

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

150 ХҮҮХДИЙН ЦЭЦЭРЛЭГ 1-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	15.65
3	Хуучин эмульстэй ханын гадаргууг 100% хусаж цэвэрлэх	м2	47.04

150 ХҮҮХДИЙН ЦЭЦЭРЛЭГ 1-Р БАЙР / ЗАСВАР /

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хавтанцарыг /плита/ бетон хананд цавуугаар наах	м2	30.24
2	Плитаны чигжээс	м2	30.24
3	Ус чийгэнд тэсвэртэй эмульсэн будгаар ханыг будах	м2	16.8
4	Эмульсэн будгаар тааз будах	м2	15.65
5	Бетон шал цутгах В10	м3	0.79
6	Бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	0.79
7	Цементэн зуурмаг дээр вааран хавтангаар шал хийх	м2	15.96
8	Дотор тоосгон хананд модон хаалга 2.1x0.9м усрах	м2	1.89
9	Хаалганд цоож суулгах	ш	1

100 ХҮҮХДИЙН ЦЭЦЭРЛЭГИЙН 2-Р БАЙР / БУУЛГАХ /

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хуучин эмульстэй ханын гадаргууг 100% хусаж цэвэрлэх	м2	26.4
2	Хуучин будагтай ханын гадаргууг 100% хусаж цэвэрлэх	м2	60.48
3	Хуучин будагтай таазны гадаргууг 100% хусаж цэвэрлэх	м2	38.61
4	Модон шалыг задлаж буулгах	м2	38.61
5	Модон хаалгыг буулгах	м2	3.8
6	Цонхыг задлаж буулгах	м2	2.86
7	Хамар ханын тоосгон өргийг гараар ухаж буулгах	м3	0.252

100 ХҮҮХДИЙН ЦЭЦЭРЛЭГИЙН 2-Р БАЙР / ЗАСВАР /

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Шавардлагатай хана замаск татах	м2	60.48
2	Хавтанцарыг /плита/ бетон хананд цавуугаар наах	м2	60.48
3	Плитаны чигжээс	м2	60.48
4	Ус чийгэнд тэсвэртэй эмульсэн будгаар ханыг будах	м2	26.4
5	Бетон шал цутгах В10	м3	3.86
6	Бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	3.86
7	Цементэн зуурмаг дээр вааран хавтангаар шал хийх	м2	39.38
8	Хөнгөн цагаан рамтай 60x60 хэмжээтэй дүүжин тааз угсрах	м2	38.61
9	Хаалга цонхны амалгаа шавардах	м2	2.1
10	Ариун цэврийн өрөөний хана бэлэн өнгөлгөөтэй модон хийцээр угсрах	м2	43
11	Гоёлын жаазтай толийг хананд суулгах	м2	6.4
12	Дотор тоосгон хананд модон хаалга 2.1x0.9м усрах	м2	5.67
13	Хаалганд цоож суулгах	ш	3
14	Пластмасан цонх гараар угсрах /Ц13-11/	блок	2
15	Вакум Цонхны зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжиж дулаалах	м2	2.86

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

СУРГУУЛИЙН ӨМНӨХ БОЛОВСРОЛЫН 2 ДҮГЭЭР ЦЭЦЭРЛЭГ / АГААР СЭЛГЭЛТ /

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	м2	8.5
2	0.5мм зузаантай гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 1000 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	8.5
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	4
6	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн өвдгөвч 90 градустай хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	ш	4
7	Зөөлөн холбоос	ш	4
8	Сэнс СК200С 500м3/ц	ком	2
9	100х100мм төмөр сараалж угсрах	ш	12

СУРГУУЛИЙН ӨМНӨХ БОЛОВСРОЛЫН 1 ДҮГЭЭР ЦЭЦЭРЛЭГ / АГААР СЭЛГЭЛТ /

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм	м2	28.8
2	0.5мм зузаантай гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 1000 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах	м2	28.8
3	0.5мм зузаантай гөлмөн төмрөөр хийсэн 315 мм хүртэл голчтой дугуй огтлолтой агаар дамжуулах хоолой угсрах	м2	4.396
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	12
7	Зөөлөн холбоос	ш	16
8	Сэнс СК160С 250м3/ц	ком	8
9	Сэнстэй сараалж 40w угсрах	ш	1
10	100х100мм төмөр сараалж угсрах	ш	30
11	Борооны усны хамгаалалт 150х150мм	ш	2

