

ЗАМ, ЗАМЫН БАЙГУУЛАМЖИЙН НОРМАТИВ  
ТЕХНИКИЙН БАРИМТ БИЧГИЙН ТОГТОЛЦОО

**МОНГОЛ УЛСЫН ЗАМ, ЗАМЫН  
БАЙГУУЛАМЖИЙН НОРМ БА ДҮРЭМ**

**АВТО ЗАМ, ЗАМЫН  
БАЙГУУЛАМЖИЙН ЗАСВАР,  
АРЧЛАЛТЫН АЖЛЫН  
ҮЙЛДВЭРЛЭЛИЙН ЖИШИГ  
НОРМЫН ТӨСӨЛ**

ЗЗБНБД 81-00-00

Албан ёсны хэвлэл

**МОНГОЛ УЛСЫН ЗАМ,  
ТЭЭВРИЙН ХӨГЖЛИЙН ЯАМ**

Улаанбаатар хот  
2022 он

ЗАМ, ЗАМЫН БАЙГУУЛАМЖИЙН НОРМАТИВ  
ТЕХНИКИЙН БАРИМТ БИЧГИЙН ТОГТОЛЦОО

**МОНГОЛ УЛСЫН ЗАМ, ЗАМЫН  
БАЙГУУЛАМЖИЙН НОРМ БА ДҮРЭ М**

**АВТО ЗАМ, ЗАМЫН  
БАЙГУУЛАМЖИЙН ЗАСВАР,  
АРЧЛАЛТЫН АЖЛЫН  
ҮЙЛДВЭРЛЭЛИЙН ЖИШИГ  
НОРМЫН ТӨСӨЛ**

**ЗЗБНБД 81-00-00**

Албан ёсны хэвлэл

**МОНГОЛ УЛСЫН ЗАМ,  
ТЭЭВРИЙН ХӨГЖЛИЙН ЯАМ**

Улаанбаатар  
хот 2022 он

**20-2-1-00 Шороон далан, суурь ба хөвөө, шуудууны засвар арчлалтын ажил**Код: **20-2-1-01**Хэмжих нэгж: **1м3**Нэр: **Хайрган материалыг гараар тараах**

## АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Материалыг 10м-с зөөж авчрах
- 2 Хайрган материалыг гараар тараах
- 3 Илүүдэл материалыг замаас гаргаж зайлуулах

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	III	4	1

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Элс хайрган хольц	м3	1.7	1

Код: **20-2-1-02**Хэмжих нэгж: **10м2**Нэр: **Өвс гараар хадах**

## АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Хадуур ажлын байдалд бэлтгэх
- 2 Өвс хадах
- 3 Хадсан өвсийг бөөгнүүлэх
- 4 Өвс 10м-т зөөж овоолох

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	III	2	0.05

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Хаягдал материал	тн	1	0.002

Код: **20-2-1-03**Хэмжих нэгж: **10м2**Нэр: **Өвс механик хадуураар хадах**

## АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 2 Механик хадуур ажлын байдалд бэлтгэх
- 3 Өвс хадах
- 4 Хадсан өвсийг бөөгнүүлэх
- 5 Өвс 10м-т зөөж овоолох

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	III	2	0.02

Машин механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машинчийн зэрэг	Машин цаг
Бага оврын трактор /хадуурын төхөөрөмжтэй/	15 м/х	VI	0.02

Код: **20-2-1-04**Хэмжих нэгж: **1м2**Нэр: **Хогийн ургамлын эсрэг бодис гараар цацах**

## АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Хогийн ургамлын эсрэг бодис найруулах
- 2 Бодисыг шахуургад хийх
- 3 Бодис цацах

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	III	2	0.004

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Хогийн ургамлын эсрэг бодис	тн	1	0.00002
Ус	тн	1	0.002

Код: **20-2-1-05**Хэмжих нэгж: **1000м2**Нэр: **Хогийн ургамлын эсрэг бодис автоцацагчаар цацах**

## АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Хогийн ургамлын эсрэг гербецидийг найруулах

2 Бодисыг шахуургад хийх

3 Бодис цацах

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	III	2	0.48

Машин механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машинчийн зэрэг	Машин цаг
Автоцацагч (бодис цацдаг)		III	0.48

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Хогийн ургамлын эсрэг бодис	тн	1	0.0002
Ус	тн	1	0.02

Код: **20-2-1-06**

Хэмжих нэгж: **1000м2**

Нэр: **Хөвөөг автогрейдерээр хусаж зайлуулах**

АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Автогрейдерийг ажилд бэлтгэх
- 2 Автогрейдерээр хөвөөний нийт гүнд хусалт хийх
- 3 Ажлын хэсгийн төгсгөлд автогрейдерийг эргүүлэх
- 4 Техникийн шаардлагад нийцэхгүй чулууг түүж зайлуулах

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	II	1	0.28

Машин механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машинчийн зэрэг	Машин цаг
Автогрейдер	105м.х	VI	0.35
Автогрейдер	140м.х	VI	0.342
Автогрейдер	175м.х	VI	0.334
Автогрейдер	210м.х	VI	0.328
Автогрейдер	245м.х	VI	0.324

Код: **20-2-1-07**

Хэмжих нэгж: **1м3**

Нэр: **Уулын шуудуу, хажуугийн шуудууг гараар хэсэгчилэн сэргээх**

АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Шуудууны шороог гараар ухаж гаргах
- 2 Шуудууны хэлбэр дүрсийг гараар сэргээх
- 3 Нягтруулах

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	III	2	1.2

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Хаягдал материал	м3	1.7	1

Код: **20-2-1-08**

Хэмжих нэгж: **1 у/м**

Нэр: **Уулын шуудуу, хажуугийн шуудууг гараар цэвэрлэх**

АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Шуудууны хог хаягдлыг гараар ухаж гаргах
- 2 Шуудууны хэлбэр дүрсийг гараар сэргээх

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	III	2	0.025

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Хаягдал материал	тн	1	0.0005

Код: **20-2-1-09**

Хэмжих нэгж: **100 м3**

Нэр: **Ус зайлуулах шуудууны хэв дүрсийг автогрейдер бүрэн сэргээх**

АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Автогрейдерийг ажилд бэлтгэх
- 2 Автогрейдерээр шуудууг бүрэн сэргээх
- 3 Ажлын хэсгийн төгсгөлд автогрейдерийг эргүүлэх
- 4 Техникийн шаардлагад нийцэхгүй чулууг түүж зайлуулах

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
---------------------	-------	-----	---------

Замчин	II	1	2.45
Машин механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машинчийн зэрэг	Машин цаг
Автогрейдер	105м.х	VI	2.66
Автогрейдер	140м.х	VI	2.56
Автогрейдер	175м.х	VI	2.45
Автогрейдер	210м.х	VI	2.34
Автогрейдер	245м.х	VI	2.24
Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Автогрейдерийн хутга	хос	0.042	0.01

Код: **20-2-1-10**

Хэмжих нэгж: **100 у/м**

Нэр: **Ус зайлуулах шуудууны хэв дүрсийг автогрейдер хэсэгчилэн сэргээх**

АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Автогрейдерийг ажилд бэлтгэх
- 2 Автогрейдерээр шуудууг хэсэгчилсэн сэргээх
- 3 Ажлын хэсгийн төгсгөлд автогрейдерийг эргүүлэх
- 4 Техникийн шаардлагад нийцэхгүй чулууг түүж зайлуулах

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	II	1	0.45
Машин механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машинчийн зэрэг	Машин цаг
Автогрейдер	105м.х	VI	0.488
Автогрейдер	140м.х	VI	0.469
Автогрейдер	175м.х	VI	0.449
Автогрейдер	210м.х	VI	0.429
Автогрейдер	245м.х	VI	0.410
Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Автогрейдерийн хутга	хос	0.042	0.005

Код: **20-2-1-11**

Хэмжих нэгж: **1м2**

Нэр: **Хажуу налууг бетоноор бэхлэх**

АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Бэлэн хольцыг хүлээн авч 10м-т зөөж авчрах
- 2 Хольцыг хажуу налууд гараар тараах
- 3 Тараасан хольцыг тэгшилж, нягтруулах

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	III	2	0.6
Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Бетон b20	м3	2.4	0.1

Код: **20-2-1-12**

Хэмжих нэгж: **1м2**

Нэр: **Ширэг бэлтгэх**

АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Ширэг хүрэээр гишгэж бэлтгэх
- 2 Бэлтгэсэн ширгийг 10м-т ачих, буулгах

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	II	2	0.08
Машин механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машинчийн зэрэг	Машин цаг
Ачааны автомашин	2тн		0.01
Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Ширэг	м2	0.12	1

Код: **20-2-1-13**

Хэмжих нэгж: **1м2**

Нэр: **Ширгээр бэхлэх**

АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Бэлтгэсэн ширгийг замын ирмэгээр байрлуулах

- 2 Дараагийн ширгийг байрлуулах  
3 Сайтар шахаж нийлүүлэх

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	II	1	0.31
Замчин	III	1	0.31

  

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Ширэг	м2	0.12	1

Код: **20-2-1-14**

Хэмжих нэгж: **100м2**

Нэр: **Замын дагууд тарьж ургуулсан зүлэг услах**

**АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:**

- 1 Усны машиныг усаар дүүргэх
- 2 Зүлэг услах
- 3 Төгсгөлд хүрээд эргэх

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	IV	1	0.02

  

Машин механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машинчийн зэрэг	Машин цаг
Усны машин	6тн	C	0.18
Усны машин	15тн	C	0.146
Усны машин	20тн	C	0.133

  

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Ус	тн	1	0.3

Тайлбар: 7 хоногт 2-4 удаа услах

Код: **20-2-1-15**

Хэмжих нэгж: **1удаа**

Нэр: **Сэндийлэгчийг ажилд бэлтгэх, хураах**

**АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:**

- 1 Сэндийлэгчийг ачих буулгах
- 2 Сэндийлэгчийг холбож бэхлэх
- 3 Сэндийлэгчийг салгаж хураах

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	III	1	0.45

  

Машин механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машинчийн зэрэг	Машин цаг
Бага оврын трактор (сэндийлэгчтэй)		IV	0.45

Код: **20-2-1-16**

Хэмжих нэгж: **1м**

Нэр: **Агааржуулах цорго гаргах**

**АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:**

- 1 Агааржуулах цорго хийх газруудыг тэмдэглэх
- 2 Цоргоны нүх өрөмдөх
- 3 Гарсан хөрсийг 10м хүртэл зөөж зайлуулах
- 4 Цоргыг буталсан чулуугаар эргүүлж дүүргэх
- 5 Гар нягтруулагчаар нягтруулах

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	III	3	0.53
Замчин	V	1	0.45

  

Машин механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машинчийн зэрэг	Машин цаг
Пикап	4хүн	B	0.11
Өрөмдлөгийн машин		VI	0.45

  

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Буталсан чулуу 10-20мм	м3	1.7	0.031
Төмөр хоолой /100мм/	тн	0.0014	1
Хаягдал материал	тн	1	0.01

Код: **20-2-1-17**  
Нэр: **Мөчрийн тайралт хийх**

Хэмжих нэгж: **1мод**

АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Багаж хэрэгслийг бэлтгэх
- 2 Мөчрийн тайралт хийх

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	III	1	1.2

Машин механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машинчийн зэрэг	Машин цаг
Пикап	4хүн	B	0.02

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Хаягдал материал	тн	1	0.01

Код: **20-2-1-18**  
Нэр: **Мод, бут сөөг услах**

Хэмжих нэгж: **1мод**

АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Усны машиныг усаар дүүргэх
- 2 Усалгаа хийх
- 3 Дараагийн мод, бут руу шилжих

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	III	1	0.065

Машин механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машинчийн зэрэг	Машин цаг
Усны машин	6тн	C	0.035
Усны машин	15тн	C	0.03
Усны машин	20тн	C	0.025

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Ус	тн	1	0.024

Код: **20-2-1-19**  
Нэр: **Бут сөөг зүлэг арчлах**

Хэмжих нэгж: **10м2**

АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Хогийн ургамал, хог хаягдлыг түүж хаях
- 2 Бут сөөг, зүлгийг арчилж тордох

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	III	2	1.38

Машин механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машинчийн зэрэг	Машин цаг
Пикап	4хүн	B	0.02

Код: **20-2-1-20**  
Нэр: **Ногоон байгууламжаас гарсан хог хаягдлыг зайлуулах**

Хэмжих нэгж: **10кг**

АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Илүүдэл хог, хогийн ургамалыг хамж бөөгнүүлэх
- 2 Тэргэнцэрт ачих
- 3 20м хүртэл зөөж зайлуулах

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	III	2	0.16

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Шуудай	ш	0.0002	0.1

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Хаягдал материал	тн	1	0.01

Код: **20-2-1-21**  
Нэр: **Шуудууны өвс гараар хадах**

Хэмжих нэгж: **10м2**

АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Хадуур ажлын байдалд бэлтгэх
- 2 Өвс хадах
- 3 Хадсан өвсийг бөөгнүүлэх
- 4 Өвс 10м-т зөөж овоолох

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	III	2	0.07

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Хаягдал материал	тн	1	0.002

#### 20-2-2-00 Авто замыг өргөтгөх ажил

Код: **20-2-2-01**

Хэмжих нэгж: **100м3**

Нэр: **Хуучин далан ба ухмалын хажуу налууугийн ургамлынүет хөрсийг шилжүүлэх**

##### АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Хутга тохируулж ажилд бэлтгэх
- 2 Далан ухмал, шуудууны хажуу налууугийн хөрсийг хусах
- 3 Хэсгийн төгсгөлд очиж, эргэх

Машин механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машинчийн зэрэг	Машин цаг
Автогрейдер	105м.х	VI	1.83
Автогрейдер	140м.х	VI	1.664
Автогрейдер	175м.х	VI	1.513
Автогрейдер	210м.х	VI	1.375
Автогрейдер	245м.х	VI	1.25

Код: **20-2-2-02**

Хэмжих нэгж: **100м3**

Нэр: **Ухмалын хөрсийг ухаж өргөсгөх**

##### АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Экскаваторыг ажлын байдалд бэлтгэх
- 2 Хөрсийг ухаж ачих
- 3 Ажлын явцад экскаваторыг хөдөлгөж шилжүүлэх
- 4 Хөрс овоолох газар ба мөргөцөгийн ёроолыг цэвэрлэх

Машин механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машинчийн зэрэг	I
Гинжит экскаватор	0.5м3	VI	2.17
Гинжит экскаватор	0.75м3	VI	1.52
Гинжит экскаватор	1.0м3	VI	1.16
Гинжит экскаватор	1.25м3	VI	0.83
Гинжит экскаватор	1.5м3	VI	0.70
Гинжит экскаватор	1.75м3	VI	0.60
Гинжит экскаватор	2.0м3	VI	0.52
Дугуйт экскаватор	0.5м3	VI	2.49
Дугуйт экскаватор	1.0м3	VI	1.34
Дугуйт экскаватор	1.5м3	VI	0.80

Код: **20-2-2-03**

Хэмжих нэгж: **100м2**

Нэр: **Ухмал ба далангийн хажуугийн налууг хэлбэржүүлэх**

##### АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Экскаваторыг ажилд бэлтгэх
- 2 Хажуу налууг хэлбэржүүлэх
- 3 Ажлын явцад экскаваторыг хөдөлгөж шилжүүлэх

Машин механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машинчийн зэрэг	5м хүртэл
Дугуйт экскаватор	0.5м3	VI	0.78
Дугуйт экскаватор	1.0м3	VI	0.68
Дугуйт экскаватор	1.5м3	VI	0.58
Гинжит экскаватор	0.5м3	VI	0.70
Гинжит экскаватор	0.75м3	VI	0.66
Гинжит экскаватор	1.0м3	VI	0.61
Гинжит экскаватор	1.25м3	VI	0.57
Гинжит экскаватор	1.5м3	VI	0.52
Гинжит экскаватор	1.75м3	VI	0.48
Гинжит экскаватор	2.0м3	VI	0.43



Код: 20-2-2-04

Хэмжих нэгж: 1000м2

Нэр: **Хажуу налууугийн хэсгийг сийрүүлэх, шан татах**

**АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:**

- 1 Автогрейдерийг ажлын байдалд бэлтгэх
- 2 Сийрүүлэгчийг буулган хажуу налуууг сийрүүлэх, шан татах
- 3 Ажлын төгсгөлд сийрүүлэгчийг өргөн ухарч анхны байдалд ирэх.

Машин механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машинчийн зэрэг	Машин цаг
Автогрейдер	105м.х	VI	2.416
Автогрейдер	140м.х	VI	2.196
Автогрейдер	175м.х	VI	1.997
Автогрейдер	210м.х	VI	1.815
Автогрейдер	245м.х	VI	1.65

Код: 20-2-2-05

Хэмжих нэгж: 100м3

Нэр: **Хажуу налууугийн хэсгийг дэвсгэг гарган, шаталж ухах**

**АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:**

- 1 Экскаваторыг ажилд бэлтгэх
- 2 Хажуу налуууг шаталж ухах
- 3 Ажлын явцад экскаваторыг хөдөлгөж шилжүүлэх

Машин механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машинчийн зэрэг	Машин цаг
Дугуйт экскаватор	0.5м3	VI	5.455
Дугуйт экскаватор	1.0м3	VI	2.93
Дугуйт экскаватор	1.5м3	VI	1.751

Тайлбар: Энэхүү нормонд автогрейдерийг 400 м ба түүнээс дээш урттай хэсэгт ажиллахаар тооцов. түүнээс бага уртад ажиллах бол цагийн норм үнэлгээг удиртгал хэсэгт заасан илтгэлцүүрээр үржүүлж авна.

Код: 20-2-2-06

Хэмжих нэгж: 100м2

Нэр: **Хучилтын хайрцаганд автогрейдерээр тэгшилгээ хийх**

**АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:**

- 1 Автогрейдерийг ажилд бэлтгэх
- 2 Хайрцаган доторх гүдгэрийг хусаж хотгор хэсэгт дүүргэх ба хөндлөн дагуу хэвгийг гаргаж тэгшилгээг хийх
- 3 Хайрцагийн захыг янзалж тэгшилгээ хийх
- 4 Ажлын хэсгийн төгсгөлд механизмыг эргүүлэх
- 5 Сул явалт
- 6 Техникийн шаардлагад нийцэхгүй чулууг түүж зайлуулах

Машин механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машинчийн зэрэг	Машин цаг
Автогрейдер	105м.х	VI	0.51
Автогрейдер	140м.х	VI	0.48
Автогрейдер	175м.х	VI	0.46
Автогрейдер	210м.х	VI	0.44
Автогрейдер	245м.х	VI	0.42

Код: 20-2-2-07

Хэмжих нэгж: 100м3

Нэр: **3 м хүртэлх өргөнтэй хучилтын хайрцаг байгуулах**

**АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:**

- 1 Автогрейдерийг ажилд бэлтгэх
- 2 Зорчих хэсгийг өргөсгөн хайрцаг байгуулах ба хөвөөг тэгшлэх
- 3 Ажлын хэсгийн төгсгөлд механизмыг эргүүлэх
- 4 Сул явалт
- 5 Техникийн шаардлагад нийцэхгүй чулууг түүж зайлуулах

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	II	1	2.26

Машин механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машинчийн зэрэг	Машин цаг
Автогрейдер	105м.х	VI	2.27
Автогрейдер	140м.х	VI	2.13
Автогрейдер	175м.х	VI	1.92
Автогрейдер	210м.х	VI	1.83
Автогрейдер	245м.х	VI	1.67

Код: 20-2-2-08

Хэмжих нэгж: 100м2

Нэр: 3 м хүртэлх өргөнтэй суурийн материалыг автогрейдер тараах

## АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Автогрейдерийг ажилд бэлтгэх
- 2 Суурийн материалыг тарааж тэгшлэх
- 3 Хутгыг өргөх ба тавих
- 4 Ажлын хэсгийн төгсгөлд машиныг эргүүлэх ба сул явах
- 5 Техникийн шаардлагад нийцэхгүй чулууг түүж зайлуулах

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	II	1	0.6

Машин механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машинчийн зэрэг	Машин цаг
Автогрейдер	105м.х	VI	0.664
Автогрейдер	140м.х	VI	0.637
Автогрейдер	175м.х	VI	0.442
Автогрейдер	210м.х	VI	0.36
Автогрейдер	245м.х	VI	0.25

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Зоохист найрлагатай суурийн материал	м3	1.7	20

Код: 20-2-2-09

Хэмжих нэгж: 100м2

Нэр: 3 м хүртэлх өргөнтэй буталсан чулуу суурийн материалыг автогрейдерээр тараах

## АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Автогрейдерийг ажилд бэлтгэх
- 2 Суурийн материалыг тарааж тэгшлэх
- 3 Хутгыг өргөх ба тавих
- 4 Ажлын хэсгийн төгсгөлд машиныг эргүүлэх ба сул явах
- 5 Гадасны ойр орчныг гараар цэвэрлэх

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	II	1	0.675

Машин механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машинчийн зэрэг	Машин цаг
Автогрейдер	105м.х	VI	0.728
Автогрейдер	140м.х	VI	0.699
Автогрейдер	175м.х	VI	0.4855
Автогрейдер	210м.х	VI	0.395
Автогрейдер	245м.х	VI	0.274

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Буталсан чулуун суурийн хольц	м3	1.7	20

Код: 20-2-2-10

Хэмжих нэгж: 100м2

Нэр: 50мм зузаантай халуун асфальтбетон хучлагын өргөсөлтийг гараар дэвсэх

## АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Асфальт бетон хольц хүлээж авах, гараар тарааж тэгшлэх, шаблоноор шалгах
- 2 Өөрөө буулгагч автомашины тэвхийг цэвэрлэх

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	II	4	2.5285
Замчин	III	1	0.5355
Замчин	IV	1	0.5355
Замчин	V	1	0.5355

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Жижиг ширхэглэлтэй халуун асфальт бетон хольц	тн	1	11.9

Код: 20-2-2-11

Хэмжих нэгж: 100м2

Нэр: 50мм зузаантай хүйтэн асфальтбетон хучлагын өргөсөлтийг гараар дэвсэх

## АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Асфальт бетон хольц хүлээж авах, гараар тарааж тэгшлэх, шаблоноор шалгах
- 2 Өөрөө буулгагч автомашины тэвхийг цэвэрлэх

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	II	4	2.394
Замчин	III	1	0.518
Замчин	IV	1	0.518
Замчин	V	1	0.518
Материалын нэр			
Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц	
Жижиг ширхэглэлтэй хүйтэн асфальт бетон хольц	тн	1	11.6

Код: **20-2-2-12**

Хэмжих нэгж: **100м2**

Нэр: **Асфальт бетон хольц дэвсэхийн өмнө буталсан чулуун суурийг гараар засах**

**АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:**

- 1 Материалуудыг 20м-с зөөж авчрах
- 2 Шаардлагатай хэсгүүдэд гараар засал хийх
- 3 Суурийг усалж нягтруулах

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	III	4	2
Машин механизм ба тоног төхөөрөмж			
Хүчин чадал	Машинчийн зэрэг	Машин цаг	
Гар нягтруулагч	120кг	III	1.3
Материалын нэр			
Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц	
Ус	тн	1	0.2
Буталсан чулуун суурийн хольц	м3	1.7	2

Код: **20-2-2-13**

Хэмжих нэгж: **1 м3**

Нэр: **Хуучин цементбетон хучлагын ирмэгийн доогуурх суурийн 10см өргөн, 15см зузаан хэсгийг хөндийлөн ухаж тэгшлэх**

**АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:**

- 1 Ажилд бэлтгэх, ухах хэсгийн хязгаарыг тогтоож тэмдэглэх
- 2 Хуучин хучилтын ирмэгийн доогуур 10см өргөн, 15см гүнтэй сувгийг хөндийлөн ухах
- 3 Ухсан сувгийн хажуу хана, ёроолыг тэгшлэх
- 4 Гарсан шороог зайлуулах

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	II	2	1.8

Код: **20-2-2-14**

Хэмжих нэгж: **10м**

Нэр: **Банзан хашлага хийх, буцааж авах**

**АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:**

- 1 Банзыг 20-мээс зөөж авчрах
- 2 Банзаар хашлага хийх гадаслаж бэхлэх
- 3 Банзан хашлагыг салгаж авах

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	III	2	0.16
Материалын нэр			
Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц	
Банз захалсан	м3	0.65	0.2
Төмөр гадас	ш	0.004	20

Код: **20-2-2-15**

Хэмжих нэгж: **1 м3**

Нэр: **Суурин дээр шинээр бетон цутгаж нягтруулах**

**АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:**

- 1 Бэлэн хольцыг хүлээн авч 10м-т зөөж авчрах
- 2 Хольцыг тараах
- 3 Тараасан хольцыг талбайн доргиулагчаар тэгшилж, нягтруулах

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	III	2	1.5
Машин механизм ба тоног төхөөрөмж			
Хүчин чадал	Машинчийн зэрэг	Машин цаг	

Талбайн доргиулагч			0.5
Кран	16тн	VI	0.2
Авто бетон -зөөгч (миксер)	4м3	VI	0.2

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Бетон b20	м3	2.4	1

**20-2-3-00 Хучилтгүй, хөнгөвчилсэн болон шилжилтийн төрлийн хучлагын засвар, арчлалтын ажил**

Код: **20-2-3-01**

Хэмжих нэгж: **1000м2**

Нэр: **Ердийн хөрсөн ба сайжруулсан шороон замыг автогрейдер 6 м өргөнд хэв дүрс гарган засаж тэгшлэх**  
АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Автогрейдерийг ажилд бэлтгэх
- 2 Гүдгэрийг хусаж тэгшлэх, хонхорыг дүүргэх
- 3 Хөндлөнгийн хэлбэржүүлэлтийг шинэ материал нэмэхгүйгээр сэргээх
- 4 Хэсгийн төгсгөлд автогрейдерийг эргүүлэх
- 5 Техникийн шаардлагад нийцэхгүй чулууг зайлуулах

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	II	1	0.46

Машин механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машинчийн зэрэг	Машин цаг
Автогрейдер	105м.х	VI	0.37
Автогрейдер	140м.х	VI	0.36
Автогрейдер	175м.х	VI	0.35

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Автогрейдерийн хутга	хос	0.042	0.008

Код: **20-2-3-02**

Хэмжих нэгж: **1000м2**

Нэр: **Хайрган замыг автогрейдер 6 м өргөнд хэв дүрс гарган засаж тэгшлэх**

АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Автогрейдерийг ажилд бэлтгэх
- 2 Гүдгэрийг хусаж тэгшлэх, хонхорыг дүүргэх
- 3 Хөндлөнгийн хэлбэржүүлэлтийг шинэ материал нэмэхгүйгээр сэргээх
- 4 Хэсгийн төгсгөлд автогрейдерийг эргүүлэх
- 5 Техникийн шаардлагад нийцэхгүй чулууг зайлуулах

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	II	1	0.48

Машин механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машинчийн зэрэг	Машин цаг
Автогрейдер	105м.х	VI	0.38
Автогрейдер	140м.х	VI	0.37
Автогрейдер	175м.х	VI	0.36

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Автогрейдерийн хутга	хос	0.042	0.05

Код: **20-2-3-03**

Хэмжих нэгж: **1000м2**

Нэр: **Ердийн хөрсөн ба сайжруулсан шороон замыг автогрейдер 8 м өргөнд хэв дүрс гарган засаж**  
АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Автогрейдерийг ажилд бэлтгэх
- 2 Гүдгэрийг хусаж тэгшлэх, хонхорыг дүүргэх
- 3 Хөндлөнгийн хэлбэржүүлэлтийг шинэ материал нэмэхгүйгээр сэргээх
- 4 Хэсгийн төгсгөлд автогрейдерийг эргүүлэх
- 5 Техникийн шаардлагад нийцэхгүй чулууг зайлуулах

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	II	1	0.55

Машин механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машинчийн зэрэг	Машин цаг
Автогрейдер	105м.х	VI	0.4
Автогрейдер	140м.х	VI	0.39
Автогрейдер	175м.х	VI	0.38

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
----------------	-------------	-----------	-----

Автогрейдерийн хутга	хос	0.042	0.05
----------------------	-----	-------	------

Код: **20-2-3-04**

Хэмжих нэгж: **1000м2**

Нэр: **Хайрган замыг автогрейдер 8 м өргөнд хэв дүрс гарган засаж тэгшлэх**  
АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Автогрейдерийг ажилд бэлтгэх
- 2 Гүдгэрийг хусаж тэгшлэх, хонхорыг дүүргэх
- 3 Хөндлөнгийн хэлбэржүүлэлтийг шинэ материал нэмэхгүйгээр сэргээх
- 4 Хэсгийн төгсгөлд автогрейдерийг эргүүлэх
- 5 Техникийн шаардлагад нийцэхгүй чулууг зайлуулах

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	II	1	0.58

Машин механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машинчийн зэрэг	Машин цаг
Автогрейдер	105м.х	VI	0.41
Автогрейдер	140м.х	VI	0.4
Автогрейдер	175м.х	VI	0.39

