

## 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 хаалганы будгийг 100% хусаж цэвэрлэх	м2	64
3	Плитан шалны хавтанцарыг эргүүлж ашиглахгүйгээр буулгах	м2	47
4	Ханын плитан өнгөлгөөг буулгах	м2	113

## БАРИЛГЫН ХОГ ХАЯГДАЛ ЦЭВЭРЛЭХ, ЗАЙЛУУЛАХ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Өрөө тасалгааны хог цэвэрлэх	м2	47
2	Барилгын хог ялгаж овоолох ба автомашинд эксковатораар ачих	м3	15

## ХААЛГА, ЦОНХ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хананд 3 м2 хүртэл талбайтай хаалга угсрах	м2	8.4
2	Хаалганы зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжих	м2	8.4
3	Хаалганд цоож, нугас суулгах	ш	5

## ГИПСЭН ХАНА, ТААЗ, ТАСЛАВЧ ХАНА

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ариун цэврийн өрөөнд таславч хана өнгөлгөөтэй хавтангаар угсрах	м2	32
2	Хананд толь тогтоож, суурилуулах	м2	4
3	Чийгтэй ба галын аюултай нөхцөлд ажиллах төмөр каркастай гипсэн хана угсрах	м2	166

## ШАЛНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетон, багсармал талбайд зуурч бэлтгэх	м3	2
2	Шалны бетон тэгшилгээ хийх b=50мм	м3	2
3	Плита нааж шал хийх	м2	47

## ДОТОР ЗАСАЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Таазанд 3-р үеийн тэгшилгээ хийх	м2	47
2	Тааз зүлгэж өнгөлөх	м2	47
3	Тааз эмульсэн будгаар будах	м2	47
4	Хананд 3-р үеийн тэгшилгээ хийх	м2	64
5	Хана зүлгэж өнгөлөх	м2	64
6	Хана эмульсэн будгаар будах	м2	64
7	Хананд плита наах	м2	113

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

## БУУЛГАХ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хаалга цонхны хайрцаг задлах, шавардлагыг ховхлох	ш	3
2	Хуучин будагтай хаалганы будгийг 100% хусаж цэвэрлэх	м2	124.74
3	Банзан шалны хадаасыг сугалж хуулах	м2	30.67
4	Банзан шалны доорхи тоосгон тулгуурыг буулгах	м2	30.67
5	Түрдэг тэргээр шороо зөөж, шалан доор 300мм дэвсгэр үе хийж нягтруулах	м3	9.2

## БАРИЛГЫН ХОГ ХАЯГДАЛ ЦЭВЭРЛЭХ, ЗАЙЛУУЛАХ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Өрөө тасалгааны хог цэвэрлэх	м2	30.67
2	Барилгын хог ялгаж овоолох ба автомашинд эксковатораар ачих	м3	15

## ХАНА, ХАМАР ХАНА

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Тоосгон хамар хана арматурлаж өрөх	м2	2.9
2	Ханыг гараар ердийн шавардах	м2	5.8

## ХААЛГА, ЦОНХ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хананд 3 м2 хүртэл талбайтай хаалга угсрах	м2	7.56
2	Хаалганы зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжих	м2	7.56
3	Хаалганд цоож, нугас суулгах	ш	4

## ГИПСЭН ХАНА, ТААЗ, ТАСЛАВЧ ХАНА

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ариун цэврийн өрөөнд таславч хана өнгөлгөөтэй хавтангаар угсрах	м2	11
2	Хананд толь тогтоож, суурилуулах	м2	2.46
3	Чийгтэй ба галын аюултай нөхцөлд ажиллах төмөр каркастай гипсэн хана угсрах	м2	99.1

## ШАЛНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетон, багсармал талбайд зуурч бэлтгэх	м3	1.27
2	Шалны бетон тэгшилгээ хийх b=50мм	м3	1.27
3	Плита нааж шал хийх	м2	75.86

## ДОТОР ЗАСАЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Таазанд 3-р үеийн тэгшилгээ хийх	м2	30.67
2	Тааз зүлгэж өнгөлөх	м2	30.67
3	Тааз эмульсэн будгаар будах	м2	30.67

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

4	Хананд 3-р үеийн тэгшилгээ хийх	м2	48.55
5	Хана зүлгэж өнгөлөх	м2	48.55
6	Хана эмульсэн будгаар будах	м2	48.55
7	Хананд плита наах	м2	75.86

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

## БУУЛГАХ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хаалга цонхны хайрцаг задлах, шавардлагыг ховхлох	ш	4
2	Хуучин будагтай хаалганы будгийг 100% хусаж цэвэрлэх	м2	113.6
3	Банзан шалны хадаасыг сугалж хуулах	м2	30.67
4	Банзан шалны доорхи тоосгон тулгуурыг буулгах	м2	16.7
5	Түрдэг тэргээр шороо зөөж, шалан доор 300мм дэвсгэр үе хийж нягтруулах	м3	16.7

## БАРИЛГЫН ХОГ ХАЯГДАЛ ЦЭВЭРЛЭХ, ЗАЙЛУУЛАХ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Өрөө тасалгааны хог цэвэрлэх	м2	34.2
2	Барилгын хог ялгаж овоолох ба автомашинд эксковатораар ачих	м3	15

## ХАНА, ХАМАР ХАНА

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Тоосгон хамар хана арматурлаж өрөх	м2	13.2
2	Ханыг гараар ердийн шавардах	м2	26.4

## ХААЛГА, ЦОНХ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хананд 3 м2 хүртэл талбайтай хаалга угсрах	м2	6.3
2	Хаалганы зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжих	м2	6.3
3	Хаалганд цоож, нугас суулгах	ш	4

## ГИПСЭН ХАНА, ТААЗ, ТАСЛАВЧ ХАНА

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ариун цэврийн өрөөнд таславч хана өнгөлгөөтэй хавтангаар угсрах	м2	10
2	Хананд толь тогтоож, суурилуулах	м2	4
3	Чийгтэй ба галын аюултай нөхцөлд ажиллах төмөр каркастай гипсэн хана угсрах	м2	106.88

## ШАЛНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетон, багсармал талбайд зуурч бэлтгэх	м3	1.71
2	Шалны бетон тэгшилгээ хийх b=50мм	м3	1.71
3	Плита нааж шал хийх	м2	34.2

## ДОТОР ЗАСАЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Таазанд 3-р үеийн тэгшилгээ хийх	м2	34.3
2	Тааз зүлгэж өнгөлөх	м2	34.3
3	Тааз эмульсэн будгаар будах	м2	34.3

