

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

160 ХҮҮХДИЙН ЕРӨНХИЙ БОЛОВСРОЛЫН СУРГУУЛЬ А БАЙР / БУУЛГАХ /

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хуучин эмульстэй ханын гадаргууг 100% хусаж цэвэрлэх	м2	25.92
2	Хуучин будагтай ханын гадаргууг 100% хусаж цэвэрлэх	м2	60.48
3	Хуучин будагтай таазны гадаргууг 100% хусаж цэвэрлэх	м2	49.28
4	Модон шалыг задлаж буулгах	м2	49.28
5	Модон хаалгыг буулгах	м2	2.1
6	Цонхыг задлаж буулгах	м2	6.75

160 ХҮҮХДИЙН ЕРӨНХИЙ БОЛОВСРОЛЫН СУРГУУЛЬ А БАЙР / ЗАСВАР /

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хамар хана тоосгоор б=120мм	м2	38.1
2	Дотор тоосго ба бетон ханыг шохойн зуурмагаар гараар сайн чанартай шавардах	м2	76.2
3	Шавардлагатай хана замаск татах	м2	99.72
4	Ус чийгэнд тэсвэртэй эмульсэн будгаар ханыг будах	м2	24.38
5	Хавтанцарыг /плита/ бетон хананд цавуугаар наах	м2	99.72
6	Плитаны чигжээс	м2	99.72
7	Бетон шал цутгах В10	м3	11.31
8	Бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	11.31
9	Цементэн зуурмаг дээр вааран хавтангаар шал хийх	м2	45.23
10	Хөнгөн цагаан рамтай 60х60 хэмжээтэй дүүжин тааз угсрах	м2	45.23
11	Гипсэн хавтан өнгөлгөө хийх	м2	118.56
12	Ариун цэврийн өрөөний хана бэлэн өнгөлгөөтэй модон хийцээр угсрах	м2	36.2
13	Гоёлын жаазтай толийг хананд суулгах	м2	6.1
14	Дотор тоосгон хананд модон хаалга 2.1х1.0м усрах	м2	4.2
15	Дотор тоосгон хананд модон хаалга 2.1х0.9м усрах	м2	5.67
16	Хаалга цонхны амалгаа шавардах	м2	2.1
17	Хаалганд цоож суулгах	ш	5
18	Пластмасан цонх гараар угсрах /Ц19-17/	блок	4
19	Вакум Цонхны зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжиж дулаалах	м2	12.92

160 ХҮҮХДИЙН ЕРӨНХИЙ БОЛОВСРОЛЫН СУРГУУЛЬ Б БАЙР / БУУЛГАХ /

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хуучин эмульстэй ханын гадаргууг 100% хусаж цэвэрлэх	м2	27.2
2	Хуучин будагтай ханын гадаргууг 100% хусаж цэвэрлэх	м2	40.8
3	Хуучин будагтай таазны гадаргууг 100% хусаж цэвэрлэх	м2	23.4
4	Модон шалыг задлаж буулгах	м2	23.4
5	Модон хаалгыг буулгах	м2	7.65

160 ХҮҮХДИЙН ЕРӨНХИЙ БОЛОВСРОЛЫН СУРГУУЛЬ Б БАЙР / ЗАСВАР /

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хамар хана тоосгоор б=120мм	м2	32.1
2	Дотор тоосго ба бетон ханыг шохойн зуурмагаар гараар сайн чанартай шавардах	м2	64.2
3	Шавардлагатай хана замаск татах	м2	105.38

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

4	Ус чийгэнд тэсвэртэй эмульсэн будгаар ханыг будах	м2	63.06
5	Хавтанцарыг /плита/ бетон хананд цавуугаар наах	м2	105.38
6	Плитаны чигжээс	м2	105.38
7	Бетон шал цутгах В10	м3	13.3
8	Бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	13.3
9	Цементэн зуурмаг дээр вааран хавтангаар шал хийх	м2	49.368
10	Хөнгөн цагаан рамтай 60х60 хэмжээтэй дүүжин тааз угсрах	м2	48.4
11	Гипсэн хавтан өнгөлгөө хийх	м2	88.2
12	Хаалга цонхны амалгаа шавардах	м2	2.1
13	Ариун цэврийн өрөөний хана бэлэн өнгөлгөөтэй модон хийцээр угсрах	м2	35.2
14	Гоёлын жаазтай толийг хананд суулгах	м2	6.1
15	Дотор тоосгон хананд модон хаалга 2.1х1.0м усрах	м2	4.2
16	Дотор тоосгон хананд модон хаалга 2.1х0.9м усрах	м2	3.78
17	Хаалганд цоож суулгах	ш	4
18	Пластмасан цонх гараар угсрах /Ц15-15/	блок	3
19	Вакум Цонхны зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжиж дулаалах	м2	6.75