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Автогрейдерийн хутга	хос	0.042	0.05

Код: **20-2-3-05**

Хэмжих нэгж: **1000м2**

Нэр: **Ердийн хөрсөн ба сайжруулсан шороон замыг автогрейдер 10м өргөнд хэв дүрс гарган засаж тэгшлэх**

АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Автогрейдерийг ажилд бэлтгэх
- 2 Гүдгэрийг хусаж тэгшлэх, хонхорыг дүүргэх
- 3 Хөндлөнгийн хэлбэржүүлэлтийг шинэ материал нэмэхгүйгээр сэргээх
- 4 Хэсгийн төгсгөлд автогрейдерийг эргүүлэх
- 5 Техникийн шаардлагад нийцэхгүй чулууг зайлуулах

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	II	1	0.82

Машин механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машинчийн зэрэг	Машин цаг
Автогрейдер	105м.х	VI	0.43
Автогрейдер	140м.х	VI	0.42
Автогрейдер	175м.х	VI	0.41

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Автогрейдерийн хутга	хос	0.042	0.008

Код: **20-2-3-06**

Хэмжих нэгж: **1000м2**

Нэр: **Хайрган замыг автогрейдер 10м өргөнд хэв дүрс гарган засаж тэгшлэх**

АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Автогрейдерийг ажилд бэлтгэх
- 2 Гүдгэрийг хусаж тэгшлэх, хонхорыг дүүргэх
- 3 Хөндлөнгийн хэлбэржүүлэлтийг шинэ материал нэмэхгүйгээр сэргээх
- 4 Хэсгийн төгсгөлд автогрейдерийг эргүүлэх
- 5 Техникийн шаардлагад нийцэхгүй чулууг зайлуулах

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	II	1	0.85

Машин механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машинчийн зэрэг	Машин цаг
Автогрейдер	105м.х	VI	0.44
Автогрейдер	140м.х	VI	0.43
Автогрейдер	175м.х	VI	0.42

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Автогрейдерийн хутга	хос	0.042	0.01

Код: **20-2-3-07**

Хэмжих нэгж: **1000м2**

Нэр: **Ердийн хөрсөн ба сайжруулсан шороон замыг автогрейдер 12 м өргөнд хэв дүрс гарган засаж тэгшлэх**

АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Автогрейдерийг ажилд бэлтгэх

- 2 Гүдгэрийг хусаж тэгшлэх, хонхорыг дүүргэх
- 3 Хөндлөнгийн хэлбэржүүлэлтийг шинэ материал нэмэхгүйгээр сэргээх
- 4 Хэсгийн төгсгөлд автогрейдерийг эргүүлэх
- 5 Техникийн шаардлагад нийцэхгүй чулууг зайлуулах

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	II	1	1.08

Машин механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машинчийн зэрэг	Машин цаг
Автогрейдер	105м.х	VI	0.47
Автогрейдер	140м.х	VI	0.46
Автогрейдер	175м.х	VI	0.45

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Автогрейдерийн хутга	хос	0.042	0.05

Код: **20-2-3-08**

Хэмжих нэгж: **1000м2**

Нэр: **Хайрган замыг автогрейдер 12 м өргөнд хэв дүрс гарган засаж тэгшлэх**

**АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:**

- 1 Автогрейдерийг ажилд бэлтгэх
- 2 Гүдгэрийг хусаж тэгшлэх, хонхорыг дүүргэх
- 3 Хөндлөнгийн хэлбэржүүлэлтийг шинэ материал нэмэхгүйгээр сэргээх
- 4 Хэсгийн төгсгөлд автогрейдерийг эргүүлэх
- 5 Техникийн шаардлагад нийцэхгүй чулууг зайлуулах

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	II	1	1.1

Машин механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машинчийн зэрэг	Машин цаг
Автогрейдер	105м.х	VI	0.48
Автогрейдер	140м.х	VI	0.47
Автогрейдер	175м.х	VI	0.46

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Автогрейдерийн хутга	хос	0.042	0.01

Код: **20-2-3-09**

Хэмжих нэгж: **1 м3**

Нэр: **Замын зорчих хэсэг ба хөвөөний суларсан чулууг түүж, овоолох**

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	III	2	3

Код: **20-2-3-10**

Хэмжих нэгж: **1 км**

Нэр: **Ердийн хөрсөн ба сайжруулсан шороон замын зорчих хэсэгт автогрейдер урсгал засвар хийх**

**АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:**

- 1 Автогрейдерийг ажилд бэлтгэх
- 2 Замын дэргэжлүүрийг хусаж тэгшлэх
- 3 Хэсгийн төгсгөлд автогрейдерийг эргүүлэх
- 4 Хутга өргөж буулгах ба тохируулах
- 5 Техникийн шаардлагад нийцэхгүй чулууг зайлуулах

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	II	1	0.175

Машин механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машинчийн зэрэг	Машин цаг
Автогрейдер	105м.х	VI	0.281
Автогрейдер	140м.х	VI	0.264
Автогрейдер	175м.х	VI	0.241

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Автогрейдерийн хутга	хос	0.042	0.05

Тайлбар: Нормонд 1 км замыг нэг мөрөөр явж засаж тэгшлэх ажил орсон. жинхэнэ явалтын тоог техникийн шаардлагаар тогтоож өгнө.

Код: **20-2-3-11**

Хэмжих нэгж: **1 км**

Нэр: **Хайрган ба сайжруулсан шороон замын зорчих хэсэгт автогрейдер урсгал засвар хийх**

**АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:**

- 1 Автогрейдерийг ажилд бэлтгэх
- 2 Замын дэргжигнүүрийг хусаж тэгшлэх
- 3 Хэсгийн төгсгөлд автогрейдерийг эргүүлэх
- 4 Хутга өргөж буулгах ба тохируулах
- 5 Техникийн шаардлагад нийцэхгүй чулууг зайлуулах

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	II	1	0.21

Машин механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машинчийн зэрэг	Машин цаг
Автогрейдер	105м.х	VI	0.345
Автогрейдер	140м.х	VI	0.315
Автогрейдер	175м.х	VI	0.271

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Автогрейдерийн хутга	хос	0.042	0.05

Тайлбар: Нормонд 1 км замыг нэг мөрөөр явж засаж тэгшлэх ажил орсон. жинхэнэ явалтын тоог техникийн шаардлагаар тогтоож өгнө.

Код: **20-2-3-12**

Хэмжих нэгж: **100 м2**

Нэр: **Хайрган болон буталсан чулуун хучлагыг 70 мм хүртэлх гүнд гараар эвдэх**

**АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:**

- 1 Хайрган болон буталсан чулуун Хучилтыг жоотуудах
- 2 Гарсан хог хаягдлыг хүрэээр бөөгнүүлэх
- 3 Тэргэнцэрт ачиж 10 хүртэл м-т зөөх тээвэрлэх
- 4 Талбайг шүүрдэж цэвэрлэх
- 5 Багаж хэрэгслийн хамт дараагийн цэгт шилжих

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	III	2	6.2
Замчин	IV	1	4.3

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Хаягдал материал	м3	11.2	7

Код: **20-2-3-13**

Хэмжих нэгж: **100 м2**

Нэр: **Хайрган болон буталсан чулуун хучлагыг 100 мм хүртэлх гүнд гараар эвдэх**

**АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:**

- 1 Хайрган болон буталсан чулуун Хучилтыг жоотуудах
- 2 Гарсан хог хаягдлыг хүрэээр бөөгнүүлэх
- 3 Тэргэнцэрт ачиж 10 хүртэл м-т зөөх тээвэрлэх
- 4 Талбайг шүүрдэж цэвэрлэх
- 5 Багаж хэрэгслийн хамт дараагийн цэгт шилжих

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	III	2	8.9
Замчин	IV	1	6.2

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Хаягдал материал	тн	1	16

Код: **20-2-3-14**

Хэмжих нэгж: **100 м2**

Нэр: **Хайрган болон буталсан чулуун хучлагыг автогрейдерт суурьлуулсан сийрүүлэгчээр эвдэх**

**АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:**

- 1 Сийрүүлэгчийг автогрейдерт суурьлуулах
- 2 Хучилтыг 80 мм гүнд онгилох
- 3 Ажлын хэсгийн төгсгөлд автогрейдерийг эргүүлэх

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	II	1	0.33

Машин механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машинчийн зэрэг	Машин цаг
Автогрейдер	105м.х	VI	0.23

Автогрейдер	140м.х	VI	0.18
Автогрейдер	175м.х	VI	0.12

Код: **20-2-3-15**

Хэмжих нэгж: **100 м2**

Нэр: **Сайжруулсан шороон замыг автогрейдерт суурьлуулсан сийрүүлэгчээр сийрүүлэх**

АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Сийрүүлэгчийг автогрейдерт суурьлуулах
- 2 Хучилтыг 80 мм хүртэлх гүнд онгилох
- 3 Ажлын хэсгийн төгсгөлд автогрейдерийг эргүүлэх
- 4 Техникийн шаардлагад нийцэхгүй чулууг түүж зайлуулах

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	II	1	0.25

Машин механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машинчийн зэрэг	Машин цаг
Автогрейдер	105м.х	VI	0.19
Автогрейдер	140м.х	VI	0.13
Автогрейдер	175м.х	VI	0.1

Код: **20-2-3-16**

Хэмжих нэгж: **1 км**

Нэр: **Хайрган хучлаганд үүссэн 45 мм хүртэлх гүнтэй дугуйн мөрийг сийрүүлж, тэгшлэх**

АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Дугуйн мөр гарсан хэсгийг тэмдэглэх
- 2 45 мм-ийн гүнд автогрейдерт суурьлуулсан сийрүүлэгчээр онгилох
- 3 Онгилсон хөрсийг буцааж тарааж тэгшлэх, хэв дүрс гаргах

Машин механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машинчийн зэрэг	Машин цаг
Автогрейдер	105м.х	VI	0.13
Автогрейдер	140м.х	VI	0.09
Автогрейдер	175м.х	VI	0.07

Тайлбар: тарааж тэгшилсэн хөрсийг усалж индүүдэх ажлыг 17-р эмхэтгэлэр нормчилно.

Код: **20-2-3-17**

Хэмжих нэгж: **1 м3**

Нэр: **Хайрган хучлагатай замын нүхэнд засвар хийх**

АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Засвар хийх талбайг тэмдэглэх
- 2 Нүхний амсарыг зөв хэлбэртэй болгон засах
- 3 Хучилтын гадаргууг гараар тэгшлэх
- 4 Буталсан чулуу ба хайргыг хийж дүүргэн тэгшлэх
- 5 Усыг соруулж савыг дүүргэх,услах
- 6 Гар нүдүүрээр нягтруулах
- 7 Ажилчдыг багаж хэрэгслийн хамт дараагийн нүхрүү шилжүүлэх

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	V	1	0.65
Замчин	III	2	0.65

Машин механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машинчийн зэрэг	Машин цаг
Ачааны автомашин	5тн	C	0.01
Усны машин	6тн	C	0.01
Усны машин	15тн	C	0.008
Усны машин	20тн	C	0.006
Гар нягтруулагч	120кг		0.4

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Ус	тн	1	0.0085
Элс хайрган хольц	м3	1.7	0.1

Тайлбар: 70мм хүртэлх гүнтэй нүхэн засварын ажлыг нормчилов.

Код: **20-2-3-18**

Хэмжих нэгж: **1000 м2**

Нэр: **Зорчих хэсгийг усалж, тоосгүйжүүлэх**

АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Цистернийг усаар дүүргэх.



2 Зорчих хэсгийг услах.

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	III	1	0.4

Машин механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машинчийн зэрэг	Машин цаг
Усны машин	6тн	C	0.4
Усны машин	15тн	C	0.3
Усны машин	20тн	C	0.2

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Ус	тн	1	3

Код: 20-2-3-19

Хэмжих нэгж: 1000 м2

Нэр: 6 м өргөнтэй буталсан чулуун ба хайрган хучлаганд шинэ материал нэмж засвар хийх

АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Буталсан чулуу болон хайрган материалыг хөвөөнөөс зорчих хэсэгрүү автогрейдер тараах
- 2 Хуучин материал болон шинэ материалыг автогрейдер далагнаж холих
- 3 Хольсон материалыг хучилтын бүх өргөнд тараах
- 4 Гар заслын ажил гүйцэтгэх

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	III	2	4.54

Машин механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машинчийн зэрэг	Машин цаг
Автогрейдер	105м.х	VI	5.37
Автогрейдер	140м.х	VI	4.54
Автогрейдер	175м.х	VI	4.01
Шүүрдэгч машин	3.5м	C	0.029

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Буталсан чулуу 5-10мм	м3	1.9	120

Код: 20-2-3-20

Хэмжих нэгж: 1000 м2

Нэр: 7 м өргөнтэй буталсан чулуун ба хайрган хучлаганд шинэ материал нэмж засвар хийх

АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Хучилтын тоос шороог механик шүүрээр цэвэрлэх
- 2 Сийрүүлэгчээр гадаргууг онгилж сийрүүлэх
- 3 Буталсан чулуу болон хайрган материалыг хөвөөнөөс зорчих хэсэгрүү автогрейдер тараах
- 4 Хуучин материал болон шинэ материалыг автогрейдер далагнаж холих
- 5 Хольсон материалыг хучилтын бүх өргөнд тараах

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	II	2	4.81

Машин механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машинчийн зэрэг	Машин цаг
Автогрейдер	105м.х	VI	5.87
Автогрейдер	140м.х	VI	4.84
Автогрейдер	175м.х	VI	4.31
Шүүрдэгч машин	3.5м	C	0.032

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Буталсан чулуу	м3	1.7	120

Код: 20-2-3-21

Хэмжих нэгж: 1 м2

Нэр: Шилжилтийн ба хөнгөвчилсэн хучлагын нүхний засварыг боловсруулсан дайргаар нөхөх

АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Хог тоосыг цэвэрлэх
- 2 Засвар хийх талбайг тэмдэглэх
- 3 Битумын эмульсийг 10м-ээс зөөж авчрах
- 4 Битумэн цацлага хийх
- 5 Буталсан чулуу тарааж, тэгшлэх

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	V	1	0.75

Замчин	III	2	0.75
Машин механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машинчийн зэрэг	Машин цаг
Битумын тогоо (суурин)	1000л		0.75
Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Буталсан чулуу 5-10мм	м3	1.7	0.06
Үйрмэг чулуу	м3	1.7	0.006
Битумын эмульс	тн	1	0.0034

Тайлбар: Нүхийг гараар жоотуудаж эвдэх болон хөрөөдөж амсар засах, битум цацах, буталсан чулуу болон чу. үйрмэгийг цацах эцсийн үе дээр гөлгөр булт индүүгэр нягтруулах зэрэг ажлуудыг тусад нь нормчилно.

Код: 20-2-3-22

Хэмжих нэгж: 1 м2

Нэр: Шилжилтийн ба хөнгөвчилсэн хучлагыг 30 мм хүртэлх гүнд гараар эвдэх

АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Хучилтыг жоотуудаж эвдэх
- 2 Гарсан хог хаягдлыг хүрэээр бөөгнүүлэх
- 3 Тэргэнцэрт ачиж 10 хүртэл м-т зөөх тээвэрлэх
- 4 Талбайг шүүрдэж цэвэрлэх
- 5 Багаж хэрэгслийн хамт дараагийн цэгт шилжих

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	V	1	0.2
Замчин	III	2	0.2
Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Хаягдал материал	тн	1	0.07

Код: 20-2-3-23

Хэмжих нэгж: 1 м2

Нэр: Шилжилтийн ба хөнгөвчилсэн хучлагыг 70 мм хүртэлх гүнд гараар эвдэх

АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Хучилтыг жоотуудаж эвдэх
- 2 Гарсан хог хаягдлыг хүрэээр бөөгнүүлэх
- 3 Тэргэнцэрт ачиж 10 хүртэл м-т зөөх тээвэрлэх
- 4 Талбайг шүүрдэж цэвэрлэх
- 5 Багаж хэрэгслийн хамт дараагийн цэгт шилжих

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	V	1	0.4
Замчин	III	2	0.4
Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Хаягдал материал	тн	1	0.01

Код: 20-2-3-24

Хэмжих нэгж: 1 м2

Нэр: Шилжилтийн ба хөнгөвчилсэн хучлагыг хийн алхаар 30 мм хүртэл гүнд эвдэх

АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Хучилтыг хийн алхаар эвдэх
- 2 Гарсан хог хаягдлыг хүрэээр бөөгнүүлэх
- 3 Тэргэнцэрт ачиж 10 хүртэл м-т зөөх тээвэрлэх
- 4 Талбайг шүүрдэж цэвэрлэх
- 5 Багаж хэрэгслийн хамт дараагийн цэгт шилжих

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	IV	1	0.1
Замчин	III	2	0.1
Машин механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машинчийн зэрэг	Машин цаг
Хийн алх	15кг	V	0.05
Зөөврийн компрессор	10м3/мин	V	0.05
Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Алхны хошуу	ш	0.002	0.003
Хаягдал материал	тн	1	0.07

Код: 20-2-3-25

Хэмжих нэгж: 1 м2

Нэр: Шилжилтийн ба хөнгөвчилсэн хучлагыг хийн алхаар 70 мм хүртэл гүнд эвдэх

АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Хучилтыг хийн алхаар эвдэх
- 2 Гарсан хог хаягдлыг хүрэээр бөөгнүүлэх
- 3 Тэргэнцэрт ачиж 10 хүртэл м-т зөөх тээвэрлэх
- 4 Талбайг шүүрдэж цэвэрлэх
- 5 Багаж хэрэгслийн хамт дараагийн цэгт шилжих

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	IV	1	0.15
Замчин	III	2	0.15

Машин механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машинчийн зэрэг	Машин цаг
Хийн алх	15кг	V	0.07
Зөөврийн компрессор	10м3/мин	V	0.07

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Алхны хошуу	ш	0.002	0.007
Хаягдал материал	тн	1	0.16

Код: 20-2-3-26

Хэмжих нэгж: 1 м2

Нэр: Шилжилтийн ба хөнгөвчилсэн хучлагыг хийн алхаар 100 мм хүртэл гүнд эвдэх

АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Хучилтыг хийн алхаар эвдэх
- 2 Гарсан хог хаягдлыг хүрэээр бөөгнүүлэх
- 3 Тэргэнцэрт ачиж 10 хүртэл м-т зөөх тээвэрлэх
- 4 Талбайг шүүрдэж цэвэрлэх
- 5 Багаж хэрэгслийн хамт дараагийн цэгт шилжих

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	IV	1	0.21
Замчин	III	2	0.21

Машин механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машинчийн зэрэг	Машин цаг
Хийн алх	15кг	V	0.15
Зөөврийн компрессор	10м3/мин	V	0.15

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Алхны хошуу	ш	0.002	0.01
Хаягдал материал	тн	1	0.23

Код: 20-2-3-27

Хэмжих нэгж: 100 м2

Нэр: Шилжилтийн ба хөнгөвчилсэн хучлаганд үүссэн 30 мм хүртэлх гүнтэй дугуйн мөр бүхий хэсгийг хөрөөд

АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Дугуйн мөр гарсан хэсгээс 2 талаар 15см зайд дагууд нь тэмдэглэх
- 2 Дугуйн мөрний хэсгийг 30 мм гүнд хөрөөдөх
- 3 Хөрөөдсөн хучлагыг компрессороор эвдэж, жижиглэх
- 4 Хог, хаягдлыг 10м зөөж, хаях

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	III	2	1.1

Машин механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машинчийн зэрэг	Машин цаг
Зөөврийн компрессор	10м3/мин	V	5
Хийн алх	15кг	V	5
Заадас зүсэгч хөрөө	12см	IV	1.2

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Хаягдал материал	тн	1	0.3

Тайлбар: Хучилтыг эвдэж авах, эвдэж авсан хэсэг дээр шинээр гадаргуун боловруулалтаар хучилт хийх ажлыг тусад нь нормчилно.

**20-2-4-00 Хучлагын засвар, арчлалтын ажил**

Код: 20-2-4-01

Хэмжих нэгж: 1000м2

Нэр: Зорчих хэсэг дээр тогтсон хог, шороог механик сойз, шүүр бүхий машинаар цэвэрлэх

## АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Шүүрдэгч машиныг ажилд бэлтгэх
- 2 Гадаргууг шүүрдэх
- 3 Машиныг ажлын хэсгийн төгсгөлд эргүүлэх

Машин механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машинчийн зэрэг	Машин цаг
Шүүрдэгч машин	3.5м	С	0.043

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Хаягдал материал	тн	1	0.01

Код: **20-2-4-02**Хэмжих нэгж: **1000м2**Нэр: **Зорчих хэсэг дээр тогтсон хог, шороог механик сойз, шүүр бүхий машинаар чийглэж цэвэрлэх**

## АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Машиныг усаар цэнэглэх
- 2 Шүүрдэгч машиныг ажилд бэлтгэх
- 3 Гадаргууг шүүрдэх
- 4 Машиныг ажлын хэсгийн төгсгөлд эргүүлэх

Машин механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машинчийн зэрэг	Машин цаг
Шүүрдэгч машин	3.5м	С	0.063

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Ус	тн	1	0.25
Хаягдал материал	тн	1	0.15

Код: **20-2-4-03**Хэмжих нэгж: **100м2**Нэр: **Зорчих хэсэг дээр тогтсон хог, шороог гар багажаар цэвэрлэх**

## АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Гадаргуугийн хог, шороог цэвэрлэх
- 2 Замын далангийн гадна хог, шороог 10м зайд зайлуулж хаях

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	II	2	1.84

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Хаягдал материал	тн	1	0.01

Код: **20-2-4-04**Хэмжих нэгж: **100м2**Нэр: **Хучлагын гадаргуугаас чулууныүйрмэг, элс ба чулууны тоосыг шүүрдэх**

## АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Чулуу, элсний үйрмэг, тоосыг шүүрдэж, 10м-т зайлуулж хаях

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	III	2	0.5

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Хаягдал материал	тн	1	0.01

Код: **20-2-4-05**Хэмжих нэгж: **100м2**Нэр: **Барьцалдуулагч материалыг гараар цацах**

## АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Зөөврийн тогоог байрлуулж, цацалт хийхэд бэлтгэх
- 2 Барьцалдуулагчийг орцын нормын дагуу цацах

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	III	2	0.5

Машин механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машинчийн зэрэг	Машин цаг
Гар гудорнатор	200л	VI	0.5

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Битумын эмульс	тн	1	0.1

Код: **20-2-4-06**Хэмжих нэгж: **100м2**

Нэр: **Битумын хөөрөлт үүссэн хэсэгт чулууны үйрмэг цацах**

АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Чулууны үйрмэгийг автомашинаас буулгах
- 2 Чулууны үйрмэгийг 10м зайд зөөх
- 3 Хучлага дээр чулууны үйрмэгийг асгах
- 4 Чулууны үйрмэгийг тараах

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	III	1	0.65
Замчин	II	1	0.65

  

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Буталсан чулуу 0-5мм	м3	1.7	8

Код: **20-2-4-07**

Хэмжих нэгж: **100м2**

Нэр: **Битумын хөөрөлт үүссэн хэсэгт том ширхэгтэй элс цацах**

АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Элсийг автомашинаас буулгах
- 2 Элсийг 10м зайд зөөх
- 3 Хучлага дээр элс асгах
- 4 Элсийг тараах

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	III	1	0.52
Замчин	II	1	0.52

  

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Элс	м3	1.5	8.5

Код: **20-2-4-08**

Хэмжих нэгж: **20м2**

Нэр: **Хучлагын нүхэн эвдэрлийг тэмдэглэх, талбайн хэмжээг тодорхойлох**

АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Засвар хийх нүхийг тодорхойлох
- 2 Нүхний ирмэгээс 10см хэмжээтэй геометрийн зөв хэлбэр гаргаж, шохойгоор тэмдэглэх
- 3 Нүхний засварлах талбайн хэмжээг тодорхойлох

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	III	2	0.8

  

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Бичгийн шохой	тн	1	0.0002

Код: **20-2-4-09**

Хэмжих нэгж: **1 у/м**

Нэр: **Асфальт бетон хучлагын нүхний ирмэгийн хэсгийг хөрөөдөх**

АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Нүхний ирмэгийн хөрөөдөх хэсгийг тэмдэглэх
- 2 Тэмдэглэлийн дагуу хөрөөдөх
- 3 Нүхний хэсгийг хатаах

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	0-3м2
Замчин	V	1	0.05
Замчин	II	1	0.05

Машин механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машинчийн зэрэг	0-3м2
Заадас зүсэгч хөрөө	12см	IV	0.05

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	0-3м2
Ус	тн	1	0.005
Зүсэгчийн ир	ш	0.0015	0.005

Код: **20-2-4-10**

Хэмжих нэгж: **10м2**

Нэр: **Компрессороор хог, шороо, тоосыг үлээлгэж, цэвэрлэх**

АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Компрессорыг ажилд бэлтгэх
- 2 Хог, шороог үлээлгэж цэвэрлэх

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	IV	1	0.016
Замчин	III	1	0.016

Машин механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машинчийн зэрэг	Машин цаг
Зөөврийн компрессор	10м3/мин	V	0.016

Код: **20-2-4-11**

Хэмжих нэгж: **1м2**

Нэр: **Хучлагын нүхний суурь болон хананд битумэн түрхлэг хийх**

АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Халааж бэлтгэсэн битумыг 10м-ээс зөөж авчрах
- 2 Нүхний хана, ёроолын хэсэгт түрхлэг хийх

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	III	2	0.34

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Шингэн битум	тн	1	0.001

Код: **20-2-4-12**

Хэмжих нэгж: **1 у/м**

Нэр: **Хучлагын ан цавд битумэн түрхлэг хийх**

АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Халааж бэлтгэсэн битумыг 10м-ээс зөөж авчрах
- 2 Нүхний ирмэг, ёроолын хэсэгт түрхлэг хийх

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	III	2	0.025

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Шингэн битум	тн	1	0.0006

Код: **20-2-4-13**

Хэмжих нэгж: **10м2**

Нэр: **Халуун асфальт бетон хольцыг гараар тараах ба тэгшлэх**

АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Хольцыг автомашинаас нүх рүү буулгах
- 2 Хольцыг гараар тарааж, тэгшлэх

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	V	1	0.42
Замчин	IV	1	0.42
Замчин	III	2	0.84

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Жижиг ширхэглэлтэй халуун асфальт бетон хольц	тн	1	1.175

Код: **20-2-4-14**

Хэмжих нэгж: **10м2**

Нэр: **Халуун асфальт бетон хольцыг нягтруулах**

АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Индүүг ажилд бэлтгэх
- 2 Нэг мөрөөр 6 явалт хийж нягтруулна
- 3 Хажуу тийшээ шилжин индүүдэхдээ өмнөх мөрөө 1/3-р дарж нягтруулна
- 4 Жижиг нүх, нүхний зах, ирмэг хэсэгт гар нягтруулагчаар нэмэлт нягтруулалт хийх

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	IV	1	0.21

Машин механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машинчийн зэрэг	0-3м2
Гар нягтруулагч	120кг	III	0.21
Доргиурт хосолмол булт индүү	1-3тн	V	0.32
Доргиурт хосолмол булт индүү	5-8тн	V	0.3
Доргиурт хосолмол булт индүү	10-12тн	V	0.28

Код: **20-2-4-15**

Хэмжих нэгж: **10м2**

Нэр: **Хүйтэн асфальт бетон хольцыг гараар тараах ба тэгшлэх**

АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Хольцыг автомашинаас нүх рүү буулгах
- 2 Хольцыг гараар тарааж, тэгшлэх

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	0-3м2
Замчин	V	1	0.18
Замчин	IV	1	0.18
Замчин	III	2	0.36

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	0-3м2
Жижиг ширхэглэлтэй хүйтэн асфальт бетон хольц	тн	1	1.155

Код: **20-2-4-16**

Хэмжих нэгж: **10м2**

Нэр: **Хүйтэн асфальт бетон хольцыг нягтруулах**

АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Индүүг ажилд бэлтгэх
- 2 Нэг мөрөөр 6 явалт хийж нягтруулна
- 3 Хажуу тийшээ шилжин индүүдэхдээ өмнөх мөрөө 1/3-р дарж нягтруулалтыг хийнэ
- 4 Жижиг нүх, нүхний зах, ирмэг хэсэгт гар нягтруулагчаар нэмэлт нягтруулалт хийх

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	0-3м2
Замчин	IV	1	0.102

Машин механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машинчийн зэрэг	0-3м2
Гар нягтруулагч	120кг	III	0.102
Доргиурт хосолмол булт индүү	1-3тн	V	0.204
Доргиурт хосолмол булт индүү	5-8тн	V	0.19
Доргиурт хосолмол булт индүү	10-12тн	V	0.175

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	0-3м2
Ус	тн	1	0.004

Код: **20-2-4-17**

Хэмжих нэгж: **10м2**

Нэр: **Нүхэн засварын дараах хог, хаягдлыг цэвэрлэх**

АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Хаягдал хольцыг бөөгнүүлэх
- 2 Бөөгнүүлсэн хогийг автомашинд ачих