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

4	Хананд 3-р үеийн тэгшилгээ хийх	м2	27.63
5	Хана зүлгэж өнгөлөх	м2	27.63
6	Хана эмульсэн будгаар будах	м2	27.63
7	Хананд плита наах	м2	80.22

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

## БУУЛГАХ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хаалга цонхны хайрцаг задлах, шавардлагыг ховхлох	ш	5
2	Хуучин будагтай хаалганы будгийг 100% хусаж цэвэрлэх	м2	50.39
3	Банзан шалны хадаасыг сугалж хуулах	м2	59.09
4	Банзан шалны доорхи тоосгон тулгуурыг буулгах	м2	59.09
5	Түрдэг тэргээр чулуу, шороо зөөж, шалан доор 300мм дэвсгэр үе хийж нягтруулах	м3	17.7

## БАРИЛГЫН ХОГ ХАЯГДАЛ ЦЭВЭРЛЭХ, ЗАЙЛУУЛАХ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Өрөө тасалгааны хог цэвэрлэх	м2	59.09
2	Барилгын хог ялгаж овоолох ба автомашинд эксковатораар ачих	м3	30

## ХАНА, ХАМАР ХАНА

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Тоосгон хамар хана арматурлаж өрөх	м2	52
2	0,1тн хүртэл жинтэй темер ялуу тавих	ш	2
3	Ханыг гараар ердийн шавардах	м2	178.92

## ХААЛГА, ЦОНХ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хуванцар рамтай, 3 давхар шилтэй, вакум цонх угсрах	м2	6.3
2	Цонхны зай завсрыг баллонтой хөөсөөр чигжиж дулаалах	м2	6.3
3	Цонхонд хиймэл чулуун тавцан суулгах	м2	0.45
4	Хананд 3 м2 хүртэл талбайтай хаалга угсрах	м2	7.14
5	Хаалганы зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжих	м2	7.14
6	Хаалганд цоож, нугас суулгах	ш	4

## ГИПСЭН ХАНА, ТААЗ, ТАСЛАВЧ ХАНА

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ариун цэврийн өрөөнд таславч хана өнгөлгөөтэй хавтангаар угсрах	м2	64.68
2	Хананд толь тогтоож, суурилуулах	м2	7.1
3	Чийгтэй ба галын аюултай нөхцөлд ажиллах төмөр каркастай гипсэн тааз угсрах	м2	59
4	Чийгтэй ба галын аюултай нөхцөлд ажиллах төмөр каркастай гипсэн хана угсрах	м2	163.28

## ШАЛНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетон, багсармал талбайд зуурч бэлтгэх	м3	5.87
2	Шалны бетон тэгшилгээ хийх b=50мм	м3	5.87
3	Плита нааж шал хийх	м2	59

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

## ДОТОР ЗАСАЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Цонхны амалгаа шавардах	м2	2.61
2	Амалгаанд 3-р үеийн тэгшилгээ хийх	м2	2.61
3	Амалгаа зүлгэж өнгөлөх	м2	2.61
4	Амалгаа эмульсэн будгаар будах	м2	2.61
5	Таазанд 3-р үеийн тэгшилгээ хийх	м2	59
6	Тааз зүлгэж өнгөлөх	м2	59
7	Тааз эмульсэн будгаар будах	м2	59
8	Хананд 3-р үеийн тэгшилгээ хийх	м2	57.63
9	Хана зүлгэж өнгөлөх	м2	57.63
10	Хана эмульсэн будгаар будах	м2	57.63
11	Хананд плита наах	м2	138.03

## 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 хаалганы будгийг 100% хусаж цэвэрлэх	м2	100.48
3	Ханын плитан өнгөлгөөг буулгах	м2	60.48
4	Үураах алхаар тоосгон хамар хана буулгах	м3	12.05
5	Банзан шалны хадаасыг сугалж хуулах	м2	47.02
6	Банзан шалны доорхи тоосгон тулгуурыг буулгах	м2	47.02
7	Түрдэг тэргээр шороо зөөж, шалан доор 300мм дэвсгэр үе хийж нягтруулах	м3	14.1

## БАРИЛГЫН ХОГ ХАЯГДАЛ ЦЭВЭРЛЭХ, ЗАЙЛУУЛАХ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Өрөө тасалгааны хог цэвэрлэх	м2	47.02
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	157.8
2	Ханыг гараар ердийн шавардах	м2	157.8

## ХААЛГА, ЦОНХ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хуванцар рамтай, 3 давхар шилтэй, вакум цонх угсрах	м2	3.75
2	Цонхны зай завсрыг баллонтой хөөсөөр чигжиж дулаалах	м2	3.75
3	Цонхонд хиймэл чулуун тавцан суулгах	м2	0.45
4	Хананд 3 м2 хүртэл талбайтай хаалга угсрах	м2	13.44
5	Хаалганы зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжих	м2	13.44
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	12.51
3	Чийгтэй ба галын аюултай нөхцөлд ажиллах төмөр каркастай гипсэн хана угсрах	м2	163.28

## ШАЛНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетон, багсармал талбайд зуурч бэлтгэх	м3	2.27
2	Шалны бетон тэгшилгээ хийх b=50мм	м3	2.27
3	Плита нааж шал хийх	м2	45.44



## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

## ДОТОР ЗАСАЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Цонхны амалгаа шавардах	м2	1.5
2	Амалгаанд 3-р үеийн тэгшилгээ хийх	м2	1.5
3	Амалгаа зүлгэж өнгөлөх	м2	1.5
4	Амалгаа эмульсэн будгаар будах	м2	1.5
5	Таазанд 3-р үеийн тэгшилгээ хийх	м2	45.44
6	Тааз зүлгэж өнгөлөх	м2	45.44
7	Тааз эмульсэн будгаар будах	м2	45.44
8	Хананд 3-р үеийн тэгшилгээ хийх	м2	157.8
9	Хана зүлгэж өнгөлөх	м2	157.8
10	Хана эмульсэн будгаар будах	м2	46.28
11	Хананд плита наах	м2	75.87

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

## БУУЛГАХ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хаалга цонхны хайрцаг задлах, шавардлагыг ховхлох	ш	9
2	Модон хана цоолж, буулгах	м2	3.36
3	Банзан шалны хадаасыг сугалж хуулах	м2	49.93
4	Банзан шалны доорхи тоосгон тулгуурыг буулгах	м2	49.93
5	Түрдэг тэргээр шороо зөөж, шалан доор 300мм дэвсгэр үе хийж нягтруулах	м3	15

## БАРИЛГЫН ХОГ ХАЯГДАЛ ЦЭВЭРЛЭХ, ЗАЙЛУУЛАХ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Өрөө тасалгааны хог цэвэрлэх	м2	49.93
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	26.98
2	Ханыг гараар ердийн шавардах	м2	199.25