240 ХҮҮХДИЙН ЕРӨНХИЙ БОЛОВСРОЛЫН СУРГУУЛЬ В БАЙР / БУУЛГАХ /

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хуучин эмульстэй ханын гадаргууг 100% хусаж цэвэрлэх	м2	23.94
2	Хуучин будагтай ханын гадаргууг 100% хусаж цэвэрлэх	м2	55.86
3	Хуучин будагтай таазны гадаргууг 100% хусаж цэвэрлэх	м2	42.9
4	Модон шалыг задлаж буулгах	м2	42.9
5	Модон хаалгыг буулгах	м2	2.1
6	Цонхыг задлаж буулгах	м2	6.75

240 ХҮҮХДИЙН ЕРӨНХИЙ БОЛОВСРОЛЫН СУРГУУЛЬ В БАЙР / ЗАСВАР /

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хамар хана тоосгоор б=120мм	м2	44.2
2	Дотор тоосго ба бетон ханыг шохойн зуурмагаар гараар сайн чанартай шавардах	м2	159.6
3	Шавардлагатай хана замаск татах	м2	63.84
4	Ус чийгэнд тэсвэртэй эмульсэн будгаар ханыг будах	м2	63.84
5	Хавтанцарыг /плита/ бетон хананд цавуугаар наах	м2	95.76
6	Плитаны чигжээс	м2	95.76
7	Бетон шал цутгах В10	м3	11.31
8	Бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	11.31
9	Цементэн зуурмаг дээр вааран хавтангаар шал хийх	м2	42.77
10	Хөнгөн цагаан рамтай 60х60 хэмжээтэй дүүжин тааз угсрах	м2	41.94
11	Ариун цэврийн өрөөний хана бэлэн өнгөлгөөтэй модон хийцээр угсрах	м2	44
12	Гоёлын жаазтай толийг хананд суулгах	м2	8.9
13	Дотор тоосгон хананд модон хаалга 2.1х1.0м усрах	м2	4.2
14	Дотор тоосгон хананд модон хаалга 2.1х0.9м усрах	м2	3.78
15	Хаалга цонхны амалгаа шавардах	м2	2.1
16	Хаалганд цоож суулгах	ш	4
17	Пластмасан цонх гараар угсрах /Ц15-05/	блок	3
18	Вакум Цонхны зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжиж дулаалах	м2	2.25

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

160 ХҮҮХДИЙН ЕРӨНХИЙ БОЛОВСРОЛЫН СУРГУУЛЬ Г БАЙР / БУУЛГАХ /

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хуучин эмульстэй ханын гадаргууг 100% хусаж цэвэрлэх	м2	31.5
2	Вааран хавтанцараар хийсэн ханын өнгөлгөөг буулгах	м2	63
3	Цонхыг задлаж буулгах	м2	17
4	Хуучин будагтай таазны гадаргууг 100% хусаж цэвэрлэх	м2	53.69

160 ХҮҮХДИЙН ЕРӨНХИЙ БОЛОВСРОЛЫН СУРГУУЛЬ Г БАЙР / ЗАСВАР /

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хамар хана тоосгоор б=120мм	м2	50.08
2	Дотор тоосго ба бетон ханыг шохойн зуурмагаар гараар сайн чанартай шавардах	м2	186.12
3	Шавардлагатай хана замаск татах	м2	296.19
4	Ус чийгэнд тэсвэртэй эмульсэн будгаар ханыг будах	м2	296.19
5	Хавтанцарыг /плита/ бетон хананд цавуугаар наах	м2	106.56
6	Плитаны чигжээс	м2	106.56
7	Бетон шал цутгах В10	м3	48.86
8	Бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	48.86
9	Цементэн зуурмаг дээр вааран хавтангаар шал хийх	м2	52.48
10	Хөнгөн цагаан рамтай 60х60 хэмжээтэй дүүжин тааз угсрах	м2	51.46
11	Ариун цэврийн өрөөний хана бэлэн өнгөлгөөтэй модон хийцээр угсрах	м2	32.8
12	Хаалга цонхны амалгаа шавардах	м2	4.9
13	Гоёлын жаазтай толийг хананд суулгах	м2	7.5
14	Дотор тоосгон хананд модон хаалга 2.1х1.0м усрах	м2	4.2
15	Дотор тоосгон хананд модон хаалга 2.1х0.9м усрах	м2	3.78
16	Хаалганд цоож суулгах	ш	4
17	Пластмасан цонх гараар угсрах /Ц15-09/	блок	1
18	Пластмасан цонх гараар угсрах /Ц15-20/	блок	2
19	Пластмасан цонх гараар угсрах /Ц10-20/	блок	4
20	Вакум Цонхны зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжиж дулаалах	м2	15.5