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	II	2	0.42

Код: **20-2-4-18**

Хэмжих нэгж: **100у/м**

Нэр: **Хучлагын ан цав, хагарал бүхий хэсэгт үзлэг, хэмжилт хийх, эвдэрлийг тодорхойлох**

АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Засварлах шаардлагатай ан цав, хагарлын хэмжилт хийх
- 2 Ан цав, хагарлын хэсэгт тэмдэглэл хийх

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	III	1	0.16
Замчин	III	1	0.16

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Бичгийн шохой	тн	1	0.00007

Код: **20-2-4-19**

Хэмжих нэгж: **100 у/м**

Нэр: **Хучлагын ан цав, хагарлыг цэвэрлэх**

АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Компрессорыг ажилд бэлтгэх
- 2 Заадас, хагарлыг төмөр утсаар сэтүүрдэх
- 3 Заадас, хагарлын хог, шороог үлээлгэж цэвэрлэх

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	IV	1	0.31
Замчин	III	1	0.31

Машин механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машинчийн зэрэг	Машин цаг
Зөөврийн компрессор	10м3/мин	V	0.24

Код: **20-2-4-20**

Хэмжих нэгж: **1 у/м**

Нэр: **Асфальтбетон хучлагын ан цав, хагарлыг заадас цутгах төхөөрөмжөөр нөхөх**

АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Хольцыг гараар тарааж, тэгшлэх
- 2 Заадас цутгагчийг ажилд бэлтгэх
- 3 Заадас хагарлыг цутгаж, гагнах

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	IV	1	0.01
Замчин	II	1	0.01

Машин механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машинчийн зэрэг	Машин цаг
Заадас дүүргэгч төхөөрөмж	200л	III	0.01
Битумын тогоо (суурин)	1000л	III	0.04

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Шингэн битум	тн	1	0.0008
Эрдэс нунтаг	тн	1	0.0002

Код: **20-2-4-21**

Хэмжих нэгж: **1 у/м**

Нэр: **Хучлагын ан цав, хагарал, заадсыг гагнаж, нөхөх ажлын дараа элс асгаж, арчлах**

АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Элсийг автомашинаас хүлээн авах
- 2 Элсийг 10м-т зөөх
- 3 Ан цав, хагарал, заадсын дагууд элс асгаж, арчлах

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	III	2	0.16

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Элс	м3	1.6	0.001

Код: **20-2-4-22**

Хэмжих нэгж: **1 у/м**

Нэр: **Асфальтбетон хучлагын ан цав, хагарлыг гар заадас цутгагчаар нөхөж, гагнах**

АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Шахуургыг ажлын хольцоор цэнэглэх
- 2 Ан цав, хагарлыг нөхөж, гагнах

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	III	1	0.025
Замчин	II	1	0.025

Машин механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машинчийн зэрэг	Машин цаг
Битумын тогоо (суурин)	1000л		0.04

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Шингэн битум	тн	1	0.0008



Эрдэс нунтаг	тн	1	0.0002
--------------	----	---	--------

Тайлбар: Заадас дүүргэх шахуурга нь 3.5 кг багтаамжтай гар багаж байна

Код: **20-2-4-23**

Хэмжих нэгж: **1 у/м**

Нэр: **Асфальт бетон хучлагын ан цав, хагарлыг элсэн асфальт бетоноор нөхөх**

АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Хольцыг автомашинаас хүлээн авах
- 2 Хольцыг ан цав, хагарлын хэсэгт чигжих
- 3 Хольцыг резинен алхаар дагтаршуулах

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	IV	1	0.06
Замчин	III	1	0.06

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Элсэн халуун асфальт бетон хольц	тн	1	0.005

Код: **20-2-4-24**

Хэмжих нэгж: **100м3**

Нэр: **Суурийн тохиромжгүй хөрсийг ухаж, ачих**

АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Экскаваторыг ажлын байдалд бэлтгэх
- 2 Хөрсийг ухаж ачих
- 3 Ажлын явцад экскаваторыг хөдөлгөж шилжүүлэх

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Тоологч	IV	1	6.93

Машин механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машинчийн зэрэг	Машин цаг
Дугуйт экскаватор	0.25м3	VI	5.5
Дугуйт экскаватор	0.5м3	VI	3.58
Дугуйт экскаватор	0.75м3	VI	2.46
Дугуйт экскаватор	1.0м3	VI	1.91

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Тохиромжгүй материал	м3	1.76	100

Код: **20-2-4-25**

Хэмжих нэгж: **100м3**

Нэр: **Суурь барих материалыг экскаватораар ухаж ачих**

АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Экскаваторыг ажлын байдалд бэлтгэх
- 2 Материалыг ухаж ачих
- 3 Ажлын явцад экскаваторыг хөдөлгөж шилжүүлэх

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Тоологч	IV	1	5.65

Машин механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машинчийн зэрэг	Машин цаг
Дугуйт экскаватор	0.25м3	VI	5.65
Дугуйт экскаватор	0.5м3	VI	2.92
Дугуйт экскаватор	0.75м3	VI	2.01

Код: **20-2-4-26**

Хэмжих нэгж: **100м3**

Нэр: **Харлуулсан буталсан чулуун суурийн материалыг дайрга тараагчаар дэвсэх**

АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Дэвсэгчийг ажлын байдалд бэлтгэх
- 2 Материалыг хүлээж авах
- 3 Шаардлага хангахгүй материалыг зайлуулах
- 4 Дэвсэгчийн чиглүүлэгчийг хянах
- 5 Материалыг тараах
- 6 Ажлын дараа дэвсэгчийн ажлын эд ангийг материалын үлдэгдлээс цэвэрлэх

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	IV	1	0.87
Замчин	III	2	1.74

Замчин	VI	1	0.87
Машин механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машинчийн зэрэг	Машин цаг
Дайрга тараагч	7м	VI	0.87
Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Буталсан чулуун суурийн хольц	м3	1.7	100

Код: **20-2-4-27** Хэмжих нэгж: **100м2**

Нэр: **Харлуулсан буталсан чулуун суурийн материалыг өлгөр булт индүүгээр нягтруулах**

**АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:**

- 1 Индүүг Ажлын байдалд бэлтгэх
- 2 Урагш шулуун явж, хэсгийн төгсгөлд эргэхгүй ухарна
- 3 Мөрөө 1/3-р дарж нягтруулалтыг хийнэ.

Машин механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машинчийн зэрэг	Машин цаг
Гөлгөр булт индүү	10-12тн	V	Эхний явалт
Гөлгөр булт индүү	14-16тн	V	0.451
Гөлгөр булт индүү	18-20тн	V	0.237
Гөлгөр булт индүү	18-20тн	V	0.158
Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Ус	тн	1	Эхний явалт
			0.004

Код: **20-2-4-28** Хэмжих нэгж: **100м2**

Нэр: **Харлуулсан буталсан чулуун суурийн материалыг өлгөр булт индүүгээр нягтруулах, нэмэлт 1 явалт бүр**

**АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:**

- 1 Индүүг ажлын байдалд бэлтгэх
- 2 Урагш шулуун явж, хэсгийн төгсгөлд эргэхгүй ухарна
- 3 Мөрөө 1/3-р дарж нягтруулалтыг хийнэ.

Машин механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машинчийн зэрэг	Машин цаг
Гөлгөр булт индүү	10-12тн	V	0
Гөлгөр булт индүү	14-16тн	V	0
Гөлгөр булт индүү	18-20тн	V	0
Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Ус	тн	1	0

Код: **20-2-4-29** Хэмжих нэгж: **100м3**

Нэр: **Харлуулсан буталсан чулуун суурийн материалыг автогрейдэрээр дэвсэх**

**АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:**

- 1 Автогрейдерийг ажлын байдалд бэлтгэх
- 2 Хутгыг буулган материалыг тарааж тэгшлэх.
- 3 Ажлын төгсгөлд хутгыг өргөн эргэх буюу ухарч анхны байдалд ирэх.

Машин механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машинчийн зэрэг	Машин цаг
Автогрейдер	175м.х	VI	0.62
Автогрейдер	105м.х	VI	0.74
Автогрейдер	140м.х	VI	0.64
Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Харлуулсан буталсан чулуун суурийн хольц	м3	1.7	100

Код: **20-2-4-30** Хэмжих нэгж: **10м3**

Нэр: **Харлуулсан буталсан чулуун суурийн материалыг гараар дэвсэх**

**АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:**

- 1 Материалыг автомашинаас хүлээн авах
- 2 Материалыг 10м-т зөөх
- 3 Материалыг гараар тарааж, тэгшлэх

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	V	1	0.38
Замчин	IV	1	0.38
Замчин	III	4	1.52

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Харлуулсан буталсан чулуун суурийн хольц	м3	1.7	10

Код: **20-2-4-31**

Хэмжих нэгж: **100м2**

Нэр: **Харлуулсан буталсан чулуун суурийн материалыг гар аргаар нягтруулах**

**АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:**

- 1 Гар нягтруулагчийг ажлын байдалд бэлтгэх
- 2 Суурийг нягтруулах

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	IV	1	0.82

Машин механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машинчийн зэрэг	Машин цаг
Гар нягтруулагч	120кг	III	3.97

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Ус	тн	1	0.01

Код: **20-2-4-32**

Хэмжих нэгж: **10м2**

Нэр: **Харлуулсан буталсан чулуун суурийн материалыг нягтруулах**

**АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:**

- 1 Индүүг ажилд бэлтгэх
- 2 Нэг мөрөөр 6 явалт хийж нягтруулна
- 3 Хажуу тийшээ шилжин индүүдэхдээ өмнөх мөрөө 1/3-р дарж нягтруулалтыг хийнэ
- 4 Жижиг нүх, нүхний зах, ирмэг хэсэгт гар нягтруулагчаар нэмэлт нягтруулалт хийх

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	0-3м2
Замчин	IV	1	0.21

Машин механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машинчийн зэрэг	0-3м2
Доргиурт хосолмол булт индүү	1-3тн	V	0.2815
Гар нягтруулагч	120кг	III	0.21

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	0-3м2
Ус	тн	1	0.01

Код: **20-2-4-33**

Хэмжих нэгж: **100м2**

Нэр: **Асфальт бетон хольцыг гараар дэвсэх**

**АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:**

- 1 Хольцыг автомашинаас хүлээн авах
- 2 Хольцыг 10м-т зөөх
- 3 Хольцыг гараар тарааж, тэгшлэх

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	V	1	0.41
Замчин	IV	1	0.41
Замчин	III	5	2.01

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Жижиг ширхэглэлтэй халуун асфальт бетон хольц	тн	1	11.5

Код: **20-2-4-34**

Хэмжих нэгж: **100м3**

Нэр: **Асфальт бетон хучлагыг замын фрезерээр эвдэж, хуулах**

**АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:**

- 1 Фрезерийг ажлын байдалд бэлтгэх
- 2 Фрезерийг усаар цэнэглэх
- 3 Хучлагыг эвдэж, ачаалах
- 4 Фрезерийг эргүүлж, ажлын дараагийн байрлалд шилжүүлэх

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	III	1	1.75

Замчин	V	1	1.75
Машин механизм ба тоног төхөөрөмж			
Усны машин	6тн	C	0.4
Усны машин	15тн	C	0.3
Усны машин	20тн	C	0.2
Замын фреза	60м.х	VI	3
Замын фреза	120м.х	VI	1.75
Замын фреза	240м.х	VI	1.48
Материалын нэр			
Ус	Хэмжих нэгж тн	Цэвэр жин 1	Орц 0.452

Код: **20-2-4-35**

Хэмжих нэгж: **1 м3**

Нэр: **Асфальт бетон хучлагыг хийн алхаар эвдэж, хуулах**

**АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:**

- 1 Хийн алхыг ажилд бэлтгэх
- 2 Хучлагыг хийн алхаар эвдэх
- 3 Хучлагын хэсгийг ломоор хөшиж цохих

Хэсгийн бүрэлдэхүүн			
Замчин	Зэрэг IV	Тоо 1	Хүн цаг 0.6
Замчин	III	2	0.6
Машин механизм ба тоног төхөөрөмж			
Зөөврийн компрессор	Хүчин чадал 10м3/мин	Машинчийн зэрэг IV	Машин цаг 0.3
Хийн алх	15кг	V	0.6
Материалын нэр			
Алхны хошуу	Хэмжих нэгж ш	Цэвэр жин 0.002	Орц 0.05

Код: **20-2-4-36**

Хэмжих нэгж: **100 кг**

Нэр: **Эвдэлсэн хучлагыг зөөж, ачих**

**АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:**

- 1 Хучлагын материалыг 10м-т зөөх
- 2 Автомашинд ачаалах

Хэсгийн бүрэлдэхүүн			
Замчин	Зэрэг II	Тоо 2	Хүн цаг 0.14
Замчин	III	2	0.14
Материалын нэр			
Хаягдал материал	Хэмжих нэгж тн	Цэвэр жин 1	Орц 0.1

Код: **20-2-4-37**

Хэмжих нэгж: **100м3**

Нэр: **30мм-с их гүнтэй дугуйн мөр ба тэгш бус хэсгийг фрезерээр боловсруулж, тэгшлэх**

**АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:**

- 1 Фрезерийг ажлын байдалд бэлтгэх
- 2 Хучлагын гадаргууг эвдэж боловсруулах
- 3 Фрезерийг эргүүлж, ажлын дараагийн байрлалд шилжүүлэх

Хэсгийн бүрэлдэхүүн			
Замчин	Зэрэг V	Тоо 1	Хүн цаг 2.42
Замчин	III	1	2.42
Машин механизм ба тоног төхөөрөмж			
Усны машин	Хүчин чадал 6тн	Машинчийн зэрэг C	Машин цаг 0.7
Усны машин	15тн	C	0.4
Усны машин	20тн	C	0.3
Замын фреза	60м.х	VI	2.42
Замын фреза	120м.х	VI	1.84
Замын фреза	240м.х	VI	1.26

Код: **20-2-4-38**

Хэмжих нэгж: **20м2**

Нэр: **Гадаргуун боловсруулалт хийх талбайн хэмжээг тогтоох, тэмдэглэгээ хийх**

**АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:**

- 1 Засвар хийх замын хэсгийг тодорхойлох
- 2 Дугуйн мөрний ховилын ирмэгээр геометрийн зөв хэлбэр гаргаж, шохойгоор тэмдэглэх
- 3 Боловсруулалт хийх нийт талбайн хэмжээг тодорхойлох

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	III	2	0.6

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Бичгийн шохой	тн	1	0.0001

Код: **20-2-4-39**

Хэмжих нэгж: **100м2**

Нэр: **Гадаргуун боловсруулалтын материалыг гараар тараах**

**АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:**

- 1 Материалыг автомашинаас хүлээн авах
- 2 Материалыг 10м-т зөөх
- 3 Материалыг гараар тарааж, тэгшлэх

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	IV	1	0.35
Замчин	III	3	1.05

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Буталсан чулуу 5-10мм	м3	1.7	1.5

Код: **20-2-4-40**

Хэмжих нэгж: **100м2**

Нэр: **Дугуйн мөрний гадаргуун боловсруулалтыг нягтруулах**

**АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:**

- 1 Индүүг ажилд бэлтгэх
- 2 Нэг мөрөөр 6 явалт хийж нягтруулна
- 3 Хажуу тийшээ шилжин индүүдэхдээ өмнөх мөрөө 1/4-р дарж нягтруулалтыг хийнэ
- 4 Нүхний зах, ирмэг хэсэгт гар нягтруулагчаар нэмэлт нягтруулалт хийх

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	V	1	0.8
Замчин	IV	1	0.16

Машин механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машинчийн зэрэг	Машин цаг
Доргиурт хосолмол булт индүү	5-8тн	V	0.78
Гар нягтруулагч	120кг	III	0.156

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Ус	тн	1	0.01

Код: **20-2-4-41**

Хэмжих нэгж: **1 у/м**

Нэр: **Цемент бетон хучлагын нүхний ирмэгийн хэсгийг хөрөөдөх**

**АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:**

- 1 Нүхний хэсгийг хатаах
- 2 Нүхний ирмэгийн хөрөөдөх хэсгийг тэмдэглэх
- 3 Тэмдэглэлийн дагуу хөрөөдөх

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	0-3м2
Замчин	IV	1	0.0675
Замчин	II	1	0.0675

Машин механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машинчийн зэрэг	0-3м2
Заадас зүсэгч хөрөө	12см	IV	0.0675

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	0-3м2
Ус	тн	1	0.005
Зүсэгчийн ир	ш	0.0015	0.033

Код: **20-2-4-42**

Хэмжих нэгж: **1 у/м**

Нэр: **Цемент бетон хучлаганд температурын заадас зүсэж гаргах**

АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Заадас байгуулах хэсгийг тэмдэглэх
- 2 Заадас зүсэх
- 3 Гарсан хогийг зөөж зайлуулах

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	II	1	0.122
Замчин	IV	1	0.122

Машин механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машинчийн зэрэг	Машин цаг
Заадас зүсэгч хөрөө	12см	IV	0.122

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Зүсэгчийн ир	ш	0.0015	0.028
Ус	тн	1	0.005

Код: **20-2-4-43**

Хэмжих нэгж: **1 м3**

Нэр: **Харлуулсан буталсан чулууг хучлагын нүх, ирмэгийн эвдрэлийн хэсэгт гараар дэвсэх**

АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Материалыг автомашинаас хүлээн авах
- 2 Материалыг 10м-т зөөх
- 3 Материалыг гараар тарааж, тэгшлэх

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	0-3м2
Замчин	V	1	0.82
Замчин	IV	1	0.82
Замчин	III	1	0.82

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	0-3м2
Харлуулсан буталсан чулуун суурийн хольц	м3	1.7	1

Код: **20-2-4-44**

Хэмжих нэгж: **100м2**

Нэр: **Цемент бетон хучлагын нүхний суурь болон ирмэгийг усаар норгох**

АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Хувингаар ус зөөж авчрах
- 2 Шүүрийг усанд дүрж, гадаргууд жигд цацаж норгох

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	II	1	0.52
Замчин	III	1	0.52

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Ус	тн	1	0.15

Код: **20-2-4-45**

Хэмжих нэгж: **1м2**

Нэр: **Засварлах нүхний хана ба ёроолоор цементийн зуурмагийг шавж, түрхэх**

АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Носилкаар зуурмагийг зөөвөрлөн авчрах
- 2 зуурмагаар гадаргууг шавах, түрхлэг хийх

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	III	2	0.8
Замчин	IV	2	0.8

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Элс цементэн зуурмаг	м3	2.2	0.03

Код: **20-2-4-46**

Хэмжих нэгж: **1м3**

Нэр: **Цемент бетон хольцыг гараар цутгах**

АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Цутгалт хийх багаж, төхөөрөмжийг бэлтгэх

- 2 Хэв хашмалд бетон юүлэх  
3 Хольцыг нягтруулах

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	0-3м2
Замчин	III	1	0.55
Замчин	IV	2	1.1

Машин механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машинчийн зэрэг	0-3м2
Авто бетон -зөөгч (миксер)	4м3	VI	0.2
Талбайн доргиулагч			0.2

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	0-3м2
Бетон b20	м3	2.4	1

Код: **20-2-4-47**

Хэмжих нэгж: **1м3**

Нэр: **Цемент бетон хольцыг доргиулж нягтруулах**

АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Гүний доргиулагчийг ажилд бэлтгэх  
2 Цутгамал хольцыг нягтруулах

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	IV	1	0.3

Машин механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машинчийн зэрэг	Машин цаг
Гүний доргиулагч			0.3

Код: **20-2-4-48**

Хэмжих нэгж: **10м2**

Нэр: **Цемент бетон хучлагын нүхний гадаргууд эцсийн засал, тэгшилгээг хийх**

АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Носилкаар зуурмагийг зөөвөрлөн авчрах  
2 Зуурмагаар гадаргууг шавах, түрхлэг хийх

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	III	1	0.05
Замчин	IV	1	0.05

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Бетон b20	м3	2.4	2

Код: **20-2-4-49**

Хэмжих нэгж: **10м2**

Нэр: **Цемент бетон хучлагын засварласан нүхийг 5-6 см зузаан элсээр хучих**

АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Элсийг автомашинаас хүлээж авах  
2 Засварласан нүхний хэсэгт зөөж авчрах  
3 Асгаж, тараах  
4 Элсийг норгож услах

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	III	1	0.015
Замчин	II	1	0.015

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Уулын элс	м3	1.5	0.5

Код: **20-2-4-50**

Хэмжих нэгж: **1м2**

Нэр: **Хучлагын ирмэгийн эвдрэлтэй хэсэгт модон хашлага бэлтгэж, байрлуулах**

АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Модон хашлага бэлтгэх талбайг засаж тэгшлэх  
2 Эд ангиудыг тээврийн хэрэгсэлээс буулгах  
3 Талбайн зөөвөр шилжүүлэлт  
4 Хэсэглэлүүдийг угсрах талбай дээр байрлуулах  
5 Модон хашлага байрлуулан холбож бэхлэх

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	III	1	0.15
Угсрагч	III	2	0.51
Мужаан	IV	2	1.16

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Хадаас	кг	0.001	0.02
Модон жийрэг	ш	0.00016	1
Банз захалсан	м3	0.65	0.0012
Брус	м3	0.65	0.00623
Төмөр гадас	ш	0.0012	1

Код: **20-2-4-51**

Хэмжих нэгж: **1м2**

Нэр: **Хучлагын ирмэгийн модон хашлага авах**

**АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:**

- 1 Хэв хашмал задалж хийцээс хөндийрүүлж салгах
- 2 Хэв хашмалыг нэг бүрчлэн задлах
- 3 Талбайн зөөвөр шилжүүлэлт
- 4 Хэв хашмал тээврийн хэрэгсэлд ачих
- 5 Хэв хашмал задалж, хийцээс хөндийрүүлж, салгах

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Мужаан	IV	1	0.42
Угсрагч	III	1	0.85
Мужаан	IV	1	0.42

Код: **20-2-4-52**

Хэмжих нэгж: **100м2**

Нэр: **Хавтанг өргөж, хөвөөн дээр кранаар буулгах**

**АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:**

- 1 Хавтанг оосорлох
- 2 Хавтанг өргөж, хөвөөн дээр буулгах
- 3 Оосрыг салгах

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	III	2	0.6

Машин механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машинчийн зэрэг	Машин цаг
Кран	5тн	VI	0.18

Код: **20-2-4-53**

Хэмжих нэгж: **1ш**

Нэр: **Хучлагын суурийн засварын үед цемент бетон хучлагын хавтанг кранаар өргөх**

**АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:**

- 1 Хавтанг оосорлох
- 2 Хавтангийн нэг талыг өргөх

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	III	2	0.45

Машин механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машинчийн зэрэг	Машин цаг
Кран	5тн	VI	0.45

Код: **20-2-4-54**

Хэмжих нэгж: **1ш**

Нэр: **Хучлагын суурийн засварын үед өргөж, хөндийлсөн цемент бетон хучлагын хавтанг буулгах**

**АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:**

- 1 Хавтанг буулгах
- 2 Хучлагын тэгш байдлыг шалгах
- 3 Оосрыг салгах

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	III	2	0.2

Машин механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машинчийн зэрэг	Машин цаг
Кран	5тн	VI	0.2



Код: 20-2-4-55

Хэмжих нэгж: 100м2

Нэр: Хөвөөн дээр байгаа хавтанг кранаар өргөж,угсрах талбайд байрлуулах

## АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Краныг ажлын байдалд бэлтгэх
- 2 Хавтанг оосорлох
- 3 Гадаслагааны дагуу хавтанг суулгах
- 4 Оосрыг салгах
- 5 Хавтангийн түвшинг шалгах
- 6 Дараагийн хэсэг рүү шилжих

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	IV	2	1.92
Замчин	III	2	1.92

Машин механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машинчийн зэрэг	Машин цаг
Кран	5тн	VI	0.81

Код: 20-2-4-56

Хэмжих нэгж: 1 у/м

Нэр: Цементбетон хучлагын ан цав, хагарлыг заадас цутгагч төхөөрөмжөөр гагнах

## АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Заадас цутгагчийг ажлын хольцоор цэнэглэх
- 2 Заадас цутгагчийг ажилд бэлтгэх
- 3 Ан цав, хагарлыг цутгаж, гагнах

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	II	1	0.061

Машин механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машинчийн зэрэг	Машин цаг
Заадас дүүргэгч төхөөрөмж	200л	III	0.061

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Эпоксид цавуу	кг	0.001	0.3
Цемент М500	тн	1	0.0003
Ус	тн	1	0.0008

Код: 20-2-4-57

Хэмжих нэгж: 1 у/м

Нэр: Цементбетон хучлагын заадсыг мастикаар дүүргэх

## АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Заадас цутгагчийг ажлын хольцоор цэнэглэх
- 2 Заадас цутгагчийг ажилд бэлтгэх
- 3 Заадсыг цутгах

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	IV	1	0.128

Машин механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машинчийн зэрэг	Машин цаг
Заадас дүүргэгч төхөөрөмж	200л	III	0.128
Битумын тогоо (суурин)	1000л		0.2

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Мастик	кг	0.001	1.25

Код: 20-2-4-58

Хэмжих нэгж: 1 у/м

Нэр: Цементбетон хучлагын ан цав, хагарлыг гар заадас цутгагчаар нөхөх

## АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Ажлын хольцыг бэлтгэх
- 2 Шахуургыг хольцоор цэнэглэх
- 3 Ан цав, хагарлыг цутгаж, гагнах

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	III	1	0.088

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Эпоксид цавуу	кг	0.001	0.3
Цемент М500	тн	1	0.0003

Ус	тн	1	0.0008
----	----	---	--------

Код: **20-2-4-59**

Хэмжих нэгж: **10м**

Нэр: **Замын тэмдэглэл хийх чигийг тэмдэглэн, утас татах**

АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Дуран байрлуулах
- 2 Тэмдэглэл хийх чигийг гаргаж, шохойгоор тэмдэглэх

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	IV	2	0.042
Замчин	III	2	0.042

Машин механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машинчийн зэрэг	Машин цаг
Пикап	4хүн	B	0.007

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Хадаас	кг	0.001	0.15
Мяндсан утас	м	0	0.4

Код: **20-2-4-60**

Хэмжих нэгж: **1 м2**

Нэр: **Замын тэмдэглэлийн машинаар тэмдэглэл хийх, хуучныг сэргээх**

АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Компрессороор үлээлгэж цэвэрлэх
- 2 Будагч машиныг ажилд бэлтгэж, будгийг бэлдэх
- 3 Цацалт хийж, будаг цэнэглэх
- 4 Гэрэл ойгогчийг цацах

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	III	2	0.2
Замчин	V	1	0.2

Машин механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машинчийн зэрэг	Машин цаг
Тэмдэглэгээний машин	100кг	VI	0.08
Халаагч тогоо	450 кг	VI	0.08
Ачааны автомашин	5тн	C	0.04
Зөөврийн компрессор	10м3/мин		0.03

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Термопластик будаг	кг	0.001	5.5
Термопластикийн цавуу	кг	0.001	0.2
Гэрэл ойлгогч	кг	0.001	0.8
Шатдаг хий /газ/	кг	1	0.06

Код: **20-2-4-61**

Хэмжих нэгж: **1м2**

Нэр: **Бага оврын машинаар тэмдэглэл хийх, хуучныг сэргээх**

АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Машиныг ажилд бэлтгэх
- 2 Будгаар цэнэглэх
- 3 Тэмдэглэл хийх

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	V	1	0.025
Замчин	III	1	0.025

Машин механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машинчийн зэрэг	Машин цаг
Тэмдэглэгээний бага оврын машин	25кг	VI	0.025

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Замын тэмдэглэлийн будаг	кг	0.001	0.7

Код: **20-2-4-62**

Хэмжих нэгж: **100м**

Нэр: **Гар будгийн шүршүүрээр тэмдэглэл хийх, хуучныг сэргээх**

АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Гар шүршигчийг бэлтгэж будгийг цэнэглэх

2 Тэмдэглэлийн шугам татах хэсэгт цоолго, хэвийг байрлуулах

3 Тэмдэглэл хийх

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	V	2	2.2

Машин механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машинчийн зэрэг	Машин цаг
Гар будгийн шүршүүр		IV	1.1

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Замын тэмдэглэлийн будаг	кг	0.001	3.8

Код: **20-2-4-63**

Хэмжих нэгж: **1000м2**

Нэр: **Халуун асфальтбетон хольцыг дэвсгэгээр дэвсэх /хучлагын зузаан 5см/**

АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Дэвсгэчийг ажилд бэлтгэх
- 2 Хольцыг автомашинаас хүлээн авах
- 3 Дэвсгэчийн урд асгарсан хольцыг цэвэрлэх
- 4 Хольцыг дэвсэх
- 5 Дэвсгэчийн хүрэхгүй газарт хольцыг 10м-т гараар зөөж, тараах
- 6 Гараар өө сэвийг засах
- 7 Дэвсэх үед хучлагын зузаан, тэгш байдлыг шалгах

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	5 см-т
Замчин	VI	1	1.83
Замчин	III	5	9.15

Машин механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машинчийн зэрэг	5 см-т
Асфальт дэвсэгч	3.5м-7.0м	VI	1.39

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	5 см-т
Жижиг ширхэглэлтэй халуун асфальт бетон хольц	тн	1	115

Код: **20-2-4-64**

Хэмжих нэгж: **1000м2**

Нэр: **Халуун асфальтбетон хольцыг дэвсгэгээр дэвсэх /нэмэгдэх 1см бүрд/**

АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Дэвсгэчийг ажилд бэлтгэх
- 2 Хольцыг автомашинаас хүлээн авах
- 3 Дэвсгэчийн урд асгарсан хольцыг цэвэрлэх
- 4 Хольцыг дэвсэх
- 5 Дэвсгэчийн хүрэхгүй газарт хольцыг 10м-т гараар зөөж, тараах
- 6 Гараар өө сэвийг засах
- 7 Дэвсэх үед Хучилтын зузаан, тэгш байдлыг шалгах

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	VI	1	0
Замчин	III	5	0

Машин механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машинчийн зэрэг	Машин цаг
Асфальт дэвсэгч	3.5м-7.0м	VI	0

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Жижиг ширхэглэлтэй халуун асфальт бетон хольц	тн	1	0

Код: **20-2-4-65**

Хэмжих нэгж: **100м2**

Нэр: **Асфальтбетон хольцын урьдчилсан нягтруулалтыг өлгөр булт индүүгээр хийх**

АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Индүүг ажлын байдалд бэлтгэх
- 2 Урагш шулуун явж, хэсгийн төгсгөлд эргэхгүй ухарна
- 3 Мөрөө 1/3-р дарж нягтруулалтыг хийнэ.

