

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

## ДХ-11-ААС БАРИЛГА ХҮРТЭЛ ХАЛААЛТЫН ШУГАМ УГСРАЛТ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.5м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	123.22
2	2 м хүртэл гүн шуудууг бэхэлгээгүйгээр 3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	3.7
3	Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	12.89
4	90 морины хүчтэй бульдозероор 10 м хүртэл зайд 2-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	85.96
5	Рж=1.6 мпа даралттай 150 хэм халуун ус дамжуулах гарцгүй сувагт яндан хоолой тавих хоолойн голч 50мм	км	0.117
6	Тусгаарлах гадаргууг лакаар будах	м2	18.37
7	Пенополиуретан дулаалга хийх Ф70мм	м2	18.37
8	Шилэн даавуугаар гадаргууг ороох	м2	55.11
9	Шахаж шалгах яндан хоолойн голч-50мм	м	116.8
10	Сувагт суурилуулах үл хөдлөх тулгуурын металл хийц бэлтгэх	тн	0.092
11	Үл хөдлөх тулгуурын бетон тулгуур цутгах	м3	0.144
12	Цутгамал сувгийн хана цутгах В15	м3	4.44
13	Элсэн дэвсгэр үе хийх	м3	7
14	Нишний ул бетон цутгах В10	м3	7
15	Сувгийн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	129.06
16	Бетон дэр угсрах ОП-1	ш	50
17	Компенсаторын голч d=50мм угсрах	ш	2
18	Төмөр бетон сувгийн хавтан угсрах. ГСХ-7 1050x495x100h	ш	118
19	Бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	11.58

## ДХ-10-ААС ДХ-11 ХҮРТЭЛ ХАЛААЛТЫН ШУГАМ УГСРАЛТ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.5м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	64.35
2	2 м хүртэл гүн шуудууг бэхэлгээгүйгээр 3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	1.93
3	Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	7.26
4	90 морины хүчтэй бульдозероор 10 м хүртэл зайд 2-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	48.4
5	Рж=1.6 мпа даралттай 150 хэм халуун ус дамжуулах гарцгүй сувагт яндан хоолой тавих хоолойн голч 80мм	км	0.05
6	Тусгаарлах гадаргууг лакаар будах	м2	12.56
7	Пенополиуретан дулаалга хийх Ф70мм	м2	12.56
8	Шилэн даавуугаар гадаргууг ороох	м2	28.26
9	Шахаж шалгах яндан хоолойн голч-80мм	м	50
10	Сувагт суурилуулах үл хөдлөх тулгуурын металл хийц бэлтгэх	тн	0.052
11	Үл хөдлөх тулгуурын бетон тулгуур цутгах	м3	0.84
12	Цутгамал сувгийн хана цутгах В15	м3	1.9
13	Элсэн дэвсгэр үе хийх	м3	3
14	Нишний ул бетон цутгах В10	м3	3
15	Сувгийн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	55.25
16	Бетон дэр угсрах ОП-1	ш	30
17	Компенсаторын голч d=80мм угсрах	ш	2
18	Төмөр бетон сувгийн хавтан угсрах. ГСХ-7 1050x495x100h	ш	52
19	Бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	5.74

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

## ДУЛААНЫ ХУДАГ ДХ-10

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ган бөмбөлгөн хаалт Ф100мм	ком	2
2	Ус буулгагач хаалт Ф25мм	ш	2

## / ДХ-11 / ДУЛААНЫ ХУДАГ 2500Х2500Х2000Н

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Худгийн бэлтгэл үе цутгах	м3	1.024
2	Худгийн ул бетон цутгах	м3	0.625
3	Худгийн хана цутгах М200	м3	11.6
4	Төмөр бетон дам нуруу 2400х300х500h угсрах	ш	2
5	Дулааны худгийн хучилтын хавтан По-3 угсрах	ш	2
6	Дулааны худгийн хучилтын хавтан П-4а угсрах	ш	2
7	Худгийн хүзүүвч угсрах	ш	2
8	Худгийн шатны гишгүүр угсрах	тн	0.052
9	Төмөр бетон ялуу 1500х350х250h ПР-18, Я-18	ш	6
10	Худгийн гадаргууд ус тусгаарлалт 2 үе хийх	м2	51.2
11	Бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	13.249
12	Ширмэн таг угсрах	ш	2
13	Бөмбөлгөн хаалт Ф65мм	ш	2
14	Бөмбөлгөн хаалт Ф50мм	ш	2
15	Ус буулгагач хаалт Ф25мм	ш	2
16	Хий авагч хаалт Ф15мм	ш	2

