



Захиргааны хэм хэмжээний  
актын улсын нэгдсэн санд  
2017 оны 02 сарын 18-ны  
өдрийн 202 дугаарт бүртгэв.

БАРИЛГА,  
ХОТ БАЙГУУЛАЛТЫН САЙДЫН  
ТУШААЛ

2016 оны 12 сарын 28 өдөр

Дугаар 202

Улаанбаатар хот

Барилгын норм, дүрэм батлах тухай

Монгол Улсын Засгийн газрын тухай хуулийн 24 дүгээр зүйлийн 2 дахь хэсэг, Барилгын тухай хуулийн 33 дугаар зүйлийн 33.1.2 дахь заалт болон тус яамны дэргэдэх Шинжлэх ухаан, техник технологийн зөвлөлийн 2016 оны 02 дугаар сарын 18-ны өдрийн 01/2016 дугаар хурлын тэмдэглэлийг үндэслэн ТУШААХ нь:

1. “Барилга, сантехник, цахилгааны ажлын төсвийн суурь нормын нэмэлт №5” /81-02-16/-ийн норм, дүрмийг хавсралтаар баталсугай.

2. Батлагдсан “Барилга, сантехник, цахилгааны ажлын төсвийн суурь нормын нэмэлт №5” /81-02-16/-ийн норм, дүрмийг түгээх, сурталчлах ажлыг зохион байгуулахыг “Барилгын хөгжлийн төв” ТӨААТҮГ /Ц.Амарсанаа/-д даалгасугай.

САЙД

*G. Munkhbayar* Г. МӨНХБАЯР



08 00659

Барилга, хот байгуулалтын сайдын  
2016 оны 12 дугаар сарын 28-ны өдрийн  
202 дугаар тушаалын хавсралт



1. Монгол Улсын "Барилгын тухай хууль"-ийн 5 дугаар зүйлийн 5.1.1, 33 дугаар зүйлийн 33.1.2 заалтуудыг тус тус үндэслэн Барилга, хот байгуулалтын сайдын 2016 оны 12 дугаар сарын ...-ны өдрийн ... дугаар тушаалын хавсралтаар батлав.

## МОНГОЛ УЛСЫН БАРИЛГЫН НОРМ, ДҮРЭМ

### БАРИЛГА, САНТЕХНИК, ЦАХИЛГААНЫ АЖЛЫН ТӨСВИЙН СУУРЬ НОРМЫН НЭМЭЛТ №5

Техникийн хэсэг

#### Тоосго ба гулдмайн бүтээц

1. Энэхүү нормд барилгын суурь болон хананд ус тусгаарлагч хийх, ½ өнгөлгөөний тоосгоор гадна хана өнгөлж өрөх, перлит гулдмайгаар өрлөг өрөх, керамзитан блокоор өрлөг өрөх, гипсэн блокоор хамар ханын өрлөг өрөх, төрөл бүрийн хавтангаар хана угсрах ажлууд тусгагдсан болно.
2. Суурь болон хананд ус тусгаарлагчийг акватрон-8 зуурмагаар хийх бөгөөд энэ нь бэлэн зуурмаг, усаар шингэлж хэрэглэнэ.
3. ½ өнгөлгөөний тоосгоор гадна хана өнгөлж өрөх ажилд мини блок, мөөхий өнгөлгөөний тоосго, өнгөлгөөний блок, өнгөлгөөний гялгар тоосго, гоёлын тоосго зэрэг шинэ материалууд орсон. Эдгээр материалаар гадна хана өнгөлөх бөгөөд м2-аар тооцсон.
4. Перлит гулдмайгаар хана өрөх ажилд термоблок болон пенополистролон блокоор хана өрөх ажил орсон. Эдгээр блок нь хэмжээгээр том бөгөөд хөнгөн барилгын дүүргэгч болгон ашиглана.
5. Керамзитан блокоор хана өрөх ажилд төрөл бүрийн хэмжээтэй керамзитан блок, газобетон блок, даацын болон полистрол дүүргэгчтэй дулаан тусгаарлах блок, түгжигддэг блок, дугуй булантай блок зэрэг ажил орсон.
6. Гипсэн блокоор хамар ханын өрлөг өрөх ажилд 100мм, 150мм, 200мм зузаантай 3 төрлийн гипсэн блок орсон бөгөөд өрөө хоорондын тусгаарлалтын ханын өрлөг өрөх ба м2-аар тусгаж тооцсон.
7. Төрөл бүрийн хавтангаар хана угсрах ажилд магнум дулаалгатай, хагас дулаалгатай болон дан хавтан, чулуун хөвөнтэй сендвичен хавтан, дан болон давхар хөөсөнцөртэй конкреволл хавтангийн ажлууд орсон болно.
8. Дан болон давхар хөөсөнцөртэй конкреволл хавтангийн 2 талаас торкрет бетон зуурмагаар тэгшилгээ хийхээр төсвийн нормд тусгасан байгаа. Торкрет бетон зуурмагийн үйлдвэрээс шууд авах болон талбай дээр бэлтгэн хийж болно. Хэрэв талбай дээр бэлтгэн хийж байгаа бол торкрет зуурмагийн задаргааг Хүснэгт № 1-д тусгав.

