

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

<b>ГАЗРЫН АЖИЛ</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж ургамалын хөрсийг автосамосвалд ачих хаях	м3	346.87
2	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачих	м3	1582.34
3	2 м хүртэл гүн шуудууг бэхэлгээгүйгээр 3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	119.1
4	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачих /овойлт үүсгэхгүй хайрган хөрс зөөж ирэх/	м3	1779.49
5	Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	106.84
6	140 морины хүчтэй бульдозероор 10 м хүртэл зайд 2-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	1228.74
7	1,2-р зэргийн хөрсийг өндөр бүтээмжтэй хийн тромбовкоор нягтруулах	м3	1335.58
8	Түрдэг тэргээр шороо зөөж, шал, довжоон доор шороо хийж нягтруулах	м3	443.9
<b>СУУРЫН АЖИЛ</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетон бэлтгэл хийх в10	м3	29.4
2	Баганын 3м3 хүртэл цул төмөр бетон суурь цутгах в25	м3	191.6
3	Нормоос илүүг арматурчилах	тн	-7.761
4	Бетон бэлтгэл хийх в10	м3	6.21
5	Суурийн дам нуруу төмөр бетоноор цутгах в25	м3	38
6	Нормоос илүүг арматурчилах	тн	-1.087
7	Бетон шугаман суурь цутгах в15	м3	176.32
8	Хамар ханын бетон шугаман суурь цутгах в15	м3	20.79
9	Ус чийг тусгаарлах шаваас Мастер эменко 1 үе хийх	м2	811.8
10	Ус чийг тусгаарлах шаваас Мастер сил 501 2 үе хийх	м2	811.8
11	Чулуу, тоосго, бетонон ханын тэгшлэсэн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	811.8
12	Хөөсөнцөр хавтангаар бетон хана дулаалах d-200мм	м2	152
13	Хэлбэржүүлсэн мембран Geo planter хийх	м2	811.8
14	Хана ба сууринд хэвтээ ус тусгаарлагч шингэн шилтэй цементэн зуурмагаар хийх	м2	88.1
<b>ГАДНА ДУЛААНЫ АЖИЛ</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	339.4
2	2 м хүртэл гүн шуудууг бэхэлгээгүйгээр 3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	10.49
3	Рж=0.6 мпа даралттай 115 хэм халуун ус дамжуулах гарцгүй сувагт яндан хоолой тавих хоолойн голч 100 мм	км	0.172
4	Рж=0.6 мпа даралттай 115 хэм халуун ус дамжуулах гарцгүй сувагт яндан хоолой тавих хоолойн голч 70 мм	км	0.237
5	Тусгаарлах гадаргууг лакаар будах	м2	114.88
6	Хоолойн дулаалга хийх ф100мм	м2	114.88
7	Дулаалгын гадна талаар хамгаалах материалаар 1 үе ороох	м2	114.88
8	Яндан хоолойд чиг өөрчлөгч тавих 100 мм	ш	6
9	Яндан хоолойд чиг өөрчлөгч тавих 70 мм	ш	8
10	Сувгийн ул цутгах	м3	13.76
11	Сувгийн бетон хана цутгах	м3	15.82
12	Сувгийн төмөр бетон хучилт цутгах	м3	14.53
13	Өнцгийн ул цутгах	м3	0.72
14	Өнцгийн бетон хана цутгах	м3	0.92
15	Өнцгийн төмөр бетон хучилт цутгах	м3	0.8
16	Компенсаторын нишны ул цутгах	м3	1.09
17	Компенсаторын нишны бетон хана цутгах	м3	1.012

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

18	Компенсаторын нишны төмөр бетон хучилт цутгах	м3	1.09
19	П хэлбэрийн компенсатор бэлдэж угсрах d=70 мм	ш	1
20	Бетон дэр угсрах ОП-1	ш	68
21	Бетон дэр угсрах ОП-2	ш	43
22	Дамжуулах хоолойн бетон тулгуур дээр суурилуулах гулсах тулгуур бэлтгэх	тн	0.122
23	Дамжуулах хоолойн бетон тулгуур дээр суурилуулах үл хөдлөх тулгуур бэлтгэх	тн	0.013
24	Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	19.46
25	90 морины хүчтэй бульдозероор 10 м хүртэл зайд 2-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	223.81