## / ДХ-12 / ДУЛААНЫ ХУДАГ 2000Х2000Х2000Н

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Худгийн бэлтгэл үе цутгах	м3	1.024
2	Худгийн ул бетон цутгах	м3	0.625
3	Худгийн хана цутгах М200	м3	11.6
4	Төмөр бетон дам нуруу 2400х300х500h угсрах	ш	2
5	Дулааны худгийн хучилтын хавтан По-1 угсрах	ш	2
6	Дулааны худгийн хучилтын хавтан П-2 угсрах	ш	2
7	Худгийн хүзүүвч угсрах	ш	2
8	Худгийн шатны гишгүүр угсрах	тн	0.052
9	Төмөр бетон ялуу 1500х350х250h ПР-8, Я-18	ш	3
10	Худгийн гадаргууд ус тусгаарлалт 2 үе хийх	м2	51.2
11	Бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	13.249
12	Ширмэн таг угсрах	ш	1
13	Бөмбөлгөн хаалт Ф50мм	ш	2
14	Ус буулгагач хаалт Ф25мм	ш	2

## ГАДНА ЦЭВЭР УС ХАНГАМЖ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Гарцгүй сувагт HDPE хоолой Ф65мм угсрах	км	0.007
2	Гарцгүй сувагт HDPE хоолой Ф50мм угсрах	км	0.065
3	Ф65мм пенополиуретан дулаалга хийх	м2	1.43

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

4	Ф50мм пенополиуретан дулаалга хийх	м2	10.2
5	Фланцтай ган хаалт Ф50мм	ш	8
6	Ус дамжуулах яндан хоолойд чиг өөрчлөгч /отвод/ тавих ф65мм	ш	1
7	Ус буулгагач хаалт Ф25мм	ш	2
8	Бетон дэр угсрах ОП-1	ш	2
9	Шугам хоолойг хлортой усаар угаах. хоолойн голч d = 50мм	км	0.065
10	Шугам хоолойг хлортой усаар угаах. хоолойн голч d = 65мм	км	0.007
11	Шугам хоолойг усаар угаах. хоолойн голч d = 50мм	км	0.065
12	Шугам хоолойг усаар угаах. хоолойн голч d = 65мм	км	0.007

## ГАДНА АРИУТГАХ ТАТУУРГА

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.5м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор хөрсийг ухаж овоолох	м3	33.92
2	Шуудууг гараар засч ухах	м3	1.01
3	Хуванцар хоолой дор Элсэн дэвсгэр үе хийх	м3	2
4	Бохир усны HDPE хуванцар хоолой шуудуунд угсрах d-160	м	25
5	D-57мм-ээс дээш голчтой яндан хоолойг халаалтын кабелиар ороож дулаалах	м2	11.77
6	Ф150 мм полиуретан дулаалга	м2	11.77
7	Хуурай хөрсөнд 1000 мм-ийн голчтой угсармал төмөр бетон элементийг ариутгах татуургын дугуй худаг угсрах	ш	2
8	Модон таг угсрах	м2	1.4
9	Ширмэн таг угсрах	ш	2
10	Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	4.79
11	90 морины хүчтэй бульдозероор 10 м хүртэл зайд 2-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	31.92

