

# ТОГООНЫ БАРИЛГА

## БУУЛГАХ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
51-030-01	Өндөр хүчин чадалтай нураах алхаар тоосгон хана буулгах	м3	1.57
35-130-05	Өндөр хүчин чадалтай нураах алхаар бетон довжоог задлаж буулгах	м3	1.3
74-505-05	Хаалганы хайрцаг задалж буулгах	1хайрцаг	2
57-190-03	Хуучин шавартай ханын гадаргууг 100% хусаж цэвэрлэх	м2	123.84
57-190-05	Хуучин будагтай таазны гадаргууг 100% хусаж цэвэрлэх	м2	46
35-180-04	Хуйлмал материалан дээвэр буулгах	м2	53.82
57-190-01	Хуучин шалны гадаргууг 100% хусаж цэвэрлэх	м2	46.19

## ДЭЭВРИЙН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
12-060-08	Дээврийн 1 үе наамал уур тусгаарлагч хийх	м2	53.82
12-070-04	Дээврийн 15мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	53.82
12-060-13	Eps хөөсөнцөр хавтангаар дээврийн дулаалга хийх 200 мм /20-22 кг/м3 нягтай/	м2	53.82
12-070-04	Дээврийн 15мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх тортй 5-50мм	м2	53.82
54-200-06	Хуйлмал хар цаасан дээвэрт 2 үе хар цаас наах	м2	56.51
12-050-08	Прапет төмөр эдлэлүүд хийх	м2	27.98

## ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
08-050-10	1/2-ын өргөн ерийн тоосгон хамар хана арматурлаж өрөх	м2	27.83
07-500-15	0,1тн хүртэл жинтэй ялуу я15.12.14	ш	3

## ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ

ЦАЛИНГИЙ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
10-120-04	Дотор хананд вакум цонх угсрах / 2-н давхар шилтэй/	м2	6.53
10-600-05	Цонхны зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжиж дулаалах	м2	6.53
10-180-06	Дотор модон хаалга угсрах	м2	4.83
10-600-04	Хаалганы зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжих	м2	4.83
10-510-04	Хаалганд бариултай цоож суулгах	ш	3
10-180-05	Гадна хананд темер хаалга усрах	м2	4.2

## ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
15-040-04	Дотор тоосго ханыг шохойн зуурмагаар гараар ердийн шавардах	м2	55.66
15-240-09	Дотор тоосго ханын гадаргууд замаскан тэгшилгээ хийх	м2	55.66
15-310-14	Дотор ханыг эмульсдэх	м2	168.64
15-240-09	Таазны гадаргууд замаскан тэгшилгээ хийх	м2	46.19
15-310-13	Эмульсэн будгаар таазыг будах	м2	46.19

## ШАЛНЫ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
11-060-04	Шалны 20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх	м2	46.68
11-160-07	Шалны плита наах	м2	11.21
15-870-05	Шалыг резинэн будгаар 2 удаа будах	м2	34.98

**ГАДНА ЗАСЛЫН АЖИЛ**

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
15-860-05	Дулаалгын хөөсөнцөр дээр түрхлэг хийх 6-150мм	м2	166.22
15-140-11	Гадна хана усан эмульсэн будгаар механик аргаар будах	м2	166.22
12-050-08	Цонхны хаялага төмөр эдлэлүүд хийх	м2	1.3
08-230-05	Гадна ханын бусад заслалын ажилд 16 м хүртэл өндөр төмөр шат угсрах ба задлах	м2	166.22
15-140-11	будах	м2	166.22

**БУСАД АЖИЛ**

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
09-240-07	Аваарын шат угсрах	тн	0.143
09-180-07	Аваарын шат тосон будгаар 2 удаа будах	тн	0.143
54-240-01	Барилгын борооны усны хоолойг иж бүрнээр нь солих ф-150мм	м	9.5
06-010-04	Хаяавч цутгах	м3	2.96
06-230-06	Гадна довжоог төмөр бетон гишгүүрийн хамт янзалж цутгах В15	м3	1.3