Машин механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машинчийн зэрэг	Эхний явалт
Гөлгөр булт индүү	5-8тн	V	0.29
Гөлгөр булт индүү	10-12тн	V	0.15

Код: **20-2-4-66**

Хэмжих нэгж: **100м2**

Нэр: **Асфальтбетон хольцын урьдчилсан нягтруулалтыг өлгөр булт индүүгээр хийх, нэмэлт 1 явалт бүрт нэ**

**АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:**

- 1 Индүүг ажлын байдалд бэлтгэх
- 2 Урагш шулуун явж, хэсгийн төгсгөлд эргэхгүй ухарна
- 3 Мөрөө 1/3-р дарж нягтруулалтыг хийнэ.

Машин механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машинчийн зэрэг	Машин цаг
Гөлгөр булт индүү	5-8тн	V	0
Гөлгөр булт индүү	10-12тн	V	0

Код: **20-2-4-67**

Хэмжих нэгж: **100м2**

Нэр: **Асфальтбетон хольцын үндсэн болон эцсийн нягтруулалтыг хийн дугуйт индүүгээр хийх**

**АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:**

- 1 Индүүг ажлын байдалд бэлтгэх
- 2 Урагш шулуун явж, хэсгийн төгсгөлд эргэхгүй ухарна
- 3 Мөрөө 1/3-р дарж нягтруулалтыг хийнэ.

Машин механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машинчийн зэрэг	Эхний явалт
Хийн дугуйт индүү	10-12тн	V	0.71
Хийн дугуйт индүү	14-16тн	V	0.42

Код: **20-2-4-68**

Хэмжих нэгж: **100м2**

Нэр: **Асфальтбетон хольцын үндсэн болон эцсийн нягтруулалтыг хийн дугуйт индүүгээр хийх, нэмэлт 1 явалт**

**АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:**

- 1 Индүүг ажлын байдалд бэлтгэх
- 2 Урагш шулуун явж, хэсгийн төгсгөлд эргэхгүй ухарна
- 3 Мөрөө 1/3-р дарж нягтруулалтыг хийнэ.

Машин механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машинчийн зэрэг	Машин цаг
Хийн дугуйт индүү	10-12тн	V	0
Хийн дугуйт индүү	14-16тн	V	0

Код: **20-2-4-69**

Хэмжих нэгж: **100м2**

Нэр: **Далангийн тэгшилж, хэлбэржүүлсэн гадаргууг нягтруулах**

**АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:**

- 1 Индүүг ажилд бэлтгэх
- 2 Нэг мөрөөр 8 явалт хийж, индүүдэх

Машин механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машинчийн зэрэг	Машин цаг
Доргиурт хосолмол булт индүү	10-12тн	V	0.402
Доргиурт хосолмол булт индүү	5-8тн	V	0.721
Доргиурт хосолмол булт индүү	1-3тн	V	1.28
Доргиурт хосолмол булт индүү	14-16тн	V	0.272
Доргиурт хосолмол булт индүү	18-20тн	V	0.224

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Ус	тн	1	0.02

Код: **20-2-4-70**

Хэмжих нэгж: **1у/м**

Нэр: **Хучлагын ан цав, хагарлыг мастикаар нөхөх**

**АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:**

- 1 Төхөөрөмжийг ажилд бэлтгэх
- 2 Хөрөөдөж бэлтгэсэн ан цав, хагарлыг мастикаар дүүргэж чигжих
- 3 Мастик нүүж, тархахаас сэргийлж үнс, элсний хольц дэвсэх

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	III	1	0.045
Замчин	IV	1	0.045

Машин механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машинчийн зэрэг	Машин цаг
Доргиурт хосолмол булт индүү	10-12тн	V	0.402
Битумын тогоо (суурин)	1000л		0.2

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
----------------	-------------	-----------	-----

Мастик	кг	0.001	1.65
Элс үнсний хольц	м3	1.5	0.0006

Код: **20-2-4-71**

Хэмжих нэгж: **1у/м**

Нэр: **Хучлагын ан цав, хагарлын хэсгийг хөрөөдөж, өргөсгөх**

**АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:**

- 1 Ан цав, хагарлын хэсгийг тэмдэглэх
- 2 Заадас зүсэгчийг ажилд бэлтгэх
- 3 Ан цав, хагарлыг дагуу чигт хөрөөдөж, өргөсгөх

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	IV	1	0.01

Машин механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машинчийн зэрэг	Машин цаг
Заадас зүсэгч хөрөө	12см	V	0.01

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Зүсэгчийн ир	ш	0.0002	0.015

Код: **20-2-4-72**

Хэмжих нэгж: **10м2**

Нэр: **Цутгамал асфальтбетон хольцоор хучлагын нүхэн эвдэрлийг засварлах**

**АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:**

- 1 Хольцыг ачааны машинаас буулгах
- 2 Хольцыг гараар тарааж, тэгшлэх

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	III	2	0.7
Замчин	IV	1	0.35
Замчин	V	1	0.35

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Жижиг ширхэглэлтэй халуун асфальт бетон хольц	тн	1	2.35

Код: **20-2-4-73**

Хэмжих нэгж: **1м3**

Нэр: **Сийл/Seal/-ийн төрлийн хольцоор капитал хучлагын гадаргууд боловсруулалт хийх**

**АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:**

- 1 Хучлагын гадаргууд битумэн түрхлэг хийх
- 2 Хольц дэвсэгч машиныг ажилд бэлтгэх
- 3 Сийлийн төрлийн хольцыг дэвсэх
- 4 Тээврийн хэрэгслийн хөдөлгөөнийг зохицуулах

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	III	1	0.03
Замчин	IV	1	0.03
Замчин	V	1	0.025

Машин механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машинчийн зэрэг	Машин цаг
Шингэн зуурмаг дэвсэгч машин	3.5м	VI	0.025

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Сийлийн төрлийн хольц	1м3	2.1	1

Код: **20-2-4-74**

Хэмжих нэгж: **1тн**

Нэр: **Машиныг битумээр цэнэглэх**

**АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:**

- 1 Битумыг агуулахад халааж бэлтгэх
- 2 Битумын насосыг холбох
- 3 Битумээр машиныг цэнэглэх
- 4 Холболтуудыг салгах

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	III	1	0.12
Замчин	IV	1	0.12
Замчин	V	1	0.12

Машин механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машинчийн зэрэг	Машин цаг
Гадаргуун боловсруулалтын машин	3.5м	VI	0.12
Битум насос	10тн	VI	0.12

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Шингэн битум	1 тн	1	1

Код: **20-2-4-75**

Хэмжих нэгж: **1тн**

Нэр: **Битумыг ажлын хэмд хүртэл халаах**

**АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:**

- 1 Битум халаах төхөөрөмжийг ажилд бэлтгэх
- 2 Битумыг ажлын хэм хүртэл халаах
- 3 Битумын халалтын хэмд хяналт тавих
- 4 Халаах төхөөрөмжийг хэвийн горимд оруулах

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	III	1	0.12
Замчин	IV	1	0.12
Замчин	V	1	0.12

Машин механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машинчийн зэрэг	Машин цаг
Гадаргуун боловсруулалтын машин	3.5м	VI	0.12

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Дизель түлш	тн	1	1

Код: **20-2-4-76**

Хэмжих нэгж: **1удаа**

Нэр: **Битум цацах цоргыг халааж ажилд бэлтгэх**

**АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:**

- 1 Битум цацах цоргыг халаах төхөөрөмж бэлтгэх
- 2 Битум цацах цоргыг ажлын хэм хүртэл халаах
- 3 Битумын цацах цоргоны халалтын хэмд хяналт тавих
- 4 Халаах төхөөрөмжийг хэвийн горимд оруулах

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	III	1	0.12
Замчин	IV	1	0.12
Замчин	V	1	0.12

Машин механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машинчийн зэрэг	Машин цаг
Гадаргуун боловсруулалтын машин	3.5м	VI	0.12

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Шингэн битум	1 тн	1	1

Код: **20-2-4-77**

Хэмжих нэгж: **1м3**

Нэр: **Гадаргуун боловсруулалтын машиныг буталсан чулуугаар цэнэглэх**

**АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:**

- 1 Машиныг байрлуулж цэнэглэхэд бэлтгэх
- 2 Ачигчаар буталсан чулуу ачих
- 3 Буталсан чулууны төхөөрөмжийг хэвийн горимд оруулах

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	III	1	0.06
Замчин	V	1	0.06

Машин механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машинчийн зэрэг	Машин цаг
Гадаргуун боловсруулалтын машин	3.5м	VI	0.12
Ачигч	3.0м3	VI	0.06

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Буталсан чулуу 5-10мм	1 м3	1.9	1

Код: **20-2-4-78**

Хэмжих нэгж: **100 м2**

Нэр: **Битумыг ажлын хэмд барьж цацалтыг шалгах**

АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Машиныг байрлуулж цацалтанд бэлтгэх
- 2 Цацалтыг эхлүүлэх
- 3 Цацалтын горимыг тохируулах

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	III	4	0.24
Замчин	V	1	0.06

Машин механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машинчийн зэрэг	Машин цаг
Гадаргуун боловсруулалтын машин	3.5м	VI	0.12

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Буталсан чулуу 5-10мм	1 м3	1.9	1
Шингэн битум	1 тн	1	1

Код: **20-2-4-79**

Хэмжих нэгж: 1000 м2

Нэр: **Гадаргуун боловсруулалтын машинаар өнгө боловсруулалт хийх**

НОРМ ХЭРЭГЛЭХ ЗААВАР :

3.5 м-н өргөнөөр 0,02 м хүртэл зузаанаар хийхээр тооцов.

АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Машиныг ажилд бэлтгэх
- 2 Цацалтын горимыг тохируулах
- 3 Дахин цэнэглэх
- 4 Материалын нөөцийн талбай руу буцах

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	хүн цаг
Замчин	VI	3	1.029

Машин механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машинчийн зэрэг	Машин цаг
Гадаргуун боловсруулалтын машин	3.5м	VI	0.343

Код: **20-2-4-80**

Хэмжих нэгж: 100 м2

Нэр: **Даралтаар шүрших аргаар асфальтобетон хучлагын нүхийг засварлах**

АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Нүхийг агаараар үлээлгэж цэвэрлэх
- 2 Битумын эмульс цацах
- 3 Битумээр боловсруулсан дайргаар нүхийг дүүргэх
- 4 Битумээр боловсруулаагүй дайрга цацах
- 5 Хог цэвэрлэх
- 6 Дайрга ачих

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	хүн цаг
Замчин	II	1	6.21

Машин механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машинчийн з	Машин цаг
Зам засварын машин /БИС-310М-01/	30м2/цаг	VI	6.21
Ачигч	1.25м3	VI	0.19

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Битумын эмульс	тн	1	0.75
Дайрга 5-10мм	м3	1.6	6.33

Код: **20-2-4-81**

Хэмжих нэгж: 1 м2

Нэр: **RZS-1500 дахин боловсруулагч машинаар эвдэж хуулсан асфальтбетоныг ашиглан хольц бэлтгэх**

НОРМ ХЭРЭГЛЭХ ЗААВАР:

1 м2, 5 см зузаан асфальтбетон хучлагыг засварлах ажлыг нормчлов.

АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Эвдэлж хуулсан асфальтбетоныг халаах барабанд хийх машиныг ажилд бэлтгэх
- 2 Асфальтбетоныг хольж, халаах
- 3 Нүхэнд битумын эмульс цацах
- 4 Халаасан хольцыг буулгах

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	тоо	хүн цаг
Замчин	V	1	0.0798

Замчин	III	2	0.1069
Механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Зэрэг	Машин цаг
Асфальт дахин боловсруулагч машин	3000 кг/цаг	V	0.1867
Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Битумын эмульс	тн	1	0.0012
Өтгөн битум	тн	1	0.0033

Код: **20-2-4-82** Хэмжих нэгж: 1 м2

Нэр: **Хэт улаан туяаны халаагч төхөөрөмжөөр хучлагыг халааж засварлах**

НОРМ ХЭРЭГЛЭХ ЗААВАР:

1 м2, 5 см зузаан асфальтбетон хучлагыг засварлах ажлыг нормчлов.

АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Засварлах талбайг халаах
- 2 Шинээр хольц нэмж, халаасан талбайг гараар тэгшилж тараах

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	тоо	хүн цаг
Замчин	V	1	0.0996
Замчин	III	2	0.0848
Механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Зэрэг	Машин цаг
Хэт улаан туяагаар халаагч төхөөрөмж	1м2	V	0.0996
Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Жижиг ширхэглэлтэй халуун асфальт бетон хольц	тн	1	0.020
Шатдаг хий /газ/	м3	1	0.6
Битумын эмульс	тн	1	0.001

**20-2-5-00 Тэмдэг, тэмдэглэл, тоноглолын засвар, арчлалтын ажил**

Код: **20-2-5-01** Хэмжих нэгж: **1ш**

Нэр: **Дохионы хуучин шонг ухаж авч зайлуулах**

АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Хуучин шонг ухаж авах
- 2 Шонг тээврийн хэрэгсэлд ачиж зайлуулах

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	III	2	0.36
Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Хаягдал материал	тн	1	0.115

Код: **20-2-5-02** Хэмжих нэгж: **1ш**

Нэр: **Дохионы модон шонг солих**

АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Шонг тээврийн хэрэгсэлд ачих буулгах
- 2 Нүхийг ухаж засах
- 3 Шонгийн газарт суурьлах хэсгийг битумээр тослох
- 4 Шонг байрлуулж, байрлалыг шалгах
- 5 Шороог үе үеэр хийж нягтруулах

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	II	1	0.42
Замчин	IV	1	0.42
Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Дохионы модон шон	ш	0.65	0.035

Код: **20-2-5-03** Хэмжих нэгж: **1ш**

Нэр: **Дохионы модон шон будах**

АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Түмбэний гадаргуу дахь шороо тоосыг арчиж цэвэрлэх
- 2 Суурийг давхарлаж будах
- 3 Улаан будгаар хүрээ будах



Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	III	1	0.32
Замчин	IV	1	0.32

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Тосон будаг	кг	0.001	0.524

Код: **20-2-5-04**

Хэмжих нэгж: **10кг**

Нэр: **Барилгын битум хайлуулж бэлтгэх**

АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Битум хагалж хувинд хийх
- 2 Гал түлж битум хайлуулах

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	III	2	0.92

Машин механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машинчийн зэрэг	Машин цаг
Битумын тогоо (суурин)	1000л	VI	0.2

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Барилгын битум	тн	1	0.01
Түлээний мод	м3	0.4	0.075

Код: **20-2-5-05**

Хэмжих нэгж: **1ш**

Нэр: **Дохионы төмөрбетон шон будах**

АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Түмбэний гадаргуу дахь шороо тоосыг арчиж цэвэрлэх
- 2 Будаг найруулж бэлтгэх
- 3 Суурь будаг хийх
- 4 Улаан будгаар хүрээ будах

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	III	1	0.18
Замчин	IV	1	0.17

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Цэвэрлэгээний даавуун материал	м2	0	0.15
Тосон будаг	кг	0.001	0.45

Код: **20-2-5-06**

Хэмжих нэгж: **1ш**

Нэр: **Замын тэмдгийн эвдэрсэн суурийг бетондож бэхлэх**

АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Талбайн зөөвөр тээвэр
- 2 Бетондох гадаргуугийн тоос шороог цэвэрлэж норгох
- 3 Суурийг бетондож, өнгөлөх
- 4 Суурийн гадаргуу, тэмдгийн орчин тойрныг цэвэрлэх

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	III	1	0.5
Замчин	IV	1	0.5

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Бетон b15	м3	2.35	0.096

Тайлбар: тэмдэгийн суурийн гадаргуугийн 30%-с илүү хувь нь ховхорч унасан, хагарсан тохиолдолд засварлах ажлыг нормчиллоо.

Код: **20-2-5-07**

Хэмжих нэгж: **1ш**

Нэр: **Замын тэмдэгийн болон километрийн тэмдэгийн эвдрэлтэй шонг зайлуулах**

АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Шонгийн хөлийг ухаж, зайлуулах
- 2 Хуучин шонгоос самбарыг тайлж авах
- 3 Хуучин шонг ачиж, буулгах

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
---------------------	-------	-----	---------

Замчин	III	2	0.6
Машин механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машинчийн зэрэг	Машин цаг
Ачааны автомашин	2тн		0.1
Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Хаягдал материал	тн	1	0.039

Код: **20-2-5-08**

Хэмжих нэгж: **1ш**

Нэр: **Авто замын тэмдэгийн шонг суулгах**

**АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:**

- 1 Шон байрлуулах
- 2 Тэмдэгийн самбарыг шонд бэхлэж боох
- 3 Тэмдэгийг суурилуулж, шороог үелүүлэн хийж, нягтруулах засах
- 4 Суурийн эргэн тойрны шорооны хэлбэрийг сэргээж

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	III	2	0.44
Машин механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машинчийн зэрэг	Машин цаг
Ачааны автомашин	2тн		0.1
Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Тэмдэгний цайрдсан төмөр шон	ш	0.012	1
Бетон b15	м3	2.35	0.096

Код: **20-2-5-09**

Хэмжих нэгж: **1ш**

Нэр: **Мэдээллийн самбарын эвдэрсэн хөлийг сугалж, зайлуулах**

**АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:**

- 1 Эвдэрсэн хөлнөөс самбарыг тайлах
- 2 Хөлийг ухаж авч, зайлуулах
- 3 Хөлийг тээврийн хэрэгсэлд ачих, буулгах

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	III	2	1.62
Машин механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машинчийн зэрэг	Машин цаг
Ачааны автомашин	2тн		0.1
Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Хаягдал материал	тн	1	0.039

Код: **20-2-5-10**

Хэмжих нэгж: **1ш**

Нэр: **Мэдээллийн самбарын хөл суулгах**

**АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:**

- 1 Шонгийн суурийн нүхийг ухаж засах
- 2 Шинэ хөлийг суурилуулж бетон зуурмаг хийж нягтруулах
- 3 Самбарыг шинэ хөлд бэхлэж боох
- 4 Суурийн эргэн тойрны шорооны хэлбэрийг сэргээж засах

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	III	2	1.21
Машин механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машинчийн зэрэг	Машин цаг
Ачааны автомашин	2тн		0.15
Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Тэмдэгний цайрдсан төмөр шон	ш	0.012	1
Бетон b15	м3	2.35	0.096

Код: **20-2-5-11**

Хэмжих нэгж: **1ш**

Нэр: **Хуучин тэмдэгийн самбарыг авах**

**АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:**

- 1 Тэмдгийн боолтыг тайлах
- 2 Шонгоос самбарыг салгаж авах

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	III	2	0.13

Машин механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машинчийн зэрэг	Машин цаг
Пикап	4хүн	B	0.13

Код: **20-2-5-12**

Хэмжих нэгж: **1ш**

Нэр: **Хуучин мэдээллийн самбарыг авах**

АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Самбарыг оосорлох
- 2 Самбарын боолтыг тайлах
- 3 Самбарыг буулгаж тээврийн хэрэгсэлд ачих, буулгах

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	III	2	0.82

Машин механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машинчийн зэрэг	Машин цаг
Кран	5тн	VI	0.32
Ачааны автомашин	2тн		0.28

Код: **20-2-5-13**

Хэмжих нэгж: **1ш**

Нэр: **Эвдэрсэн, хуучин замын тэмдэг ба километрийн тэмдэгийг зайлуулах**

АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Хуучин замын тэмдэг ба километрийн тэмдэгийг ухаж авах
- 2 Тээврийн хэрэгсэлд ачиж зайлуулах

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	III	2	0.2

Машин механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машинчийн зэрэг	Машин цаг
Пикап	4хүн	B	0.2

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Хаягдал материал	тн	1	0.015

Код: **20-2-5-14**

Хэмжих нэгж: **1ш**

Нэр: **Замын ба километрийн тэмдэгийн самбар суурилуулах**

АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Самбарыг 10м-т зөөвөрлөх
- 2 Шонд боож бэхлэх

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	III	2	0.11

Машин механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машинчийн зэрэг	Машин цаг
Пикап	4хүн	B	0.13

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Боолт гайк	кг	0.001	0.05
Тэмдэгийн самбар	ш	0.002	1

Код: **20-2-5-15**

Хэмжих нэгж: **1ш**

Нэр: **Хазайсан, унасан тоноглолыг засварлах**

АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Хазайсан, унасан тоноглолыг босгох
- 2 Суурийг хэсгийг бэхлэх
- 3 Шороогоор манаж дагтаршуулах
- 4 Суурийн эргэн тойрны шорооны хэлбэрийг сэргээж засах

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	III	2	0.32

Машин механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машинчийн зэрэг	Машин цаг
Пикап	4хүн	B	0.32

Код: 20-2-5-16

Хэмжих нэгж: 1ш

Нэр: Тоноглолын суларсан боолт, бэхлэгээг чангалах

АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Тэмдэгний суларсан боолт бэхлэгээг чангалах
- 2 Алга болсон эрэг боолтыг нөхөж боож бэхлэх

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	III	1	0.1

Машин механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машинчийн зэрэг	Машин цаг
Пикап	4хүн	B	0.13

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Боолт гайк	кг	0.001	2.5

Код: 20-2-5-17

Хэмжих нэгж: 1ш

Нэр: Тэмдэгийн ховхорч хууларсан хэсгийг засварлах

АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Самбарын гадаргууг бензин ацетаноор цэвэрлэх
- 2 Наах туузыг зурж тэмдэглэх
- 3 Зургийн дагуу зүсэх
- 4 Хальсыг нааж зөөлөн материалаар гадаргууг илүүрдэх

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	V	1	0.3
Замчин	IV	1	0.3

Машин механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машинчийн зэрэг	Машин цаг
Пикап	4хүн	B	0.13

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Гэрэл ойлгогч хальс	м2	0.0005	0.36

Код: 20-2-5-18

Хэмжих нэгж: 1м2

Нэр: Раман тэмдэгийн металл самбар будах

АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Өнгө алдсан элементийн шороо шавар, хуучин будгийг цэвэрлэх
- 2 Суурь будаг тавих
- 3 Эмжээр будах
- 4 Шаблон байрлуулах
- 5 Тэмдэглэл будах
- 6 Шаблон авах

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	IV	1	0.38
Замчин	V	1	0.38

Машин механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машинчийн зэрэг	Машин цаг
Пикап	4хүн	B	0.13

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Цэвэрлэгээний даавуун материал	м2	0	0.15
Шүршдэг будаг	кг	0.001	0.38

Код: 20-2-5-19

Хэмжих нэгж: 1м2

Нэр: Замын тоноглолын металл хийц будах

АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Тэмдэгийн ишний гадаргууг цэвэрлэх
- 2 Будаг найруулж бэлтгэх
- 3 Төмөр ишийг давхарлаж будах

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	IV	1	0.26
Замчин	III	1	0.26

Машин механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машинчийн зэрэг	Машин цаг
Пикап	4хүн	В	0.13

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Цэвэрлэгээний даавуун материал	м2	0	0.15
Будаг шингэлэгч	кг	0.001	0.18
Тосон будаг	кг	0.001	0.45

Код: **20-2-5-20**

Хэмжих нэгж: **1м2**

Нэр: **Мэдээллийн самбарын бичвэрийг засаж сэргээх**

**АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:**

- 1 Гадаргуугийн тоос шороог арчиж цэвэрлэх
- 2 Будаг найруулж бэлтгэх
- 3 Бэлтгэсэн гадаргуу дээр тэмдэглэлийн хэмжээ тавих
- 4 Бичвэрийг будаг

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	VI	1	1
Замчин	IV	1	1.2

Машин механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машинчийн зэрэг	Машин цаг
Пикап	4хүн	В	0.13

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Цэвэрлэгээний даавуун материал	м2	0	0.35
Будаг шингэлэгч	кг	0.001	0.4
Тосон будаг	кг	0.001	1.2

Тайлбар: Мэдээллийн самбарын бичлэглэлийн 20 мхүртэл хувийн будгийг засаж сэргээх ажлыг нормчиллоо.

Код: **20-2-5-21**

Хэмжих нэгж: **1000м2**

Нэр: **Зорчих хэсгийн гадаргууг усаар угааж цэвэрлэх**

**АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:**

- 1 Усны машиныг усаар дүүргэх
- 2 Зорчих хэсгийн гадаргууг усаар шүршиж угаах
- 3 Төгсгөлдхүрээд эргэх
- 4 Шавар болсон хэсгийг шүүрдэж цэвэрлэх

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	III	2	0.36

Машин механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машинчийн зэрэг	Машин цаг
Усны машин	6тн	С	0.18
Усны машин	15тн	С	0.12
Усны машин	20тн	С	0.09

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Ус	тн	1	1

Тайлбар: зорчих хэсгийг гадаргуу дээрх хатуурч бэхжсэн шавар шавхай нь нийт талбайн 30%-д байхаар тооц

Код: **20-2-5-22**

Хэмжих нэгж: **1 у/м**

Нэр: **Авто замын эвдэрсэн, хуучин хашлагыг ухаж авч зайлуулах /0.5м-н хашлага/**

**АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:**

- 1 Эвдэрсэн хашлаганы гагнаасыг салгах
- 2 Хашлагыг хөндийрүүлж салгах
- 3 Эвдэрсэн хашлагыг 20м-т зөөж ачих, буулгах
- 4 Хог хаягдлыг цэвэрлэх

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	II	2	0.72
Замчин	III	1	0.36

Машин механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машинчийн зэрэг	Машин цаг
Ачааны автомашин	2тн		0.005

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Хаягдал материал	тн	1	0.065

Тайлбар: 1ш авто замын хашлаганы уртыг 0.5м-р тооцлоо.

Код: **20-2-5-23**

Хэмжих нэгж: **1 у/м**

Нэр: **Авто замын эвдэрсэн, хуучин хашлагыг ухаж авч зайлуулах /1м-н хашлага/**

**АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:**

- 1 Эвдэрсэн хашлаганы гагнаасыг салгах
- 2 Хашлагыг хөндийрүүлж салгах
- 3 Эвдэрсэн хашлагыг 20м-т зөөж ачих, буулгах
- 4 Хог хаягдлыг цэвэрлэх

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	II	2	0.64
Замчин	III	1	0.32

Машин механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машинчийн зэрэг	Машин цаг
Ачааны автомашин	2тн		0.005

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Хаягдал материал	тн	1	0.13

Тайлбар: 1ш Авто замын хашлаганы уртыг 1м-р тооцлоо.