*Торкрет зуурмагийн задаргаа /1м3-д ногдох/*

| № | Материалын шифр | Материалын нэр | Хэмжих нэгж | Орц    |
|---|-----------------|----------------|-------------|--------|
| 1 | 1-4332          | 0,5 хайрга     | м3          | 0,0353 |
| 2 | 1-4026          | Цемент         | тн          | 0,017  |
| 3 | 1-4271          | Ус             | м3          | 0,0077 |

**Модон бүтээц**

- Энэхүү нормд шилэн фасад угсрах ажил орсон. Мөн модон вакум цонх, металл вакум цонх суулгаж ажил шинээр нормчилж өгсөн.
- Шилэн фасадны шилэн хийц нь барилгад хийгдэх байдлаасаа хамаараад нэг блокны хэмжээ нь төрөл бүр байх бөгөөд норм боловсруулахдаа шилэн хийцийн хэмжээ нь 1м2 хүртэл талбайтай шилэн фасад угсрахаар бодсон бөгөөд ширхэг нь 1м2 –аас дээш талбайтай шилэн хийц угсрахаар бол дараах хүснэгтийн дагуу авч хэрэглэнэ.

| Д/д | Хэрэглэх нөхцөл  | Нормын үндэслэл | Хэрэглэх итгэлцүүр   |   |
|-----|--|-----------------|--|---|
|     |  |                 | Хөдөлмөр зарцуулалтын лавлахад   | Материал лавлахын нормд   |
| 1   | 1 блок буюу нэг ширхэг шилэн хийц нь 1м2-с дээш талбайтай шилэн нийц байвал материалын лавлахад байгаа лист төмөр болон даравч төмөр, зөөлөвч болон жийргэвчийг дараах итгэлцүүрийг хэрэглэж тооцно. | 10-750-06       | 1 блок нь 1м2-с дээш талбайтай шилэн фасад угсрахаар ажил тусгагдсан болн хөдөлмөр зарцуулалтын нормыг 20% өсгөж авна. | 1 блок нь 1м2-с дээш талбайтай шилэн фасад угсрах бол материалын орцыг 30%-иар өсгөж тодорхойлно. |

**Шалны ажил**

- Энэхүү нормд PVC хуванцар шал угсрах ажил орсон.
- Мөн шалны төрөл бүрийн халаалтын ажил орсон.