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

1-Р ДҮГЭЭР ЦЭЦЭРЛЭГ / ГАДНА АРИУТГАХ ТАТУУРГА /

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.5м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор хөрсийг ухаж овоолох	м3	283.5
2	Шуудууг гараар засч ухах	м3	8.505
3	Хуванцар хоолой дор Элсэн дэвсгэр үе хийх	м3	5.25
4	Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	5.38
5	90 морины хүчтэй бульдозероор 10 м хүртэл зайд 2-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	269.32
6	Хуурай хөрсөнд 1000 мм-ийн голчтой угсармал төмөр бетон элементийг ариутгах татуургын дугуй худаг угсрах	ш	2
7	Гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	14.3
8	Модон таг угсрах	м2	1.4
9	Ширмэн таг угсрах	ш	2
10	Бохир усны HDPE хуванцар хоолой шуудуунд угсрах d-110	м	5
11	Бохир усны HDPE хуванцар хоолой шуудуунд угсрах d-160	м	30
12	Ф100 мм полиуретан дулаалга	м2	1.57
13	Ф150 мм полиуретан дулаалга	м2	15.072
14	Халаагч термокабель сүвлэх	м2	6

1-Р ДҮГЭЭР ЦЭЦЭРЛЭГ /ГАДНА ЦЭВЭР УС ХАНГАМЖ /

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.5м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор хөрсийг ухаж овоолох	м3	910.2
2	Шуудууг гараар засч ухах	м3	27.3
3	Хоолой дор Элсэн дэвсгэр үе хийх	м3	21
4	Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	17.29
5	90 морины хүчтэй бульдозероор 10 м хүртэл зайд 2-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	864.6
6	Рж=0.6 мпа даралттай 115 хэм халуун ус дамжуулах гарцгүй сувагт яндан хоолой тавих 40 мм	км	0.14
7	Полиуретан дулаалга 40мм	м2	17.584
8	Шилэн даавуугаар гадаргууг ороох	м2	17.6
9	Фланцтай хаалт Ф40мм	ш	1
10	Ус буулгагч хаалт Ф25мм	ш	1
11	Цэвэр ус дамжуулах дугуй худаг. хуурай хөрсөнд d = 1500мм	ш	1
12	Ширмэн таг угсрах	ш	1
13	Модон таг угсрах	м2	0.7
14	Шугам хоолойг усаар угаах. хоолойн голч d =50мм	км	0.14
15	Шахаж шалгах яндан хоолойн голч-ф65мм	м	140
16	Халаагч термокабель сүвлэх	м2	6

2-Р ДҮГЭЭР ЦЭЦЭРЛЭГ /ГАДНА ЦЭВЭР УС ХАНГАМЖ /

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.5м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор хөрсийг ухаж овоолох	м3	1120.2
2	Шуудууг гараар засч ухах	м3	33.6
3	Хуванцар хоолой дор Элсэн дэвсгэр үе хийх	м3	12
4	Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	21.3
5	90 морины хүчтэй бульдозероор 10 м хүртэл зайд 2-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	1064.2

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

6	HDPE хуванцар хоолой Ф32мм	м	80
7	Полиуретан дулаалга 32мм	м2	8.0384
8	Шилэн даавуугаар гадаргууг ороох	м2	8.1
9	Шахаж шалгах яндан хоолойн голч-ф50мм	м	80
10	Шугам хоолойг усаар угаах. хоолойн голч d =50мм	км	0.08
11	Цэвэр ус дамжуулах дугуй худаг. хуурай хөрсөнд d = 2000мм	ш	1
12	Чулуун хөвөн дулаалга б-100мм	м2	10
13	Модон таг угсрах	м2	0.7
14	Ширмэн таг угсрах	ш	1
15	Халаагч термокабель сүвлэх	м2	1.5

ГАДНА ТОРОН ХАШАА УГСРАЛТ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хашааны шонгийн суурийн нүх гараар ухах	м3	2.4
2	Шонгийн бетон суурь цутгах	м3	2.6
3	Төмөр торон хашаа 3x1.0м угсрах	1 секц	9
4	Төмөр торон хаалга 5.0x1.0м угсрах	ширхэг	1