**ДУЛААНЫ ХУДАГ**

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	78.78
2	2 м хүртэл гүн шуудууг бэхэлгээгүйгээр 3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	2.43
3	Худгийн ул цутгах	м3	0.5
4	Худгийн бетон хана цутгах	м3	9.7
5	Төмөр бетон дам нуруу цутгах	м3	0.3
6	Орцоос дутуу арматурыг хасах	тн	-0.013
7	Төмөр бетон хүчилт цутгах	м3	0.5
8	Орцоос дутуу арматурыг нэмэх	тн	0.097
9	Ялуу угсрах П-8 ДЯ-18	ш	4
10	Ялуу угсрах П-3 ДЯ-18	ш	4
11	Бетон бэлтгэл хийх	м3	0.1
12	Худгийн шат болон бэхэлгэний төмөр хийх	тн	0.03
13	Худгийн цагираг байрлуулах КО 7-1	1шир-хэг	2
14	Ширмэн таг тавих	ш	2
15	Худгийн ханын гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	27
16	Гагнаж холбогдох бөмбөлгөн хаалт d=100мм байрлуулах	ш	2
17	Гагнаж холбогдох бөмбөлгөн хаалт d=65мм байрлуулах	ш	2
18	Гагнаж холбогдох бөмбөлгөн хаалт d=40мм байрлуулах	ш	2
19	Гагнаж холбогдох бөмбөлгөн хаалт d=50мм байрлуулах	ш	2
20	Хаалт арматурын дулаалга хийх	м2	20
21	Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	5.04
22	90 морины хүчтэй бульдозероор 10 м хүртэл зайд 2-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	57.96

**ЗАМ ТАЛБАЙН АЖИЛ**

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Замын суурийг элс-хайрганы хольцоор хийх	1м3	34.4
2	Цементбетон хольцоор зам, талбайг гараар хийх	1м3	34.4
3	Талбайд өрөг шавардлагын зуурмаг бэлтгэх	м3	2.41
4	Талбайд бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	96.99

**ГАДНА ЦЭВЭР УС**

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Рж=0.6 мпа даралттай 115 хэм халуун ус дамжуулах гарцгүй сувагт яндан хоолой тавих 50 мм	км	0.11
2	Тусгаарлах гадаргууг лакаар будах	м2	31.86
3	Хоолойн дулаалга хийх ф50мм	м2	31.86
4	Дулаалгын гадна талаар хамгаалах материалаар 1 үе ороох	м2	31.86
5	Дамжуулах хоолойн бетон тулгуур дээр суурилуулах гулсах тулгуур бэлтгэх	тн	0.032
6	Дамжуулах хоолойн бетон тулгуур дээр суурилуулах үл хөдлөх тулгуур бэлтгэх	тн	0.017
7	Гагнаж холбогдох бөмбөлгөн хаалт d=20мм байрлуулах	ш	1
8	Гагнаж холбогдох бөмбөлгөн хаалт d=50мм байрлуулах	ш	1

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

9	Бетон дэр угсрах ОП-1	ш	29
<b>ГАДНА БОХИР УС</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	49.3
2	2 м хүртэл гүн шуудууг бэхэлгээгүйгээр 3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	1.5
3	Элсэн дэвсгэр үе хийх	м3	4.5
4	Үнс ба керамзитаар дулаалга хийх	м3	54
5	Бохир усны хуванцар хоолой d-100	м	15
6	Бохир усны хуванцар хоолой d-150	м	30
7	Хоолойн дулаалга хийх ф100мм	м2	4.71
8	Хоолойн дулаалга хийх ф150мм	м2	13.2
9	Хуурай хөрсөнд 1000 мм-ийн голчтой угсармал төмөр бетон элементийг ариутгах татуургын дугуй худаг угсрах	ш	2
10	Модон таг угсрах	м2	0.785
11	Модон таг дулаалах	м2	0.785
12	Ширмэн таг тавих	ш	2
13	Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	4.6
14	90 морины хүчтэй бульдозероор 10 м хүртэл зайд 2-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	52.99
<b>6/0.4КВ-ЫН 160КВА ХҮРТЭЛ ЧАДАЛТАЙ ИЖ БҮРЭН ДЭД ӨРТӨӨНИЙ АЖИЛ</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Байгалийн хөрсийг гараар нүдэн баримжаагаар тэгшлэх 3-р зэргийн хөрс	м2	18.72
2	Хөрсийг хайргаар нягтруулж дэвсгэр үе хийх	м3	1
3	Бетон гулдмай угсрах ЗХГ-5	ш	3
4	Бетон гулдмай угсрах ЗХГН-5	ш	1
5	Ган хоолой угсрах d = 100мм	км	0.0048
6	6/0.4 кв-ын 160ква чадалтай дэд өртөө угсрах	иж бүрэн	1
7	Үзлэг шалгалт хийх	ширхэг	1
8	Хатаалт хийх	ширхэг	1
9	Хувьсгуур ба реакторт тос нэмэх	ш	1
10	40х4 огтлолтой газардуулгын шинийг шуудуунд сунгах	м	180
11	50*50*5мм хэмжээтэй булан төмөр газардуулагчыг гар ажилгаагаар зоох	ш	24
12	Туузан Б-4*5.2	м	2
13	Утас АПВ-660 35мм2	м	1
14	35мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	2
15	Туузан Б-4*2.5	м	0.1
16	2 м хүртэл гүн шуудууг бэхэлгээгүйгээр 3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	29.4
17	Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	29.4
18	Бэлэн төмөр хашаа угсрах	м	37.2
<b>6КВ-ИЙН КАБЕЛЬ ШУГАМЫН АЖИЛ</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.4 кв-ын агаарын шугамын бүрээстэй 1х50мм2 хөндлөн огтлолтой нарны гэрэлд тэсвэртэй бүрээс бүхий XLPE тусгаарлагчтай СИП-3 утас тулгуурт татах	км	0.165
2	6 кв-ын агаарын шугамын хуурай салгуурыг тулгуурт угсрах	ширхэг	1
3	Төгсгөлийн муфт тавих OXSU-C 4322	1 ш	1
4	Зөөлөн зэс утас МГ-25	м	3
5	10кВ-ийн богино залгааны гэмтэл заагч датчик Flite 110/Sa	шир	3
6	15кв-ийн хүчдэлтэй 3х70мм2 хөндлөн огтлолтой хөнгөн цагаан голтой хүчний кабель YJLY23-8.7/15квт	км	0.015
7	Өрмийн машинаар I зэргийн гэсгэлэн хөрсийг 300мм хүртэл голчтой өрөмдөх	1 нүх	4
8	0,4 кв-ын цахилгаан дамжуулах агаарын шугамын төмөр бетон анкер тулгуурын шонг босгох АК10-4Б	1 тулгуур	1