**Дээврийн ажил**

- Энэхүү нормд битум массаар дээврийг бүрэх ажил орсон. Үүнд хуйлмал битум дээвэр, чулуун хөвөнтэй сендвичин дээвэр, магнум дан болон дулаалгатай дээвэр, дээврийн ус зайлуулах хуванцар систем угсрах зэрэг шинэ ажлын төсвийн суурь норм зохиогдсон.

| Д/д | Хэрэглэх нөхцөл  | Нормын үндэслэл | Хэрэглэх итгэлцүүр                    |  |
|-----|--|-----------------|---------------------------------------|--|
|     |  |                 | Хөдөлмөр зарцуулалтын норм            | Материал лавлахын нормд                    |
| 1   | Тус хуванцар ус зайлуулах хоолойг норм боловсруулахдаа | 12-130-09       | Хөдөлмөр зарцуулалтын нормыг барилгын | 1-5091 шифртэй материалыг барилгын өндрөөс |

|  |   |  |   |  |
|--|---|--|---|--|
|  | 2 давхар барилгын өндрөөр тооцсон бөгөөд түүнээс өндөр барилгад илтгэлцүүр хэрэглэж тооцно. |  | өндрөөс нь хамааруулж, өндрийн нийт хэмжээний 20%-иар өсгөж тооцно. | нь хамааруулж, өндрийн нийт хэмжээний 70%-иар материалыг ихэсгэж авна. |
|--|---|--|---|--|

### **Заслын ажил**

1. Энэхүү нормд шилэн обой, гадна хана дулаалгатай өнгөлгөө, бүх төрлийн будгаар будах ажлууд орсон.
2. Гадна хана дулаалгатай өнгөлгөөний ажилд баусситте өнгөлгөөтэй гипсэн хавтан болон цаасан өнгөлгөөтэй гипсэн хавтангаар хана өнгөлөх ажил орсон.
3. Бүх төрлийн будгаар будах ажилд шинээр орж ирээд байгаа төрөл бүрийн эмүльсэн будаг болон резинэн будаг, замаскын ажлыг шинэ будгийн каталоги болон судалгааны үндсэн дээр хийж м2-аар тусгаж өгсөн.

### **Дотор бохир ус**

1. Энэхүү нормд магнум худгийн тагны ажил орсон.

### **Дотор халаалт**

1. Энэхүү нормд конденсат авагчийн зангилаа ба гар насос байрлуулах, панел (ялтсан) радиатор угсрах, ороор маркийн чехийн халаалтын тогоо суурилуулах ажил орсон.

### **Барилгын цахилгаан дамжуулах шугам**

1. Цахилгаан хөшиг угсрах, цахилгаан халаалтын тогоо суурилуулах ажил орсон.

### **Зүлэгжүүлэлт**

1. Энэхүү нормд хиймэл зүлэг суулгах ажил орсон. Тус ажилд нь хиймэл зүлэг суулгахаас гадна резинэн хавтангаар хүүхдийн тоглоомын талбайн бүрэх ажлыг нормчилсон.