ДОТУУР БАЙР / БУУЛГАХ /

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хуучин эмульстэй ханын гадаргууг 100% хусаж цэвэрлэх	м2	117.6
2	Вааран хавтанцараар хийсэн ханын өнгөлгөөг буулгах	м2	115.2
3	Хуучин будагтай ханын гадаргууг 100% хусаж цэвэрлэх	м2	60.48
4	Хуучин будагтай таазны гадаргууг 100% хусаж цэвэрлэх	м2	114.95
5	Модон шалыг задлаж буулгах	м2	46.75
6	Вааран хавтанцараар хийсэн шалны өнгөлгөөг /хавтанцарыг эргүүлж ашиглахгүйгээр/ буулгах	м2	68.2
7	Цонхыг задлаж буулгах	м2	15.75
8	Хамар ханын тоосгон өргийг гараар ухаж буулгах	м3	3.4

ДОТУУР БАЙР / ЗАСВАР /

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хамар хана тоосгоор б=120мм	м2	111.8

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

2	Дотор тоосго ба бетон ханыг шохойн зуурмагаар гараар сайн чанартай шавардах	м2	407.68
3	Шавардлагатай хана замаск татах	м2	159.16
4	Ус чийгэнд тэсвэртэй эмульсэн будгаар ханыг будах	м2	159.16
5	Хавтанцарыг /плита/ бетон хананд цавуугаар наах	м2	248.52
6	Плитаны чигжээс	м2	248.52
7	Бетон шал цутгах В10	м3	10.44
8	Бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	10.44
9	Цементэн зуурмаг дээр вааран хавтангаар шал хийх	м2	105.48
10	Хөнгөн цагаан рамтай 60х60 хэмжээтэй дүүжин тааз угсрах	м2	96.72
11	Хаалга цонхны амалгаа шавардах	м2	4.2
12	Ариун цэврийн өрөөний хана бэлэн өнгөлгөөтэй модон хийцээр угсрах	м2	43
13	Гоёлын жаазтай толийг хананд суулгах	м2	14.2
14	Дотор тоосгон хананд модон хаалга 2.1х1.0м усрах	м2	6.3
15	Дотор тоосгон хананд модон хаалга 2.1х0.9м усрах	м2	15.12
16	Хаалганд цоож суулгах	ш	11
17	Пластмасан цонх гараар угсрах /Ц15-20/	блок	4
18	Пластмасан цонх гараар угсрах /Ц10-20/	блок	2
19	Вакум Цонхны зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжиж дулаалах	м2	16

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

СУРГУУЛИЙН БАЙР А БАЙР / ЦЭВЭР УС ХАНГАМЖ /

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-20мм	м	5
2	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-25мм	м	33
3	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-32мм	м	5
4	D=20мм голчтой ган хоолой угсрах	м	5
5	D=25мм голчтой ган хоолой угсрах	м	33
6	D=32мм голчтой ган хоолой угсрах	м	5
7	Хоолойн дулаалга ф20	м2	0.314
8	Хоолойн дулаалга ф25	м2	2.5905
9	Хоолойн дулаалга ф32	м2	0.5024
10	Таслах хаалт Ф20мм	ш	4
11	Таслах хаалт Ф25мм	ш	2
12	Хуванцар хоолой ф20мм угсрах	м	20
13	Хуванцар хоолой ф25мм угсрах	м	32
14	Чихтэй булан Ф20мм	ш	26
15	Бөмбөлгөн хаалт Ф15мм	ш	26
16	Хуйтэн усны тоолуур Ф20мм угсрах	ш	1
17	Угаагуурын холигч байрлуулах	1ш	9
18	Эзэлхүүний бойлер V=10л P-2кВт	ш	2

СУРГУУЛИЙН БАЙР А БАЙР / БОХИР УС ХАНГАМЖ /

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бохир усны хуванцар хоолой d-50	м	15
2	Бохир усны хуванцар хоолой d-100	м	25
3	Трап Ф50мм	1ш	2
4	Суултуур	ком	8
5	Угаагуур	ком	9
6	Хөтөвч	1ш	2

СУРГУУЛИЙН БАЙР Б БАЙР / ЦЭВЭР УС ХАНГАМЖ /

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-20мм	м	5
2	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-25мм	м	20
3	D=20мм голчтой ган хоолой угсрах	м	5
4	D=25мм голчтой ган хоолой угсрах	м	20
5	Хоолойн дулаалга ф20	м2	0.314
6	Хоолойн дулаалга ф25	м2	1.57
7	Таслах хаалт Ф20мм	ш	2
8	Таслах хаалт Ф25мм	ш	2
9	Хуванцар хоолой ф20мм угсрах	м	15
10	Хуванцар хоолой ф25мм угсрах	м	30
11	Чихтэй булан Ф20мм	ш	30