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

9	0,4 кв-ын цахилгаан дамжуулах агаарын шугамын төмөр бетон завсрын тулгуурын шонг босгох, ОА10-4Б	1 тулгуур	1
10	40*4 огтлолтой газардуулгын шинийг шуудуунд угсрах	м	13
11	50*50*5мм хэмжээтэй булан төмөр газардуулагчыг гар ажилгаагаар зоох	ш	4
12	10мм голчтой бөөрөнхий төмөр	м	12
<b>0.4КВ-ИЙН КАБЕЛЬ ШУГАМЫН АЖИЛ</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	2 м хүртэл гүн шуудууг бэхэлгээгүйгээр 3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	54
2	Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх	м	120
3	0.4кВ-ийн 4*150мм2 хөнгөн цагаан голтой хүчний кабель	м	320
4	Холбоо мэдээллийн дамжуулах кабель УТР 8*2.5мм2	1км	0.02
5	150мм2 хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах	ш	6
6	Хуванцар хоолой Ф25мм угсрах	м	20
7	Тоосгон хучилт эхний кабельд хийх	м	120
8	Сувагчлалын болон газрын кабельд хамгаалалтын тууз дэвсэх	км	0.12
9	Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	51.3
<b>ДИЗЕЛЬ ГЕНЕРАТОРЫН АЖИЛ</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.4кВ-ын хүчдэлтэй 160кВА чадалтай гадаа тавих зориулалт бүхий дизель генератор	ш	1
<b>ГАЗАР ШОРООНЫ АЖИЛ /ГАДНА ХОЛБОО/</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.5м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	150.544
2	2 м хүртэл гүн шуудууг бэхэлгээгүйгээр 3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	4.65
3	Элсэн дэвсгэр үе хийх	м3	32.6
4	Сувагчлалын болон газрын кабельд хамгаалалтын тууз дэвсэх	км	0.388
5	Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	9.8
6	90 морины хүчтэй бульдозероор 10 м хүртэл зайд 2-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	112.79
<b>УГСРАЛТЫН АЖИЛ /ГАДНА ХОЛБОО/</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Өндөр хурдны шилэн кабель сувагчлалаар сүвлэх SM-12 core /duct/	1км	0.47
2	Шилэн кабелийн төгсгөлийн төхөөрөмж fdf-12 суурилуулах	1ширхэг	1
3	Хувиргуурын иж бүрдэл угсрах	ш	1
4	Холбооны төмөр шкаф 6U	ширхэг	1
5	PVC 110*99*5.5мм нэг эгнээ яндантай кабелийн сувагчлал байгуулах	100м	7.76
6	PVC 63*57*3.0мм нэг эгнээ яндантай кабелийн сувагчлал байгуулах	100м	0.12
7	Төмөр бетон дунд худаг	1худаг	6
<b>АВТО ЗАМЫН АЖИЛ</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Талбайг 140 морины хүчтэй бульдозероор тэгшлэх	м2	547.75
2	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	212.53
3	2 м хүртэл гүн шуудууг бэхэлгээгүйгээр 3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	6.57
4	Хөрсийг дайргаар нягтруулж дэвсгэр үе хийх	м3	71.2
5	Халуун асфальтбетон хольцоор хучилт байгуулах	1м3	65.73
6	Авто замын хашлага тавих	1у/м	150
<b>ЯВГАН ЗАМЫН АЖИЛ</b>			
Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Талбайг 140 морины хүчтэй бульдозероор тэгшлэх	м2	1140.5
2	Явган хүний замын суурийг элс-хайрганы хольцоор хийх	1м3	57.02
3	Явган хүний замын хучилтийг резинэн хавтангаар хийх	1м2	154

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

4	Явган хүний замын хучилтийг алаг хавтангаар хийх	1м2	415
5	Явган хүний замын хучилтийг хавтангаар хийх	1м2	571.5
6	Явган хүний замын хашлага тавих	1у/м	604