## ТӨСВИЙН СУУРЬ НОРМ

### Эмхэтгэл №6. Бетон, төмөр бетон цутгамал бүтээц

| Øèòð<br>/çíäýñèýè/                            | Àæëùí íýð  | Õýíæèð<br>íýãæ | Àæëùí äóíäàæ çýðýã<br>çíäñýí àæèè    | Õ°ä°èì°ð çàðòóóéàèò<br>çíäñýí àæèè    |
|---|--|----------------|--------------------------------------|---------------------------------------|
|   |  |                | Òàèäàéí ç°òá°ð à÷èæ<br>áóóèãàð àæëùí | Òàèäàéí ç°òá°ð, à÷èæ<br>áóóèãàð àæëùí |
| <b>Эмхэтгэл №8. Тоосго ба гулдмайн бүтээц</b> |  |                |                                      |                                       |
| Øèòð<br>/çíäýñèýè/                            | Àæëùí íýð  | Õýíæèð<br>íýãæ | Àæëùí äóíäàæ çýðýã<br>çíäñýí àæèè    | Õ°ä°èì°ð çàðòóóéàèò<br>çíäñýí àæèè    |
|   |  |                | Òàèäàéí ç°òá°ð à÷èæ<br>áóóèãàð àæëùí | Òàèäàéí ç°òá°ð, à÷èæ<br>áóóèãàð àæëùí |
| <b>08-040-00</b>                              | <b>Суурь хананд ус тусгаарлагч хийх</b>                        |                |                                      |                                       |
| 08-040-13                                     | Бетон ба тоосгон ханыг Акватрон зуурмагаар ус тусгаарлалт хийх | m2             | 2.9 / 2.0                            | 0.63 / 0.094                          |
| <b>08-300-00</b>                              | <b>1/2 өнгөлгөөний тоосгоор гадна хана өнгөлж өрөх</b>         |                |                                      |                                       |
| 08-300-05                                     | Мини блокоор гадна хана өрөх 238x198x115 мм                    | m2             | 2.9 / 2.0                            | 2.119 / 0.144                         |
| 08-300-06                                     | Өнгөлгөөний тоосго "мөөхий" гадна хана өрөх 240x120x90 мм      | m2             | 2.9 / 2.0                            | 1.201 / 0.139                         |
| 08-300-07                                     | Өнгөлгөөний блокоор гадна хана өрөх 240x120x90 мм              | m2             | 2.9 / 2.0                            | 1.802 / 0.089                         |
| 08-300-08                                     | Өнгөлгөөний гялгар тоосгоор гадна хана өрөх 250x125x65 мм      | m2             | 2.8 / 2.0                            | 0.760 / 0.146                         |
| 08-300-09                                     | Хагас дугуй хэлбэртэй гоёлын тоосго 230x110x60 мм              | m2             | 2.8 / 2.0                            | 0.788 / 0.140                         |
| <b>08-320-00</b>                              | <b>Перлит гулдмайгаар өрлөг өрөх</b>                           |                |                                      |                                       |
| 08-320-05                                     | Òàðííáéíèíð òàííí òðè°ä òð°ò                                   | ì3             | 3.1 / 2.0                            | 2.090 / 1.433                         |
| 08-320-06                                     | Íçòòýé àèíñýí äóèàíàéããàð òàíà òð°ò 400õ200õ200ì               | m3             | 3.0 / 2.0                            | 2.581 / 0.303                         |