Код: **20-2-5-24**

Хэмжих нэгж: **1м3**

Нэр: **Замын хашлагын тулц болон суурийн бетон гараар ухаж авч зайлуулах**

**АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:**

- 1 Тулц бетоныг эвдэж салгах
- 2 Тээврийн хэрэгсэлд ачиж буулгах
- 3 Хог хаягдлыг цэвэрлэх

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	II	2	1.28
Замчин	III	1	0.64

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Хаягдал материал	тн	1	2.3

Код: **20-2-5-25**

Хэмжих нэгж: **1у/м**

Нэр: **Авто замын хазайсан, унасан хашлагыг засварлах /0.5м-н хашлага/**

**АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:**

- 1 Хазайсан, унасан хашлагыг сугалж авах
- 2 Суурийн хэсгийг засаж янзлах
- 3 Хашлаганы гадаргууг цэвэрлэж байрлуулах
- 4 Байрлалыг шалгах
- 5 Бетон хольцоор чигжих

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	III	2	0.68

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Бетон b15	м3	2.4	0.007

Код: **20-2-5-26**

Хэмжих нэгж: **1у/м**

Нэр: **Авто замын хазайсан, унасан хашлагыг засварлах /1м-н хашлага/**

**АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:**

- 1 Хазайсан, унасан хашлагыг сугалж авах
- 2 Суурийн хэсгийг засаж янзлах
- 3 Хашлаганы гадаргууг цэвэрлэж байрлуулах
- 4 Байрлалыг шалгах
- 5 Бетон хольцоор чигжих

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
---------------------	-------	-----	---------

Замчин	III	2	0.56
Материалын нэр			
Бетон b15	Хэмжих нэгж м3	Цэвэр жин 2.4	Орц 0.007

Код: **20-2-5-27**

Хэмжих нэгж: **10м2**

Нэр: **Явган хүний замын эвдэрсэн, гадаргуу нь ховхорсон хавтанг зайлуулах**

**АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:**

- 1 Эвдэрсэн хавтанг суллаж хөндийрүүлэх
- 2 Сулласан хавтанг авч хураах
- 3 20м-т зөөж тээврийн хэрэгсэлд ачих, буулгах
- 4 Хог хаягдлыг цэвэрлэх

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	III	2	1.76

Материалын нэр			
Хаягдал материал	Хэмжих нэгж тн	Цэвэр жин 1	Орц 1.44

Код: **20-2-5-28**

Хэмжих нэгж: **10м2**

Нэр: **Явган хүний замын суурийг засаж тэгшлэх**

**АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:**

- 1 Хатуурч овойсон хэсгийг суллах
- 2 Тарааж тэгшлэх
- 3 Шаардлагатай хэсэгт шороо хийх, нягтруулах

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	III	2	0.68

Машин механизм ба тоног төхөөрөмж			
Гар нягтруулагч	Хүчин чадал 120кг	Машинчийн зэрэг III	Машин цаг 0.24

Материалын нэр			
Элс хайрган хольц	Хэмжих нэгж м3	Цэвэр жин 1.76	Орц 0.3

Код: **20-2-5-29**

Хэмжих нэгж: **10м**

Нэр: **Явган хүний замын эвдэрсэн хашлагыг ухаж зайлуулах**

**АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:**

- 1 Эвдэрсэн хашлагыг хөндийрүүлж суллах
- 2 Сулласан хашлагыг авч хураах
- 3 Тээврийн хэрэгсэлд ачих, буулгах

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	III	2	0.94

Материалын нэр			
Хаягдал материал	Хэмжих нэгж тн	Цэвэр жин 1	Орц 0.16

Тайлбар: 1ш явган замын хашлаганы уртыг 0.5м-р тооцлоо.

Код: **20-2-5-30**

Хэмжих нэгж: **10у/м**

Нэр: **Явган хүний замын хашлагын суурийг засаж тэгшлэх**

**АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:**

- 1 Хатуурсан овойсон хэсгийг суллах
- 2 Тарааж тэгшлэх
- 3 Шаардлагатай хэсэгт шороо хийх тэгшлэх

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	III	2	0.32

Материалын нэр			
Элс хайрган хольц	Хэмжих нэгж м3	Цэвэр жин 1.76	Орц 0.078

Код: **20-2-5-31**

Хэмжих нэгж: **10у/м**

Нэр: **Явган хүний замын хазайсан, унасан хашлагыг засварлах**

АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Унасан хашлагыг суллаж авах
- 2 Суурийн хэсгийг тэгшилж нягтруулах
- 3 Хашлагыг гадаргууг цэвэрлэж байрлуулах
- 4 Байрлалыг шалгах

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	III	2	2.24

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Бетон b15	м3	2.4	0.03

Код: **20-2-5-32**

Хэмжих нэгж: **1у/м**

Нэр: **Замын ган туузан хашлага солих**

АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Бэхэлгээ боолтыг тайлж салгах
- 2 Эвдэрсэн хашлага болон шонг ухаж зайлуулах
- 3 Шонгийн нүхийг ухаж засах
- 4 Шонгоо байрлуулж түвшин шалгах
- 5 Хашлагыг шонд боож бэхлэх

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	III	2	0.4
Замчин	IV	1	0.2

Машин механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машинчийн зэрэг	Машин цаг
Ачааны автомашин	2тн		0.002

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Хамгаалалтын хашлагын металл хийц	кг	0.001	40
Боолт гайк	кг	0.001	0.1

Код: **20-2-5-33**

Хэмжих нэгж: **1ш**

Нэр: **Тэмдэг, мэдээллийн самбарыг засаж, арчлах**

АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Төмөр самбарын нугарсан, хонхойсон хэсгийг засаж тэгшлэх
- 2 Самбарыг арчиж цэвэрлэх

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	III	1	0.42
Замчин	IV	1	0.42

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Цэвэрлэгээний даавуун материал	м2	0	0.4
Ус	тн	1	0.001

Код: **20-2-5-34**

Хэмжих нэгж: **1м3**

Нэр: **Авто замын тэмдэгийн шороон призм байгуулах**

АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 10м-т зөөвөрлөх
- 2 Шороог гараар тарааж тэгшлэх
- 3 Услах
- 4 Үелэж нягтруулах
- 5 Призмыг засаж тэгшлэх

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	II	1	0.62
Замчин	III	1	0.62

Машин механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машинчийн зэрэг	Машин цаг
Гар нягтруулагч	120кг	IV	0.4

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Элс хайрган хольц	м3	1.75	1



Ус	тн	1	0.01
----	----	---	------

Код: **20-2-5-35**

Хэмжих нэгж: **1м2**

Нэр: **Замын тоноглолын төмөрбетон хийц будах**

АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Хийцийн гадаргууг цэвэрлэх
- 2 Төмөрбетон хийцийг давхарлаж будах

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	III	2	0.2

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Тосон будаг	кг	0.001	0.84
Цэвэрлэгээний даавуун материал	м2	0	0.15

Код: **20-2-5-36**

Хэмжих нэгж: **1 м2**

Нэр: **Замын тоноглолд гэрэл ойлгогч хальс наах**

АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Хийцийн гадаргууг цэвэрлэх
- 2 Гэрэл ойлгогч хальс наах

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	III	2	0.2

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Гэрэл ойлгогч хальс	м2	0.001	1
Цэвэрлэгээний даавуун материал	м2	0	0.15

Код: **20-2-5-37**

Хэмжих нэгж: **1 м2**

Нэр: **Замын тэмдэглэл арилгах**

АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Хэмжилт хийх
- 2 Тэмдэглэл арилгах

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	II	1	0.3
Замчин	III	1	0.32

Машин механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машинчийн зэрэг	Машин цаг
Тэмдэглэл арилгагч машин		IV	0.3

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Хаягдал материал	тн	1.75	0.21

Код: **20-2-5-38**

Хэмжих нэгж: **1 у/м**

Нэр: **Явган хүний замын тусгаарлах хайсны хөндлөвчийг тайлж авах**

НОРМ ХЭРЭГЛЭХ ЗААВАР:

3 метр урттай, 40 мм диаметр 3 үе бүхий төмөр хайсны хөндлөвчийг задлаж авахаар нормчлов

АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Хайсны хөндлөвчийг тайлж авах

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	III	2	0.028

Код: **20-2-5-39**

Хэмжих нэгж: **1 ш**

Нэр: **Явган хүний тусгаарлах замын хайсны шонг ухаж авах**

НОРМ ХЭРЭГЛЭХ ЗААВАР:

0.2 \* 0.2 \* 0.4 м хэмжээтэй төмөр хайсны шонг суулгаж авах

АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

1 Тусгаарлах хайсны шонг ухаж авах

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	III	2	0.48

**20-2-6-00 Ус зайлуулах хоолойны засвар, арчлалтын ажил**

Код: **20-2-6-01**

Хэмжих нэгж: **1 хоолой**

Нэр: **Хоолойн суултын болон заадсын хэмжилт хийх**

АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Хоолойн тэгш байдлыг дурандах, түвшин тодорхойлох
- 2 Заадсын хэмжээг метрээр хэмжиж тодорхойлох

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	IV	2	0.6

Код: **20-2-6-02**

Хэмжих нэгж: **1м2**

Нэр: **Үзлэг хийж сэргээх шинэчлэх шаардлагатай бэхэлгээний хэмжээг тогтоох**

АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Сэргээх шинэчлэх шаардлагатай бэхэлгээний хэмжээг тогтоох
- 2 Шинэчлэх шаардлагатай бэхэлгээний хэмжээг метрээр хэмжиж тодорхойлох

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	III	1	0.122
Замчин	IV	1	0.122

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Мяндсан утас	м	0.0001	1
Шүршдэг будаг	кг	0.001	0.1

Код: **20-2-6-03**

Хэмжих нэгж: **1м**

Нэр: **Хоолойн залгаас хэсгийн гадаргууг цэвэрлэх**

АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Илүүдэл шавар хог шороо хуучин тусгаарлагч хэсгийг цэвэрлэх
- 2 Цэвэрлэсэн хог шороог зайлуулах
- 3 Гадаргууг усаар шүршиж угаах

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	III	2	0.176

Машин механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машинчийн зэрэг	Машин цаг
Усны насос	10м3	III	0.036

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Хаягдал материал	тн	1	0.0025
Ус	тн	1	0.02

Код: **20-2-6-04**

Хэмжих нэгж: **1м**

Нэр: **Хоолойн залгаас хэсгийн эвдрэлийг бетоноор нөхөх**

АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Хоолойн залгаасын эвдэрсэн хэсгийг ховхолж авах
- 2 Цэвэрлэсэн хог шороог зайлуулах
- 3 Цементэн зуурмагаар нөхөх

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	III	2	0.35

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Элс цементэн зуурмаг	м3	2.2	0.0025

Код: **20-2-6-05**

Хэмжих нэгж: **1м3**

Нэр: **Усны урсгалын хүч сааруулах худгийн чулуугөрж, цементэн зуурмагаар гагнах**

АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Чулууг өрж цементэн зуурмагаар гагнах

2 Өнгөлгөө заслын ажил хийх

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	IV	1	3.8
Замчин	III	1	3.8

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Бэхэлгээний чулуу	м3	1.7	0.85
Элс цементэн зуурмаг	м3	2.2	0.15

Код: 20-2-6-06

Хэмжих нэгж: 1м

Нэр: Тааран материал олсоор залгаас хэсгийг чигжиж ус тусгаарлагч хийх

АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Тааран материал олсыг хэмжээгээр таслах
- 2 Ус тусгаарлагч хийх гадаргууг цэвэрлэх
- 3 Гадаргууд ус тусгаарлагч түрхэх
- 4 Олс тааран материалаар чигжих
- 5 Хар тос түрхэх

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	III	2	0.64
Замчин	IV	1	0.36

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Таар	м2	4	1
Барилгын битум	тн	1	0.001
Битумжүүлсэн олс	кг	0.001	2

Код: 20-2-6-07

Хэмжих нэгж: 1м2

Нэр: Ус тусгаарлагч хийх гадаргууг цэвэрлэх

АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Илүүдэл шавар хог шороог төмөр сойзоор хусаж цэвэрлэх
- 2 Цэвэрлэсэн хог шороог зайлуулах
- 3 Гадаргууг усаар шүршиж угаах

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	III	2	0.132
Замчин	III	1	0.036

Машин механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машинчийн зэрэг	Машин цаг
Усны насос	10м3	III	0.036

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Ус	тн	1	0.02
Хаягдал материал	тн	1	0.001

Код: 20-2-6-08

Хэмжих нэгж: 1м3

Нэр: Эвдрэлтэй төмөрбетон хийцийг кранаар сугалж авах

АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Осорлох нүх дэгээ гаргах
- 2 Хуучин бетон залгаас шаваасыг эвдлэх
- 3 Кранаар өргөх
- 4 Царилаар хөшиж толгойн хэсгийг сугалах

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	III	4	1.2
Замчин	IV	2	1.8

Машин механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машинчийн зэрэг	Машин цаг
Кран	10тн	VI	0.6
Кран	16тн	VI	0.56
Кран	25тн	VI	0.5
Зөөврийн компрессор	10м3/мин	V	0.4
Хийн алх	15кг	V	0.8
Цахилгаан гагнуурын төхөөрөмж	500A	V	0.2

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Алхны хошуу	ш	0.002	0.01
Хаягдал материал	тн	1	2.3

Код: **20-2-6-09**

Хэмжих нэгж: **1м2**

Нэр: **Эвдэрсэн чулуун бэхэлгээг буулгах**

АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Бэхэлгээг гараар эвдэлж буулгах
- 2 Буулгасан хэсгийг 10м-т зөөж овоолох
- 3 Бетон компрессороор эвдэх

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	III	2	0.31

Машин механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машинчийн зэрэг	Машин цаг
Зөөврийн компрессор	10м3/мин	IV	0.2
Хийн алх	15кг	V	0.2

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Алхны хошуу	ш	0.002	0.01
Хаягдал материал	м3	1.8	0.12

Код: **20-2-6-10**

Хэмжих нэгж: **1м2**

Нэр: **Шинэчлэн бэхлэх хэсгийн бэхэлгээний суурийг бэлтгэх**

АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Бэхэлгээний суурийг гараар тэгшилж засах
- 2 Засварласан хэсгийг гараар нягтруулах
- 3 Элсэн дэвсгэр хийх

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	III	2	0.42

Машин механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машинчийн зэрэг	Машин цаг
Гар нягтруулагч	120кг		0.2

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Уулын элс	м3	1.5	0.1
Ус	тн	1	0.001

Код: **20-2-6-11**

Хэмжих нэгж: **1м2**

Нэр: **Хоолойн таглаа банзаар хийх**

АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Банз модонд хэмжээс тавих тайрах
- 2 Нийлүүлж хадаж бэлтгэх
- 3 10м-т зөөж хураах

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	III	2	0.92

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Банз захлаагүй	м3	0.65	0.05
Хадаас	кг	0.001	0.005

Код: **20-2-6-12**

Хэмжих нэгж: **1ш**

Нэр: **Хоолойн модон таглаа намар тавих**

АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Хоолойн ам цэвэрлэх
- 2 Таглаа тавьж бэхэлгээ тулаас хийх
- 3 10м-т зөөж авч ирэх

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	III	2	0.5

Машин механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машинчийн зэрэг	Машин цаг

Ачааны автомашин	5тн	С	0.05
Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Модон таглаа	м3	0.65	0.05

Код: **20-2-6-13**

Хэмжих нэгж: **1ш**

Нэр: **Хоолойн модон таглаа хавар авах**

АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Хоолойн ам цэвэрлэх
- 2 Бэхэлгээ тулаас авч таглааг авах
- 3 10м-т зөөж авч ирэх

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	III	2	0.4
Машин механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машинчийн зэрэг	Машин цаг
Ачааны автомашин	5тн	С	0.05

Код: **20-2-6-14**

Хэмжих нэгж: **1таглаа**

Нэр: **Хоолойн амыг шуудайтай элсээр намар таглах**

АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Шуудай элсээр дүүргэх
- 2 Хоолойн ам таглаж өрөх

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	III	3	0.66
Машин механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машинчийн зэрэг	Машин цаг
Пикап	4хүн	В	0.12
Ачааны автомашин	5тн	С	0.05
Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Шуудай	ш	0.0002	10
Уулын элс	м3	1.5	1

Код: **20-2-6-15**

Хэмжих нэгж: **1 таглаа**

Нэр: **Хоолойн амсрын шуудайтай элсэн таглаа хавар авах**

АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Хоолойн ам таглаж өрсөн шуудайтай элс үнс ухаж авах
- 2 Хоолойн ам цэвэрлэх

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	III	3	0.64
Машин механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машинчийн зэрэг	Машин цаг
Пикап	4хүн	В	0.12
Ачааны автомашин	5тн	С	0.05

Код: **20-2-6-16**

Хэмжих нэгж: **1м3**

Нэр: **Урсгал сааруулах худаг цэвэрлэх**

АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Худаг гараар цэвэрлэх
- 2 Хөрс хогийг тэргэнцэрт ачих
- 3 Тэргэнцэрээр 10м-т зөөх

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	II	2	1.2
Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Хаягдал материал	тн	1.7	1

Код: **20-2-6-17**

Хэмжих нэгж: **1м3**

Нэр: **Хоолойн амсар цэвэрлэх**

АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Амсарын хогийг цэвэрлэх
- 2 Хог тэргэнцэрт ачих
- 3 Тэргэнцэрээр 10м-т зөөж хаях

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	II	2	1.58
Материалын нэр			
Шуудай	ш	0.0002	1
Хаягдал материал	тн	1.7	1

Код: **20-2-6-18**

Хэмжих нэгж: **1м3**

Нэр: **Хоолой цэвэрлэх**

**АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:**

- 1 Хоолой доторх хогийг ухаж гаргах
- 2 Гаргасан хогийг тэргэнцэрт ачих
- 3 Тэргэнцэрээр 10м-т зөөж хаях

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	II	2	3.52
Материалын нэр			
Шуудай	ш	0.0002	1
Хаягдал материал	тн	1.7	1

Код: **20-2-6-19**

Хэмжих нэгж: **1у/м**

Нэр: **Түр замд түр хоолой тавих**

**АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:**

- 1 Хоолой байрлуулах газарыг тэмдэглэх
- 2 Хоолой байрлуулах газрыг засах
- 3 Түр төмөр хоолой байрлуулах

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	III	4	0.6
Машин механизм ба тоног төхөөрөмж			
Дугуйт экскаватор	1.0м3	VI	0.2
Кран	10тн	VI	0.2
Материалын нэр			
Төмөр хоолой	кг	0.001	50

**20-2-7-00 Модон гүүрийн засвар, арчлалтын ажил**

Код: **20-2-7-01**

Хэмжих нэгж: **1м**

Нэр: **Модон гүүрийн хайс хашлага будах**

**АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:**

- 1 Хайс хашлагыг цэвэрлэх
- 2 Хайс хашлага будах

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	III	2	0.24
Материалын нэр			
Тосон будаг	кг	0.001	1.48
Будаг шингэлэгч	кг	0.001	0.86

Код: **20-2-7-02**

Хэмжих нэгж: **1м**

Нэр: **Модон гүүрийн хайс хашлага буулгаж авах**

**АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:**

- 1 Хайс хашлаганы боолт тайлах
- 2 Хайс хашлаганы модыг салгаж авах
- 3 10м-т зөөж хураах

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	III	2	0.32

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Хаягдал материал	тн	1	0.034

Код: **20-2-7-03**

Хэмжих нэгж: **1у/м**

Нэр: **Модон гүүрийн хайс хашлага шинээр хийх**

**АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:**

- 1 Хайс хашлаганы модыг тааруулах
- 2 Хайс хашлаганы модонд нүх гаргах
- 3 Боолтоор боож бэхлэх

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	III	4	2.4

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Дүнз	м3	0.65	0.052
Боолт гайк	кг	0.001	0.1
Брус	м3	0.82	0.01
Хаягдал материал	тн	1	0.005

Код: **20-2-7-04**

Хэмжих нэгж: **1м**

Нэр: **Модон гүүрийн дугуй цохигчийг задлаж авах**

**АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:**

- 1 Дугуй цохигчийн боолт тайлах
- 2 Дугуй цохигчийг салгаж авах
- 3 10м-т зөөж хураах

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	III	4	0.32

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Хаягдал материал	тн	1	0.032

Код: **20-2-7-05**

Хэмжих нэгж: **1м**

Нэр: **Модон гүүрийн дугуй цохигчийг угсрах**

**АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:**

- 1 Дугуй цохигчийг шилж сонгох
- 2 Зарим дугуй цохигчийг шинээр бэлтгэх
- 3 10м-т зөөж авч ирэх

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	III	4	0.42

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Дүнз	м3	0.65	0.04
Цуйдан (скобы)	ш	0.005	4
Боолт гайк	кг	0.001	0.1

Код: **20-2-7-06**

Хэмжих нэгж: **1у/м**

Нэр: **Шонгийн хуучин хавчаар салгаж авах**

**АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:**

- 1 Хавчаарын хуучин боолтуудыг салгаж авах
- 2 Хавчаарын модыг салгаж авах
- 3 Хуучин материалуудыг 10м-т зөөж хураах

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	III	4	0.42

Код: **20-2-7-07**

Хэмжих нэгж: **1у/м**

Нэр: **Шонгийн хавчаар шинээр хийх**

АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Хавчаарын модыг тааруулах
- 2 Хавчаарын модонд шонгийн хуучин нүхтэй тааруулан нүх гаргах
- 3 Боолтоор боож бэхлэх

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	III	4	0.32

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Тал гуалин	м3	0.7	0.012
Боолт гайк	кг	0.001	0.2
Хаягдал материал	тн	1	0.008

Код: **20-2-7-08**

Хэмжих нэгж: **1м2**

Нэр: **Банзан шал задлаж авах**

АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Банзан шалны хадаасыг сугалж авах
- 2 Банзан шалыг ломоор задалж авах
- 3 Банзан шалыг 10м-т зөөж хураах

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	III	4	0.28

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Хаягдал материал	тн	1	0.04

Код: **20-2-7-09**

Хэмжих нэгж: **1у/м**

Нэр: **Хар шал задлаж авах**

АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Хар шалны ёршийг ломоор сугалж авах
- 2 Хар шалыг ломоор задалж авах
- 3 Хар шалыг 10м-т зөөж хураах

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	III	4	0.34

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Хаягдал материал	тн	1	0.017

Код: **20-2-7-10**

Хэмжих нэгж: **1у/м**

Нэр: **Модон дам нурууг задлах**

АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Дам нурууны скобыг ломоор сугалж авах
- 2 Дам нурууны боолтыг тайлах
- 3 Дам нурууг задалж авах
- 4 Дам нурууг 10м-т зөөж хураах

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	III	6	0.42

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Хаягдал материал	тн	1	0.060

Код: **20-2-7-11**

Хэмжих нэгж: **1у/м**

Нэр: **Давхар модон дам нурууг задлах**

АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Дам нурууны скобыг ломоор сугалж авах
- 2 Дам нурууны боолтыг тайлах
- 3 Дээд дам нурууг задалж авах
- 4 Хавчаарыг задалж авах
- 5 Доод дам нурууг задлаж авах
- 6 Дам нурууг 10м-т зөөж хураах



Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	III	6	0.84

Код: **20-2-7-12**

Хэмжих нэгж: **1у/м**

Нэр: **Хөндлөн нуруу буюу насадкыг задлах**

**АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:**

- 1 Хөндлөн нурууны скобыг ломоор сугалж авах
- 2 Хөндлөн нурууг задалж авах
- 3 Хөндлөн нурууг 10м-т зөөж хураах

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	III	4	0.24

Код: **20-2-7-13**

Хэмжих нэгж: **1у/м**

Нэр: **Модон шон тайрч залгах**

**АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:**

- 1 Модон шонд үзлэг хийж тайрах хэмжээг тогтоох
- 2 Модон шонг тайрч тагнайлдах
- 3 Шонгийн тайрагдсан хэсгийг 10м-т зөөж хураах
- 4 Шинээр хийх залгаасыг бэлтгэх
- 5 Залгаж бүслүүрээр боож бэхлэх

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	III	6	0.64

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Гуалин	м3	0.8	0.032
Төмөр бэхэлгээ	кг	0.001	0.2
Боолт гайк	кг	0.001	0.1

Код: **20-2-7-14**

Хэмжих нэгж: **1у/м**

Нэр: **Хөндлөн нуруу буюу насадкыг буцааж угсрах**

**АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:**

- 1 Хөндлөн нурууг шилж сонгох
- 2 Шаардлагатай үед шинээр хөндлөн нуруу бэлтгэх
- 3 Хөндлөн нурууг шонгийн оройн углуурганд тааруулж суулгах
- 4 Хөндлөн нурууг скобоор шонтой бэхлэх
- 5 Хөндлөн нурууг 10м-т зөөж авч ирэх

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	III	8	2.4

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Гуалин	м3	0.8	0.082
Цуйдан (скобы)	ш	0.005	1

Код: **20-2-7-15**

Хэмжих нэгж: **1у/м**

Нэр: **Давхар модон дам нурууг угсрах**

**АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:**

- 1 Дам нурууг шилж сонгох
- 2 Зарим дам нурууг шинээр хийж бэлтгэх
- 3 Дам нурууг байрлуулах
- 4 Дам нурууг боолтоор боож холбох
- 5 Хавчааруудыг ховилд оруулж байрлуулах
- 6 Дээд дам нурууг байрлуулах
- 7 Дээд доод дам нурууг боолтоор нэвт боож холбох
- 8 Дам нурууг 10м-т зөөж авч ирэх

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	III	8	0.6

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Гуалин	м3	0.8	0.075
Цуйдан (скобы)	ш	0.005	1
Боолт гайк	кг	0.001	0.1

Код: **20-2-7-16**

Хэмжих нэгж: **1у/м**

Нэр: **Анкер шинээр солих**

АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Мод шилж сонгох
- 2 Анкер шинээр хийх

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Мужаан	IV	2	0.4

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Гүүрийн зориулалттай гуалин	м3	0.8	0.024

Код: **20-2-7-17**

Хэмжих нэгж: **1у/м**

Нэр: **Модон дам нуруу угсрах**

АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Дам нурууг шилж сонгох
- 2 Зарим дам нурууг шинээр хийж бэлтгэх
- 3 Дам нурууг байрлуулах
- 4 Дам нурууг боолтоор боож холбох
- 5 Дам нурууг 10м-т зөөж авч ирэх

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	III	8	0.5

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Гуалин	м3	0.8	0.071
Цуйдан (скобы)	ш	0.005	1
Боолт гайк	кг	0.001	0.1

Код: **20-2-7-18**

Хэмжих нэгж: **1у/м**

Нэр: **Хар шал буцааж угсрах**

АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Хар шалыг шилж сонгох
- 2 Зарим хар шалыг шинээр бэлтгэх
- 3 Хар шалыг дам нуруунд тэгшилж суулгах
- 4 Хар шалыг 10м-т зөөж авч ирэх
- 5 Хар шалыг ёршоор хадах

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	III	8	0.42

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Гуалин	м3	0.8	0.021
Ёрш	ш	0.005	2
Боолт гайк	кг	0.001	0.1
Хаягдал материал	тн	1	0.020

Код: **20-2-7-19**

Хэмжих нэгж: **1м2**

Нэр: **Банзан шал буюу цагаан шал шинээр угсрах**

АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Банзан шалыг 10м-т зөөж авч ирэх
- 2 Банзыг хар шаланд дээр тааруулан тавьж хэмжиж тайрах
- 3 Банзан шалыг хадаасаар хадах

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	III	4	0.44

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Хадаас	кг	0.001	0.1
Банз захалсан	м3	0.65	0.05
Хаягдал материал	тн	1	0.015

Код: **20-2-7-20**

Хэмжих нэгж: **1м2**

Нэр: **Банзан шал шрулдэж хийх**

АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Банз сонгох
- 2 Банз тайрч тааруулах
- 3 Банз шурагдаж хадах

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	IV	2	0.6

Машин механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машинчийн зэрэг	Машин цаг
Цахилгаан гар өрөм		V	0.3
Цахилгаан хөрөө			0.3

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Шурупы	кг	0.001	1.1
Банз захалсан	м3	0.65	0.05

Код: **20-2-7-21**

Хэмжих нэгж: **1алгасал**

Нэр: **Модон гүүрийн алгасал хэсгийг өргөгч машинаар өргөх**

АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Тайл бэхлэх модон рам гуалингаар хийх
- 2 Модон рамыг алгасал хэсгийн хоёр талд байрлуулах
- 3 Тайлыг раманд бэхэлж өргөхөд бэлтгэх
- 4 Алгасал өргөх хөндлөн нурууг тайланд холбох
- 5 Алгасалыг 2 өргөгч машинаар жигд зэрэг өргөх

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	III	8	8.8

Машин механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машинчийн зэрэг	Машин цаг
Өргөгч машин	2тн	V	4.2

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Гуалин	м3	0.8	0.02
Цуйдан (скобы)	ш	0.005	4
Ган тросс	м	1.2	10

Код: **20-2-7-22**

Хэмжих нэгж: **1алгасал**

Нэр: **Модон гүүрийн алгасал хэсгийг кранаар өргөх**

АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Краныг өргөх байрлалд байрлуулах
- 2 Алгасал өргөх хөндлөн нурууг кранд холбох
- 3 Алгасалыг кранаар өргөх

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	III	4	4.8

Машин механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машинчийн зэрэг	Машин цаг
Кран	10тн	VI	0.6

Код: **20-2-7-23**

Хэмжих нэгж: **м**

Нэр: **Домкрат суурьлуулах ширээ угсрах**

АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Мод шилж сонгох
- 2 Мод боловсруулах
- 3 Домкратын суурь болгож угсрах

