

1-р гудам ГАТ АТХ болон төсөв

Өмнөговь аймаг.Номгон сум

1-р гудамын гадна бохир ус зайлуулах шугамын ажил

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ГАДНА БОХИР УС, L=350.0 М

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Ургамалын өнгөн хөрс хуулах t=20см	м3	104.51
2	Шугамын шуудуу эксковатороор ухаж овоолох	м3	1040.5
3	Гараар засч ухах	м3	35.4
4	Элсэн дэвсгэр үе хийх	м3	42
5	Хуванцар хоолой PVC-U Ф150мм угсрах	м	420
6	Шуудууг гараар эргүүлж булах	м3	82.2
7	Шуудууг механизмаар эргүүлж булах	м3	1098.3

ХУДГИЙН АЖИЛ, 11 Ш

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Худгийн газрыг эксковатороор ухаж овоолох	м3	64.6
2	Гараар засч ухах	м3	4.8
3	Элсэн дэвсгэр үе хийх	м3	2.9
4	Бетон бэлтгэл хийх	м3	2.64
5	Хуурай хөрсөнд 1500 мм-ийн голчтой угсармал төмөр бетон элементийг ариутгах татуургын дугуй худаг угсрах	ш	3
6	Хуурай хөрсөнд 1000 мм-ийн голчтой угсармал төмөр бетон элементийг ариутгах татуургын дугуй худаг угсрах	ш	8
7	Бетонон гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	104.2
8	Модон таг угсрах	м2	102.8
9	Модон тагийг лакаар будах	м2	13.4
10	Скоб бэхэлгээний деталь төмөр суулгах	тн	0.4599
11	Худгийн довжоо цутгах	м3	2.64
12	Худгийн газрыг механизмаар эргүүлж булах	м3	37.2
13	Худгийн газрыг гараар эргүүлж булах	м3	6.53

1-р гудам ГД АТХ болон төсөв

Өмнөговь аймаг.Номгон сум

1-р гудамын гадна дулаан, цэвэр, бохир усны шугам

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ГАЗРЫН ШОРООНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	1238.5
2	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачих	м3	192.6
3	Сувгийн улыг 3-р зэргийн хөрсөнд гараар засаж ухах	м3	107.7
4	Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	230.8
5	90 морины хүчтэй бульдозероор 2-р зэргийн хөрсийг 10 м зайд түрэх	м3	924
6	90 морины хүчтэй бульдозероор 10 м хүртэл зайд 2-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	924

ДУЛААНЫ ШУГАМЫН АЖИЛ.

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Рж=0.6 мпа даралттай 115 хэм халуун ус дамжуулах гарцгүй сувагт яндан хоолой тавих хоолойн голч 70 мм	км	0.77
2	Дулааны сувагт цэвэр усны яндан хоолой тавих 100 мм	км	0.385
3	Шугам хоолойг усаар угааж, шалгах. хоолойн голч d = 75мм	км	0.77
4	Цэвэр усны шугам хоолойг хлортой усаар угааж шалгах	км	0.385
5	Рж=1.6 мпа даралттай 150 хэм халуун ус дамжуулах яндан хоолойд 90град чиг өөрчлөгч тавих 80 мм	ш	38
6	Рж=1.6 мпа даралттай 150 хэм халуун ус дамжуулах яндан хоолойд 90град чиг өөрчлөгч тавих 50 мм	ш	13
7	Бетон дэр угсрах ОП-1	ш	386
8	Дамжуулах хоолойн бетон тулгуур дээр суурилуулах гулсах тулгуур бэлтгэх	тн	0.1143
9	Тусгаарлах гадаргууг будах	м2	80.8
10	Ф80мм ган хоолойг дулаалах L=495м	м2	185.7
11	Ф50мм ган хоолойг дулаалах L=2016м	м2	60.4
12	Шилэн сүлжмэлээр буюу лак шилэн даавуугаар бүрэх	м2	246.2
13	Үл хөдлөх тулгуурын швеллер угсрах	тн	0.003
14	Төмөр хийцийг будах	тн	0.003

800Х390-ИЙН ЦУТГАМАЛ БЕТОН СУВАГ ТИП-1М /245М/

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Элсэн дэвсгэр хийх	м3	57.8
2	Цутгамал сувгийн бетон хана цутгах М200	м3	46.2
3	Эргэлтийн өнцгийн бетон ул цутгах М200	м3	46.2
4	Төмөр бетон сувгийн хавтан ГСХ-7	ш	770
5	Сувгийн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	862
6	Бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	92.4

25Х2.5М ЦУТГАМАЛ БЕТОН ДУЛААНЫ ХУДГИЙН АЖИЛ /1КОМ/

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетон бэлтгэл цутгах М-100	м3	0.39
2	Худгийн бетон шал цутгах М150	м3	0.77
3	Худгийн бетон хана цутгах М150	м3	11.6
4	Худгийн төмөр бетон дам нуруу цутгах М300	м3	0.4