| <b>08-340-00</b> | <b>Магнум, конкреволл хавтангаар хана хийх</b>  |    |           |                |
|------------------|---|----|-----------|----------------|
| 08-340-06        | 50мм зузаантай дулаалгатай магнум хавтангаар хана өнгөлөх                             | i2 | 3.5 / 2.0 | 2.694 / 0.016  |
| 08-340-07        | 60мм зузаантай дан магнум хавтангаар хана өнгөлөх                                     | i2 | 3.7 / 2.0 | 1.485 / 0.016  |
| 08-340-08        | 20мм зузаантай магнум хавтангаар хана өнгөлөх   | i2 | 3.7 / 2.0 | 1.526 / 0.010  |
| 08-340-09        | хóёóóí ð°á°íòúé ñáíáâè÷ òàâðàíáââð òàíà óáñðàð  | m2 | 3.7 / 2.0 | 1.712 / 0.0098 |
| 08-340-10        | Ääí ð°ñ°í°ö°ðтэй конкреволл òàâðàí  | m2 | 2.9 / 2.0 | 2.106 / 0.088  |
| 08-340-11        | Ääâðàð ð°ñ°í°ö°ðтэй конкреволл òàâðàí   | m2 | 2.9 / 2.0 | 2.555 / 0.428  |
| <b>08-350-00</b> | <b>Керамзитан блокоор өрлөг өрөх</b>  |    |           |                |
| 08-350-04        | Керамзитан блокоор хана өрөх 480x190x120 мм   | m3 | 3.0 / 2.0 | 2.488 / 0.677  |
| 08-350-05        | Керамзитан блокоор хана өрөх 360x190x240 мм   | m3 | 3.3 / 2.0 | 2.385 / 0.513  |
| 08-350-06        | Керамзитан блокоор хана өрөх 480x190x240 мм   | m3 | 3.3 / 2.0 | 2.591 / 0.471  |
| 08-350-07        | Гоёлын судалтай блокоор хана өрөх (СК-3)<br>380x190x190 мм                            | m3 | 2.9 / 2.0 | 2.396 / 0.777  |
| 08-350-08        | Дан судалтай блок СК-1-р хана өрөх  | m3 | 2.9 / 2.0 | 2.406 / 0.771  |
| 08-350-09        | Газобетон блокоор гадна хана өрөх 600x360x240 мм                                      | m3 | 2.9 / 2.0 | 3.563 / 0.453  |
| 08-350-10        | Газобетон блокоор гадна хана өрөх 600x360x180 мм                                      | m3 | 2.9 / 2.0 | 3.037 / 0.520  |
| 08-350-11        | Газобетон блокоор гадна хана өрөх 600x360x120 мм                                      | m3 | 2.9 / 2.0 | 2.862 / 0.676  |
| 08-350-12        | Даацын болон полистрол дүүргэгчтэй дулаан тусгаарлах блокоор хана өрөх 50x25x25 см    | m3 | 3.4 / 2.0 | 2.909 / 0.451  |
| 08-350-13        | Даацын болон полистрол дүүргэгчтэй дулаан тусгаарлах блокоор хана өрөх 50x25x20 см    | m3 | 2.9 / 2.0 | 2.734 / 0.664  |
| 08-350-14        | Даацын болон полистрол дүүргэгчтэй дулаан тусгаарлах блокоор хана өрөх 50x25x12 см    | m3 | 2.9 / 2.0 | 2.435 / 0.768  |
| 08-350-15        | Даацын болон полистрол дүүргэгчтэй дулаан тусгаарлах блокоор хана өрөх 400x200x200 мм | m3 | 2.9 / 2.0 | 2.147 / 0.386  |
| 08-350-16        | Түгжигддэг блокоор өрлөг өрөх 190x390x190 мм  | m3 | 2.9 / 2.0 | 3.333/ 0.765   |
| 08-350-17        | Дугуй булантай блокоор өрлөг өрөх 360x190x190 мм                                      | m3 | 3.0 / 2.0 | 3.704 / 1.132  |

|                    |  |                |  |  |
|--------------------|--|----------------|--|--|
| 08-350-18          | Даацын нимгэн бетон гулдмайгаар өрлөг өрөх 390x190x90 мм     | м3             | 2.9 / 2.0  | 2.499 / 0.067  |
|                    | Даацын нүхтэй бетон тоосгоор өрлөг өрөх 250x120x65 мм        | м3             | 2.9 / 2.0  | 2.808 / 0.953  |
| <b>08-360-00</b>   | <b>Гипсэн блокоор хамар ханын өрлөг өрөх</b>                 |                |  |  |
| 08-360-04          | Гипсэн блокоор дотор хамар ханын өрлөг өрөх 666x500x100 мм   | м2             | 2.9 / 2.0  | 2.388 / 0.068  |
| 08-360-05          | Гипсэн блокоор дотор хамар ханын өрлөг өрөх 400x500x150 мм   | м2             | 2.9 / 2.0  | 2.250 / 0.155  |
| 08-360-06          | Гипсэн блокоор дотор хамар ханын өрлөг өрөх 333x500x200 мм   | м2             | 2.9 / 2.0  | 2.055 / 0.214  |
| 08-360-07          | Даацын бетон гулдмайгаар хамар хана өрөх 390x190x120 мм      | м2             | 2.9 / 2.0  | 2.931 / 0.081  |
|                    | <b>Эмхэтгэл №10. Модон бүтээц</b>                            |                |  |  |
| Øèòð<br>/çíäýñëýè/ | Àæëúí íýð  | Õýíæëð<br>íýãæ | Àæëúí äóíäàæ çýðýä<br>çíäñýí àæëë<br>Òàèääéí ç°òà°ð à÷-èæ<br>áóóëääð àæëúí | Õ°ä°èì°ð çàðòóóéàèð<br>çíäñýí àæëë<br>Òàèääéí ç°òà°ð, à÷-èæ<br>áóóëääð àæëúí |
| <b>10-750-00</b>   | <b>Шилэн фасад угсрах</b>                                    |                |  |  |
| 10-750-04          | Ìíäíí ààèòì õííð ðàíàíä ñóóëääð                              | ì2             | 3.7 / 2.0  | 0.881 / 0.045  |
| 10-750-05          | Ìàðàèè ààèòì õííð ðàíàíä ñóóëääð                             | ì2             | 3.6 / 2.0  | 0.881 / 0.049  |
| 10-750-06          | Фасадны 1 блок нь 1м2 хүртэл шилэн фасад угсрах              | ì2             | 3.8 / 2.0  | 1.405 / 0.010  |
| <b>10-760-00</b>   | <b>XPS, OSB хавтангаар хана угсрах</b>                       |                |  |  |
| 10-760-04          | Äóéääèäúí ÕÐS øàðíàè ðààðàíä ðàíàíä óãñðàð<br>/1.8ð0.6ð0.25/ | ì2             | 4.0 / 2.0  | 1.298 / 0.002  |
| 10-760-05          | OSB ðààðàíäãàð äàäíà ðàíà óãñðàð /æèæèä íäðúí ñóóóíú/        | ì2             | 3.2 / 2.0  | 1.382 / 0.004  |

