

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

100 ХҮҮХДИЙН ЦЭЦЭРЛЭГ 1-Р БАЙР / БУУЛГАХ /

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хамар ханын тоосгон өргийг гараар ухаж буулгах	м3	1.657
2	Цонхыг задлаж буулгах	м2	4.5
3	Вааран хавтанцараар хийсэн шалны өнгөлгөөг /хавтанцарыг эргүүлж ашиглахгүйгээр/ буулгах	м2	30.63
4	Вааран хавтанцараар хийсэн ханын өнгөлгөөг буулгах	м2	123.71
5	Модон хаалгыг буулгах	м2	8.4

100 ХҮҮХДИЙН ЦЭЦЭРЛЭГ 1-Р БАЙР / ЗАСВАР /

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хамар хана тоосгоор б=120мм	м2	11.67
2	Дотор тоосго ба бетон ханыг шохойн зуурмагаар гараар сайн чанартай шавардах	м2	123.71
3	Шавардлагатай хана замаск татах	м2	48.37
4	Ус чийгэнд тэсвэртэй эмульсэн будгаар ханыг будах	м2	48.37
5	Хавтанцарыг /плита/ бетон хананд цавуугаар наах	м2	78.21
6	Плитаны чигжээс	м2	78.21
7	Бетон шал цутгах В10	м3	4.6
8	Бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	4.6
9	Цементэн зуурмаг дээр вааран хавтангаар шал хийх	м2	100.71
10	Хаалга цонхны амалгаа шавардах	м2	3.78
11	Цонхны тавиур хавтан суулгах	м2	0.72
12	Ариун цэврийн өрөөний хана бэлэн өнгөлгөөтэй модон хийцээр угсрах	м2	11.18
13	Гоёлын жаазтай толийг хананд суулгах	м2	4.65
14	Дотор тоосгон хананд модон хаалга 2.1x1.0м усрах	м2	8.4
15	Дотор тоосгон хананд модон хаалга 2.1x0.8м усрах	м2	6.72
16	Хаалганд цоож суулгах	ш	8

100 ХҮҮХДИЙН ЦЭЦЭРЛЭГ 2-Р БАЙР / БУУЛГАХ /

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Модон хаалгыг буулгах	м2	1.89
2	Бетон дэвсгэр үетэй цементэн шалыг хийн алхаар ухаж задлаж буулгах	м2	10.6
3	Хуучин будагтай ханын гадаргууг 100% хусаж цэвэрлэх	м2	34.98

100 ХҮҮХДИЙН ЦЭЦЭРЛЭГ 2-Р БАЙР / ЗАСВАР /

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хавтанцарыг /плита/ бетон хананд цавуугаар наах	м2	23.76
2	Плитаны чигжээс	м2	23.76
3	Ус чийгэнд тэсвэртэй эмульсэн будгаар ханыг будах	м2	13.6
4	Эмульсэн будгаар тааз будах	м2	10.6
5	Бетон шал цутгах В10	м3	0.53
6	Бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	0.53
7	Цементэн зуурмаг дээр вааран хавтангаар шал хийх	м2	10.6
8	Дотор тоосгон хананд модон хаалга 2.1x0.9м усрах	м2	1.89
9	Хаалганд цоож суулгах	ш	1

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

100 ХҮҮХДИЙН ЦЭЦЭРЛЭГИЙН II БАЙР / АГААР СЭЛГЭЛТ /

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	м2	6.6
2	0.5мм зузаантай гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 1000 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	6.6
3	0.5мм зузаантай гөлмөн төмрөөр хийсэн 315 мм хүртэл голчтой дугуй огтлолтой агаар дамжуулах хоолой угсрах	м2	1.256
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	4
7	Борооны усны хамгаалалт 100x100мм	ш	1
8	Борооны усны хамгаалалт 150x150мм	ш	2
9	Зөөлөн холбоос	ш	4
10	Сэнс СК160С 250м3/ц	КОМ	2
11	Сэнстэй сараалж 40w угсрах	ш	1
12	100x100мм төмөр сараалж угсрах	ш	6

100 ХҮҮХДИЙН ЦЭЦЭРЛЭГИЙН I БАЙР / АГААР СЭЛГЭЛТ /

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	м2	11.6
2	0.5мм зузаантай гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 1000 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	11.6
3	0.5мм зузаантай гөлмөн төмрөөр хийсэн 315 мм хүртэл голчтой дугуй огтлолтой агаар дамжуулах хоолой угсрах	м2	3.14
4	Агаар сэлгэлтийн хоолойн дулаалга цавуудаж наах	м2	8
5	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжүүлэгчийн бэлдэц хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	ш	12
6	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн өвдгөвч 90 градустай хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	ш	6
7	Борооны усны хамгаалалт 150x150мм	ш	4
8	Зөөлөн холбоос	ш	8
9	Сэнс СК160С 250м3/ц	КОМ	4
10	100x100мм төмөр сараалж угсрах	ш	16