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

12	Бөмбөлгөн хаалт Ф15мм	ш	30
13	Хуйтэн усны тоолуур Ф20мм угсрах	ш	1
14	Угаагуурын холигч байрлуулах	1ш	10
15	Эзэлхүүний бойлер V=10л P-2кВт	ш	2

СУРГУУЛИЙН БАЙР Б БАЙР / БОХИР УС ХАНГАМЖ /

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бохир усны хуванцар хоолой d-50	м	15
2	Бохир усны хуванцар хоолой d-100	м	25
3	Трап Ф50мм	1ш	2
4	Суултуур	ком	8
5	Угаагуур	ком	10
6	Хөтөвч	1ш	3

СУРГУУЛИЙН БАЙР В БАЙР / ЦЭВЭР УС ХАНГАМЖ /

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-20мм	м	5
2	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-25мм	м	5
3	D=20мм голчтой ган хоолой угсрах	м	5
4	D=25мм голчтой ган хоолой угсрах	м	5
5	Хоолойн дулаалга ф20	м2	0.314
6	Хоолойн дулаалга ф25	м2	0.3925
7	Таслах хаалт Ф20мм	ш	2
8	Таслах хаалт Ф25мм	ш	2
9	Хуванцар хоолой ф20мм угсрах	м	15
10	Хуванцар хоолой ф25мм угсрах	м	30
11	Чихтэй булан Ф20мм	ш	42
12	Бөмбөлгөн хаалт Ф15мм	ш	42
13	Хуйтэн усны тоолуур Ф20мм угсрах	ш	1
14	Угаагуурын холигч байрлуулах	1ш	12
15	Эзэлхүүний бойлер V=10л P-2кВт	ш	2

СУРГУУЛИЙН БАЙР В БАЙР / БОХИР УС ХАНГАМЖ /

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бохир усны хуванцар хоолой d-50	м	15
2	Бохир усны хуванцар хоолой d-100	м	30
3	Трап Ф50мм	1ш	2
4	Суултуур	ком	11
5	Угаагуур	ком	12
6	Хөтөвч	1ш	3

СУРГУУЛИЙН БАЙР Г БАЙР / ЦЭВЭР УС ХАНГАМЖ /

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-20мм	м	5

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

2	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-25мм	м	6
3	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-32мм	м	35
4	D=20мм голчтой ган хоолой угсрах	м	5
5	D=25мм голчтой ган хоолой угсрах	м	6
6	D=32мм голчтой ган хоолой угсрах	м	35
7	Хоолойн дулаалга ф20	м2	0.314
8	Хоолойн дулаалга ф25	м2	0.471
9	Хоолойн дулаалга ф32	м2	3.5168
10	Таслах хаалт Ф20мм	ш	2
11	Таслах хаалт Ф25мм	ш	2
12	Хуванцар хоолой ф20мм угсрах	м	15
13	Хуванцар хоолой ф25мм угсрах	м	30
14	Чихтэй булан Ф20мм	ш	31
15	Бөмбөлгөн хаалт Ф15мм	ш	31
16	Хуйтэн усны тоолуур Ф20мм угсрах	ш	1
17	Угаагуурын холигч байрлуулах	1ш	10
18	Эзэлхүүний бойлер V=10л P-2кВт	ш	2

СУРГУУЛИЙН БАЙР Г БАЙР / БОХИР УС ХАНГАМЖ /

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бохир усны хуванцар хоолой d-50	м	20
2	Бохир усны хуванцар хоолой d-100	м	30
3	Трап Ф50мм	1ш	2
4	Суултуур	ком	8
5	Угаагуур	ком	10
6	Хөтөвч	1ш	3

ДОТУУР БАЙР / ЦЭВЭР УС ХАНГАМЖ /

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-20мм	м	10
2	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-25мм	м	60
3	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-32мм	м	130
4	D=20мм голчтой ган хоолой угсрах	м	10
5	D=25мм голчтой ган хоолой угсрах	м	60
6	D=32мм голчтой ган хоолой угсрах	м	130
7	Хоолойн дулаалга ф20	м2	0.628
8	Хоолойн дулаалга ф25	м2	4.71
9	Хоолойн дулаалга ф32	м2	13.0624
10	Таслах хаалт Ф20мм	ш	10
11	Таслах хаалт Ф25мм	ш	6
12	Таслах хаалт Ф32мм	ш	9
13	Хуванцар хоолой ф20мм угсрах	м	50
14	Хуванцар хоолой ф25мм угсрах	м	70
15	Чихтэй булан Ф20мм	ш	66