## ХААЛГА, ЦОНХ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хуванцар рамтай, 3 давхар шилтэй, вакум цонх угсрах	м2	2.88
2	Цонхны зай завсрыг баллонтой хөөсөөр чигжиж дулаалах	м2	2.88
3	Цонхонд хиймэл чулуун тавцан суулгах	м2	1.92
4	Хананд 3 м2 хүртэл талбайтай хаалга угсрах	м2	11.76
5	Хаалганы зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжих	м2	11.76
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	25.2
2	Хананд толь тогтоож, суурилуулах	м2	12.51
3	Чийгтэй ба галын аюултай нөхцөлд ажиллах төмөр каркастай гипсэн хана угсрах	м2	163.28

## ШАЛНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетон, багсармал талбайд зуурч бэлтгэх	м3	2.5
2	Шалны бетон тэгшилгээ хийх b=50мм	м3	2.5
3	Плита нааж шал хийх	м2	49.93

## ДОТОР ЗАСАЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
-----	-----------	------	------------

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

1	Цонхны амалгаа шавардах	м2	2.88
2	Амалгаанд 3-р үеийн тэгшилгээ хийх	м2	2.88
3	Амалгаа зүлгэж өнгөлөх	м2	2.88
4	Амалгаа эмульсэн будгаар будах	м2	0.7
5	Таазанд 3-р үеийн тэгшилгээ хийх	м2	49.93
6	Тааз зүлгэж өнгөлөх	м2	49.93
7	Тааз эмульсэн будгаар будах	м2	49.93
8	Хананд 3-р үеийн тэгшилгээ хийх	м2	81.12
9	Хана зүлгэж өнгөлөх	м2	81.12
10	Хана эмульсэн будгаар будах	м2	81.12
11	Хананд плита наах	м2	139.42

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

## АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Тэнхлэгийн сэнс L=350м3/ц, N=0.085кВт байрлуулах	ком	2
2	Агаар дамжуулах тэгш өнцөгт хоолой угсрах P=1000мм	м2	25.2
3	Агаарын тэгш өнцөгт хоолойн чиг өөрчлөгч хийж угсрах P=1000 мм	ш	4
4	Агаарын тэгш хоолойн шилжүүлэгч хийж угсрах P=1000мм	ш	4
5	Салхивчийн сэнстэй сараалж суулгах	ш	2
6	Тохируулгатай автомат хавхлага байрлуулах	ш	8
7	Сорох зонт хоолойд угсрах 150х150мм	ш	2
8	Дөрвөлжин хоолойн дулаалга хийх	м2	6
9	Зөөлөн холбоос хийх Ф150мм	м	4
10	Дерлатор угсрах Ф150мм	ш	2

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

## АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Тэнхлэгийн сэнс L=200-250м3/ц, N=0.085кВт байрлуулах	ком	3
2	Агаар дамжуулах тэгш өнцөгт хоолой угсрах P=1000мм	м2	9.6
3	Агаарын тэгш өнцөгт хоолойн чиг өөрчлөгч хийж угсрах P=1000 мм	ш	4
4	Агаарын тэгш хоолойн шилжүүлэгч хийж угсрах P=1000мм	ш	6
5	Тохируулгатай автомат хавхлага байрлуулах	ш	7
6	Сорох зонт хоолойд угсрах 150х150мм	ш	3
7	Дөрвөлжин хоолойн дулаалга хийх	м2	3.6
8	Зөөлөн холбоос хийх Ф150мм	м	6

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

## АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Тэнхлэгийн сэнс L=300м3/ц, N=0.085кВт байрлуулах	ком	2
2	Агаар дамжуулах тэгш өнцөгт хоолой угсрах P=1000мм	м2	14.4
3	Агаарын тэгш өнцөгт хоолойн чиг өөрчлөгч хийж угсрах P=1000 мм	ш	5
4	Агаарын тэгш хоолойн шилжүүлэгч хийж угсрах P=1000мм	ш	9
5	Агаарын тэгш өнцөгт гурвалжлагч хийж, угсрах P=1000 мм	ш	1
6	Салхивчийн сэнстэй сараалж суулгах	ш	1
7	Тохируулгатай автомат хавхлага байрлуулах	ш	5
8	Сорох зонт хоолойд угсрах 150x150мм	ш	2
9	Дөрвөлжин хоолойн дулаалга хийх	м2	3.6
10	Зөөлөн холбоос хийх Ф150мм	м	4
11	Дерлатор угсрах Ф150мм	ш	1

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

## АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Тэнхлэгийн сэнс L=300м3/ц, N=0.085кВт байрлуулах	ком	2
2	Агаар дамжуулах тэгш өнцөгт хоолой угсрах P=1000мм	м2	22.2
3	Агаарын тэгш өнцөгт хоолойн чиг өөрчлөгч хийж угсрах P=1000 мм	ш	8
4	Агаарын тэгш хоолойн шилжүүлэгч хийж угсрах P=1000мм	ш	4
5	Салхивчийн сэнстэй сараалж суулгах	ш	2
6	Тохируулгатай автомат хавхлага байрлуулах	ш	8
7	Сорох зонт хоолойд угсрах 150x150мм	ш	2
8	Дөрвөлжин хоолойн дулаалга хийх	м2	6
9	Зөөлөн холбоос хийх Ф150мм	м	4
10	Дерлатор угсрах Ф150мм	ш	2

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

## АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Тэнхлэгийн сэнс L=175-225м3/ц, N=0.085кВт байрлуулах	ком	4
2	Агаар дамжуулах тэгш өнцөгт хоолой угсрах P=1000мм	м2	22.2
3	Агаарын тэгш хоолойн шилжүүлэгч хийж угсрах P=1000мм	ш	8
4	Агаарын тэгш өнцөгт хоолойн чиг өөрчлөгч хийж угсрах P=1000 мм	ш	8
5	Тохируулгатай автомат хавхлага байрлуулах	ш	10
6	Сорох зонт хоолойд угсрах 150х150мм	ш	4
7	Дөрвөлжин хоолойн дулаалга хийх	м2	6
8	Зөөлөн холбоос хийх Ф150мм	м	8



## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

## АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Тэнхлэгийн сэнс L=150-225м3/ц, N=0.085кВт байрлуулах	ком	2
2	Агаар дамжуулах тэгш өнцөгт хоолой угсрах P=1000мм	м2	22.2
3	Агаарын тэгш өнцөгт хоолойн чиг өөрчлөгч хийж угсрах P=1000 мм	ш	14
4	Агаарын тэгш хоолойн шилжүүлэгч хийж угсрах P=1000мм	ш	8
5	Тохируулгатай автомат хавхлага байрлуулах	ш	12
6	Сорох зонт хоолойд угсрах 150х150мм	ш	4
7	Дөрвөлжин хоолойн дулаалга хийх	м2	7.2
8	Зөөлөн холбоос хийх Ф150мм	ш	8
9	Дерлатор угсрах Ф150мм	ш	2

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

## ГАДНА БОХИР УСНЫ ШУГАМ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Эксковатороор бохирын шуудуу ухаж овоолох	м3	360
2	Гараар засч ухах	м3	18.5
3	Элсэн дэвсгэр үе хийх	м3	2.6
4	Бохир усны хуванцар хоолой угсрах d-110мм	м	6
5	Бохир усны хуванцар хоолой d-50мм угсрах	м	72
6	Яндан хоолойг халаалтын кабелиар шулуун нааж дулаалах	м2	13.2
7	Бохир усны яндан хоолойг дулаалах	м2	13.2
8	Ф2000 мм ариутгах татуургын дугуй худаг угсрах	ш	4
9	Худгийн дулаалгатай модон таг угсрах	м2	4
10	Бэхэлгээний хэвтээ төмөр элементүүдийг гагнах	ш	120
11	Худгийн төмөр шат гагнаж угсрах	тн	0.1
12	Бетон гадаргууд битум түрхлэг 2 үе хийх	м2	88
13	Гараар эргүүлж булах	м3	20.7
14	Механизмаар түрж бохирын шуудууг булах	м3	295

## БАГА ОВРЫН ЦЭВЭРЛЭХ ТӨХӨӨРӨМЖ ТОПАЭРО-12

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Эксковатороор газар ухаж овоолох	м3	45
2	Гараар засч ухах	м3	2
3	Элсэн дэвсгэр үе хийх	м3	1.5
4	Гараар эргүүлж булах	м3	2.1
5	Механизмаар түрж шуудууг булах	м3	14
6	Топазро-12 тунгаах шүүлтүүр 4200x2200x3000 мм байрлуулах	ш	1

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

## БОХИР УСНЫ ШУГАМ-ДОТУУР БАЙР

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Эксковатороор бохирын шуудуу ухаж овоолох	м3	482
2	Гараар засч ухах	м3	25
3	Элсэн дэвсгэр үе хийх	м3	12
4	Бохир усны хуванцар хоолой угсрах d-110мм	м	10
5	Бохир усны хуванцар хоолой угсрах d-160мм	м	110
6	Бохир усны яндан хоолойг дулаалах	м2	55.3
7	Ф1000 мм ариутгах татуургын угсармал төмөр бетон худаг угсрах	ш	3
8	Ф1500 мм ариутгах татуургын угсармал төмөр бетон худаг угсрах	ш	2
9	Худгийн дулаалгатай модон таг угсрах	м2	3
10	Бэхэлгээний хэвтээ төмөр элементүүдийг гагнах	ш	100
11	Худгийн төмөр шат гагнаж угсрах	тн	0.1
12	Бетон гадаргууд битум түрхлэг 2 үе хийх	м2	90
13	Гараар эргүүлж булах	м3	23
14	Механизмаар түрж бохирын шуудууг булах	м3	406

## БОХИР УСНЫ ШУГАМ-ЦЭЦЭРЛЭГ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Эксковатороор бохирын шуудуу ухаж овоолох	м3	613
2	Гараар засч ухах	м3	32
3	Элсэн дэвсгэр үе хийх	м3	15.3
4	Бохир усны хуванцар хоолой угсрах d-110мм	м	25
5	Бохир усны хуванцар хоолой угсрах d-160мм	м	128
6	Бохир усны яндан хоолойг дулаалах	м2	72.2
7	Ф1000 мм ариутгах татуургын угсармал төмөр бетон худаг угсрах	ш	4
8	Ф1500 мм ариутгах татуургын угсармал төмөр бетон худаг угсрах	ш	2
9	Худгийн дулаалгатай модон таг угсрах	м2	3.6
10	Бэхэлгээний хэвтээ төмөр элементүүдийг гагнах	ш	120
11	Худгийн төмөр шат гагнаж угсрах	тн	0.12
12	Бетон гадаргууд битум түрхлэг 2 үе хийх	м2	110
13	Гараар эргүүлж булах	м3	39
14	Механизмаар түрж бохирын шуудууг булах	м3	524

## БОХИР УСНЫ ШУГАМ-ЕБС

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Эксковатороор бохирын шуудуу ухаж овоолох	м3	316
2	Гараар засч ухах	м3	15.8
3	Элсэн дэвсгэр үе хийх	м3	8
4	Бохир усны хуванцар хоолой угсрах d-110мм	м	5
5	Бохир усны хуванцар хоолой угсрах d-160мм	м	70
6	Бохир усны яндан хоолойг дулаалах	м2	36.7
7	Ф1000 мм ариутгах татуургын угсармал төмөр бетон худаг угсрах	ш	2
8	Ф1500 мм ариутгах татуургын угсармал төмөр бетон худаг угсрах	ш	1
9	Худгийн дулаалгатай модон таг угсрах	м2	2.2
10	Бэхэлгээний хэвтээ төмөр элементүүдийг гагнах	ш	60
11	Худгийн төмөр шат гагнаж угсрах	тн	0.06

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

12	Бетон гадаргууд битум түрхлэг 2 үе хийх	м2	64
13	Гараар эргүүлж булах	м3	20
14	Механизмаар түрж бохирын шуудууг булах	м3	264

## БОХИР УСНЫ ШУГАМ 2-Р ЦЭЦЭРЛЭГ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Экскватороор бохирын шуудуу ухаж овоолох	м3	130
2	Гараар засч ухах	м3	6.5
3	Элсэн дэвсгэр үе хийх	м3	3
4	Бохир усны хуванцар хоолой угсрах d-110мм	м	5
5	Бохир усны хуванцар хоолой угсрах d-160мм	м	20
6	Яндан хоолойг халаалтын кабелиар шулуун нааж дулаалах	м2	11.6
7	Бохир усны яндан хоолойг дулаалах	м2	11.6
8	Ф1000 мм ариутгах татуургын угсармал төмөр бетон худаг угсрах	ш	1
9	Ф1500 мм ариутгах татуургын угсармал төмөр бетон худаг угсрах	ш	1
10	Худгийн дулаалгатай модон таг угсрах	м2	1.1
11	Бэхэлгээний хэвтээ төмөр элементүүдийг гагнах	ш	40
12	Худгийн төмөр шат гагнаж угсрах	тн	0.04
13	Бетон гадаргууд битум түрхлэг 2 үе хийх	м2	42
14	Гараар эргүүлж булах	м3	4
15	Механизмаар түрж бохирын шуудууг булах	м3	126