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

1-Р ЦЭЦЭРЛЭГ / 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	1х2.5мм ² хүртэл огтлолтой нэг ба олон судастай нэгдсэн 1 бүрээстэй 1-р утсыг сүвлэх	м	1830
4	1х4мм ² хүртэл огтлолтой нэг ба олон судастай нэгдсэн 1 бүрээстэй 1-р утсыг сүвлэх	м	330
5	1х6мм ² хүртэл огтлолтой нэг ба олон судастай нэгдсэн 1 бүрээстэй 1-р утсыг сүвлэх	м	530
6	3х6мм ² хүртэл огтлолтой нэг ба олон судастай нэгдсэн 1 бүрээстэй 1-р утсыг сүвлэх	м	25
7	20мм хүртэл голчтой хуванцар хоолойг суурилуулсан бэлэн бүтээц дээр хөдөлгөөнгүй бэхэлж угсрах	м	720
8	25мм хүртэл голчтой хуванцар хоолойг суурилуулсан бэлэн бүтээц дээр хөдөлгөөнгүй бэхэлж угсрах	м	175
9	5х10мм ² хүртэл огтлолтой нэг ба олон судастай нэгдсэн 1 бүрээстэй 1-р утсыг сүвлэх	м	125
10	3х10мм ² хүртэл огтлолтой нэг ба олон судастай нэгдсэн 1 бүрээстэй 1-р утсыг сүвлэх	м	171
11	Кабель далдлагч 80х40мм	м	125
12	Ил тавих нэг туйлт унтраалга	ширхэг	1
13	Ил тавих хоёр туйлт унтраалга	ширхэг	7
14	Далд угсрах нэг туйлт унтраалга тавих	ширхэг	2
15	Далд угсрах 2 даралтат унтраалга тавих	ширхэг	2
16	Дүүжин таазанд LED чийдэнтэй гэрэлтүүлэгч 14вт IP20	ш	46
17	Таазанд тоноглох ус чийгнээс хамгаалагдсан LED чийдэнтэй гэрэлтүүлэгч IP20 угсрах	ш	3
18	Ил тавих, газардуулагч контакттай тагтай розетка	ширхэг	11
19	Ган хоолой Ф25мм	1 м хоолой	6
20	25х4мм хөндлөн огтлолтой туузан төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг барилгын хана таазанд буудаж бэхлэх	м	23

2-Р ЦЭЦЭРЛЭГ / ГЭРЭЛТҮҮЛЭГ /

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Гэрэлтүүлгийн хуваарилах самбар ГС угсрах	ш	1
2	1х2.5мм ² хүртэл огтлолтой нэг ба олон судастай нэгдсэн 1 бүрээстэй 1-р утсыг сүвлэх	м	660
3	1х4мм ² хүртэл огтлолтой нэг ба олон судастай нэгдсэн 1 бүрээстэй 1-р утсыг сүвлэх	м	120
4	1х6мм ² хүртэл огтлолтой нэг ба олон судастай нэгдсэн 1 бүрээстэй 1-р утсыг сүвлэх	м	120
5	20мм хүртэл голчтой хуванцар хоолойг суурилуулсан бэлэн бүтээц дээр хөдөлгөөнгүй бэхэлж угсрах	м	260
6	25мм хүртэл голчтой хуванцар хоолойг суурилуулсан бэлэн бүтээц дээр хөдөлгөөнгүй бэхэлж угсрах	м	40
7	5х10мм ² хүртэл огтлолтой нэг ба олон судастай нэгдсэн 1 бүрээстэй 1-р утсыг сүвлэх	м	35
8	3х10мм ² хүртэл огтлолтой нэг ба олон судастай нэгдсэн 1 бүрээстэй 1-р утсыг сүвлэх	м	65

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

9	Кабель далдлагч 80x40мм	м	35
10	Ил тавих хоёр туйлт унтраалга	ширхэг	2
11	Дүүжин таазанд LED чийдэнтэй гэрэлтүүлэгч 14вт IP20	ш	20
12	Ил тавих, газардуулагч контакттай тагтай розетка	ширхэг	4
13	Ган хоолой Ф25мм	1 м хоолой	3
14	25x4мм хөндлөн огтлолтой туузан төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг барилгын хана таазанд буудаж бэхлэх	м	18