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

16	Бөмбөлгөн хаалт Ф15мм	ш	66
17	Хуйтэн усны тоолуур Ф20мм угсрах	ш	1
18	Угаагуурын холигч байрлуулах	1ш	18
19	Душны ус холигч	1ш	16
20	Ахуйн усны насос wilo G=1.5 м3/ц Н=10м	ш	1
21	Эзэлхүүний бойлер V=10л P-2кВт	ш	2

ДОТУУР БАЙР / БОХИР УС ХАНГАМЖ /

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бохир усны хуванцар хоолой d-50	м	40
2	Бохир усны хуванцар хоолой d-100	м	80
3	Трап Ф50мм	1ш	2
4	Суултуур	ком	6
5	Угаагуур	ком	18
6	Душ	ш	16
7	Хөтөвч	1ш	1

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

160 ХҮҮХДИЙН СУРГУУЛЬ А / ГЭРЭЛТҮҮЛЭГ /

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Төхөөрөмжийн самбар ТС-1 угсрах	ширхэг	1
2	1х2.5мм ² хүртэл огтлолтой нэг ба олон судастай нэгдсэн 1 бүрээстэй 1-р утсыг сүвлэх	м	930
3	1х4мм ² хүртэл огтлолтой нэг ба олон судастай нэгдсэн 1 бүрээстэй 1-р утсыг сүвлэх	м	100
4	20мм хүртэл голчтой хуванцар хоолойг суурилуулсан бэлэн бүтээц дээр хөдөлгөөнгүй бэхэлж угсрах	м	350
5	5х6мм ² хүртэл огтлолтой нэг ба олон судастай нэгдсэн 1 бүрээстэй 1-р утсыг сүвлэх	м	35
6	Кабель далдлагч 80х40мм	м	35
7	Ил тавих нэг туйлт унтраалга	ширхэг	3
8	Далд угсрах нэг туйлт унтраалга тавих	ширхэг	1
9	Дүүжин таазанд LED чийдэнтэй гэрэлтүүлэгч 14вт IP20	ш	26
10	Таазанд тоноглох ус чийгнээс хамгаалагдсан LED чийдэнтэй гэрэлтүүлэгч IP20 угсрах	ш	2
11	Ил тавих, газардуулагч контакттай тагтай розетка	ширхэг	3

160 ХҮҮХДИЙН СУРГУУЛЬ Б / ГЭРЭЛТҮҮЛЭГ /

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Төхөөрөмжийн самбар ТС-1 угсрах	ширхэг	1
2	1х2.5мм ² хүртэл огтлолтой нэг ба олон судастай нэгдсэн 1 бүрээстэй 1-р утсыг сүвлэх	м	930
3	1х4мм ² хүртэл огтлолтой нэг ба олон судастай нэгдсэн 1 бүрээстэй 1-р утсыг сүвлэх	м	100
4	20мм хүртэл голчтой хуванцар хоолойг суурилуулсан бэлэн бүтээц дээр хөдөлгөөнгүй бэхэлж угсрах	м	350
5	5х6мм ² хүртэл огтлолтой нэг ба олон судастай нэгдсэн 1 бүрээстэй 1-р утсыг сүвлэх	м	35
6	Кабель далдлагч 80х40мм	м	35
7	Ил тавих нэг туйлт унтраалга	ширхэг	3
8	Далд угсрах нэг туйлт унтраалга тавих	ширхэг	1
9	Дүүжин таазанд LED чийдэнтэй гэрэлтүүлэгч 14вт IP20	ш	26
10	Таазанд тоноглох ус чийгнээс хамгаалагдсан LED чийдэнтэй гэрэлтүүлэгч IP20 угсрах	ш	2
11	Ил тавих, газардуулагч контакттай тагтай розетка	ширхэг	3

160 ХҮҮХДИЙН СУРГУУЛЬ В / ГЭРЭЛТҮҮЛЭГ /

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Төхөөрөмжийн самбар ТС-1 угсрах	ширхэг	1
2	1х2.5мм ² хүртэл огтлолтой нэг ба олон судастай нэгдсэн 1 бүрээстэй 1-р утсыг сүвлэх	м	930
3	1х4мм ² хүртэл огтлолтой нэг ба олон судастай нэгдсэн 1 бүрээстэй 1-р утсыг сүвлэх	м	100
4	20мм хүртэл голчтой хуванцар хоолойг суурилуулсан бэлэн бүтээц дээр хөдөлгөөнгүй бэхэлж угсрах	м	350
5	5х6мм ² хүртэл огтлолтой нэг ба олон судастай нэгдсэн 1 бүрээстэй 1-р утсыг сүвлэх	м	35