## 0.4кВ-ЫН ЦДКШ /БАРИЛГЫН ТЭЖЭЭЛ/

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Кабелийн шуудууг гараар ухах	м3	102.96
2	Шуудуу хөрсөөр эргүүлж булах	м3	85.8
3	Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх	м	143
4	Тоосгон хучилт эхний кабельд хийх	м	143
5	АВБШв 3x120+1x95мм2 хенгенцагаан голтой, поливинилхлорид тус-тай, ган туузаар хуягласан ПВХ гадна бүрээстэй кабелийг шуудуунд сунгах	м	240
6	Хөнгөн цагаан голчтой поливинилхлорид тусгаарлагчтай АВБШв-4x16мм2 кабелийг шуудуунд сунгах	м	19
7	Дизель генератор 20кВа	ш	1
8	Даралтад хуванцар хоолой ф100мм шуудуунд тавьж угсрах	м	12
9	Ган хоолой ф100мм шуудуунд тавьж угсрах	км	0.006
10	Төгсгөвч шахах	ш	4
11	Кабелийн трассын тэмдэглэл бетон шон тавих	ширхэг	3
12	Сувагчлалын болон газрын кабельд хамгаалалтын тууз дэвсэх	км	0.143

## ГАДНА ГЭРЭЛТҮҮЛЭГ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Кабелийн шуудуу гараар ухах	м3	50.4
2	Шуудуу хөрсөөр эргүүлж булах	м3	42

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

3	Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх	м	70
4	Тоосгон хучилт эхний кабельд хийх	м	70
5	Гэрэлтүүлгийн Шонгийн нүх 3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	3.5
6	Гэрэлтүүлгийн Шонгийн нүх 2-р зэргийн хөрсөнд гараар эргүүлж булах	м3	2.86
7	Хөнгөн цагаан голчтой поливинилхлорид тусгаарлагчтай АВБШв-3х6мм2 кабелийг шуудуунд сунгах	м	105
8	Гадна гэрэлтүүлгийн хуваарилах самбар ГГУС-1 угсрах	ш	1
9	3 фазын тоолуур угсрах	ш	1
10	Төгсгөвч шахах	ш	9
11	Явган хүний замын гэрэлтүүлэг угсрах / 4м /	ш	5
12	Төмөр бетон суурь суурилуулах / 800х400х400 /	ширхэг	5
13	Даралтад хуванцар хоолой Ф80мм шуудуунд тавьж угсрах	м	6
14	Сувагчлалын болон газрын кабельд хамгаалалтын тууз дэвсэх	км	0.07

## СУУРЫН АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Хөрсийг хайргаар нягтруулж дэвсгэр үе хийх	м3	1
2	Бетон шугаман суурь цутгах БМ-200	м3	1.87
3	Зуурмаг бэлтгэх	м3	1.87

## КТПН-400КВА

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	400кВА хүртэл чадалтай иж бүрэн дэд өртөө гадаа байрлуулж угсрах	иж бүрэн	1
2	Трансформатор 400кВА	ш	1
3	Хүчний хувьсгуур ба реакторт хатаалт хийх	ш	1
4	Хүчний хувьсгуур ба реакторт үзлэг шалгалт хийх	ш	1

## ГАЗАРДУУЛГА

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Газардуулгын шуудуу механизмаар ухах	м3	35.9
2	Гараар засч ухах	м3	1.1
3	Сувгийн хажуугаар шороо механизмаар чигжих	м3	31.42
4	Эргүүлж гараар чигжих	м3	5.54
5	Газардуулагчийн электрод өрөмдөж суулгах /ф-16мм l-3м/	ш	10
6	Цайрдсан булан төмөр 50х50х5 L=4	ш	30
7	Цайрдсан туузан ган 40х4мм	м	188
8	Цайрдсан туузан ган 30х5мм	ш	1
9	Цайрдсан туузан ган 25х4мм	м	18
10	Газардуулгын хүрээ угсрах ф-10мм	м	1
11	Хөнгөн цагаан утас апв 1х2.5мм2	м	2

## ХАШАА

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Шонгийн нүх гараар ухах	м3	0.6
2	Шонг гараар эргүүлж булах	м3	0.47

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

3	Шонгийн бетон суурь угсрах	ш	9
4	Төмөр шонтой торон хашаа угсрах	секц	8
5	Хайс төмрийн будгаар будах	м2	35.2
6	Төмөр шонтой жижиг хаалга	ш	1