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

5	ПР-15 ялуу /1550x250x250h/	ш	1
6	ДЯ-18 ялуу /1850x120x220h/	ш	2
7	ДЯ-15 ялуу /1550x120x220h/	ш	2
8	Я-18 ялуу /1850x120x140h/	ш	1
9	Я-15 ялуу /1550x120x140h/	ш	2
10	Худгийн төмөр бетон хавтан П-3	ш	2
11	Худгийн төмөр бетон хавтан ПО2	ш	2
12	Худгийн төмөр бетон хавтан П-3а	ш	2
13	КО-7-1 кольцо	ш	2
14	КС-1-1 кольцо	ш	2
15	Худгийн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	39.2
16	Худагт гишгүүр төмөр суулгах	тн	0.02
17	Төмөр гишгүүр будах	тн	0.02
18	Ширмэн таг тавих	ш	2
19	Рж=1.6 мпа даралттай 150 хэм халуун ус дамжуулах яндан хоолойд 90град чиг өөрчлөгч тавих 100 мм	ш	1
20	Рж=1.6 мпа даралттай 150 хэм халуун ус дамжуулах яндан хоолойд 90град чиг өөрчлөгч тавих 80 мм	ш	2
21	Хэвлэмэл шилжвэр 80x65c50	ш	2

2.0X2.0М ЦУТГАМАЛ ДУЛААНЫ ХУДГИЙН АЖИЛ / 6КОМ /

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетон бэлтгэл цутгах М-100	м3	1.2
2	Худгийн бетон шал цутгах М150	м3	3
3	Худгийн бетон хана цутгах М150	м3	58.2
4	Худгийн төмөр бетон дам нуруу цутгах М300	м3	1.8
5	ПР-15 ялуу /1550x250x250h/	ш	12
6	ДЯ-15 ялуу /1550x120x220h/	ш	24
7	Я-15 ялуу /1550x120x140h/	ш	24
8	Худгийн төмөр бетон хавтан П-2	ш	12
9	Худгийн төмөр бетон хавтан ПО1	ш	12
10	КО-7-1 кольцо	ш	12
11	КС-1-1 кольцо	ш	12
12	Худгийн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	181.44
13	Худагт гишгүүр төмөр суулгах	тн	0.12
14	Төмөр гишгүүр будах	тн	0.12
15	Ширмэн таг тавих	ш	12

П ХЭЛБЭРИЙН КОМПЕСАРТОРЫН АЖИЛ. 4 КОМ /ТИП НК-9М-У/

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	П хэлбэрийн компесарторын бетон ул цутгах М200	м3	8.7
2	П хэлбэрийн компесарторын бетон хана цутгах М200	м3	6.72
3	БС төмөр дам нуруу угсрах	тн	0.3792
4	БС төмөр дам нуруу будах	тн	0.3792
5	Төмөр бетон сувгийн хавтан ГСХ-9	ш	10
6	Төмөр бетон сувгийн хавтан ГСХ-10	ш	24
7	Төмөр бетон сувгийн хавтан ГСХ-12	ш	19
8	Сувгийн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	162.34

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

СУВГИЙН ЭРГЭЛТИЙН ӨНЦГИЙН АЖИЛ. 2 КОМ /ТИП УП-1М/

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Эргэлтийн өнцгийн бетон ул цутгах M200	м3	0.728
2	Эргэлтийн өнцгийн бетон хана цутгах M200	м3	0.648
3	БС төмөр дам нуруу угсрах	тн	0.0332
4	БС төмөр дам нуруу будах	тн	0.0332
5	Төмөр бетон сувгийн хавтан ГСХ-7	ш	6
6	Сувгийн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	10.5

Шинэчлэх ГД АТХ болон төсөв

Өмнөговь аймаг.Номгон сум

Шинэчилж буй гадна дулаан, цэвэр, бохир усны шугам

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ГАЗРЫН ШОРООНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох	м3	1739
2	0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачих	м3	270.4
3	Сувгийн улыг 3-р зэргийн хөрсөнд гараар засаж ухах	м3	151.2
4	Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	324.1
5	90 морины хүчтэй бульдозероор 2-р зэргийн хөрсийг 10 м зайд түрэх	м3	1297.4
6	90 морины хүчтэй бульдозероор 10 м хүртэл зайд 2-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах	м3	1297.4

ДУЛААНЫ ШУГАМЫН АЖИЛ.