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

6	Кабель далдлагч 80x40мм	м	35
7	Ил тавих нэг туйлт унтраалга	ширхэг	3
8	Далд угсрах нэг туйлт унтраалга тавих	ширхэг	1
9	Дүүжин таазанд LED чийдэнтэй гэрэлтүүлэгч 14вт IP20	ш	26
10	Таазанд тоноглох ус чийгнээс хамгаалагдсан LED чийдэнтэй гэрэлтүүлэгч IP20 угсрах	ш	2
11	Ил тавих, газардуулагч контакттай тагтай розетка	ширхэг	3

160 ХҮҮХДИЙН СУРГУУЛЬ Г / ГЭРЭЛТҮҮЛЭГ /

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Төхөөрөмжийн самбар ТС-1 угсрах	ширхэг	1
2	1x2.5мм ² хүртэл огтлолтой нэг ба олон судастай нэгдсэн 1 бүрээстэй 1-р утсыг сүвлэх	м	900
3	1x4мм ² хүртэл огтлолтой нэг ба олон судастай нэгдсэн 1 бүрээстэй 1-р утсыг сүвлэх	м	100
4	20мм хүртэл голчтой хуванцар хоолойг суурилуулсан бэлэн бүтээц дээр хөдөлгөөнгүй бэхэлж угсрах	м	350
5	5x6мм ² хүртэл огтлолтой нэг ба олон судастай нэгдсэн 1 бүрээстэй 1-р утсыг сүвлэх	м	35
6	Кабель далдлагч 80x40мм	м	35
7	Ил тавих нэг туйлт унтраалга	ширхэг	3
8	Далд угсрах нэг туйлт унтраалга тавих	ширхэг	1
9	Дүүжин таазанд LED чийдэнтэй гэрэлтүүлэгч 14вт IP20	ш	22
10	Таазанд тоноглох ус чийгнээс хамгаалагдсан LED чийдэнтэй гэрэлтүүлэгч IP20 угсрах	ш	2
11	Ил тавих, газардуулагч контакттай тагтай розетка	ширхэг	3

120 ХҮҮХДИЙН ДОТУУР БАЙР / ГЭРЭЛТҮҮЛЭГ /

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Төхөөрөмжийн самбар ТС-1 угсрах	ширхэг	1
2	Гэрэлтүүлгийн хуваарилах самбар ГС угсрах	ш	2
3	1x2.5мм ² хүртэл огтлолтой нэг ба олон судастай нэгдсэн 1 бүрээстэй 1-р утсыг сүвлэх	м	2800
4	1x4мм ² хүртэл огтлолтой нэг ба олон судастай нэгдсэн 1 бүрээстэй 1-р утсыг сүвлэх	м	330
5	1x6мм ² хүртэл огтлолтой нэг ба олон судастай нэгдсэн 1 бүрээстэй 1-р утсыг сүвлэх	м	130
6	20мм хүртэл голчтой хуванцар хоолойг суурилуулсан бэлэн бүтээц дээр хөдөлгөөнгүй бэхэлж угсрах	м	1050
7	25мм хүртэл голчтой хуванцар хоолойг суурилуулсан бэлэн бүтээц дээр хөдөлгөөнгүй бэхэлж угсрах	м	30
8	5x10мм ² хүртэл огтлолтой нэг ба олон судастай нэгдсэн 1 бүрээстэй 1-р утсыг сүвлэх	м	40
9	Кабель далдлагч 80x40мм	м	40
10	Ил тавих нэг туйлт унтраалга	ширхэг	2
11	Ил тавих хоёр туйлт унтраалга	ширхэг	8
12	Далд угсрах нэг туйлт унтраалга тавих	ширхэг	1
13	Дүүжин таазанд LED чийдэнтэй гэрэлтүүлэгч 14вт IP20	ш	80
14	Таазанд тоноглох ус чийгнээс хамгаалагдсан LED чийдэнтэй гэрэлтүүлэгч IP20 угсрах	ш	2

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

15	Ил тавих, газардуулагч контакттай тагтай розетка	ширхэг	11
16	25х4мм хөндлөн огтлолтой туузан төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг барилгын хана таазанд буудаж бэхлэх	м	16

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

СУРГУУЛИЙН ХИЧЭЭЛИЙН А БАЙР / АГААР СЭЛГЭЛТ /

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	м2	11
2	0.5мм зузаантай гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 1000 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	11
3	0.5мм зузаантай гөлмөн төмрөөр хийсэн 315 мм хүртэл голчтой дугуй огтлолтой агаар дамжуулах хоолой угсрах	м2	2.512
4	Агаар сэлгэлтийн хоолойн дулаалга цавуудаж наах	м2	4
5	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжүүлэгчийн бэлдэц хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	ш	6
6	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн өвдгөвч 90 градустай хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	ш	7
7	Зөөлөн холбоос	ш	4
8	Сэнс СК160С 250м3/ц	КОМ	2
9	Сэнстэй сараалж 40w угсрах	ш	1
10	100x100мм төмөр сараалж угсрах	ш	8