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

100 ХҮҮХДИЙН ЦЭЦЭРЛЭГ 2-Р БАЙР / ЦЭВЭР УС ХАНГАМЖ /

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-20мм	м	7
2	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-25мм	м	15
3	D=20мм голчтой ган хоолой угсрах	м	7
4	D=25мм голчтой ган хоолой угсрах	м	15
5	Хоолойн дулаалга ф20	м2	0.4396
6	Хоолойн дулаалга ф25	м2	1.1775
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	25
11	Чихтэй булан Ф20мм	ш	28
12	Бөмбөлгөн хаалт Ф15мм	ш	28
13	Хуйтэн усны тоолуур Ф20мм угсрах	ш	1
14	Угаагуурын холигч байрлуулах	1ш	6
15	Эзэлхүүний бойлер V=10л P-2кВт	ш	2
16	Ахуйн усны насос wilo G=2 м3/ц H=15м	ш	2
17	Усан сан 6м3 2000x1500x2000	ш	1
18	Ус цэвэршүүлэх төхөөрөмж	ш	1

100 ХҮҮХДИЙН ЦЭЦЭРЛЭГ 2-Р 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	20
3	Трап Ф50мм	1ш	2
4	Суултуур	ком	6
5	Угаагуур	ком	6

100 ХҮҮХДИЙН ЦЭЦЭРЛЭГ 1-Р БАЙР / ЦЭВЭР УС ХАНГАМЖ /

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-20мм	м	38
2	Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-25мм	м	60
3	D=20мм голчтой ган хоолой угсрах	м	38
4	D=25мм голчтой ган хоолой угсрах	м	60
5	Хоолойн дулаалга ф20	м2	2.3864
6	Хоолойн дулаалга ф25	м2	4.71
7	Таслах хаалт Ф20мм	ш	8
8	Таслах хаалт Ф25мм	ш	8
9	Хуванцар хоолой ф20мм угсрах	м	20
10	Хуванцар хоолой ф25мм угсрах	м	30
11	Чихтэй булан Ф20мм	ш	46
12	Бөмбөлгөн хаалт Ф15мм	ш	46
13	Хуйтэн усны тоолуур Ф25мм угсрах	ш	1

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

14	Угаагуурын холигч байрлуулах	1ш	16
15	Эзэлхүүний бойлер V=500л P-9кВт	ш	2
16	Ахуйн усны насос wilo G=1.43м3/ц H=7.18м	ш	1
17	Усан сан 3м3 1000x1500x2000	ш	1
18	Ус цэвэршүүлэх төхөөрөмж	ш	1

100 ХҮҮХДИЙН ЦЭЦЭРЛЭГ 1-Р 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	60
3	Трап Ф50мм	1ш	3
4	Суултуур	ком	16
5	Угаагуур	ком	16

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

100 ХҮҮХДИЙН ЦЭЦЭРЛЭГ 1.2 БАЙР / ГАДНА ЦЭВЭР УС ХАНГАМЖ /

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Рж=0.6 мпа даралттай 115 хэм халуун ус дамжуулах гарцгүй сувагт яндан хоолой тавих 32 мм	км	0.08
2	Полиуретан дулаалга 32мм	м2	8.0384
3	Шилэн даавуугаар гадаргууг ороох	м2	8.03
4	Фланцтай хаалт Ф32мм	ш	3
5	Ус буулгагч хаалт Ф25мм	ш	2
6	Гадна сувгийн хавтан ховхолж авах	хавтан	26
7	Төмөр бетон сувгийн хавтан	ш	26
8	Шугам хоолойг усаар угаах. хоолойн голч d =50мм	км	0.08
9	Шахаж шалгах яндан хоолойн голч-ф50мм	м	80

100 ХҮҮХДИЙН ЦЭЦЭРЛЭГ 1.2 БАЙР / ГАДНА АРИУТГАХ ТАТУУРГА /

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.5м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор хөрсийг ухаж овоолох	м3	730.8
2	Шуудууг гараар засч ухах	м3	21.92
3	Хуванцар хоолой дор Элсэн дэвсгэр үе хийх	м3	13.05
4	Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	13.88
5	90 морины хүчтэй бульдозероор 10 м хүртэл зайд 2-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	694.26
6	Хуурай хөрсөнд 1000 мм-ийн голчтой угсармал төмөр бетон элементийг ариутгах татуургын дугуй худаг угсрах	ш	3
7	Гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	21.45
8	Модон таг угсрах	м2	2.1
9	Ширмэн таг угсрах	ш	3
10	Ширмэн хоолой шуудуунд угсрах d-110	м	17
11	Ширмэн хоолой шуудуунд угсрах d-160	м	70
12	Ф100 мм полиуретан дулаалга	м2	5.338
13	Ф150 мм полиуретан дулаалга	м2	35.168
14	Халаагч термокабель сүвлэх	м2	42.5