| <b>Эмхэтгэл №11. Шалны ажил</b>    |   |             |   |  |
|------------------------------------|---|-------------|---|--|
| Øèòð /çíäýñëýè/                    | Àæëúi íýð   | Õýíæèð íýãæ | Àæëúi äóíäàæ çýðýã çíäñýí àæèè<br>Òàèääéí ç <sup>00</sup> â <sup>0</sup> ð à-èæ áóóèããð àæëúi | Õ <sup>0</sup> ä <sup>0</sup> èì <sup>0</sup> ð çàðòóóéàèò çíäñýí àæèè<br>Òàèääéí ç <sup>00</sup> â <sup>0</sup> ð, à-èæ áóóèããð àæëúi |
| <b>11-440-00</b>                   | <b>PVC хуванцар шал угсрах</b>  |             |   |  |
| 11-440-04                          | PVC хуванцар шал угсрах   | m2          | 2.5 / 2.0   | 0.637 / 0.0003   |
| <b>Эмхэтгэл №12. Дээврийн ажил</b> |   |             |   |  |
| Øèòð /çíäýñëýè/                    | Àæëúi íýð   | Õýíæèð íýãæ | Àæëúi äóíäàæ çýðýã çíäñýí àæèè<br>Òàèääéí ç <sup>00</sup> â <sup>0</sup> ð à-èæ áóóèããð àæëúi | Õ <sup>0</sup> ä <sup>0</sup> èì <sup>0</sup> ð çàðòóóéàèò çíäñýí àæèè<br>Òàèääéí ç <sup>00</sup> â <sup>0</sup> ð, à-èæ áóóèããð àæëúi |
| <b>12-130-00</b>                   | <b>Битум массаар дээврийг бүрэх</b>   |             |   |  |
| 12-130-05                          | Õóéèìàè àèòóì äýýãýð óãñðãð á=3ì  | ì2          | 2.5 / 2.0   | 0.082 / 0.004  |
| 12-130-06                          | Óñ ÷èèã òóñããàððèãã÷ äãããóóí ñóóðóòàé äýýãðèéí óýí ðó÷èèò ðèéò /Àèèðíýèàñò/                       | m2          | 3.3 / 2.0   | 0.106 / 0.003  |
| 12-130-07                          | Index- àèòóìüã äýýãýðò íààð   | m2          | 3.4 / 2.0   | 0.373 / 0.006  |
| 12-130-08                          | Øèíäýí àèòóì áóðó ìðàéìð ð <sup>0</sup> ðñæççýã÷èèã äýýãýðò íààð                                  | m2          | 2.1 / 2.0   | 0.063 / 0.0001   |
| 12-130-09                          | Äýýãðèéí óñ çàéèóóèãð /Plast-dach/ ðóããíòàð ñèñòàì óãñðãð   | ком         | 4.0 / 2.0   | 5.340 / 0.011  |
| 12-130-10                          | хóèóóí ð <sup>0</sup> á <sup>0</sup> íòýé ñáíããè÷èí äýýãðèéí ðããòàì óãñðãð 80ìì / íýãò 100èã/ñì3/ | m2          | 3.6 / 2.0   | 2.304 / 0.001  |
| 12-130-11                          | Хар замаск дээвэрт татах  | m2          | 3.0 / 2.0   | 0.238 / 0.001  |
| 12-130-12                          | Дээврийн керамзитан дулаалга /элстэй/   | m3          | 2.5 / 2.0   | 0.766 / 0.060  |