СУРГУУЛИЙН ХИЧЭЭЛИЙН Б БАЙР / АГААР СЭЛГЭЛТ /

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	м2	11
2	0.5мм зузаантай гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 1000 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	11
3	0.5мм зузаантай гөлмөн төмрөөр хийсэн 315 мм хүртэл голчтой дугуй огтлолтой агаар дамжуулах хоолой угсрах	м2	2.512
4	Агаар сэлгэлтийн хоолойн дулаалга цавуудаж наах	м2	4
5	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжүүлэгчийн бэлдэц хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	ш	6
6	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн өвдгөвч 90 градустай хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	ш	7
7	Зөөлөн холбоос	ш	4
8	Сэнс СК160С 250м3/ц	КОМ	2
9	Сэнстэй сараалж 40w угсрах	ш	1
10	100x100мм төмөр сараалж угсрах	ш	8

СУРГУУЛИЙН ХИЧЭЭЛИЙН В БАЙР / АГААР СЭЛГЭЛТ /

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	м2	11
2	0.5мм зузаантай гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 1000 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	11
3	0.5мм зузаантай гөлмөн төмрөөр хийсэн 315 мм хүртэл голчтой дугуй огтлолтой агаар дамжуулах хоолой угсрах	м2	2.512
4	Агаар сэлгэлтийн хоолойн дулаалга цавуудаж наах	м2	4
5	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжүүлэгчийн бэлдэц хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	ш	7
6	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн өвдгөвч 90 градустай хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	ш	5

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

7	Зөөлөн холбоос	ш	4
8	Сэнс СК160С 250м3/ц	ком	2
9	Сэнстэй сараалж 40w угсрах	ш	1
10	100x100мм төмөр сараалж угсрах	ш	12

СУРГУУЛИЙН ХИЧЭЭЛИЙН Г БАЙР / АГААР СЭЛГЭЛТ /

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	м2	11
2	0.5мм зузаантай гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 1000 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	11
3	0.5мм зузаантай гөлмөн төмрөөр хийсэн 315 мм хүртэл голчтой дугуй огтлолтой агаар дамжуулах хоолой угсрах	м2	2.512
4	Агаар сэлгэлтийн хоолойн дулаалга цавуудаж наах	м2	4
5	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжүүлэгчийн бэлдэц хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	ш	6
6	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн өвдгөвч 90 градустай хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	ш	7
7	Зөөлөн холбоос	ш	4
8	Сэнс СК160С 250м3/ц	ком	2
9	Сэнстэй сараалж 40w угсрах	ш	1
10	100x100мм төмөр сараалж угсрах	ш	8

100 ХҮҮДИЙН СУРГУУЛИЙН ХИЧЭЭЛИЙН Б БАЙР / АГААР СЭЛГЭЛТ /

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	м2	12.6
2	0.5мм зузаантай гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 1000 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	12.6
3	0.5мм зузаантай гөлмөн төмрөөр хийсэн 315 мм хүртэл голчтой дугуй огтлолтой агаар дамжуулах хоолой угсрах	м2	1.884
4	Агаар сэлгэлтийн хоолойн дулаалга цавуудаж наах	м2	6
5	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжүүлэгчийн бэлдэц хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	ш	16
6	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн өвдгөвч 90 градустай хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	ш	9
7	Зөөлөн холбоос	ш	6
8	Сэнс СК160С 250м3/ц	ком	3
9	100x100мм төмөр сараалж угсрах	ш	11

ДОТУУР БАЙР / АГААР СЭЛГЭЛТ /

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	м2	49.4
2	0.5мм зузаантай гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 1000 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	49.4
3	0.5мм зузаантай гөлмөн төмрөөр хийсэн 315 мм хүртэл голчтой дугуй огтлолтой агаар дамжуулах хоолой угсрах	м2	6.28
4	Агаар сэлгэлтийн хоолойн дулаалга цавуудаж наах	м2	14

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

5	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжүүлэгчийн бэлдэц хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	Ш	22
6	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн өвдгөвч 90 градустай хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	Ш	14
7	Зөөлөн холбоос	Ш	8
8	Сэнс СК160С 250м3/ц	КОМ	3
9	Сэнс СК200С 500м3/ц	КОМ	4
10	Сэнстэй сараалж 40w угсрах	Ш	1
11	100х100мм төмөр сараалж угсрах	Ш	8
12	150х150мм төмөр сараалж угсрах	Ш	12