## 4 Суурийг байрлуулах

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Мужаан	IV	4	0.8
Мужаан	II	2	0.8

Машин механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машинчийн зэрэг	Машин цаг
Цахилгаан хөрөө			0.1

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Гүүрийн зориулалттай гуалин	м3	0.8	0.1
Цуйдан (скобы)	ш	0.005	8
Ёрш	ш	0.005	8

Код: **20-2-7-24**Хэмжих нэгж: **1 алгасал**Нэр: **Модон гүүрийн алгасалыг домкратаар өргөх**

## АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Домкрат байрлуулах
- 2 Домкратаар алгасал хэсгийг өргөх

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	III	4	6.4

Код: **20-2-7-25**Хэмжих нэгж: **1м**Нэр: **Ригель жишүү тулаасыг задалж авах**

## АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Ригель жишүү тулаасын боолт тайлах
- 2 Ригель жишүү тулаасыг салгаж авах
- 3 10м-т зөөж хураах

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	III	4	0.44

Код: **20-2-7-26**Хэмжих нэгж: **1м**Нэр: **Ригель жишүү тулаасыг угсрах**

## АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Хуучин ригель жишүү тулаасыг шилж сонгох
- 2 Зарим ригель жишүү тулаасыг шинээр хийж бэлтгэх
- 3 Ригель жишүү тулаасыг тааруулж тавих
- 4 Ригель жишүү тулаасыг боолт скобоор бэхлэх
- 5 10м-т зөөж авч ирэх

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	III	6	1.2

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Гуалин	м3	0.8	0.062
Цуйдан (скобы)	ш	0.005	0.1
Боолт гайк	кг	0.001	0.1

Код: **20-2-7-27**Хэмжих нэгж: **1м2**Нэр: **Шорооны хашилт хана задалж буулгах**

## АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Солих хуучин шорооны хашилт хананы боолт ёрш салгах 2 10м-т зөөж хураах

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	III	6	1.2

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Хаягдал материал	тн	1	0.06

Код: **20-2-7-28**Хэмжих нэгж: **1м2**

Нэр: **Шорооны хашилт хана буцааж угсрах**

АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Хуучин шорооны хашилт хананы модонд сонголт хийх
- 2 Зарим хашилт ханыг шинээр хийж бэлтгэх
- 3 Хашилт хананы хэсгийг тааруулж тавих
- 4 Хашилт хананы хэсгийг боолт ёршоор бэхлэх
- 5 10м-т зөөж авч ирэх

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	III	6	3.6

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Гуалин	м3	0.8	0.034
Цуйдан (скобы)	ш	0.005	0.1
Боолт гайк	кг	0.001	0.1

Код: **20-2-7-29**

Хэмжих нэгж: **1м**

Нэр: **Мөс зүсэгчийн нуруу засварлах**

АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Мөс зүсэгчийн нурууг задалж авах
- 2 Мөс зүсэгчийн нурууг шинээр бэлтгэх
- 3 Мөс зүсэгчийн нурууг тааруулж тавих
- 4 Мөс зүсэгчийн нурууг скоб, боолт ёршоор бэхлэх
- 5 10м-т зөөж авч ирэх

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	III	6	1.8

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Гуалин	м3	0.8	0.032
Цуйдан (скобы)	ш	0.005	0.1
Боолт гайк	кг	0.001	0.1

Код: **20-2-7-30**

Хэмжих нэгж: **1м**

Нэр: **Мөс зүсэгчийн шон солих**

АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Мөс зүсэгчийн нурууг задалж буулгах
- 2 Мөс зүсэгчийн шон шинээр бэлтгэх
- 3 Мөс зүсэгчийн шон тааруулж солих
- 4 Мөс зүсэгчийн нурууг скоб, боолт ёршоор бэхлэх
- 5 10м-т зөөж авч ирэх

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	III	6	2.2

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Гуалин	м3	0.8	0.072
Цуйдан (скобы)	ш	0.005	0.1
Боолт гайк	кг	0.001	0.1

Код: **20-2-7-31**

Хэмжих нэгж: **1м**

Нэр: **Лежин задалж авах**

АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Солих хуучин лежингийн скоб салгах
- 2 Лежин салгах
- 3 10м-т зөөж хураах

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	III	4	0.8

Код: **20-2-7-32**

Хэмжих нэгж: **1м**

Нэр: **Лежин буцааж угсрах**

АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Солих шинэ лежинг тааруулах
- 2 Лежингийн элсэн тааруулж тавих
- 3 Лежинг скобоор хадах
- 4 10м-т зөөж авч ирэх

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	III	6	1.8

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Гүүрийн зориулалттай гуалин	м3	0.8	0.032
Цуйдан (скобы)	ш	0.005	8

Код: **20-2-7-33**

Хэмжих нэгж: **1м3**

Нэр: **Ряж засварлах**

АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Ряж задлах
- 2 Чулуу гаргах
- 3 Мод материал бэлтгэх
- 4 Ряж буцааж угсрах
- 5 Чулуугаар буцааж дүүргэх

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	II	4	6
Мужаан	IV	2	3

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Гүүрийн зориулалттай гуалин	м3	0.8	0.75
Цуйдан (скобы)	ш	0.005	10
Ёрш	ш	0.005	10

Код: **20-2-7-34**

Хэмжих нэгж: **1ш**

Нэр: **Копёр угсрах**

АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Гуалин сонгох
- 2 Гуалин хэмжиж тайрах
- 3 Копёр угсрах

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	IV	3	2.4

Машин механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машинчийн зэрэг	Машин цаг
Кран	5тн	VI	0.1

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Гүүрийн зориулалттай гуалин	м3	0.8	1.2
Цуйдан (скобы)	ш	0.005	16
Ёрш	ш	0.005	16
Ган тросс	м	0.0025	16
Боолт гайк	кг	0.001	6

Код: **20-2-7-35**

Хэмжих нэгж: **ш**

Нэр: **Модон шон бабаар нүдэж суулгах**

АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Копёр байрлуулах
- 2 Баб байрлуулах
- 3 Шон байрлуулах
- 4 Шон бабаар нүдэж суулгах

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	IV	1	2.4

Машин механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машинчийн зэрэг	Машин цаг
Копер	12м	IV	2.4

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Гүүрийн зориулалттай гуалин	м3	0.8	0.038
Ган тросс	м	0.0025	0.4
Жиймхий	ш	0.0005	8

Код: 20-2-7-36

Хэмжих нэгж: 1у/м

Нэр: Гүүрийн гуалин гараар боловсруулах

АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Гуалинг сонгох
- 2 Гуалин гараар боловсруулах
- 3 Гуалин хэмжиж тайрах

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	IV	2	0.2

Код: 20-2-7-37

Хэмжих нэгж: 1м

Нэр: Модон гүүрийн гуалин бөөрөнхийлөн цавчих

АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Гуалин шилж сонгох
- 2 Гуалин бөөрөнхийлөн цавчих
- 3 Гуалин хэмжээгээр тайрах

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Мужаан	III	1	0.8

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Хаягдал материал	тн	1	0.011

Код: 20-2-7-38

Хэмжих нэгж: 1м

Нэр: Модон гүүрийн гуалин хоёр тал цавчих

АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Гуалин шилж сонгох
- 2 Гуалин хэмжээгээр тайрах
- 3 Гуалин 2 тал цавчих

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	III	1	0.9

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Хаягдал материал	тн	1	0.022

Код: 20-2-7-39

Хэмжих нэгж: 1м

Нэр: Анкер бэлтгэх

АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Гуалин шилж сонгох
- 2 Хэмжээ тавих
- 3 Анкер цавчиж хийх

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	III	1	0.8
Замчин	VI	1	0.2

Код: 20-2-7-40

Хэмжих нэгж: 1ш

Нэр: Модонд углуурганы нүх гаргах

АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Углуурганы хэмжээ тавих
- 2 Углуурга гаргаж ухах

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Мужаан	III	1	0.4

Код: **20-2-7-41**

Хэмжих нэгж: **1ш**

Нэр: **Модонд углуурга гаргах**

АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Углуурганы хэмжээ тавих
- 2 Углуурга гаргах

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Мужаан	III	1	0.32

Код: **20-2-7-42**

Хэмжих нэгж: **1м2**

Нэр: **Мөсөн дээр түр зам гаргах**

АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Мөсний даац шалгах үзлэг хийх
- 2 Мөсөн дээр дарцаг зоож чиглэл тэмдэглэх
- 3 Мөсөн дээр элс цацаж хальтиргаанаас хамгаалах

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	III	4	0.2

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Цэвэрлэгээний даавуун материал	м2	0.001	0.1
Арматур	тн	1	0.001
Элс	м3	1.8	0.01

Код: **20-2-7-43**

Хэмжих нэгж: **м3**

Нэр: **Мөс ухах**

АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Мөс ухах
- 2 Ухсан мөсийг хүрэээр 3м зайлуулж шидэх

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	III	2	0.96

Код: **20-2-7-44**

Хэмжих нэгж: **1ш**

Нэр: **Мөсөнд цооног гаргах**

АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Цооног хэмжиж тэмдэглэх
- 2 Мөсөнд цооног гаргах
- 3 Мөсийг 10м зайд шидэх

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	II	2	0.47

Код: **20-2-7-45**

Хэмжих нэгж: **1удаа**

Нэр: **Тэсэлгээний цэнэг чаргаар зөөх**

АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Цэнэг чарганд ачих
- 2 Цэнэг чаргаар зөөх
- 3 Цэнэг буулгах

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	III	1	0.1

Код: **20-2-7-46**

Хэмжих нэгж: **10ш**

Нэр: **Мөс цөнгийн тэсэлгээ хийх**

АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:



- 1 Цэнэг байрлуулах
- 2 Холболт хийх
- 3 Цэнэг тэслэх
- 4 200м-т зайлах

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Тэсэлгээчин	IV	1	0.25
Замчин	III	2	0.51
Замчин	IV	1	0.5

Машин механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машинчийн зэрэг	Машин цаг
Пикап	4хүн	в	0.005

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Тэсрэх бодис	кг	0.001	5
Тэсэрдэг шнур	ш	0	10
Шингэн битум	тн	1	0.001
Олс	м	0.001	1
Цэвэрлэгээний даавуун материал	м2	0	1
Капсюль	ш	0.0005	10

#### 20-2-8-00 Төмөр бетон гүүрийн засвар, арчлалтын ажил

Код: **20-2-8-01**

Хэмжих нэгж: **1м3**

Нэр: **Цул төмөрбетон хийц хийн алхаар эвдлэх**

##### АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Механизм тоног төхөөрөмжийг ажлын байранд байрлуулах угсрах
- 2 Хийн алхаар бетон эвдлэх
- 3 Эвдлэсэн бетоныг ухаж авах
- 4 Хог хаягдлыг 10м-т зайлуулах
- 5 Арматур таслах
- 6 Арматур салгаж авах

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	III	5	3.17

Машин механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машинчийн зэрэг	Машин цаг
Зөөврийн компрессор	10м3/мин	V	3.17
Хийн алх	15кг	V	3.17
Металл таслагч		V	2.28

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Алхны хошуу	ш	0.002	4.5
Таслагчийн ир	ш	0.0002	
Хаягдал материал	тн	1	2.4

Код: **20-2-8-02**

Хэмжих нэгж: **1м**

Нэр: **Бетон зүсэгчээр ирмэг гарган зүсэх**

##### АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Зүсэх хэсгийг хэмжиж тэмдэглэх
- 2 Бетон зүсэгчээр зүсэх
- 3 Хог хаягдлыг авч 10м-т зөөж хаях

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	IV	4	0.065

Машин механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машинчийн зэрэг	Машин цаг
Заадас зүсэгч хөрөө	12см	IV	0.8

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Зүсэгчийн ир	ш	0.0015	0.4
Хаягдал материал	тн	1	0.001

Код: **20-2-8-03**

Хэмжих нэгж: **1м2**

Нэр: **Ухаж эвдлэсэн, зүсэж авсан хэсгийг бетон цутгахад бэлтгэх**

АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Гадаргууг төмөр шёткоор цэвэрлэх
- 2 Гадаргууг компрессороор үлээлгэж цэвэрлэх
- 3 Гадаргууг цэвэрлэж усаар угаах

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	VI	1	0.2
Замчин	III	4	0.4

Машин механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машинчийн зэрэг	Машин цаг
Зөөврийн компрессор	10м3/мин	V	0.2
Усны насос	10м3	III	0.1

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Ус	тн	1	0.01

Код: **20-2-8-04**

Хэмжих нэгж: **1м3**

Нэр: **Хийн алхаар арматургүй бетоныг эвдлэх**

АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Механизм тоног төхөөрөмжийг ажлын байранд байрлуулах угсрах
- 2 Хийн алхаар бетон эвдлэх
- 3 Эвдлэсэн бетоныг ухаж авах
- 4 Хог хаягдлыг 10м-т зайлуулах

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	III	5	1.18
Замчин	V	1	0.236

Машин механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машинчийн зэрэг	Машин цаг
Зөөврийн компрессор	10м3/мин	IV	1.02
Хийн алх	15кг	V	1.02

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Алхны хошуу	ш	0.002	0.9
Хаягдал материал	тн	1	2.4

Код: **20-2-8-05**

Хэмжих нэгж: **1м2**

Нэр: **Хийн алхаар бетоны гадаргууг барзгаржуулах**

АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- Механизм тоног төхөөрөмжийг ажлын байранд байрлуулах угсрах  
Хийн алхаар бетон гадаргууг барзгаржуулах  
Хог хаягдлыг 10м-т зайлуулах

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	III	4	1.66
Замчин	V	1	1.48

Машин механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машинчийн зэрэг	Машин цаг
Зөөврийн компрессор	10м3/мин	V	0.74
Хийн алх	15кг	V	1.48

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Хаягдал материал	тн	1	0.001

Код: **20-2-8-06**

Хэмжих нэгж: **1м2**

Нэр: **Бетон гадаргууг цэвэрлэх**

АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Гадаргууг төмөр шёткоор цэвэрлэх
- 2 Гадаргууг компрессороор үлээлгэж цэвэрлэх
- 3 Гадаргууг цэвэрлэж усаар угаах

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	VI	2	0.5
Замчин	III	4	0.8

Машин механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машинчийн зэрэг	Машин цаг
-----------------------------------	-------------	-----------------	-----------

Зөөврийн компрессор	10м3/мин	V	0.4
Усны насос	10м3	III	0.1

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Ус	тн	1	0.01

Код: **20-2-8-07**

Хэмжих нэгж: **1м**

Нэр: **Ан цав засварлах**

**АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:**

- 1 Ан цавыг тэмдэглэж цэвэрлэгээ хийх
- 2 Түрхлэгийн шингэн түрхэх
- 3 Зуурмаг цавууг найруулах
- 4 Ан цавын хэв байрлуулах
- 5 Цаг хугацаанд нь түрхэж шахах

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	V	2	0
Замчин	III	2	2.4
Замчин	IV	2	1.6

Машин механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машинчийн зэрэг	Машин цаг
Хийн алх	15кг	V	0.01

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Зэврэлтээс хамгаалах түрхлэг	л	0.001	2
Цементийн цавуу	кг	0.001	10
Ус	тн	1	0.001
Ан цав дүүргэх шприц	ш	0.0001	4

Код: **20-2-8-08**

Хэмжих нэгж: **1 залгаа**

Нэр: **Арматурын зэвэрсэн хэсэг авч гагнаж залгах**

**АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:**

- 1 Арматурыг хэмжиж тайрах хэсгийг тэмдэглэх
- 2 Арматурыг металл зүсэгчээр тайрах
- 3 Шинээр тавих арматурыг тайрч бэлтгэх
- 4 Шинэ ба хуучин арматурыг гагнаж залгах

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Арматурчин	V	2	0.42
Замчин	V	2	0.42

Машин механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машинчийн зэрэг	Машин цаг
Металл таслагч			0.2
Арматур таслагч	<32мм	III	0.03
Цахилгаан гагнуурын төхөөрөмж	500A	V	0.1

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Таслагчийн ир	ш	0.0002	0.1
Электрод	кг	0.001	0.01
Арматур	тн	1	0.0015
Хаягдал материал	тн	1	0.001

Код: **20-2-8-09**

Хэмжих нэгж: **1 залгаа**

Нэр: **Арматурын зэвэрсэн хэсэг авч зөрүүлж боож залгах**

**АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:**

- 1 Арматурыг хэмжиж тайрах хэсгийг тэмдэглэх
- 2 Арматурыг металл зүсэгчээр тайрах
- 3 Шинээр тавих арматурыг тайрч бэлтгэх
- 4 Шинэ ба хуучин арматурыг зөрүүлж боож залгах

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Арматурчин	V	2	0.4

Машин механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машинчийн зэрэг	Машин цаг
Металл таслагч			0.2
Арматур таслагч	<32мм	III	0.03

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Арматур	тн	1	0.006
Таслагчийн ир	ш	0.0002	0.1
Арматурын боох утас	кг	0.001	0.0015
Хаягдал материал	тн	1	0.001

Код: **20-2-8-10**

Хэмжих нэгж: **1 м**

Нэр: **Арматурын зэвэрсэн хэсгийг цэвэрлэж арилгах**

АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Арматурын цэвэрлэх хэсгийг тэмдэглэх
- 2 Арматурыг металл шёткоор цэвэрлэх
- 3 Цэвэрлэсэн гадаргууд түрхлэг хийж хамгаалах

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Арматурчин	V	2	0.86

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Зэвэрлтээс хамгаалах түрхлэг	л	1	0.05

Код: **20-2-8-11**

Хэмжих нэгж: **1 м**

Нэр: **Төмөрбетон хийц эдлэлд нүх өрөмдөж цоолох**

АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Бетон хийцийн нүхлэх хэсгийг тэмдэглэх
- 2 Бетоны өрмөөр өрөмдөж цоолох
- 3 Нүхийг үлээлгэж цэвэрлэх

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	V	2	2.08

Машин механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машинчийн зэрэг	Машин цаг
Цахилгаан гар өрөм			1.04

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Гар өрөмний хошуу	ш	1	2
Хаягдал материал	тн	1	0.001

Код: **20-2-8-12**

Хэмжих нэгж: **1 ш**

Нэр: **Бетонд өрөмдсөн нүхэнд бэхэлгээний хадаас суулгах**

АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Нүхийг үлээлгэж цэвэрлэх
- 2 Бетонд өрөмдсөн нүхэнд бэхэлгээний хадаас суулгах
- 3 Цементэн зуурмагаар чигжих

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	V	2	0.2

Машин механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машинчийн зэрэг	Машин цаг
Зөөврийн компрессор	10м3/мин	V	0.01

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Цементийн цавуу	кг	1	0.075
Цемент М500	тн	1	0.000075
Арматур	тн	1	0.0001
Ан цав дүүргэх шприц	ш	0.0001	1

Код: **20-2-8-13**

Хэмжих нэгж: **1м2**

Нэр: **Бэхэлгээний хадаасанд төмөр тор бэхлэх**

АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Бэхэлгээний хадаасанд төмөр тор бэхлэх
- 2 Торыг бэхлэх

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	V	2	0.2

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Арматур	тн	1	0.0122
Арматурын боох утас	кг	0.001	0.1

Код: **20-2-8-14**

Хэмжих нэгж: **100 кг**

Нэр: **Төмөрбетон хийц эдлэл хүчитгэх металл хийц бэлтгэх**

АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Төмөр материал зөөж шилжүүлэх
- 2 Хийц хэсгүүдийг хэлбэр зургийн дагуу эвлүүлэх
- 3 Металл хэсгүүдийг боолтоор холбож бэхлэх
- 4 Металл хэсгүүдийг гагнуураар холбож бэхлэх

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Цахилгаан гагнуурчин	V	1	0.8
Замчин	III	2	1.2
Замчин	IV	2	1.6

Машин механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машинчийн зэрэг	Машин цаг
Цахилгаан гагнуурын төхөөрөмж	500А	V	0.4

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Даацын боолт	кг	0.001	1.2
Электрод	кг	0.001	0.8

Код: **20-2-8-15**

Хэмжих нэгж: **100 кг**

Нэр: **Төмөрбетон хийц эдлэл хүчитгэх металл хийц байрлуулж бэхлэх**

АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Төмөр материал зөөж шилжүүлэх
- 2 Кранаар өргөж байрлуулах
- 3 Хийцийн хэсгүүдийг гагнуураар холбож гагнах
- 4 Металл хийц хэсгүүдийг боолтоор холбож бэхлэх

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Цахилгаан гагнуурчин	V	1	1.2
Замчин	III	4	3.2
Замчин	IV	4	3.2

Машин механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машинчийн зэрэг	Машин цаг
Цахилгаан гагнуурын төхөөрөмж	500А	V	0.2
Кран	10тн	VI	0.4

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Даацын боолт	кг	0.001	2.4
Электрод	кг	0.001	1.2
Металл бүтээц	тн	1	0.1

Код: **20-2-8-16**

Хэмжих нэгж: **100 кг**

Нэр: **Төмөрбетон гүүрийн алгасал өргөх металл хийц бэлтгэх**

АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Төмөр материал зөөж шилжүүлэх
- 2 Металл хэсгүүдийг боолтоор холбож бэхлэх
- 3 Металл хэсгүүдийг гагнуураар холбож бэхлэх

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Цахилгаан гагнуурчин	V	1	0.8
Замчин	III	2	1.6
Замчин	IV	2	1.6

Машин механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машинчийн зэрэг	Машин цаг
Цахилгаан гагнуурын төхөөрөмж	500А	V	0.1
Кран	10тн	VI	0.4

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Даацын боолт	кг	0.001	1.8
Электрод	кг	0.001	0.5

Код: 20-2-8-17

Хэмжих нэгж: 100 кг

Нэр: Төмөрбетон гүүрийн алгасал өргөх металл хийц ригель дээр байрлуулах

## АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Төмөр материал зөөж шилжүүлэх
- 2 Кранаар өргөж байрлуулах
- 3 Металл хийц хэсгүүдийг боолтоор холбож бэхлэх

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Цахилгаан гагнуурчин	V	1	0.8
Замчин	III	8	4.8
Замчин	IV	4	3.2

Машин механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машинчийн зэрэг	Машин цаг
Цахилгаан гагнуурын төхөөрөмж	500А	V	0.1
Кран	10тн	VI	0.4

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Даацын боолт	кг	0.001	1.2
Электрод	кг	0.001	0.4
Дэр резин	ш	0.001	8
Төмөр жийрэг	ш	0.001	6
Дунз	мЗ	0.65	0.02

Код: 20-2-8-18

Хэмжих нэгж: 100 кг

Нэр: Төмөрбетон гүүрийн алгасал өргөх металл хийц ригель дээрээс буулгах

## АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Металл хийц хэсгийг тайлж салгаж авах
- 2 Төмөр материал зөөж шилжүүлэх
- 3 Кранаар өргөж буулгах
- 4 Металл хийц хэсгүүдийн боолтыг тайлах
- 5 Гагнуурыг урсаж салгах

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	III	8	4.8
Замчин	IV	4	3.2
Цахилгаан гагнуурчин	V	1	0.8

Машин механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машинчийн зэрэг	Машин цаг
Цахилгаан гагнуурын төхөөрөмж	500А	V	0.1
Кран	10тн	VI	0.4

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Электрод	кг	0.001	0.5
Дэр резин	ш	0.001	0.5

Код: 20-2-8-19

Хэмжих нэгж: 1алгасал

Нэр: Төмөрбетон гүүрийн алгасал хэсэг өргөх

## АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Алгасал өргөх төхөөрөмж дээр домкрат байрлуулах, бэхлэх
- 2 Алгасалыг домкратаар зохих хэмжээнд хүртэл өргөх
- 3 Алгасалыг буцааж буулгах
- 4 Алгасал өргөх төхөөрөмж дээрээс домкрат салгах

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	III	8	7.2
Замчин	IV	4	6.8

Машин механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машинчийн зэрэг	Машин цаг
Кран	10тн	VI	2.6

Код: 20-2-8-20

Хэмжих нэгж: 1алгасал

Нэр: Төмөрбетон гүүрийн алгасал буулгах

## АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Крануудыг байрлуулах
- 2 Дам нурууны хавтанд оосорлох нүх гаргах

- 3 Троссоор өргөх оосор хийх
- 4 Дам нурууг өргөх
- 5 Дам нурууг буулгаж тавих

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	IV	4	1.6

Машин механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машинчийн зэрэг	Машин цаг
Металл таслагч		2	0.2
Кран	25тн	VI	0.8
Цахилгаан гар өрөм			0.1
Цахилгаан гагнуурын төхөөрөмж	500А	V	0.2

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Жиймхий	ш	0.0005	1
Даацын боолт	кг	0.001	0.1
Ган тросс	м	0.0025	1
Таслагчийн ир	ш	0.0002	2
Хаягдал материал	тн	1	20

Код: **20-2-8-21**

Хэмжих нэгж: **1ш**

Нэр: **Төмөрбетон гүүрийн тулах хэсэг солих**

**АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:**

- 1 Тулах хэсгийн орчныг тоос шорооноос цэвэрлэх
- 2 Хуучин тулах хэсэг салгаж авах
- 3 Тулах хэсгийг байрлуулах

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	III	2	0.4
Замчин	IV	2	0.4
Цахилгаан гагнуурчин	V	1	0.2

Машин механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машинчийн зэрэг	Машин цаг
Кран	10тн	VI	2.6
Цахилгаан гагнуурын төхөөрөмж	500А	V	1.6

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Резинэн тулах хэсэг	ш	0.006	1
Хаягдал материал	тн	1	0.005

Код: **20-2-8-22**

Хэмжих нэгж: **1м**

Нэр: **Хийцэд байгаа хуучин арматурыг тэгшлэх**

**АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:**

- 1 Хуучин хийцэд байгаа арматурыг тэгшлэх
- 2 Тэгшилсэн арматурыг цэвэрлэх

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	IV	2	0.86

Код: **20-2-8-23**

Хэмжих нэгж: **1м3**

Нэр: **Нөхөөсний бетон зуурмаг насосоор шахах**

**АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:**

- 1 Бетон насосны холболт хийх
- 2 Зуурмаг насосоор шахах
- 3 Бетонд өнгөлгөө хийх
- 4 Бетоны насос салгаж хураах

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	IV	2	0.22

Машин механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машинчийн зэрэг	Машин цаг
Зөөврийн бетон насос	4м3/цаг	III	0.18
Кран	10тн	VI	0.3

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
----------------	-------------	-----------	-----

Цементийн цавуу	кг	0.001	1
Бетон b30	м3	2.4	1

Код: **20-2-8-24**

Хэмжих нэгж: **1м**

Нэр: **Гүүрийн төмөр хайсны эвдэрсэн хэсгийг салгах**

АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Хайсны эвдэрсэн хэсгүүдийг гагнуураар салгах
- 2 Салгасан хэсгүүдийг 10м-т зөөж хураах

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Цахилгаан гагнуурчин	V	1	0.2
Замчин	IV	4	0.48

Машин механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машинчийн зэрэг	Машин цаг
Цахилгаан гагнуурын төхөөрөмж	500А	V	0.4

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Электрод	кг	0.001	1.6

Код: **20-2-8-25**

Хэмжих нэгж: **1м**

Нэр: **Гүүрийн төмөр хайсны эвдэрсэн хэсгийг солих**

АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Хайсны эвдэрсэн хэсэгт шинээр солих хэсгийг тааруулах
- 2 Гагнуураар гагнаж бэхлэх
- 3 Солих хэсгүүдийг 10м-т зөөж авч ирэх

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Цахилгаан гагнуурчин	V	1	0.4
Замчин	IV	6	0.72

Машин механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машинчийн зэрэг	Машин цаг
Цахилгаан гагнуурын төхөөрөмж	500А	V	0.4

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Электрод	кг	0.001	1
Арматур	тн	1	0.08
Хаягдал материал	тн	1	0.005

Код: **20-2-8-26**

Хэмжих нэгж: **100 кг**

Нэр: **Гүүрийн төмөр хайсны хэлбэржүүлсэн хийц хэсгийг шинээр бэлтгэх**

АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Төмөр шилбэнүүдийг хэмжээсийн дагуу тайрч байрлуулах
- 2 Гагнуураар гагнаж бэхлэх
- 3 Төмөр шилбэнүүдийг 10м-т зөөж авч ирэх

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Цахилгаан гагнуурчин	V	1	0.44
Замчин	IV	4	0.64

Машин механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машинчийн зэрэг	Машин цаг
Цахилгаан гагнуурын төхөөрөмж	500А	V	0.2

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Электрод	кг	0.001	4
Арматур	тн	1	0.05

Код: **20-2-8-27**

Хэмжих нэгж: **1м3**

Нэр: **Гүүрийн бетон хайсны хэлбэржүүлсэн хийц хэсгийг шинээр бэлтгэх**

АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Хэлбэржүүлсэн хэсгийн хэв хийх
- 2 Бетоноор цутгах
- 3 Бетоны арчлалт хийх