|                    |   |               |   |  |
|--------------------|---|---------------|---|--|
| 12-130-13          | ÒàõííÝèàñò-Ìíñò Ñ àèòòì ìíèèìáð òàééòóóèæ ìààààà òóéèìàè<br>óóð òóñãààððèàã-èéã ààçààð òàèààæ äýýáýðò ìààð /4 ìì<br>çóçààì/ | ì2            | 3.5 / 2.0   | 0.278 / 0.001  |
| 12-130-14          | Десга Металл дээврийн хавтан угсрах 1320x370x28 мм  | м2            | 2.6 / 2.0   | 1.591 / 0.004  |
| 12-130-15          | Óýí àèòòì Øèìáèàñ дээврийг угсрах   | м2            | 3.3 / 2.0   | 0,082 / 0.008  |
| 12-130-16          | Чулуун гадаргуутай төмөр дээвэр угсрах  | м2            | 2.4 / 2.0   | 1.239 / 0.004  |
| 12-130-17          | Äýýáððèéí óóð , óñ òóñãààððèàð ìààààà òàð òàасыг 2 үе хийх  | м2            | 3.4 / 2.0   | 0.599 / 0.007  |
| 12-130-18          | Ìàãíóì ààì äýýáýð òãñðàð  | ì2            | 3.2 / 2.0   | 2.792 / 0.002  |
| 12-130-19          | Ìàãíóì äóéààèãààðòàè äýýáýð òãñðàð  | ì2            | 3.2 / 2.0   | 2.866 / 0.002  |
| 12-130-20          | Äýýáððèéí òóéèìàè ìàðàððèàè àìñãààèýí ýíààì òãñðàð  | ì2            | 3.1 / 2.0   | 1.122 / 0.002  |
| <b>12-140-00</b>   | <b>Хөөсөнцөр дулаалгатай төмөр сендвич хавтангаар дээвэр хийх</b>   |               |   |  |
| 12-140-05          | Конкреволл хучилтын хавтан  | м2            | 3.0 / 2.0   | 2.370 / 0.049  |
|                    | <b>Эмхэтгэл №15. Заслын ажил</b>  |               |   |  |
| Øèðð<br>/çìäýñèýè/ | Àæèýí ìýð   | Õýíæèð<br>ìýæ | Àæèýí äóíààæ çýðýã<br>çìäñýí àæèè<br>Òàéààéí ç <sup>oo</sup> áð à-èæ<br>áóóèãàð àæèýí | Õ <sup>oo</sup> èìð çàðóóóèàèò<br>çìäñýí àæèè<br>Òàéààéí ç <sup>oo</sup> áð, à-èæ<br>áóóèãàð àæèýí |
| <b>15-780-00</b>   | <b>Шилэн обой</b>   |               |   |  |
| 15-780-05          | Õýæýáýã ìáíéã òáíáíá ìààð   | ì2            | 3.0 / 2.0   | 0.406 / 0.0001   |
| 15-780-06          | Äìòìð òáíáíá àì, èýí -óéóóàààð òíã <sup>oo</sup> èã <sup>oo</sup> òèéð  | м2            | 4.0 / 2.0   | 1.443 / 0.001  |
| <b>15-790-00</b>   | <b>Гадна хана дулаалгатай өнгөлгөө</b>  |               |   |  |
| 15-790-10          | ãíã <sup>oo</sup> ìíçàéèàì ìèðòàà äìòìð òáíáíá ìààð   | м2            | 3.3 / 2.0   | 1.626 / 0.013  |
| 15-790-11          | Áàóñèððà òíã <sup>oo</sup> èã <sup>oo</sup> òýé 8мм зузаантай àèíñýí òããðàíãààр хана өнгөлөх                                | м2            | 4.0 / 2.0   | 1.148 / 0.001  |