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

100 ХҮҮХДИЙН ЦЭЦЭРЛЭГ 2-Р БАЙР / ГЭРЭЛТҮҮЛЭГ /

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Гэрэлтүүлгийн хуваарилах самбар ГС угсрах	ш	1
2	Төхөөрөмжийн самбар ТС-1 угсрах	ширхэг	1
3	1х2.5мм ² хүртэл огтлолтой нэг ба олон судастай нэгдсэн 1 бүрээстэй 1-р утсыг сүвлэх	м	480
4	1х4мм ² хүртэл огтлолтой нэг ба олон судастай нэгдсэн 1 бүрээстэй 1-р утсыг сүвлэх	м	360
5	20мм хүртэл голчтой хуванцар хоолойг суурилуулсан бэлэн бүтээц дээр хөдөлгөөнгүй бэхэлж угсрах	м	280
6	5х10мм ² хүртэл огтлолтой нэг ба олон судастай нэгдсэн 1 бүрээстэй 1-р утсыг сүвлэх	м	100
7	Кабель далдлагч 80х40мм	м	100
8	Ил тавих хоёр туйлт унтраалга	ширхэг	3
9	Дүүжин таазанд LED чийдэнтэй гэрэлтүүлэгч 14вт IP20	ш	8
10	Таазанд тоноглох ус чийгнээс хамгаалагдсан LED чийдэнтэй гэрэлтүүлэгч IP20 угсрах	ш	2
11	Ил тавих, газардуулагч контакттай тагтай розетка	ширхэг	4
12	Салбарлах хайрцаг угсрах	ш	7
13	Унтраалга розетка салбарлах хайрцаг угсрах	ш	8
14	25х4мм хөндлөн огтлолтой туузан төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг барилгын хана таазанд буудаж бэхлэх	м	15

100 ХҮҮХДИЙН ЦЭЦЭРЛЭГ 1-Р БАЙР / ГЭРЭЛТҮҮЛЭГ /

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Гэрэлтүүлгийн хуваарилах самбар ГС угсрах	ш	1
2	Төхөөрөмжийн самбар ТС-1 угсрах	ширхэг	1
3	1х2.5мм ² хүртэл огтлолтой нэг ба олон судастай нэгдсэн 1 бүрээстэй 1-р утсыг сүвлэх	м	1050
4	1х4мм ² хүртэл огтлолтой нэг ба олон судастай нэгдсэн 1 бүрээстэй 1-р утсыг сүвлэх	м	450
5	1х10мм ² хүртэл огтлолтой нэг ба олон судастай нэгдсэн 1 бүрээстэй 1-р утсыг сүвлэх	м	30
6	20мм хүртэл голчтой хуванцар хоолойг суурилуулсан бэлэн бүтээц дээр хөдөлгөөнгүй бэхэлж угсрах	м	500
7	32мм хүртэл голчтой хуванцар хоолойг суурилуулсан бэлэн бүтээц дээр хөдөлгөөнгүй бэхэлж угсрах	м	30
8	5х10мм ² хүртэл огтлолтой нэг ба олон судастай нэгдсэн 1 бүрээстэй 1-р утсыг сүвлэх	м	100
9	Кабель далдлагч 80х40мм	м	100
10	Ил тавих нэг туйлт унтраалга	ширхэг	3
11	Ил тавих хоёр туйлт унтраалга	ширхэг	4
12	Далд угсрах нэг туйлт унтраалга тавих	ширхэг	1
13	Дүүжин таазанд LED чийдэнтэй гэрэлтүүлэгч 14вт IP20	ш	21
14	Таазанд тоноглох ус чийгнээс хамгаалагдсан LED чийдэнтэй гэрэлтүүлэгч IP20 угсрах	ш	2
15	Ил тавих, газардуулагч контакттай тагтай розетка	ширхэг	10
16	Салбарлах хайрцаг угсрах	ш	15
17	Унтраалга розетка салбарлах хайрцаг угсрах	ш	18

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

18	25x4мм хөндлөн огтлолтой туузан төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг барилгын хана таазанд буудаж бэхлэх	м	20
----	--	---	----