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	VI	1	1.5



Замчин	IV	4	2.4
Машин механизм ба тоног төхөөрөмж			
Зөөврийн бетон зуурагч	Хүчин чадал	Машинчийн зэрэг	Машин цаг
Гүний доргиулагч	0.5м3	IV	0.8
Материалын нэр			
Бетон b30	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Наамал хавтан	м3	2.4	1
Хадаас	м2	0.0065	0.08
Гөлмөн төмөр	кг	0.001	0.08
	кг	0.001	0.08

Код: 20-2-8-28

Хэмжих нэгж: 1м

Нэр: Гүүрийн хэв гажилтын заадасны эвдэрсэн хэсгийг салгаж авах

АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Хэв гажилтын заадасны төмөр хийцийг гагнуураар салгах
- 2 Салгасан хийцийг 10м-т зөөж хураах

Хэсгийн бүрэлдэхүүн			
Цахилгаан гагнуурчин	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	V	1	0.4
	IV	4	0.6
Машин механизм ба тоног төхөөрөмж			
Цахилгаан гагнуурын төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машинчийн зэрэг	Машин цаг
	500А	V	0.1
Материалын нэр			
Электрод	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Хаягдал материал	кг	0.001	0.5
	тн	1	0.005

Код: 20-2-8-29

Хэмжих нэгж: 1м2

Нэр: Хуучин төмөрбетон хийц хүчитгэхэд бетон гадаргууд хэв бэхэлж тогтоох

АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Хэв бетон гадаргууд байрлуулах
- 2 Хэвийг төмөр бүслүүр гагнах болон боолтоор бэхлэх
- 3 10м-т зөөж авч ирэх

Хэсгийн бүрэлдэхүүн			
Цахилгаан гагнуурчин	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	VI	1	0.4
	IV	4	1.2
Машин механизм ба тоног төхөөрөмж			
Цахилгаан гагнуурын төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машинчийн зэрэг	Машин цаг
	500А	V	0.4
Материалын нэр			
Электрод	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Даацын боолт	кг	0.001	0.5
	кг	0.001	0.5

Код: 20-2-8-30

Хэмжих нэгж: 100м2

Нэр: Гүүрийн явах ангийг шүүрдэх

АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Шүүрдэгч машиныг ажилд бэлтгэх
- 2 Гүүрийн явах ангийг шүүрдэх
- 3 Хэсгийн төгсгөлдочиж эргэх

Машин механизм ба тоног төхөөрөмж			
Шүүрдэгч машин	Хүчин чадал	Машинчийн зэрэг	Машин цаг
	3.5м	VI	0.016
Материалын нэр			
Хаягдал материал	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
	тн	1	0.005

Код: 20-2-8-31

Хэмжих нэгж: 10м2

Нэр: Гүүрийн явах ангийг гараар шүүрдэж цэвэрлэх

АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Гүүрийн явах ангийг шүүрдэх
- 2 Хогийг цуглуулж овоолох

## 3 Тэргэнцэрээр 10м-т зөөх

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	III	2	0.8

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Хаягдал материал	тн	1	0.005

Код: **20-2-8-32**Хэмжих нэгж: **1м2**Нэр: **Эвдрэлтэй бэхэлгээний хавтанг сугалж авах**

## АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Оосорлох нүх дэгээ гаргах
- 2 Хуучин бетон залгаас шаваасыг эвдлэх
- 3 Кранаар өргөх
- 4 Царилаар хөшиж хавтангийн хэсгийг сугалах

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Угсрагч	III	2	0.6
Цахилгаан гагнуурчин	V	1	0.2

Машин механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машинчийн зэрэг	Машин цаг
Кран	10тн	VI	0.12
Кран	16тн	VI	0.13
Кран	25тн	VI	0.14
Зөөврийн компрессор	10м3/мин	V	0.2
Хийн алх	15кг	V	0.2
Цахилгаан гар өрөм		V	0.2
Цахилгаан гагнуурын төхөөрөмж	500А	V	0.2

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Хаягдал материал	тн	1	0.24

Код: **20-2-8-33**Хэмжих нэгж: **1м3**Нэр: **Экскаватороор ухсан нүхэнд гараар засал хийх**

## АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Гараар хөрс ухаж суллах
- 2 Хөрс экскаваторын шанаганд ачих
- 3 Хөрс гаргаж асгах

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	III	2	0.8

Машин механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машинчийн зэрэг	Машин цаг
Дугуйт экскаватор	0.75м3	VI	0.4

Код: **20-2-8-34**Хэмжих нэгж: **1удаа**Нэр: **Гүүр хоолойн эвдрэл шалгаж хэмжилт хийх**

## АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Эвдрэлийг үзэж шалгах
- 2 Хэмжилт хийх
- 3 Зураг авах

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	III	1	0.5

Машин механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машинчийн зэрэг	Машин цаг
Пикап	4хүн	B	0.1

Код: **20-2-8-35**Хэмжих нэгж: **1ш**Нэр: **Ус зайлуулах цорго байрлуулах**

## АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Цорго тайрч бэлтгэх
- 2 Цорго байрлуулж бэхлэх
- 3 Бетон цутгаж бэхлэх

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	III	4	6.2
Цахилгаан гагнуурчин	V	1	0.2
Замчин	IV	1	3.1

Машин механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машинчийн зэрэг	Машин цаг
Цахилгаан гагнуурын төхөөрөмж	500А	V	0.1
Металл таслагч		2	0.15
Гар будгийн шүршүүр		IV	0.2

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Тосон будаг	кг	0.001	0.25
Электрод	кг	0.001	0.3
Бетон b30	м3	2.4	0.03
Төмөр хоолой	кг	0.001	10

Код: **20-2-8-36**

Хэмжих нэгж: **1ш**

Нэр: **Ус зайлуулах цорго цэвэрлэх**

АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Цоргоны орчмын хог цэвэрлэх
- 2 Цоргыг лоом буюу тохиромжтой төмрөөр ухах
- 3 Гарсан хогийг зөөж зайлуулах

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	II	2	0.8

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Хаягдал материал	тн	1	0.001

Код: **20-2-8-37**

Хэмжих нэгж: **1у/м**

Нэр: **Гүүрийн хэв гажилтын заадас цэвэрлэх**

АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Хэв г ажилтын заадсын дагуу жоотуудах
- 2 Компрессороор үлээлгэж цэвэрлэх
- 3 Гарсан хогийг цэвэрлэх

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	III	2	0.42
Замчин	IV	1	0.21

Машин механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машинчийн зэрэг	Машин цаг
Зөөврийн компрессор	10м3/мин	V	0.32

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Хаягдал материал	тн	1	0.001

Код: **20-2-8-38**

Хэмжих нэгж: **10ш**

Нэр: **Ган төмөр дам нурууны боолт чангалах**

АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Боолт чангалах

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	V	2	0.8
Замчин	IV	1	0.4

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Даацын боолт	кг	0.001	0.1

Код: **20-2-8-39**

Хэмжих нэгж: **1м2**

Нэр: **Ган төмөр дам нуруу будах**

АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Будах гадаргууг цэвэрлэх
- 2 Будах

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	IV	2	0.72
Замчин	IV	1	0.36

Машин механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машинчийн зэрэг	Машин цаг
Гар будгийн шүршүүр			0.36

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Будаг шингэлэгч	кг	0.001	0.4
Тосон будаг	кг	0.001	0.4

Код: **20-2-8-40**

Хэмжих нэгж: **1ш**

Нэр: **Ган тулах хэсэг цэвэрлэж тослох**

**АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:**

- 1 Хог шороог зайлуулах
- 2 Компрессороор үлээлгэж цэвэрлэх
- 3 Тулах хэсгийг тослох

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	IV	1	0.36
Замчин	III	2	0.44

Машин механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машинчийн зэрэг	Машин цаг
Зөөврийн компрессор	10м3/мин	V	0.36

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Машины тос	кг	0.001	0.4

Код: **20-2-8-41**

Хэмжих нэгж: **1м2**

Нэр: **Гүүр хоолойн хийц элементийг өнгөлөх**

**АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:**

- 1 Гадаргууг цэвэрлэх
- 2 Гадаргууг өнгөлөх материал бэлтгэх
- 3 Гадаргууг өнгөлөх

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	IV	4	0.96

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Цементийн цавуу	кг	0.001	0.4
Цемент М500	тн	1	0.4
Ус	тн	1	0.4

Код: **20-2-8-42**

Хэмжих нэгж: **1 м2**

Нэр: **Бетон гадаргууг алмазан точилоор үрж тэгшлэх**

**АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:**

- 1 Тэгшлэх гадаргууг тэмдэглэх
- 2 Алх цүүцээр том овгорыг тэгшлэх
- 3 Бетон гадаргууг алмазан точилоор үрж тэгшлэх

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	IV	1	0.36
Замчин	III	2	0.35

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Алмазан точилын ир	кг	0.001	0.05
Точиль	ш	0.001	0.02
Хаягдал материал	тн	1	0.001

Код: **20-2-8-43**

Хэмжих нэгж: **1 м2**

Нэр: **Үрж цэвэрлэсэн бетон гадаргууд полимер цементэн суурь түрхлэг хийх**

**АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:**

- 1 Компрессороор үлээлгэж цэвэрлэх
- 2 Усаар шүршиж цэвэрлэх
- 3 Полимер цементэн түрхлэг хийх

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	IV	1	0.36
Замчин	III	2	0.44

Машин механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машинчийн зэрэг	Машин цаг
Зөөврийн компрессор	10м3/мин	V	0.2
Усны насос	30м3		0.1

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Ус	тн	1	0.4
Полимер цементэн зуурмаг	м3	2.1	0.02

Код: **20-2-8-44** Хэмжих нэгж: **1 м2**

Нэр: **Үрж цэвэрлэсэн бетон гадаргуугийн хагарал, хурц ирмэгийг монотор 610 түрхлэг хийх**

**АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:**

- 1 Компрессороор үлээлгэж цэвэрлэх
- 2 Монотор түрхлэг найруулж бэлтгэх
- 3 Монотор 610 түрхлэг хийх

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	III	2	0.3

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Монотор 610	кг	0.001	1

Код: **20-2-8-45** Хэмжих нэгж: **1 м2**

Нэр: **Монотор 610 түрхлэг дээр монотор 612 түрхлэг хийх**

**АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:**

- 1 Монотор түрхлэг найруулж бэлтгэх
- 2 Монотор 612 түрхлэг хийх

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	III	2	0.36

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Монотор 612	кг	0.001	1

Код: **20-2-8-46** Хэмжих нэгж: **1 м2**

Нэр: **Монотор түрхлэг хийсэн гадаргууг зөөлөн зүлгүүрээр үрж өнгөлөх**

**АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:**

- 1 Монотор түрхлэгтэй задаргууг өнгөлөх
- 2 Компрессороор үлээлгэх

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	III	2	0.2

Машин механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машинчийн зэрэг	Машин цаг
Зөөврийн компрессор	10м3/мин	V	0.2

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Зүлгүүр	кг	0.001	0.01

Код: **20-2-8-47** Хэмжих нэгж: **1 м2**

Нэр: **Сикадур А:В цавуугөнхрүүшээр гадаргууд жигд түрхэх**

**АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:**

- 1 Цавууг түрхлэгт бэлтгэх
- 2 Өнхрүүшээр тарааж түрхэх

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	III	2	1.16

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Сикадур А:В цавуу	кг	0.001	1

Код: 20-2-8-48

Хэмжих нэгж: 1 м2

Нэр: Сикадур А:В цавуутай гадаргууд WJGP-300C карбон мяндсан тор наах

АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Торыг наахад бэлтгэх, хэмжиж хайчлах
- 2 Гадаргууд нааж зориулалтын өнхрүүшээр наах

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	III	2	1.3

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Карбон мяндсан тор	м2	0.001	1

**20-2-9-00 Өвлийн засвар, арчлалтын ажил**

Код: 20-2-9-01

Хэмжих нэгж: 100м2

Нэр: Зорчих хэсэг, хөвөөн дээрх сийрэг цасыг гараар цэвэрлэх

АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Ажлын багаж, хэрэгслийг бэлтгэх
- 2 Зорчих хэсгийн цасыг хөвөө рүү түрэх
- 3 Зорчих хэсэг ба хөвөөнөөс цасыг 3 м-т шидэх

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	III	1	0.682
Замчин	II	1	0.682

Код: 20-2-9-02

Хэмжих нэгж: 100м2

Нэр: Зорчих хэсэг, хөвөөн дээрх нягтарсан цасыг гараар цэвэрлэх

АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Ажлын багаж, хэрэгслийг бэлтгэх
- 2 Нягтарсан цасыг цохиж суллах
- 3 Сулласан цасыг хөвөө рүү түрэх
- 4 Зорчих хэсэг ба хөвөөнөөс цасыг 3 м-т шидэх

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	III	1	1.82
Замчин	II	1	1.82

Код: 20-2-9-03

Хэмжих нэгж: 1м3

Нэр: Дохионы шон, тэмдэг, хамгаалалтын хашлагын ёроолын сийрэг цасыг гараар цэвэрлэх

АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Ажлын багаж, хэрэгслийг бэлтгэх
- 2 Цасыг хэсэгчилэн бөөгнүүлэх
- 3 Тоноглолоос гадагшаа 3 м-т шидэх

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	II	1	0.253
Замчин	III	1	0.253

Код: 20-2-9-04

Хэмжих нэгж: 100м2

Нэр: Зорчих хэсэг, хөвөөний мөс, мөсжсөн цасыг бутлах

АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Ажлын багаж, хэрэгслийг бэлтгэх
- 2 Зорчих хэсэг, хөвөөний мөс, мөсжсөн цасыг бутлах

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	III	1	2.12
Замчин	II	1	2.12

Код: 20-2-9-05

Хэмжих нэгж: 100м2

Нэр: Зорчих хэсэг, хөвөөний буталсан мөс, мөсжсөн цасыг цэвэрлэх

АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Сул мөс, мөсжсөн цасыг хөвөө рүү түрэх
- 2 Мөс, мөсжсөн цасыг хөвөөнөөс 3м-т шидэх

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	III	1	1.28
Замчин	II	1	1.28

Код: **20-2-9-06**

Хэмжих нэгж: **1м3**

Нэр: **Хажуугийн ус зайлуулах шуудууны мөс, мөсжсөн цасыг бутлах**

АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Ажлын багаж, хэрэгслийг бэлтгэх
- 2 Шуудууны мөс, мөсжсөн цасыг бутлах
- 3 Мөс цасыг 3м-т шидэж зайлуулах

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	II	2	0.62

Код: **20-2-9-07**

Хэмжих нэгж: **1м3**

Нэр: **Хажуугийн ус зайлуулах шуудууны буталсан мөс, мөсжсөн цасыг цэвэрлэх**

АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Ажлын багаж, хэрэгслийг бэлтгэх
- 2 Буталсан мөс, мөсжсөн цасыг шуудуунаас 3м-т шидэх

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	II	2	0.42

Код: **20-2-9-08**

Хэмжих нэгж: **100м2**

Нэр: **Зорчих хэсэг дээр хальтиргааны эсрэг гараар элс цацах**

АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Хөвөөн дээр овоолго болгон нөөцөлсөн элсийг тогтоосон нормоор цацах
- 2 Нөөцөлсөн элсээр овоолго сэргээх

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	III	2	0.82

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Уулын элс	м3	1.5	0.3

Код: **20-2-9-09**

Хэмжих нэгж: **100м2**

Нэр: **Зорчих хэсэг дээр хальтиргааны эсрэг элс, элс давсны хольцыг автомашин дээрээс гараар цацах**

АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Хольцыг автомашинд ачиж, цацалт хийхэд бэлтгэх
- 2 Хольцыг тогтоосон нормын дагуу цацах

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	III	2	0.42

Машин механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машинчийн зэрэг	Машин цаг
Ачааны автомашин	5тн	С	0.26

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Уулын элс	м3	1.5	0.2
Давс	кг	0.001	40

Тайлбар: автомашины хурд 15 км/цаг-аас ихгүй байна.

Код: **20-2-9-10**

Хэмжих нэгж: **1000м2**

Нэр: **Зорчих хэсэг дээр тогтсон 100 мм хүртлэх зузаантай шинэ орсон цасыг шүүрдэгч машинаар цэвэрлэх**

АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Шүүрдэгч машиныг ажлын байрлалд тохируулах
- 2 Зорчих хэсгийн гадаргууг шүүрдэх
- 3 Машиныг ажлын хэсгийн төгсгөлд эргүүлэх

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	III	1	0.048

Машин механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машинчийн зэрэг	Машин цаг
Шүүрдэгч машин	3.5м	С	0.048

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Шүүрдэгч машины зориулалтын ир	ш	0.02	0.003
Шүүрдэгч машины зориулалтын шүүр	ш	0.08	0.002

Код: **20-2-9-11**

Хэмжих нэгж: **1000м2**

Нэр: **Зорчих хэсэг дээр тогтсон 200мм хүртлэх зузаантай шинэ орсон сийрэг цасыг автогрейдер цэвэрлэх**

**АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:**

- 1 Автогрейдерийг ажлын байрлалд тохируулах
- 2 Замын цасыг цэвэрлэх
- 3 Хутгыг буулгах ба өргөх
- 4 Хэсгийн төгсгөлд эргэх

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	III	1	0.2

Машин механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машинчийн зэрэг	Машин цаг
Автогрейдер	105м.х	VI	0.328
Автогрейдер	140м.х	VI	0.286
Автогрейдер	175м.х	VI	0.248
Автогрейдер	210м.х	VI	0.233
Автогрейдер	245м.х	VI	0.217

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Автогрейдерийн хутга	хос	0.042	0.01

Код: **20-2-9-12**

Хэмжих нэгж: **1000 м2**

Нэр: **Зорчих хэсэг дээр тогтсон 300мм хүртлэх зузаантай цасан хамар, даланг автогрейдерээр цэвэрлэх**

**АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:**

- Автогрейдерийг ажлын байрлалд тохируулах  
Замын цасыг цэвэрлэх  
Хутгыг буулгах ба өргөх  
Хэсгийн төгсгөлд эргэх

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	III	1	0.25

Машин механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машинчийн зэрэг	Машин цаг
Автогрейдер	105м.х	VI	0.347
Автогрейдер	140м.х	VI	0.301
Автогрейдер	175м.х	VI	0.262
Автогрейдер	210м.х	VI	0.246
Автогрейдер	245м.х	VI	0.229

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Автогрейдерийн хутга	хос	0.042	0.018

Код: **20-2-9-13**

Хэмжих нэгж: **100м3**

Нэр: **Зорчих хэсэг дээр тогтсон цасыг бульдозероор цэвэрлэх (эхний 10м-т)**

**АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:**

- 1 Агрегатыг ажлын байрлалд тохируулах
- 2 Замын цасыг түрж цэвэрлэх
- 3 Явцын дунд хутгыг өргөж, буулгах
- 4 Ажлын төгсгөлд хутгыг өргөн ухарч анхны байдалд ирэх

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Эхний 10 м-т
Замчин	III	1	0.26

Машин механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машинчийн зэрэг	Эхний 10 м-т
Бульдозер	105м.х	VI	0.566
Бульдозер	140м.х	VI	0.479
Бульдозер	175м.х	VI	0.413
Бульдозер	210м.х	VI	0.362
Бульдозер	245м.х	VI	0.322



Бульдозер	280м.х	VI	0.308
Бульдозер	315м.х	VI	0.303

Код: **20-2-9-14**

Хэмжих нэгж: **100м3**

Нэр: **Зорчих хэсэг дээр тогтсон цасыг бульдозероор цэвэрлэх (дараагийн 10м тутамд нэмэгдэх)**

АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Агрегатыг ажлын байрлалд тохируулах
- 2 Замын цасыг түрж цэвэрлэх
- 3 Явцын дунд хутгыг өргөж, буулгах
- 4 Ажлын төгсгөлд хутгыг өргөн ухарч анхны байдалд ирэх

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	III	1	0

Машин механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машинчийн зэрэг	Машин цаг
Бульдозер	105м.х	VI	0
Бульдозер	140м.х	VI	0
Бульдозер	175м.х	VI	0
Бульдозер	210м.х	VI	0
Бульдозер	245м.х	VI	0
Бульдозер	280м.х	VI	0
Бульдозер	315м.х	VI	0

Код: **20-2-9-15**

Хэмжих нэгж: **1000м2**

Нэр: **Зорчих хэсэг дээр хальтиргааны эсрэг элс, элс давсны хольцыг машинаар цацах**

АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Хольцыг автомашинд ачиж, цацалт хийхэд бэлтгэх
- 2 Хольцыг тогтоосон нормын дагуу цацах

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	III	1	0.32

Машин механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машинчийн зэрэг	Машин цаг
Элс, давс цацагч	3м	C	0.419

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Уулын элс	м3	1.5	1.07
Давс	кг	0.001	400

Тайлбар: автомашины хурд 15 км/цаг-аас ихгүй байна.

Код: **20-2-9-16**

Хэмжих нэгж: **1000м2**

Нэр: **Нүүрсний үнс, элс, шаарга ашиглан замын өгсөх, уруудах хэсгийн хальтиргааг арилгах**

АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Нүүрсний үнс ба хуурай элсийг автомашины тэвшнээс замын зорчих хэсэг дээр асгах
- 2 Хүрз гаалуугаар тэгшилж тараах
- 3 Шаардлагатай хэсгүүд рүү шүүрдэж тараах

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	III	2	0.77

Машин механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машинчийн зэрэг	Машин цаг
Ачааны автомашин	5тн	C	0.46

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Элс үнсний хольц	м3	1.5	3.5

Код: **20-2-9-17**

Хэмжих нэгж: **1000м2**

Нэр: **Зорчих хэсэг дээр хальтиргааны эсрэг давсны уусмал цацах**

АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Машиныг уусмалаар цэнэглэж, цацалт хийхэд бэлтгэх
- 2 Уусмалыг тогтоосон нормын дагуу цацах

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	III	1	0.47

Машин механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машинчийн зэрэг	Машин цаг
Усны машин	6тн	С	0.47
Усны машин	15тн		0.41
Усны машин	20тн		0.38

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Хлорт натрийн уусмал	л	0.00112	160

Тайлбар: Цагийн нормын үнэлгээнд мөсний зузаан 1мм байхаар авсан. автомашины хурд 15 км/цаг-аас ихгүй

Код: **20-2-9-18**

Хэмжих нэгж: **10 у/м**

Нэр: **Цаснаас хамгаалах зөөврийн модон хаалт, хамгаалалтыг засах**

**АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:**

- 1 Хаалт хашлагын суларсан хэсгийг чангалж бэхлэх
- 2 Эвдэрсэн хэсгийг солих, засварлах
- 3 Суларсан бэхлэгээг чангалах

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	II	1	1.82
Замчин	III	1	1.82

Машин механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машинчийн зэрэг	Машин цаг
Ачааны автомашин	2тн		0.5

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Модон материал	м3	0.65	0.05
Хадаас	кг	0.001	0.6

Тайлбар: модон хаалтны 25 хүртэл хувь нь эвдэрсэн тохиолдолд засварлах ажлыг нормчлов.

Код: **20-2-9-19**

Хэмжих нэгж: **10 у/м**

Нэр: **Цаснаас хамгаалах зөөврийн хаалт, хашлага байрлуулах, шилжүүлж суулгах**

**АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:**

- 1 Хамгаалалтын хаалт, хашлагыг ачих буулгах
- 2 50м-т зөөж шилжүүлэх
- 3 Хамгаалалтын хаалт, хашлагыг байрлуулах
- 4 Гадсанд боож бэхлэх

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	III	2	2.64
Замчин	II	1	1.32

Машин механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машинчийн зэрэг	Машин цаг
Ачааны автомашин	5тн	С	0.3

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Төмөр утас (3мм)	кг	0.001	2.2

Тайлбар: 2 м хашлагыг 3ш гадсанд бэхлэхээр тооцлоо.

Код: **20-2-9-20**

Хэмжих нэгж: **10у/м**

Нэр: **Цаснаас хамгаалах зөөврийн хаалт, хашлагыг салгаж хураах**

**АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:**

- 1 Боолт бэхлэгээг тайлах
- 2 Хаалт хашлагыг хураах
- 3 20м-т зөөж шилжүүлэх
- 4 Давхарлаж хураах

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	II	2	1.86
Замчин	III	1	0.93

Код: **20-2-9-21**

Хэмжих нэгж: **1м3**

Нэр: **Шургааг бэлтгэх**

АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Шургааг модыг огтолж, мөчирлөх ба үзүүрийг тайрах
- 2 Шургаагийг 20 м хүртэл зайд зөөж, дөрвөлжиж хураах
- 3 Үзүүрийн мөчрийг бөөгнүүлэх
- 4 Шургаагийг ачих, буулгах

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	II	2	2.26
Замчин	III	1	0.923

Машин механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машинчийн зэрэг	Машин цаг
Ачааны автомашин	5тн	С	0.923

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Шургааг	м3	0.65	1

Код: **20-2-9-22**

Хэмжих нэгж: **10у/м**

Нэр: **Цаснаас хамгаалах хаалт, хамгаалалтыг бургас, шургаагаар бэлтгэх**

АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Бургас /шургааг/-ыг 10-м хүртэл зайд зөөх
- 2 Бургас /шургааг/-ыг сонгож авч хөрөөдөх
- 3 Яс модыг хадаасаар хадаж бэхлэх
- 4 Шургаагыг байрлуулж ханан хийцийг бэлтгэх

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	II	2	3.66
Замчин	III	2	3.66

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Төмөр утас (3мм)	кг	0.001	3
Хадаас	кг	0.001	1.2
Шургааг	м3	0.76	0.48
Бургас	м3	0.65	0.56

Тайлбар: хананы хэмжээ 1.5\*2м-с 2\*2 м байхаар тооцлоо.

Код: **20-2-9-23**

Хэмжих нэгж: **10у/м**

Нэр: **Цаснаас хамгаалах хаалт, хамгаалалтыг хураах**

АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

Бэлэн болсон хаалт хашлагыг 20м-т зөөж давхарлаж хураах

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	II	2	0.242

Тайлбар: 5ш хаалтыг хураахаар тооцов.

Код: **20-2-9-24**

Хэмжих нэгж: **10у/м**

Нэр: **Цаснаас хамгаалах бургас, шургааган хаалт, хамгаалалтыг байрлуулах, шилжүүлж суулгах**

АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Хамгаалалтын хаалт, хашлагыг ачих буулгах
- 2 Ханан хийцийг 50м хүртэл зайд зөөвөрлөх
- 3 Хаалт хамгаалалтыг байрлуулах 4 Гадсанд бэхлэж боох

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	II	2	2.88
Замчин	III	1	1.44

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Төмөр утас (3мм)	кг	0.001	3.2

Тайлбар: хийцийн урт нь 2м байхаар тооцож 5ш хана байрлуулж 3ш гадсанд бэхлэхээр тооцов.