**ДУЛААН МЕХАНИК****ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖ**

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
18-200-14	Цахилгаан халаалтын тогоог суурилуулах - 48квт	ш	4
18-060-04	Халаалтын эргэлтийн насос G=6.66м3/ц H=15м	ш	2
18-050-04	Тэлэлтийн сав тавих V=100л	ш	1
18-010-05	Халаалтын ялтсан дулаан солилцуур Qx=160кВт	ком	1
18-152-04	Ус зөөлрүүлэгч electron magnet SRD төхөөрөмж угсрах	ком	1
16-110-07	Температур мэдрэгч	ком	1
18-140-05	Манометр	ш	14
18-140-06	Төмөр гэртэй термометр	ш	5
16-110-04	Ус юүлэгч хаалт d=25мм байрлуулах	ш	6
16-110-07	Ус юүлэгч хаалт d=40мм байрлуулах	ш	3
18-090-04	Хог шүүгч Ф40мм	ш	1
18-090-04	Хог шүүгч Ф50мм	ш	4
18-090-05	Хог шүүгч Ф80мм	ш	1
16-110-09	Үл буцаах хаалт голч d=80мм байрлуулах	ш	2
16-110-06	Үл буцаах хаалт голч d=40мм байрлуулах	ш	1
16-110-08	Бөмбөлгөн хаалт голч d=80мм байрлуулах	ш	7
16-110-07	Бөмбөлгөн хаалт голч d=50мм байрлуулах	ш	8
16-110-06	Бөмбөлгөн хаалт голч d=40мм байрлуулах	ш	3
18-092-06	Балансын хаалт Ф89мм угсрах	ш	1
16-110-04	Аваарын клапан Ф25	ш	1
18-092-06	Цахилгаан соронзон хаалт Ф 40мм угсрах	ш	1
20-270-04	Удирдлагын самбар	ком	1
16-080-06	Ган яндан хоолойн голч d=80мм угсрах	м	35
16-080-04	Ган яндан хоолойн голч d=50мм угсрах	м	16
16-080-04	Ган яндан хоолойн голч d=45мм угсрах	м	9.5
16-080-04	Ган яндан хоолойн голч d=32мм угсрах	м	3
21-160-04	Ган булан Ф89	ш	22
21-160-04	Ган булан Ф50	ш	2
21-160-04	Ган булан Ф40	ш	4
21-160-04	Гуравлагч Ф80/Ф50мм	ш	3

## НЭМЭЛТ УСРУ ӨГӨХ ХҮЙТЭН УСНЫ ШУГАМЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
16-072-05	Ус хангамжийн цайрдсан ган хоолой угсрах Ф45мм	м	10
16-110-06	Бөмбөлгөн хаалт голч d=40мм байрлуулах	ш	2
16-110-06	Үл буцаах хаалт голч d=40мм байрлуулах	ш	1
18-090-04	Хог шүүгч Ф40мм	ш	1
16-170-04	Хүйтэн усны тоолуурын d=15мм зангилаа угсрах	ш	1

### БУУЛГАХ АЖИЛ

### ЦАЛИНГИ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
60-010-05	Цахилгаан тогоог буулгах	ш	1
60-010-04	Ялтсан бойлер буулгах	ш	1
60-010-20	Насос буулгах	ш	2
61-050-17	150мм хүртэл голчтой бөмбөлгөн хаалт буулгах.	ш	5
61-010-07	Гагнаж залгасан 150мм хүртэл яндан хоолойг буулгах	м	15
06-230-06	Гадна довжоог төмөр бетон гишгүүрийн хамт янзалж цутгах В15	м3	1.3

### ОРОЛТЫН УЗЕЛИЙН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
16-110-08	Бөмбөлгөн хаалт голч d=80мм байрлуулах	ш	2
16-110-06	Бөмбөлгөн хаалт голч d=40мм байрлуулах	ш	4
16-110-05	Бөмбөлгөн хаалт голч d=32мм байрлуулах	ш	2
18-090-05	Хог шүүгч Ф80мм	ш	2
16-080-06	Ган яндан хоолойн голч d=80мм угсрах	м	15
16-080-04	Ган яндан хоолойн голч d=45мм угсрах	м	8
16-080-04	Ган яндан хоолойн голч d=38мм угсрах	м	10
24-120-04	Пенополиуретан дулаалга Ф80мм	м2	4.19
24-120-04	Пенополиуретан дулаалга Ф40мм	м2	1.005
24-120-04	Пенополиуретан дулаалга Ф32мм	м2	1.19
21-160-04	Ган булан Ф80	ш	4
21-160-04	Ган булан Ф40	ш	4
21-160-04	Ган булан Ф32	ш	8
15-290-12	Дулаалга хоолойг будах	м2	2.64
24-120-04	Тоноглолын дулаалга эрдэс хөвөн дулаалга	м2	1.5
16-080-04	Ган яндан хоолойн голч d=45мм угсрах	м	0.5
16-110-06	Бөмбөлгөн хаалт голч d=40мм байрлуулах	ш	1
16-080-04	Ган яндан хоолойн голч d=32мм угсрах	м	3
18-210-04	Бөмбөлгөн хаалт d=25мм байрлуулах	ш	6
16-071-04	D=15мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	0.5
18-210-04	Бөмбөлгөн хаалт d=15мм байрлуулах	ш	1