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Рж=0.6 мпа даралттай 115 хэм халуун ус дамжуулах гарцгүй сувагт яндан хоолой тавих хоолойн голч 159 мм	км	0.61
2	Дулааны сувагт цэвэр усны яндан хоолой тавих 100 мм	км	0.355
3	Шугам хоолойг усаар угааж, шалгах. хоолойн голч d = 150мм	км	0.61
4	Цэвэр усны шугам хоолойг хлортой усаар угааж шалгах	км	0.355
5	Рж=1.6 мпа даралттай 150 хэм халуун ус дамжуулах яндан хоолойд 90град чиг өөрчлөгч тавих 80 мм	ш	32
6	Рж=1.6 мпа даралттай 150 хэм халуун ус дамжуулах яндан хоолойд 90град чиг өөрчлөгч тавих 100 мм	ш	18
7	Бетон дэр угсрах ОП-1	ш	258
8	Дамжуулах хоолойн бетон тулгуур дээр суурилуулах гулсах тулгуур бэлтгэх	тн	0.1143
9	Тусгаарлах гадаргууг будах	м2	80.8
10	Ф159 мм ган хоолойг дулаалах	м2	345.6
11	Ф108 мм ган хоолойг дулаалах	м2	118.8
12	Шилэн сүлжмэлээр буюу лак шилэн даавуугаар бүрэх	м2	464.4
13	Үл хөдлөх тулгуурын швеллер угсрах	тн	0.04
14	Төмөр хийцийг будах	тн	0.04

1200X460-ИЙН ЦУТГАМАЛ БЕТОН СУВАГ ТИП-9М

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Элсэн дэвсгэр хийх	м3	75.68
2	Цутгамал сувгийн бетон хана цутгах М200	м3	52.9
3	Цутгамал сувгийн бетон ул цутгах М200	м3	60.5
4	Төмөр бетон сувгийн хавтан ГСХ-10	ш	384
5	Сувгийн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	1082.2
6	Бетон зуурмаг бэлтгэх	м3	113.52

ЦУТГАМАЛ БЕТОН ДУЛААНЫ ХУДГИЙН АЖИЛ /ЗКОМ/

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Бетон бэлтгэл цутгах М-100	м3	1.287
2	Худгийн бетон шал цутгах М150	м3	2.541
3	Худгийн бетон хана цутгах М150	м3	38.28
4	Худгийн төмөр бетон дам нуруу цутгах М300	м3	1.32

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

5	ПР-15 ялуу /1550x250x250h/	ш	4
6	ДЯ-18 ялуу /1850x120x220h/	ш	7
7	ДЯ-15 ялуу /1550x120x220h/	ш	7
8	Я-18 ялуу /1850x120x140h/	ш	4
9	Я-15 ялуу /1550x120x140h/	ш	7
10	Худгийн төмөр бетон хавтан П-3	ш	7
11	Худгийн төмөр бетон хавтан ПО2	ш	7
12	Худгийн төмөр бетон хавтан П-3а	ш	7
13	КО-7-1 кольцо	ш	7
14	КС-1-1 кольцо	ш	7
15	Худгийн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	129.4
16	Худагт гишгүүр төмөр суулгах	тн	0.066
17	Төмөр гишгүүр будах	тн	0.066
18	Ширмэн таг тавих	ш	6
19	Хэвлэмэл шилжвэр 80x65c50	ш	7

П ХЭЛБЭРИЙН КОМПЕСАРТОРЫН АЖИЛ. 3 КОМ /ТИП НК-9М-У/

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	П хэлбэрийн компесарторын бетон ул цутгах М200	м3	6.525
2	П хэлбэрийн компесарторын бетон хана цутгах М200	м3	5.04
3	БС төмөр дам нуруу угсрах	тн	0.2844
4	БС төмөр дам нуруу будах	тн	0.2844
5	Төмөр бетон сувгийн хавтан ГСХ-9	ш	7
6	Төмөр бетон сувгийн хавтан ГСХ-10	ш	18
7	Төмөр бетон сувгийн хавтан ГСХ-12	ш	15
8	Сувгийн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	121.76

СУВГИЙН ЭРГЭЛТИЙН ӨНЦГИЙН АЖИЛ. 4 КОМ /ТИП УП-7М/

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Эргэлтийн өнцгийн бетон ул цутгах М200	м3	1.456
2	Эргэлтийн өнцгийн бетон хана цутгах М200	м3	1.545
3	БС төмөр дам нуруу угсрах	тн	0.064
4	БС төмөр дам нуруу будах	тн	0.064
5	Төмөр бетон сувгийн хавтан ГСХ-7	ш	24
6	Сувгийн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх	м2	21

ЗАДЛАН БУУЛГАЖ, СЭРГЭЭХ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	2500*2500*2000(h) цутгамал бетон худгийн хучилтыг задлаж буулгах	100м2	6.25
2	Хавтангаар хучигдсан наамал шаваасан тусгарлалттай нэг эгнээ суваг задлаж буулгах	м3	20.64