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

СУРГУУЛИЙН АБВГ БАЙРНЫ / ГАДНА АРИУТГАХ ТАТУУРГА /

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.5м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор хөрсийг ухаж овоолох	м3	628.9
2	Шуудууг гараар засч ухах	м3	18.867
3	Хуванцар хоолой дор Элсэн дэвсгэр үе хийх	м3	16.5
4	Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	11.94
5	90 морины хүчтэй бульдозероор 10 м хүртэл зайд 2-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	597.5
6	Хуурай хөрсөнд 1000 мм-ийн голчтой угсармал төмөр бетон элементийг ариутгах татуургын дугуй худаг угсрах	ш	3
7	Хуурай хөрсөнд 1500 мм-ийн голчтой угсармал төмөр бетон элементийг ариутгах татуургын дугуй худаг угсрах	ш	1
8	Гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	28.6
9	Модон таг угсрах	м2	2.8
10	Ширмэн таг угсрах	ш	4
11	Бохир усны HDPE хуванцар хоолой шуудуунд угсрах d-110	м	20
12	Бохир усны HDPE хуванцар хоолой шуудуунд угсрах d-160	м	90
13	Ф100 мм полиуретан дулаалга	м2	6.28
14	Ф150 мм полиуретан дулаалга	м2	45.216

СУРГУУЛИЙН АБВГ БАЙР /ГАДНА ЦЭВЭР УС ХАНГАМЖ /

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.5м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор хөрсийг ухаж овоолох	м3	416.25
2	Шуудууг гараар засч ухах	м3	12.48
3	Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	7.91
4	90 морины хүчтэй бульдозероор 10 м хүртэл зайд 2-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	395.43
5	Рж=0.6 мпа даралттай 115 хэм халуун ус дамжуулах гарцгүй сувагт яндан хоолой тавих 32 мм	км	0.04
6	Рж=0.6 мпа даралттай 115 хэм халуун ус дамжуулах гарцгүй сувагт яндан хоолой тавих 40 мм	км	0.105
7	Рж=0.6 мпа даралттай 115 хэм халуун ус дамжуулах гарцгүй сувагт яндан хоолой тавих хоолойн голч 70 мм	км	0.04
8	Полиуретан дулаалга 32мм	м2	4.0192
9	Полиуретан дулаалга 40мм	м2	13.188
10	Полиуретан дулаалга 70мм	м2	8.792
11	Шилэн даавуугаар гадаргууг ороох	м2	26.1
12	Фланцтай хаалт Ф32мм	ш	4
13	Ус буулгагч хаалт Ф25мм	ш	5
14	Гадна сувгийн хавтан ховхолж авах	хавтан	62
15	Төмөр бетон сувгийн хавтан	ш	62
16	Шугам хоолойг усаар угаах. хоолойн голч d =50мм	км	0.185
17	Шахаж шалгах яндан хоолойн голч-ф65мм	м	185
18	Усан сан 30м3	ш	1
19	Цайрдсан ган хоолой Ф125мм	м	30
20	Таслах хаалт Ф125мм	ш	1

ДОТУУР БАЙРНЫ / ГАДНА АРИУТГАХ ТАТУУРГА /

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.5м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор хөрсийг ухаж овоолох	м3	37.8
2	Шуудууг гараар засч ухах	м3	1.13
3	Хуванцар хоолой дор Элсэн дэвсгэр үе хийх	м3	0.75
4	Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	0.72
5	90 морины хүчтэй бульдозероор 10 м хүртэл зайд 2-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	35.9
6	Модон таг угсрах	м2	0.7
7	Ширмэн таг угсрах	ш	1
8	Бохир усны HDPE хуванцар хоолой шуудуунд угсрах d-110	м	5
9	Ф100 мм полиуретан дулаалга	м2	1.57

ДОТУУР БАЙР /ГАДНА ЦЭВЭР УС ХАНГАМЖ /

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.5м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор хөрсийг ухаж овоолох	м3	132.2
2	Шуудууг гараар засч ухах	м3	3.96
3	Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	2.51
4	90 морины хүчтэй бульдозероор 10 м хүртэл зайд 2-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	125.6
5	Рж=0.6 мпа даралттай 115 хэм халуун ус дамжуулах гарцгүй сувагт яндан хоолой тавих 50 мм	км	0.05
6	Полиуретан дулаалга 50мм	м2	7.065
7	Шилэн даавуугаар гадаргууг ороох	м2	7.065
8	Бөмбөлгөн хаалт Ф50мм	ш	1
9	Ус буулгагч хаалт Ф25мм	ш	1
10	Гадна сувгийн хавтан ховхолж авах	хавтан	15
11	Төмөр бетон сувгийн хавтан	ш	15
12	Шугам хоолойг усаар угаах. хоолойн голч d =50мм	км	0.05
13	Шахаж шалгах яндан хоолойн голч-ф50мм	м	50