### БУУЛГАХ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
61-050-17	Хог шүүгч буулгах.	ш	1
61-050-17	150мм хүртэл голчтой бөмбөлгөн хаалт буулгах.	ш	2
62-010-01	Халаах хэрэгсэл 1000x500 буулгах	1 ш	110
61-010-07	Гагнаж залгасан 150мм хүртэл яндан хоолойг буулгах	м	8

**ӨРГӨТГӨЛИЙН БАРИЛГЫН ТҮГЭЭХ ШУГАМЫН АЖИЛ**

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
16-071-04	D=20мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	8
16-071-04	D=25мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	10
16-071-05	D=38мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах	м	50
16-230-04	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-20мм	м	8
16-230-05	Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-32мм	м	50

**ХАЛААЛТЫН АЖИЛ / ТӨВ БАЙР БОЛОН САЛБАР БАРИЛГЫН ХАЛААЛТЫН СИСТЕМ**

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
18-170-06	Халаах хэрэгсэл CV33 2600x300h	ш	2
18-170-06	Халаах хэрэгсэл CV33 2300x300h	ш	2

18-170-06	Халаах хэрэгсэл CV22 900x500h	ш	61
18-170-06	Халаах хэрэгсэл CV22 1000x500h	ш	24
18-170-06	Халаах хэрэгсэл CV22 1200x500h	ш	6
18-170-06	Халаах хэрэгсэл CV22 1100x500h	ш	2
18-170-06	Халаах хэрэгсэл CV22 800x500h	ш	10
18-170-06	Халаах хэрэгсэл CV22 600x500h	ш	3
18-210-04	Бөмбөлгөн хаалт d=15мм байрлуулах	ш	110

**Гадна дулаан**

ГАДН

**ГАЗАР ШОРООНЫ АЖИЛ**

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
01-210-03	0.5м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	20.66
01-060-03	2 м хүртэл гүн шуудууг бэхэлгээгүйгээр 3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах	м3	0.64
01-270-12	0.5м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачиж хаях	м3	10.8
01-400-06	140 морины хүчтэй бульдозероор 10 м хүртэл зайд 3-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	10.5

**ДУЛААНЫ ХУДАГ ДХ-1**

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
16-110-07	Ган бөмбөлгөн хаалт Ф80	ш	2
16-110-04	Юүлэгч хаалт Ф40мм суурилуулах	ш	4
16-080-04	Ган яндан хоолойн голч d=45мм угсрах	м	2
07-410-04	Ердийн хөрсөнд ТК-2 2000x2000x2000 бетоноор худаг хийх	ш	1

**П ХЭЛБРИЙН КОМПЕНСАТОРЫН АЖИЛ**

ЦАЛИНГИ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
16-260-05	П- хэлбэрийн компенсатор голч-80мм суурьлуулах	ш	1
24-120-04	Яндан хоолойд полиуретан дулаалга хийх, ф80мм	м2	2.79
06-230-10	Компесаторын ниш цутгах	м3	5.31
07-430-08	Төмөр бетон сувгийн хавтан ГСХ-9	ш	7

**БУУЛГАХ АЖИЛ**

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
61-060-02	150 голчтой гадна дулааны яндан буулгах	м	30
61-010-04	Гагнаж залгасан 20мм хүртэл яндан хоолойг буулгах	м	30
65-010-30	Гадна сувгийн хавтан 1.5 м <sup>2</sup> хүртэл ховхолж авах	хавтан	5
35-150-04	Өндөр хүчин чадалтай нураах алхаар цутгамал бетон суваг буулгах	м <sup>3</sup>	3.24
59-080-10	Барилгын хог ялгаж овоолох ба автомашинд эксковатораар ачих	м <sup>3</sup>	5.64

**ГАДНА УСАН ХАНГАМЖИЙН АЖИЛ**

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
21-041-04	Ган хоолойг сувагт тавьж угсран усаар туршиж шалгах. хоолойн голч d = 45мм	км	0.03
16-110-05	Бөмбөлгөн хаалт голч d=32мм байрлуулах	ш	1
16-110-04	Юүлэгч хаалт голч d=25мм	ш	2
24-120-04	Яндан хоолойг пенополиуретан хагас дугуй дулаалгаар дулаалах ф45мм	м <sup>2</sup>	4.24
07-630-04	Бетон дэр угсрах ОП-1	ш	12