## БОХИРЫН СЕПТИК-АТМОР

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Элсээр дэвсгэр хийх	м3	8
2	Хөрсийг хайргаар нягтруулж дэвсгэр үе хийх	м3	12.8
3	Ус тусгаарлалт хийх	м2	16
4	Атморын септик-20м3 байрлуулах	ш	1

## БОХИР УСНЫ ЦООНОГ-20М3

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Экскватороор цооногийн нүхийг ухаж овоолох	м3	91.2
2	Гараар засч ухах	м3	3.8
3	Цооногийн уланд шавраар давтамал дэвсгэр үе хийх	м3	0.66
4	Цооногийн улны бетон цутгах М100	м3	1.88
5	Цооногийн бетон хана цутгах М100	м3	17.6
6	Дам нуруу төмөр бетоноор цутгах М200	м3	1.6
7	Бетон гадаргууд битум мастикаар хөрсжүүлэлт хийх	м2	8
8	Даацын ялуу тавих	ш	2
9	250 мм тоосгон хузуувч хана өрөх	м3	1
10	Худгийн дулаалгатай модон таг угсрах	м2	2.5
11	Тоосго, бетон хана, шал пинотронтой зуурмагаар шавардах	м2	51
12	Төмөр бетон худгийн таг тавих	ш	8
13	Модон яндан хийж угсрах	ш	1
14	Хана, хучилтын чигжээс шар шавраар хийх	м3	18.75
15	Гараар эргүүлж булах	м3	2
16	Механизмаар түрж шуудууг булах хучих	м3	23

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

## ЦООНОГИЙН ТӨМӨР САРААЛЖИН ХАШАА

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Гараар шонгийн нух ухах	м3	2
2	Бетон зуурмаг гараар бэлтгэх	м3	2
3	Төмөр сараалжин хашааны хайс хийж угсрах	м2	60
4	Төмөр шонтой машин хаалга бэлтгэж байрлуулах	тн	0.25
5	Төмөр хашааны шонгүй жижиг хаалга хийх	ш	1
6	Сараалж торон хашаа 2 удаа будах	м2	60
7	Өргөст тор татах	м	22

## ШҮҮРҮҮЛЭХ ТАЛБАЙ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Эксоватороор газар ухаж овоолох	м3	187.8
2	Гараар засч ухах	м3	9.3
3	Элсэн дэвсгэр үе хийх	м3	3.2
4	Гараар эргүүлж булах	м3	6.1
5	Механизмаар түрж шуудууг булах	м3	123.5
6	Бохир усны хуванцар хоолой угсрах d-110мм	м	44
7	Бохир усны хуванцар хоолой угсрах d-160мм	м	106
8	Бохир усны хуванцар хоолой угсрах d-200мм	м	56
9	Яндан хоолойд отвод, гуравлагч, холбогч тавих Ф100-200мм	ш	32
10	Эксоватороор шүүрүүлэх талбайг ухаж овоолох	м3	982.8
11	Лагийн талбайг шүүх дайрган дэвсгэр үеийг механизмаар хийх	м3	302.4
12	Бохирын яндан хоолойг шигшсэн шороогоор хучих	м3	680.4

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

**ГЭРЭЛТҮҮЛЭГЧ, УНТРААЛГА РОЗЕТКА**

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Таазанд тоноглох хамгаалагдсан ЭХХэмнэлттэй гэрэлтүүлэгч угсрах IP44	ш	8
2	Далд угсрах хоёр даралттай унтраалга тавих	ш	3
3	Газардуулгын контакттай 2 туйлт УЧХ розетка тавих	ш	3

**КАБЕЛЬ УГСРАХ АЖИЛ**

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	ПВХ-300 1х2.5мм <sup>2</sup> зэс голтой ПВХ тусгаарлагчтай угас сүвлэх	м	150
2	ПВХ-380 1х4мм <sup>2</sup> зэс голтой ПВХ тусгаарлагчтай угас сүвлэх	м	90
3	Хуванцар хоолойг хөдөлгөөнгүй бэхэлж угсрах Ф16мм	м	50

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

**ГЭРЭЛТҮҮЛЭГЧ, УНТРААЛГА РОЗЕТКА**

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Таазанд тоноглох хамгаалагдсан ЭХХэмнэлттэй гэрэлтүүлэгч угсрах IP44	ш	8
2	Далд угсрах хоёр даралттай унтраалга тавих	ш	4
3	Газардуулгын контакттай 2 туйлт УЧХ розетка тавих	ш	4

**КАБЕЛЬ УГСРАХ АЖИЛ**

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	ПВХ-300 1х2.5мм <sup>2</sup> зэс голтой ПВХ тусгаарлагчтай угас сүвлэх	м	180
2	ПВХ-380 1х4мм <sup>2</sup> зэс голтой ПВХ тусгаарлагчтай угас сүвлэх	м	120
3	Хуванцар хоолойг хөдөлгөөнгүй бэхэлж угсрах Ф16мм	м	100

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

## САМБАР 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, 40A	ш	1
3	Гал хамгаалагчийн утсыг холбон залгаж ажиллуулахад бэлтгэх	ш	3
4	Цэнэг шавхагчид утсыг холбон залгаж ажиллуулахад бэлтгэх	ш	1
5	Автоматанд утсыг холбох, залгаж ажиллуулахад бэлтгэх АД-12 2 30mA IP 20A	ш	9
6	Автоматанд утсыг холбох, залгаж ажиллуулахад бэлтгэх ВА47-29 2P D IP-20A	ш	1
7	Автоматанд утсыг холбох, залгаж ажиллуулахад бэлтгэх ВА47-29 2P IP216A	ш	2

## 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	2
3	Далд угсрах хоёр даралттай унтраалга тавих	ш	4
4	Газардуулгын контакттай 2 туйлт УЧХ розетка тавих	ш	10

## КАБЕЛЬ УГСРАХ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	ПВХ-300 1x2.5мм <sup>2</sup> зэс голтой ПВХ тусгаарлагчтай утас сүвлэх	м	250
2	ПВХ-380 1x4мм <sup>2</sup> зэс голтой ПВХ тусгаарлагчтай утас сүвлэх	м	300
3	ПВХ-380 1x10мм <sup>2</sup> зэс голтой ПВХ тусгаарлагчтай утас сүвлэх	м	50
4	Хуванцар хоолойг хөдөлгөөнгүй бэхэлж угсрах Ф16мм	м	80
5	Хуванцар хоолойг хөдөлгөөнгүй бэхэлж угсрах Ф32мм	м	10



## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

## САМБАР УГСАРЧ, ТОНОГЛОЛ ХОЛБОХ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Гэрэлтүүлэгчийн хуваарилах самбар 800х600х200мм IP30 угсрах	ш	1
2	Автоматанд утсыг холбох, залгаж ажиллуулахад бэлтгэх ВА47-100 4P C, 32A	ш	1
3	Гал хамгаалагчийн утсыг холбон залгаж ажиллуулахад бэлтгэх	ш	3
4	Цэнэг шавхагчид утсыг холбон залгаж ажиллуулахад бэлтгэх	ш	1
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 D IP-20А	ш	1
7	Автоматанд утсыг холбох, залгаж ажиллуулахад бэлтгэх ВА47-29 2P IP216А	ш	2
8	Автоматанд утсыг холбох, залгаж ажиллуулахад бэлтгэх ВА88-32 3р IP40А	ш	1
9	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	16
2	Далд угсрах хоёр даралттай унтраалга тавих	ш	4
3	Газардуулгын контакттай 2 туйлт УЧХ розетка тавих	ш	5

## КАБЕЛЬ УГСРАХ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	ПВХ-300 1х2.5мм <sup>2</sup> зэс голтой ПВХ тусгаарлагчтай утас сүвлэх	м	180
2	ПВХ-380 1х4мм <sup>2</sup> зэс голтой ПВХ тусгаарлагчтай утас сүвлэх	м	200
3	ПВХ-380 1х6мм <sup>2</sup> зэс голтой ПВХ тусгаарлагчтай утас сүвлэх	м	200
4	Хуванцар хоолойг хөдөлгөөнгүй бэхэлж угсрах Ф16мм	м	50
5	Хуванцар хоолойг хөдөлгөөнгүй бэхэлж угсрах Ф25мм	м	110
6	Туузан төмрөөр хийсэн газардуулгын шин хана таазанд буудаж бэхлэх	м	30

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

## САМБАР УГСАРЧ, ТОНОГЛОЛ ХОЛБОХ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Гэрэлтүүлэгчийн хуваарилах самбар 800x600x200мм IP30 угсрах	ш	2
2	Автоматанд утсыг холбох, залгаж ажиллуулахад бэлтгэх ВА47-100 4P C, 32A	ш	2
3	Гал хамгаалагчийн утсыг холбон залгаж ажиллуулахад бэлтгэх	ш	6
4	Цэнэг шавхагчид утсыг холбон залгаж ажиллуулахад бэлтгэх	ш	2
5	Автоматанд утсыг холбох, залгаж ажиллуулахад бэлтгэх АД-12 2 30mA IP 20A	ш	8
6	Автоматанд утсыг холбох, залгаж ажиллуулахад бэлтгэх ВА47-29 2P D IP-20A	ш	4
7	Автоматанд утсыг холбох, залгаж ажиллуулахад бэлтгэх ВА47-29 2P IP 16A	ш	2

## ГЭРЭЛТҮҮЛЭГЧ, УНТРААЛГА РОЗЕТКА

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Таазанд тоноглох хамгаалагдсан ЭХХэмнэлттэй гэрэлтүүлэгч угсрах IP44	ш	14
2	Далд угсрах нэг даралттай унтраалга тавих	ш	2
3	Далд угсрах хоёр даралттай унтраалга тавих	ш	4
4	Газардуулгын контакттай 2 туйлт УЧХ розетка тавих	ш	6

## КАБЕЛЬ УГСРАХ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	ПВХ-300 1x2.5мм <sup>2</sup> зэс голтой ПВХ тусгаарлагчтай угас сүвлэх	м	150
2	ПВХ-380 1x4мм <sup>2</sup> зэс голтой ПВХ тусгаарлагчтай угас сүвлэх	м	300
3	ПВХ-380 1x6мм <sup>2</sup> зэс голтой ПВХ тусгаарлагчтай угас сүвлэх	м	50
4	Хуванцар хоолойг хөдөлгөөнгүй бэхэлж угсрах Ф16мм	м	50
5	Хуванцар хоолойг хөдөлгөөнгүй бэхэлж угсрах Ф25мм	м	100

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

**ГЭРЭЛТҮҮЛЭГЧ, УНТРААЛГА РОЗЕТКА**

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Таазанд тоноглох хамгаалагдсан ЭХХэмнэлттэй гэрэлтүүлэгч угсрах IP44	ш	11
2	Далд угсрах нэг даралттай унтраалга тавих	ш	4
3	Далд угсрах хоёр даралттай унтраалга тавих	ш	6
4	Газардуулгын контакттай 2 туйлт УЧХ розетка тавих	ш	6

**КАБЕЛЬ УГСРАХ АЖИЛ**

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	ПВХ-300 1х2.5мм <sup>2</sup> зэс голтой ПВХ тусгаарлагчтай утас сүвлэх	м	200
2	ПВХ-380 1х4мм <sup>2</sup> зэс голтой ПВХ тусгаарлагчтай утас сүвлэх	м	160
3	Хуванцар хоолойг хөдөлгөөнгүй бэхэлж угсрах Ф16мм	м	120

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

## УСАН ХАНГАМЖ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Цэвэр усны (PPR) хуванцар хоолой ф-20мм дулаалгын хамт угсрах	м	70
2	Цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх Ф25мм	м	6.6
3	D=25мм цайрдсан ган хоолой угсрах	м	6.6
4	Цэвэр усны яндан хоолойг дулаалах Ф25мм	м2	0.5
5	Ул буцах клапан d=25мм тавих	ш	2
6	Бөмбөлгөн хаалт d=15мм суурилуулах	ш	64
7	Бөмбөлгөн хаалт d=20мм суурилуулах	ш	12
8	Бөмбөлгөн хаалт d=25мм суурилуулах	ш	2

## УС ХЭМЖИГЧИЙН ЗАНГИЛАА

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Эзэлхууний ус халаагч угсрах 50л n=2.5kbt	ш	4
2	Эзэлхууний ус халаагч угсрах 15л n=1.6kbt	ш	2
3	Хүйтэн усны ухаалаг тоолуур тавих Ф20мм	ш	1
4	D=25мм цайрдсан ган хоолой угсрах	м	0.15
5	Бөмбөлгөн хаалт d=25мм суурилуулах	ш	1
6	Хог шүүгч тавих Ф25мм	ш	1