Код: **20-2-9-25**

Хэмжих нэгж: **10ш**

Нэр: **Цас тогтоох байгууламжийн модон гадас бэлтгэх**

АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Модон материалыг зөөж шилжүүлэх
- 2 Хэмжиж тайрах
- 3 1 талыг үзүүрлэх
- 4 Толгойд ховил гаргах
- 5 Бэлтгэсэн гадсаа хураах

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Мужаан	III	1	0.54
Мужаан	IV	1	0.54

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Модон материал	м3	0.65	0.16

Код: **20-2-9-26**

Хэмжих нэгж: **10ш**

Нэр: **Цас тогтоох байгууламжийн модон гадас зоох**

**АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:**

- 1 Гадас ачиж буулгах
- 2 Гадас зөөж шилжүүлэх
- 3 Гадас зоох

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	II	1	0.22
Замчин	III	1	0.22

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Модон гадас	м3	0.65	0.16

Код: **20-2-9-27**

Хэмжих нэгж: **10ш**

Нэр: **Цас тогтоох байгууламжийн модон гадас сугалж хураах**

**АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:**

- 1 Зоолттой гадсыг суллах
- 2 Гадсыг сугалж 20м-т зөөж шилжүүлэх
- 3 Гадсыг ачих буулгах
- 4 Гадсыг хураах

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	II	2	0.542

Код: **20-2-9-28**

Хэмжих нэгж: **1м3**

Нэр: **Цас тогтоох чулуун хана байгуулах**

**АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:**

- 1 Бэлтгэсэн чулууг 20м-т зөөж шилжүүлэх
- 2 Чулуун хана байгуулах

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	II	2	0.94
Замчин	III	2	0.94

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Чулуу	м3	1.7	1

Код: **20-2-9-29**

Хэмжих нэгж: **1м3**

Нэр: **Чулуун өрлөгөөр хийсэн цаснаас хамгаалах хаалт ханыг засварлах**

**АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:**

- 1 Бэлтгэсэн чулууг 20м-т зөөж шилжүүлэх
- 2 Нурсан хэсгийг нөхөж өрлөг хийх

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	II	2	1.24
Замчин	III	1	0.62

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Чулуу	м3	1.7	1

Код: **20-2-9-30**

Хэмжих нэгж: **100м3**

Нэр: **Зорчих хэсэг дээр тогтсон цасыг цас буудагчаар зайлуулах**

АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Ажилд бэлтгэх
- 2 Цас буудах
- 3 Хэсгийн төгсгөлд эргэх

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	III	1	0.92

Машин механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машинчийн зэрэг	Машин цаг
Цас буудагч машин	2000м3/ц	E	0.05

Код: **20-2-9-31**

Хэмжих нэгж: **100м3**

Нэр: **Автогрейдерээр цасан хамар байгуулах**

АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Хутга тохируулж бэлтгэх
- 2 Цас түрж хамар байгуулах
- 3 Хэсгийн төгсгөлд эргэх

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	III	1	0.62

Машин механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машинчийн зэрэг	Машин цаг
Автогрейдер	105м.х	VI	1.576
Автогрейдер	140м.х	VI	1.35
Автогрейдер	175м.х	VI	1.212
Автогрейдер	210м.х	VI	1.181
Автогрейдер	245м.х	VI	1.162

Код: **20-2-9-32**

Хэмжих нэгж: **100м3**

Нэр: **Бульдозероор цас түрэх, эхний 10м-т**

АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Бульдозерийг байдалд бэлтгэх
- 2 Хутга буулгаж цас түрэх
- 3 Ухарч анхны байрлалд ирэх

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Эхний 10м-т
Замчин	III	1	0.58

Машин механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машинчийн зэрэг	Эхний 10м-т
Бульдозер	105м.х	VI	0.455
Бульдозер	140м.х	VI	0.37
Бульдозер	175м.х	VI	0.306
Бульдозер	210м.х	VI	0.256
Бульдозер	245м.х	VI	0.217
Бульдозер	280м.х	VI	0.203
Бульдозер	315м.х	VI	0.198

Код: **20-2-9-33**

Хэмжих нэгж: **100м3**

Нэр: **Бульдозероор цас түрэх, дараагийн 10м бүрт нэмэгдэх**

АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Бульдозерийг байдалд бэлтгэх
- 2 Хутга буулгаж цас түрэх
- 3 Ухарч анхны байрлалд ирэх

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	III	1	0

Машин механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машинчийн зэрэг	Машин цаг
Бульдозер	105м.х	VI	0
Бульдозер	140м.х	VI	0
Бульдозер	175м.х	VI	0
Бульдозер	210м.х	VI	0
Бульдозер	245м.х	VI	0
Бульдозер	280м.х	VI	0

Бульдозер	315м.х	VI	0
-----------	--------	----	---

Код: **20-2-9-34**

Хэмжих нэгж: **100м3**

Нэр: **Бульдозероор цасан хамар байгуулах**

АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Бульдозерийг ажлын байдалд бэлтгэх
- 2 Цас түрж хамар байгуулах
- 3 Ухарч анхны байрлалд ирэх

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	III	1	0.38

Машин механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машинчийн зэрэг	Машин цаг
Бульдозер	105м.х	VI	0.842
Бульдозер	140м.х	VI	0.814
Бульдозер	175м.х	VI	0.742
Бульдозер	210м.х	VI	0.721
Бульдозер	245м.х	VI	0.681
Бульдозер	280м.х	VI	0.624
Бульдозер	315м.х	VI	0.614

Код: **20-2-9-35**

Хэмжих нэгж: **100м3**

Нэр: **Бульдозероор хамгаалалтын далан байгуулах /цасаар/**

АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Бульдозерийг ажлын байдалд бэлтгэх
- 2 Цас 20м-с түрж далагнах
- 3 Бульдозер анхны байдалд ухарч ирэх
- 4 Засаж хэлбэржүүлэх

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	III	1	0.4

Машин механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машинчийн зэрэг	Машин цаг
Бульдозер	105м.х	VI	1.16
Бульдозер	140м.х	VI	0.944
Бульдозер	175м.х	VI	0.78
Бульдозер	210м.х	VI	0.653
Бульдозер	245м.х	VI	0.552
Бульдозер	280м.х	VI	0.518
Бульдозер	315м.х	VI	0.505

Код: **20-2-9-36**

Хэмжих нэгж: **1м3**

Нэр: **Цасны хаалт гараар хийх /хөрлөсөн цасаар/**

АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Тэвшийг хатуурсан цасаар ачааллах
- 2 Цасыг 10м-т зөөх
- 3 Хатуурсан цасыг өрж цасны хаалт хийх

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	II	2	0.84
Замчин	III	1	0.42

Машин механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машинчийн зэрэг	Машин цаг
Ачааны автомашин	2тн		0.1

Код: **20-2-9-37**

Хэмжих нэгж: **100м3**

Нэр: **Ачигчаар цасан хамгаалалтын даланг засаж хэлбэржүүлэх**

АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Ачигчыг ажлын байдалд бэлтгэх
- 2 30м-с цас хутгаж шанагыг дүүргэх
- 3 Хонхор хэсэгт асгах
- 4 Гараар тарааж тэгшлэх

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	II	1	0.82

Машин механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машинчийн зэрэг	Машин цаг
Ачигч	1.25м3	V	1.882
Ачигч	1.5м3	V	1.601
Ачигч	2.0м3	V	1.254
Ачигч	2.5м3	V	0.907
Ачигч	3.0м3	V	0.56
Ачигч	3.5м3	V	0.213

Код: **20-2-9-38**

Хэмжих нэгж: **100м3**

Нэр: **Шороогоор хийсэн цасны байнгын хаалт, даланг бульдозероор засаж хэлбэржүүлэх**

АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Бульдозерийг ажлын байдалд бэлтгэх
- 2 Материалыг бэлтгэлээс 20м-т түрж далагнах
- 3 Ухарч анхны байрлалд ирэх

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	III	2	1.2

Машин механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машинчийн зэрэг	Машин цаг
Бульдозер	105м.х	VI	1.652
Бульдозер	140м.х	VI	1.497
Бульдозер	175м.х	VI	1.317
Бульдозер	210м.х	VI	1.17
Бульдозер	245м.х	VI	1.03
Бульдозер	280м.х	VI	0.964
Бульдозер	315м.х	VI	0.446

Код: **20-2-9-39**

Хэмжих нэгж: **1м3**

Нэр: **Цас гараар ачих**

АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Цас хамж бөөгнүүлэх
- 2 Цас гараар машин дээр ачих

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	III	2	0.4

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Цас	тн	0.25	1

Код: **20-2-9-40**

Хэмжих нэгж: **100м3**

Нэр: **Ачигчаар цас ачих**

АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Ачигч ажлын байдалд бэлтгэх
- 2 Ачигчаар цас ачих

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	III	1	0.1

Машин механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машинчийн зэрэг	Машин цаг
Ачигч	1.25м3	V	1.45
Ачигч	1.5м3	V	1.36
Ачигч	1.75м3	V	1.24
Ачигч	2.0м3	V	1.14
Ачигч	2.5м3	V	1.035
Ачигч	3.0м3	V	0.93
Ачигч	3.5м3	V	0.825

Код: **20-2-9-41**

Хэмжих нэгж: **1у/м**

Нэр: **Цаснаас хамгаалах зөөврийн модон хаалт бэлтгэх**

АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Модон материал бэлтгэж хөрөөдөх
- 2 Хэлхээс болгож хадах

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Мужаан	III	2	0.82
Мужаан	IV	1	0.41

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Банз захлаагүй	м3	0.65	0.03
Хадаас	кг	0.001	0.1

Код: **20-2-9-42**

Хэмжих нэгж: **1м3**

Нэр: **Овоолго бэлтгэх**

**АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:**

- 1 Овоолгын шороог ачигчаар ачих
- 2 5м-н зайтай овоолго хийх

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	III	2	1

Машин механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машинчийн зэрэг	Машин цаг
Ачааны автомашин	5тн	С	0.5
Ачигч	1.25м3	V	0.02

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Элс хайрган хольц	м3	1.75	1

Код: **20-2-9-43**

Хэмжих нэгж: **1м3**

Нэр: **Шороогоор хийсэн цасны байнгын хаалт, даланг гараар засаж хэлбэржүүлэх**

**АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:**

- 1 Тэргэнцэрийг шороогоор ачааллах
- 2 30м-т зөөвөрлөх
- 3 Хонхойсон, ухагдсан хэсэгт шороог асгаж тарааж тэгшлэх
- 4 Гар нүдүүрээр нягтруулах

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	II	2	0.62
Замчин	III	1	0.31

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Элс хайрган хольц	м3	1.75	0.12

Код: **20-2-9-44**

Хэмжих нэгж: **100м3**

Нэр: **Ачигчаар цасны хаалт далан байгуулах /цасаар/**

**АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:**

- 1 Ачигчыг ажлын байдалд бэлтгэх
- 2 Ачигчыг ажлын байдалд бэлтгэх
- 3 Цасыг түрж хэлбэржүүлэх

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	III	2	2.22

Машин механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машинчийн зэрэг	Машин цаг
Ачигч	1.25м3	V	2.329
Ачигч	1.5м3	V	2.051
Ачигч	1.75м3	V	1.875
Ачигч	2.0м3	V	1.631
Ачигч	2.5м3	V	1.404
Ачигч	3.0м3	V	1.177
Ачигч	3.5м3	V	0.95

Код: **20-2-9-45**

Хэмжих нэгж: **100м3**

Нэр: **Бульдозероор хамгаалалтын далан байгуулах**

**АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:**

- 1 Бульдозерийг ажлын байдалд бэлтгэх
- 2 Материалыг тарааж тэгшлэх
- 3 Ухарч анхны байрлалд ирэх
- 4 Засаж хэлбэржүүлэх



Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	III	1	1.2

Машин механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машинчийн зэрэг	Машин цаг
Бульдозер	75м.х	VI	1.56
Бульдозер	105м.х	VI	1.43
Бульдозер	140м.х	VI	1.37
Бульдозер	175м.х	VI	1.24
Бульдозер	210м.х	VI	1.13
Бульдозер	245м.х	VI	0.946
Бульдозер	280м.х	VI	0.924
Бульдозер	315м.х	VI	0.834

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Даланд тохирох материал	м3	1.76	100

Код: **20-2-9-46**

Хэмжих нэгж: 1 удаа

Нэр: **Автогрейдерийн дунд хутга солих**

АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Хуучин хутгыг салгах
- 2 Шинэ хутга угсрах

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн-цаг
Замчин	III	1	0.5

Код: **20-2-9-47**

Хэмжих нэгж: **100м3**

Нэр: **Зорчих хэсэг дээр тогтсон цас, цасан хунгарыг ачигчаар цэвэрлэх**

АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Ачигч ажлын байдалд бэлтгэх
- 2 Ачигчаар цас түрж цэвэрлэх

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	III	1	0.1

Машин механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машинчийн зэрэг	Машин цаг
Ачигч	1.25м3	V	0.94
Ачигч	1.5м3	V	0.88
Ачигч	1.75м3	V	0.81
Ачигч	2.0м3	V	0.74
Ачигч	2.5м3	V	0.67
Ачигч	3.0м3	V	0.6
Ачигч	3.5м3	V	0.53

#### 20-2-10-00 Бусад ажил

Код: **20-2-10-01**

Хэмжих нэгж: **1км**

Нэр: **Автозам, замын байгууламжид өдөр тутмын үзлэг хийх**

АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Үзлэгийн бэлтгэл ажлыг хангах
- 2 Үзлэг хийж, үзлэгийн журналыг бөглөх
- 3 Үзлэгийн мөрөөр засвар, арчлалтын арга хэмжээг төлөвлөх

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	III	2	0.027

Машин механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машинчийн зэрэг	Машин цаг
Пикап	4хүн	B	0.1667

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Шүршдэг будаг	кг	0.001	0.25

Тайлбар: Энэ үзлэгээр арчлалтын үндсэн ажлыг төлөвлөнө.

Код: **20-2-10-02**

Хэмжих нэгж: **1км**

Нэр: Автозам, замын байгууламжийн ашиглалтын байдлын төлөвлөгөөт үзлэг хийх

АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Үзлэгийн бэлтгэл ажлыг хангах
- 2 Үзлэг хийж, үзлэгийн журналыг бөглөх
- 3 Үзлэгийн мөрөөр засварын ажлыг хэмжээг тогтоох, төлөвлөх

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	IV	2	0.1
Замчин	III	2	0.1

Машин механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машинчийн зэрэг	Машин цаг
Пикап	4хүн	B	0.5
Ачааны автомашин	2тн		0.5

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Төмөр гадас	ш	0.0012	25
Мяндсан утас	м	0	50
Шүршдэг будаг	кг	0.001	0.3

Тайлбар: Энэ үзлэгээр урсгал засварын ажил, мөн ээлжит засварын зарим ажлыг төлөвлөнө.

Код: 20-2-10-03

Хэмжих нэгж: 1удаа

Нэр: Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг байрлуулах

АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг ачих буулгах
- 2 Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг байрлуулах

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	III	2	0.12

Машин механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машинчийн зэрэг	Машин цаг
Ачааны автомашин	2тн		0.12

Код: 20-2-10-04

Хэмжих нэгж: 1удаа

Нэр: Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг хураах

АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг хураах
- 2 Анхааруулах тэмдэг, хаалтыг ачих буулгах
- 3 Гадаргуу орчин тойрныг цэвэрлэж тэгшлэх

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	III	2	0.1

Машин механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машинчийн зэрэг	Машин цаг
Ачааны автомашин	2тн		0.1

Код: 20-2-10-05

Хэмжих нэгж: 100м2

Нэр: Талбай дээрх сул материал хог шороог зайлуулж цэвэрлэх

АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Сул хог шороог хамж бөөгнүүлэх
- 2 Тэргэнцэрт ачих
- 3 Гадаргуу орчин тойрныг цэвэрлэх

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	II	2	0.123

Машин механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машинчийн зэрэг	Машин цаг
Ачааны автомашин	2тн		0.24

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Хаягдал материал	тн	1	0.1

Код: 20-2-10-06

Хэмжих нэгж: 100м

Нэр: Замын засвар хийж байгаа хэсгийг хааж, автогрейдер түр зам гаргах

## АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Автогрейдерийг ажилд бэлтгэх
- 2 Гарц гаргах
- 3 Хөрс түрж түр зам гаргах
- 4 Ажлын явалтын төгсгөлд эргэх

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	III	1	0.31

Машин механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машинчийн зэрэг	Машин цаг
Автогрейдер	105м.х	VI	0.37
Автогрейдер	140м.х	VI	0.34
Автогрейдер	175м.х	VI	0.32
Автогрейдер	210м.х	VI	0.3
Автогрейдер	245м.х	VI	0.29

Код: 20-2-10-07

Хэмжих нэгж: 100м

Нэр: Замын засвар хийж байгаа хэсгийг хааж, бульдозероор түр зам гаргах

## АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Бульдозерийг ажилд бэлтгэх
- 2 Гарц гаргах
- 3 Хөрс түрж түр зам гаргах
- 4 Ухарч анхны байрлалд ирэх

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	III	1	0.321

Машин механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машинчийн зэрэг	Машин цаг
Бульдозер	105м.х	VI	0.341
Бульдозер	140м.х	VI	0.334
Бульдозер	175м.х	VI	0.321
Бульдозер	210м.х	VI	0.318
Бульдозер	315м.х	VI	0.312

Код: 20-2-10-08

Хэмжих нэгж: 1 ш

Нэр: Замын зурвасаас мал амьтны сэгийг ачигчаар зайлуулах

## АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Ачигчийг ажилд бэлтгэх
- 2 Сэгийг оосорлож, өргөх
- 3 Зурвасаас 50м-т зайлуулж, ухсан нүхэнд хаях

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	II	2	0.18

Машин механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машинчийн зэрэг	Машин цаг
Ачигч	1.25м3	V	0.2
Ачигч	1.5м3	V	0.2

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Хаягдал материал	тн	1	0.2

Код: 20-2-10-09

Хэмжих нэгж: 1 ш

Нэр: Замын зурвасаас мал амьтны сэгийг гараар зайлуулах

## АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Тэргэнцэрийг ажилд бэлтгэх (тэвшинд хучлага, тусгаарлалт хийх)
- 2 Сэгийг дэгээдэж, өргөж ачих
- 3 Зурвасаас 50м-т зайлуулж, ухсан нүхэнд хаях

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	II	2	0.36

Машин механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машинчийн зэрэг	Машин цаг
Ачааны автомашин	2тн		0.18

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Хаягдал материал	тн	1	0.03

Код: **20-2-10-10**  
Нэр: **Тэмдэглэлийн модон гадас бэлтгэх**

Хэмжих нэгж: **100ш**

**АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:**

- 1 Модон материалыг зүсэж брус болгох
- 2 50см урттай тайрах
- 3 Нэг талыг нь үзүүрлэх
- 4 Будах
- 5 Дөрвөлжилж хураах

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Мужаан	V	1	2.3
Мужаан	III	1	2.3

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Тосон будаг	кг	0.001	1.3
Брус	м3	0.65	0.125

Код: **20-2-10-11**  
Нэр: **Цемент бетоны бэхжилтийн явцад арчилгаа хийх**

Хэмжих нэгж: **100м2**

**АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:**

- 1 Бетон гадаргуу дээр цементийн уут, таар, шуудай дэвсэх
- 2 Гадаргууг услах
- 3 Хучсан таар шуудайг авч гадаргууг цэвэрлэх

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	II	1	0.84
Замчин	III	1	0.84

Машин механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машинчийн зэрэг	Машин цаг
Усны машин	6тн	C	0.18
Усны машин	15тн	C	0.146
Усны машин	20тн	C	0.133

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Ус	тн	1	0.2
Таар	м2	0.0001	10
Резин хоолой	м	0.006	0.3

Код: **20-2-10-12**  
Нэр: **Хүйтэн нөхцөлд цемент бетоны бэхжилтийн явцад арчилгаа хийх**

Хэмжих нэгж: **100м2**

**АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:**

- 1 Бетон гадаргуу дээр гялгар уут таар, шуудай дэвсэх
- 2 Модны үртэс /шороо/-г 10м-с зөөж 3см зузаантай хучих
- 3 Хучсан үртэс/шороог/, таарыг хуулж авах
- 4 Бетоны гадаргуу дээрх үртэс шороог цэвэрлэх

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	II	1	0.82
Замчин	III	1	0.82

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Таар	м2	0.0003	10
Модны үртэс	кг	0.001	200

Код: **20-2-10-13**  
Нэр: **Битум зөөгчийн цистернийг насосны тусламжтайгаар битумээр дүүргэх**

Хэмжих нэгж: **1 тн**

**АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:**

- 1 Ажлын талбай, шахах хоолойг цэвэрлэх
- 2 Цистернийг битумээр цэнэглэх

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	V	1	0.74

Машин механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машинчийн зэрэг	Машин цаг
-----------------------------------	-------------	-----------------	-----------

Битумын тогоо (суурин)	1000л	VI	0.5
Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Өтгөн битум	тн	1	1

Код: **20-2-10-14**

Хэмжих нэгж: **100кг**

Нэр: **Нүүдлийн тогоонд барьцалдуулагч материал, мастикийг халаах**

**АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:**

- 1 Тогоонд Барьцалдуулагч материал, мастикийг хийх
- 2 Галлагааны түлээ бэлтгэх
- 3 Тогоог галлах, бусад үйлчилгээг хийх
- 4 Материалыг зохих температурт хүртэл нь халаах

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	III	2	2.8

Машин механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машинчийн зэрэг	Машин цаг
Битумын тогоо (нүүдлийн)	500л		1.1

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Барьцалдуулагч материал мастик	кг	1	100
Түлээний мод	м3	0.4	0.18

Код: **20-2-10-15**

Хэмжих нэгж: **100кг**

Нэр: **Овооны хог гараар цэвэрлэх**

**АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:**

- 1 Овооны хогийг цэвэрлэж овоолох
- 2 Тэргэнцэрээр ачиж 20м-т зөөх

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	II	2	1.2

Машин механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машинчийн зэрэг	Машин цаг
Ачааны автомашин	2тн		0.25

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Шуудай	ш	0.0002	1
Хаягдал материал	тн	1	0.1

Код: **20-2-10-16**

Хэмжих нэгж: **100кг**

Нэр: **Хог гараар ачих**

**АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:**

- 1 Хог хамж бөөгнүүлэх
- 2 Хог тээврийн хэрэгсэлд ачих

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	I	2	0.035

Машин механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машинчийн зэрэг	Машин цаг
Ачааны автомашин	2тн		0.25

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Шуудай	ш	0.0002	1
Хаягдал материал	тн	1	0.1

Код: **20-2-10-17**

Хэмжих нэгж: **100кг**

Нэр: **Тэргэнцэрээр 10м-т шороо зөөх**

**АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:**

- 1 Тэргэнцэрт зөөвөрлөх шороо ачих

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	II	1	0.055

Код: **20-2-10-18**

Хэмжих нэгж: **1удаа**

Нэр: **Гүйцэтгэлийн хэмжилт хийх**

АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Ажлын гүйцэтгэлийг хэмжиж шалгах
- 2 Үзлэг хийж, үзлэгийн журналыг бөглөх
- 3 Ажлын зураг авах

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	III	1	0.25

Машин механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машинчийн зэрэг	Машин цаг
Пикап	4хүн	B	0.25

**20-2-11-00 Хот тосгоны авто замын засварын ажил**

Код: **20-2-11-01**

Хэмжих нэгж: **1 у/м**

Нэр: **Замын ус зайлуулах лотки цэвэрлэх**

АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Лоткины хог шороог гараар ухаж гаргах
- 2 Гарсан хогийг ачих

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	III	2	0.25

Машин механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машинчийн зэрэг	Машин цаг
Ачааны автомашин	2тн		0.25

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Хаягдал материал	тн	1	0.01

Код: **20-2-11-02**

Хэмжих нэгж: **1 ш**

Нэр: **Замын ус зайлуулах лоткины таг авах**

АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Лоткины тагийг хөшиж гаргах
- 2 Тагийг зайлуулж тавих

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	III	2	0.15

Код: **20-2-11-03**

Хэмжих нэгж: **1 ш**

Нэр: **Замын ус зайлуулах лоткины таг буцааж тавих**

АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Лоткины таг байрлуулах хэсгийг цэвэрлэх
- 2 Тагийг буцааж байрлуулах

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	III	2	0.15

Код: **20-2-11-04**

Хэмжих нэгж: **1 ш**

Нэр: **Ус зайлуулах үзлэгийн болон шүүрт худгийн таг авах**

АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Худгийн тагийг хөшиж гаргах
- 2 Тагийг зайлуулж тавих

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	III	2	0.25

Машин механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машинчийн зэрэг	Машин цаг
Пикап	4хүн		0.25

Код: **20-2-11-05**

Хэмжих нэгж: **1 ш**

Нэр: **Ус зайлуулах үзлэгийн болон шүүрт худаг цэвэрлэх**

АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Худгийн хог шороог гараар ухаж гаргах
- 2 Гарсан хогийг ачих

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	III	2	0.32

Машин механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машинчийн зэрэг	Машин цаг
Ачааны автомашин	2тн		0.32

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Хаягдал материал	тн	1	0.02

Код: **20-2-11-06**

Хэмжих нэгж: **1 ш**

Нэр: **Ус зайлуулах үзлэгийн болон шүүрт худгийн таг тавих**

АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Таг байрлуулах хэсгийг цэвэрлэх
- 2 Тагийг байрлуулах

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	III	2	0.25

Машин механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машинчийн зэрэг	Машин цаг
Пикап	4хүн		0.25

Код: **20-2-11-07**

Хэмжих нэгж: **1 м2**

Нэр: **Зөв хэлбэртэй чулуун өрмөл хучлагыг хуулах**

АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Лоом жоотуу ашиглан чулуун өрмөл хучилтыг хуулах
- 2 Чулууг сортлох
- 3 Хог хаягдлыг бөөгнүүлэх
- 4 Тэргэнцэрт ачиж 10м зайд хаях

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	III	2	0.21

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Хаягдал материал	м3	1.9	0.1

Код: **20-2-11-08**

Хэмжих нэгж: **1 м2**

Нэр: **Зөв биш хэлбэртэй чулуун өрмөл хучлагыг хуулах**

АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Лоом жоотуу ашиглан чулуун өрмөл Хучилтыг эвдэх Чулууг сортлох
- 2 Хог хаягдлыг бөөгнүүлэх
- 3 Тэргэнцэрт ачиж 10м зайд хаях

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	III	2	0.25

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Хаягдал материал	м3	1.9	0.1

Код: **20-2-11-09**

Хэмжих нэгж: **1 м3**

Нэр: **Чулууг зөв хэлбэртэй болгож засах**

АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Чулууг сортлох
- 2 Алх ба хагалагч багаж ашиглан хагалах
- 3 Алхаар цохиж эмтлэх
- 4 Хог хаягдлыг цэвэрлэж овоолох

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	III	2	1.5

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Зөв биш хэлбэртэй чулуу	м3	1.9	1.3
Хаягдал материал	м3	1.9	0.3

Код: **20-2-11-10**

Хэмжих нэгж: **1 ш**

Нэр: **Асфальт бетон хурд сааруулагч засварлах**

АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Хурд сааруулагчийг эвдрэлийг тодорхойлж засвар хийх хэсгийг тэмдэглэх
- 2 Хурд сааруулагчийн эвдрэлийг засварлах
- 3 Хөдөлгөөн зохицуулах

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	III	2	0.25

Машин механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машинчийн зэрэг	Машин цаг
Ачааны автомашин	2тн		0.25

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Хаягдал материал	тн	1	0.01

Код: **20-2-11-11**

Хэмжих нэгж: **1 ш**

Нэр: **Резин болон бэлэн цутгамал хурд сааруулагч засварлах**

АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Хурд сааруулагчийг эвдрэлийг тодорхойлж засвар хийх хэсгийг тэмдэглэх
- 2 Хурд сааруулагчийн эвдрэлийг засварлах
- 3 Хурд сааруулагчийг боолтоор боох
- 4 Хөдөлгөөн зохицуулах

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	III	2	0.25

Машин механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машинчийн зэрэг	Машин цаг
Ачааны автомашин	2тн		0.25

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Хаягдал материал	тн	1	0.01
Резин хурд сааруулагч	м	0.04	1
Боолт гайк	кг	0.001	0.2

Код: **20-2-11-12**

Хэмжих нэгж: **1 м2**

Нэр: **Замын тэмдэглэл гараар сэргээх**

АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Замын тэмдэглэл сэргээх хэсгийг тэмдэглэх
- 2 Тэмдэглэлийг гараар сэргээх
- 3 Хөдөлгөөн зохицуулах

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	III	2	0.25

Машин механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машинчийн зэрэг	Машин цаг
Ачааны автомашин	2тн		0.25

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Замын тэмдэглэлийн будаг	кг	0.001	1

Код: **20-2-11-13**

Хэмжих нэгж: **1 м2**

Нэр: **Эко хавтан хучилт засварлах**

АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Эвдэрсэн эко хавтанг ховхолж авах
- 2 Хог хаягдлыг цэвэрлэх
- 3 Эко хавтангийн суурийг тэгшилж бэлтгэх
- 4 Эко хавтан тааруулж суулгах

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	III	2	0.35

Машин механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машинчийн зэрэг	Машин цаг
Ачааны автомашин	2тн		0.35



Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Элс	м3	1.66	0.01
Хаягдал материал	тн	1	0.01
Эко хавтан	м2	0.11	1

Код: **20-2-11-14**

Хэмжих нэгж: **100 м2**

Нэр: **Замын тэмдэглэл угаах**

АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Бохирдсон бүдгэрсэн замын тэмдэглэл тэмдэглэх
- 2 Шүүрдэгч машинаар цэвэрлэх
- 3 Усаар шүршиж угаах
- 4 Компрессороор үлээлгэх

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	III	2	0.12

Машин механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машинчийн зэрэг	Машин цаг
Усны машин	6тн	C	0.12
Усны машин	15тн	C	0.1
Усны машин	20тн	C	0.08
Шүүрдэгч машин	3.5м	C	0.12
Зөөврийн компрессор	10м3/мин		0.25

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Ус	тн	1.76	0.01
Хаягдал материал	тн	1	0.01

Код: **20-2-11-15**

Хэмжих нэгж: **1ш**

Нэр: **Авто замын тусгаарлах хашлага дээрх гэрэл цацруулагч солих**

АЖЛЫН БҮРЭЛДЭХҮҮН:

- 1 Гэрэл цацруулагч салгах
- 2 Гэрэл ойлгогчийг суурилуулах
- 3 Тэлэгчтэй шрупээр бэхлэх

Хэсгийн бүрэлдэхүүн	Зэрэг	Тоо	Хүн цаг
Замчин	II	1	0.15
Замчин	III	1	0.15

Машин механизм ба тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал	Машинчийн зэрэг	Машин цаг
Цахилгаан гар өрөм		IV	0.12

Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Цэвэр жин	Орц
Гэрэл цацруулагч	ш	0.0005	1
Шурупы	кг	0.001	0.01