**ДОТОР ЦЭВЭР УС, БОХИОР****БОХИР УСНЫ АЖИЛ**

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
16-270-04	Ф50мм голчтой бохир усны хуванцар хоолой угсрах	м	5
16-270-05	Ф100мм голчтой бохир усны хуванцар хоолой угсрах	м	14
17-040-04	Суултуур	1ком	8
17-010-07	Угаагуур	1ш	6

**ЦЭВЭР УСНЫ ШУГАМЫН АЖИЛ**

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
16-110-04	Даралт бууруулах хаалт байрлуулах	ш	1
17-030-06	Угаагуурын холигч байрлуулах	1ш	6

**БУУЛГАХ АЖИЛ**

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
64-040-03	Шаазан угаагуур холигчийн хамт буулгах	ш	6
64-040-02	Шаазан жорлон буулгах	ш	8

## ГАДНА БОХИРЫН АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
01-220-03	0.8м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	67.09
01-060-02	Гараар ухах	м3	2.07
22-010-04	Элсэн дэвсгэр үе хийх	м3	2.56
22-250-05	Бохир усны хуванцар хоолой Ф100 SN8	м	5
22-250-06	Бохир усны хуванцар хоолой Ф150 SN8	м	13
22-110-04	Хуурай хөрсөнд 1000 мм-ийн голчтой угсармал төмөр бетон элементийг ариутгах татуургын дугуй худаг угсрах	ш	1
10-180-08	Дулаалгатай модон таг угсрах Ф700	ш	1
24-120-04	Яндан хоолойг пенополиуретан хагас дугуй дулаалгаар дулаалах ф100мм	м2	1.57
24-120-04	Яндан хоолойг пенополиуретан хагас дугуй дулаалгаар дулаалах ф150мм	м2	6.12
01-070-02	Шуудуу хүнхээл нүхийг хөрсөөр эргүүлж булах	м3	9.99
01-400-02	90 морины хүчтэй бульдозероор 10 м хүртэл зайд 2-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	56.61
24-170-08	D100мм голчтой яндан хоолойг халаалтын кабелиар ороож дулаалах	м2	4.71
24-170-08	D150мм голчтой яндан хоолойг халаалтын кабелиар ороож дулаалах	м2	14.29

## ГАЗРЫН АЖИЛ 30М3 ЦООНОГ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
01-210-09	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	1043.37
01-060-03	Гараар ухах	м3	32.27
01-400-02	90 морины хүчтэй бульдозероор 10 м хүртэл зайд 2-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	770.84
01-070-02	Шуудуу хүнхээл нүхийг хөрсөөр эргүүлж булах	м3	136.03

**СУУРЫН АЖИЛ 30М3 ЦОНОГ**

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
14-200-09	Өтгөн шар шавраар дэвсгэр хийх	м3	6.49
06-010-05	Бетон суурь цутгах	м3	3.51
06-060-04	Бетон хана цутгах	м3	17.88
06-100-14	Үнсээр цооногийн хана, хучилтыг дулаалах	м3	29.56
06-100-14	Шар шавраас цооногийн хана, хучилтыг дулаалах	м3	35.31
08-040-05	Суурийн хөрстэй харьцах хажуу гадаргууг битум	м2	96.42

түрхлэг түрхэх

**ЦУТГАМАЛ ХИЙЦИЙН АЖИЛ**

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
06-100-10	Төмөр бетон дам нуруу цутгах в25	м3	1
06-100-10	Төмөр бетон дам нуруу цутгах БМ-250	м3	3.744
06-050-13	Нормоос илүүг арматурчилах	тн	-0.05
06-110-05	Төмөр бетон хучилт цутгах БМ-250	м3	2.02
06-050-13	Нормоос илүүг арматурчилах	тн	0.817
09-070-05	Нийлмэл төмөр шат угсрах	тн	0.089
09-180-07	Шат, шатны талбай тосон будгаар 2 удаа будах	тн	0.089
10-180-08	Таг болон агааржуулах яндан угсрах	м2	0.47
06-010-04	Хаявч бетон хийх БМ-100	м3	1.58

**ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖ**

№	Тоног төхөөрмжийн нэр	Марк, ангилал	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	Цахилгаан тогоо	Q=48кВт	ком	4
2	Халаалтын ялтсан дулаан солилцуур	Q=160кВт	ком	1
3	Ус зөөлрүүлэгч төхөөрөмж	electron magnet SRD	ш	1
4	Тэлэлтийн сав	200л	ш	1
5	Удирдлагын самбар		ш	1
6	Халаалтын эргэлтийн насос	G=6.82м3/ц H=15м	ш	2