## БОХИР УСНЫ СИСТЕМ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бохир усны хуванцар хоолой d-50мм	м	29
2	Бохир усны хуванцар хоолой d-100мм	м	26
3	Малгайвч тавих	ш	2
4	Цэвэрлэгээ, шалгах таг ф100мм тавих	ш	2
5	Хуухдийн шаазан угаагуур тавих	ш	21
6	Шүршүүрийн ширмэн тэвш, поддон тавих	1ш	2
7	Бидэ байрлуулах	ш	4
8	Хуухдийн шаазан суултуур байрлуулах	ш	10
9	Ханын хөтөвч тавих	ш	4
10	Угаагуурын холигч, сифон байрлуулах	ш	21
11	Уян холбоос тавих	ш	60
12	Трап /голч-50-100мм / тавих	ш	4
13	Бохирын ул буцах Ф100мм тавих	ш	2

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

## УСАН ХАНГАМЖ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Цэвэр усны (PPR) хуванцар хоолой ф-15мм дулаалгын хамт угсрах	м	54
2	Цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх Ф20мм	м	12.55
3	Цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх Ф25мм	м	11
4	Цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх Ф32мм	м	25.95
5	D=20мм цайрдсан ган хоолой угсрах	м	12.55
6	D=25мм цайрдсан ган хоолой угсрах	м	11
7	D=32мм цайрдсан ган хоолой угсрах	м	25.95
8	Цэвэр усны яндан хоолойг дулаалах Ф20-32мм	м2	4.7
9	Бөмбөлгөн хаалт d=15мм суурилуулах	ш	50
10	Бөмбөлгөн хаалт d=20мм суурилуулах	ш	2
11	Бөмбөлгөн хаалт d=25мм суурилуулах	ш	1
12	Бөмбөлгөн хаалт d=32мм суурилуулах	ш	1
13	Галын кран, хайрцаг тавих	КОМ	2

## УС ХЭМЖИГЧИЙН ЗАНГИЛАА

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хүйтэн усны ухаалаг тоолуур тавих Ф20мм	ш	1
2	Төмөр гэртэй термометр, манометр тавих	ш	4
3	Ус юүлэгч d=15мм тавих	ш	1
4	Ус юүлэх, халих хоолойн хаалт Ф50мм тавих	ш	1
5	Услах кран Ф25мм тавих	ш	1
6	Бөмбөлгөн хаалт d=32мм суурилуулах	ш	2
7	Хог шүүгч тавих Ф32мм	ш	1
8	Ул буцах клапан d=32мм тавих	ш	1
9	Цахилгаан ус халаагч угсрах Атмор 25л n=2.5kbt	ш	3

## БОХИР УСНЫ СИСТЕМ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бохир усны хуванцар хоолой d-50мм	м	19.8
2	Бохир усны хуванцар хоолой d-100мм	м	50.9
3	Бохир усны яндан хоолойг дулаалах	м2	16.3
4	Малгайвч тавих	ш	3
5	Цэвэрлэгээ, шалгах таг ф100мм тавих	ш	9
6	Хуухдийн шаазан угаагуур тавих	ш	12
7	Шүршүүрийн ширмэн тэвш тавих	1ш	1
8	Шүршүүр, холигч байрлуулах	ш	1
9	Бидэ суултуур байрлуулах	ш	2
10	Хуухдийн шаазан суултуур байрлуулах	ш	9
11	Ханын хөтөвч тавих	ш	4
12	Угаагуурын холигч, сифон байрлуулах	ш	12
13	Уян холбоос тавих	ш	39
14	Трап /голч-50-100мм / тавих	ш	4

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

## УСАН ХАНГАМЖ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Цэвэр усны (PPR) хуванцар хоолой ф-20мм дулаалгын хамт угсрах	м	52
2	Цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх Ф25мм	м	25.3
3	D=25мм цайрдсан ган хоолой угсрах	м	25.3
4	Цэвэр усны яндан хоолойг дулаалах Ф25мм	м2	4
5	Бөмбөлгөн хаалт d=15мм суурилуулах	ш	54
6	Бөмбөлгөн хаалт d=25мм суурилуулах	ш	2

## УС ХЭМЖИГЧИЙН ЗАНГИЛАА

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хүйтэн усны ухаалаг тоолуур тавих Ф20мм	ш	1
2	D=25мм цайрдсан ган хоолой угсрах	м	0.15
3	Бөмбөлгөн хаалт d=25мм суурилуулах	ш	1
4	Хог шүүгч тавих Ф25мм	ш	1

## АХУЙН УС ХАНГАМЖИЙН УЗЕЛЬ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Унд ахуйн усны ергелтийн насос суурилуулах	ш	2
2	Эзэлхууний ус халаагч угсрах 50л n=2.5kbt	ш	4
3	Усны нөөцийн сав тавих V=4м3	ш	1
4	Удирдлагын зангилаа угсрах	ш	1
5	Бөмбөлгөн хаалт d=25мм тавих	ш	4
6	Хог шүүгч Ф25мм тавих	ш	2
7	Ул буцах клапан d=25мм тавих	ш	2
8	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	22
2	Бохир усны хуванцар хоолой d-100мм	м	45
3	Бохир усны яндан хоолойг дулаалах	м2	3.2
4	Малгайвч тавих	ш	1
5	Цэвэрлэгээ, шалгах таг ф100мм тавих	ш	4
6	Шаазан суултуур байрлуулах	ш	6
7	Бидэ суултуур байрлуулах	ш	4
8	Ханын хөтөвч тавих	ш	4
9	Угаагуурын холигч, сифон байрлуулах	ш	18
10	Уян холбоос тавих	ш	54
11	Бохирын ул буцах Ф100мм тавих	ш	1

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

## УСАН ХАНГАМЖ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Цэвэр усны (PPR) хуванцар хоолой ф-20мм дулаалгын хамт угсрах	м	47
2	Цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх Ф25мм	м	3.5
3	Цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх Ф32мм	м	42.5
4	D=25мм цайрдсан ган хоолой угсрах	м	3.5
5	D=32мм цайрдсан ган хоолой угсрах	м	42.5
6	Цэвэр усны яндан хоолойг дулаалах Ф20-32мм	м2	4.6
7	Бөмбөлгөн хаалт d=15мм суурилуулах	ш	39
8	Бөмбөлгөн хаалт d=20мм суурилуулах	ш	12
9	Бөмбөлгөн хаалт d=25мм суурилуулах	ш	2

## УС ХЭМЖИГЧИЙН ЗАНГИЛАА

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хүйтэн усны ухаалаг тоолуур тавих Ф15мм	ш	1
2	D=15мм цайрдсан ган хоолой угсрах	м	2
3	Бөмбөлгөн хаалт d=15мм суурилуулах	ш	1
4	Бөмбөлгөн хаалт d=32мм суурилуулах	ш	2
5	Хог шүүгч тавих Ф32мм	ш	2

## БОХИР УСНЫ СИСТЕМ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бохир усны хуванцар хоолой d-50мм	м	14.5
2	Бохир усны хуванцар хоолой d-100мм	м	35
3	Бохир усны яндан хоолойг дулаалах	м2	2.5
4	Малгайвч тавих	ш	1
5	Цэвэрлэгээ, шалгах таг ф100мм тавих	ш	3
6	Хуухдийн шаазан угаагуур тавих	ш	6
7	Хүйтэн ба халуун усны шугамтай угаагуур тавих	ш	8
8	Шаазан суултуур байрлуулах	ш	8
9	Хуухдийн шаазан суултуур байрлуулах	ш	6
10	Угаагуурын холигч, сифон байрлуулах	ш	14
11	Уян холбоос тавих	ш	41
12	Бохирын ул буцах Ф100мм тавих	ш	1

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

## УСАН ХАНГАМЖ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Цэвэр усны (PPR) хуванцар хоолой ф-15мм дулаалгын хамт угсрах	м	15.1
2	Цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх Ф20мм	м	43.1
3	Цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх Ф25мм	м	9.5
4	Цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх Ф32мм	м	18.1
5	D=20мм цайрдсан ган хоолой угсрах	м	43.1
6	D=25мм цайрдсан ган хоолой угсрах	м	9.5
7	D=32мм цайрдсан ган хоолой угсрах	м	18.1
8	Цэвэр усны яндан хоолойг дулаалах Ф20-32мм	м2	4.6
9	Бөмбөлгөн хаалт d=15мм суурилуулах	ш	35
10	Бөмбөлгөн хаалт d=20мм суурилуулах	ш	6
11	Бөмбөлгөн хаалт d=25мм суурилуулах	ш	1
12	Бөмбөлгөн хаалт d=32мм суурилуулах	ш	1
13	Галын кран, хайрцаг тавих	КОМ	2

## УС ХЭМЖИГЧИЙН ЗАНГИЛАА

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хүйтэн усны ухаалаг тоолуур тавих Ф20мм	ш	1
2	Төмөр гэртэй термометр, манометр тавих	ш	6
3	Ус юүлэгч d=15мм тавих	ш	1
4	Ус юүлэх, халих хоолойн хаалт Ф50мм тавих	ш	1
5	Услах кран Ф25мм тавих	ш	1
6	Бөмбөлгөн хаалт d=32мм суурилуулах	ш	2
7	Хог шүүгч тавих Ф32мм	ш	2
8	Ул буцах клапан d=32мм тавих	ш	3
9	Цахилгаан ус халаагч угсрах Атмор 25л n=2.5kbt	ш	2
10	Унд ахуйн усны ергелтийн насос суурилуулах	ш	2
11	Усны нөөцийн сав тавих V=2м3	ш	1

## БОХИР УСНЫ СИСТЕМ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бохир усны хуванцар хоолой d-50мм	м	6.7
2	Бохир усны хуванцар хоолой d-100мм	м	35.8
3	Бохир усны яндан хоолойг дулаалах	м2	4.7
4	Малгайвч тавих	ш	2
5	Цэвэрлэгээ, шалгах таг ф100мм тавих	ш	5
6	Хуухдийн шаазан угаагуур тавих	ш	3
7	Хүйтэн ба халуун усны шугамтай угаагуур тавих	ш	8
8	Шаазан суултуур байрлуулах	ш	7
9	Хуухдийн шаазан суултуур байрлуулах	ш	3
10	Ханын хөтөвч тавих	ш	1
11	Угаагуурын холигч, сифон байрлуулах	ш	22
12	Уян холбоос тавих	ш	33
13	Трап /голч-50мм / тавих	ш	2
14	Бохирын 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	105
2	Цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх Ф32мм	м	95
3	D=25мм цайрдсан ган хоолой угсрах	м	105
4	D=32мм цайрдсан ган хоолой угсрах	м	95
5	Цэвэр усны (PPR) хуванцар хоолой ф-20мм дулаалгын хамт угсрах	м	76
6	Цэвэр усны яндан хоолойг дулаалах Ф25,32мм	м2	17
7	Ул буцах клапан d=32мм тавих	ш	2
8	Бөмбөлгөн хаалт d=15мм суурилуулах	ш	58
9	Бөмбөлгөн хаалт d=25мм суурилуулах	ш	5
10	Бөмбөлгөн хаалт d=32мм суурилуулах	ш	2
11	Хүйтэн ба халуун усны шугамтай угаагуур тавих	ш	18
12	Угаагуурын холигч, сифон байрлуулах	ш	18
13	Шүршүүрийн ширмэн тэвш тавих	ш	6
14	Душ, холигч, сифон байрлуулах	ш	6
15	Уян холбоос тавих	ш	58

## УС ХЭМЖИГЧИЙН ЗАНГИЛАА

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хүйтэн усны ухаалаг тоолуур тавих Ф15мм	ш	1
2	D=15мм цайрдсан ган хоолой угсрах	м	2
3	Бөмбөлгөн хаалт d=15мм суурилуулах	ш	1
4	Бөмбөлгөн хаалт d=32мм суурилуулах	ш	2
5	Хог шүүгч тавих Ф32мм	ш	1

## АХУЙН УС ХАНГАМЖИЙН УЗЕЛЬ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Унд ахуйн усны ергелтийн насос суурилуулах	ш	2
2	Эзэлхүүний ус халаагч угсрах 100л n=2.5kbt	ш	2
3	Усны нөөцийн сав тавих V=4м3	ш	1
4	Удирдлагын зангилаа угсрах	ш	1
5	Бөмбөлгөн хаалт d=32мм суурилуулах	ш	4
6	Хог шүүгч Ф32мм тавих	ш	2
7	Ул буцах клапан d=32мм тавих	ш	2
8	Хевуурт клапан d=32мм тавих	ш	1

## БОХИР УСНЫ СИСТЕМ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бохир усны хуванцар хоолой d-50мм	м	29
2	Бохир усны хуванцар хоолой d-100мм	м	26
3	Бохир усны яндан хоолойг дулаалах	м2	4.7
4	Малгайвч тавих	ш	2
5	Цэвэрлэгээ, шалгах таг ф100мм тавих	ш	4
6	Шаазан суултуур байрлуулах	ш	6
7	Трап /голч-50-100мм / тавих	ш	6

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

8	Бохирын ул буцах Ф100мм тавих	ш	2
---	-------------------------------	---	---