|                  |  |      |           |                   |
|------------------|--|------|-----------|-------------------|
| 15-790-12        | Áàóñèòðá °íã°ëã°òýé 3мм зузаантай ãëïñýí ðããðàíãààр хана өнгөлөх   | m2   | 4.0 / 2.0 | 1.140 / 0.002     |
| 15-790-13        | Ãðóíò óñ ÷ëéã ðóñããàððëãã÷ , áàðóóàëãáóéãã÷ийг түрхэх  | m2   | 3.4 / 2.0 | 0.073 / 0.00004   |
| 15-790-14        | Øëíãýã÷ ãðóíò -Áãóíí ðíññãí áíëíí ðãããðãë ÿ ÿññýí ããããðãóóã áóããëòáíã áýëðãýæ áýðæ ÿ ÿýã÷ / Áíòíð çãñëáí àæëëã íáíé íããð, ÿíóëññãýð/-ээр засах | 10m2 | 3.4 / 2.0 | 0.732 / 0.0002    |
| 15-790-15        | Будах, обой наахын өмнө бетон, тоосгон гадаргууг чийгнээс хамгаалагч грунтийг түрхэх   | 10m2 | 3.3 / 2.0 | 0.688 / 0.0002    |
| 15-790-16        | Öããñãí °íã°ëã°òýé ãëïñýí ðããðàí 1200ð2400ð8íí  | m2   | 3.8 / 2.0 | 0.991 / 0.002     |
| 15-790-17        | Öããñãí °íã°ëã°òýé ãëïñýí ðããðàí 1200ð2400ð12íí   | m2   | 3.8 / 2.0 | 1.063 / 0.002     |
| <b>15-870-00</b> | <b>Бүх төрлийн будгаар будах</b>   |      |           |                   |
| 15-870-04        | Гадна болон дотор хананд өнгийн замаск татах   | ì2   | 3.5 / 2.0 | 1.018 / 0.006     |
| 15-870-05        | Шалыг резинэн будгаар 2 удаа будах   | ì2   | 2.8 / 2.0 | 0.175 / 0.002     |
| 15-870-06        | Гадна фасадны ханыг гоёлын тосон будгаар сайн чанартай 2 удаа будах  | ì2   | 3.2 / 2.0 | 0.153 / 0.000002  |
| 15-870-07        | Mixing Liqueed 100-р гадаргууд будгийн суурь түрхлэг түрхэх  | ì2   | 2.6 / 2.0 | 0.132 / 0.001     |
| 15-870-08        | Ì°ã°í°ò°ð ðýãýðëýã÷, ðãíãããëãã÷ áóããããð ìíãíí ðëëö áóããö   | ì2   | 3.2 / 2.0 | 0.245 / 0.0000003 |
| 15-870-09        | FLAME CHEK SS-700/800 ãëëããñ 2 öãã íð÷ëí ðãíããëããããããã áóããããð ð°í°ð ðëëö 2 удаа áóããö   | ì2   | 3.4 / 2.0 | 0.313 / 0.012     |
| 15-870-10        | X°ñ°í°ò°ð, ðíðíú ðããóóã áýëðãýæ ðýðýãëýð   | m2   | 3.3 / 2.0 | 0.012 / 0.0003    |
| 15-870-11        | Tíñíí íðããíëë ããðãëòãé ìíãíú ðãíããëããëòúí áóããããð ìíãíí áãëðëíãëéí ãããíà ðãíà 2 удаа áóããö   | ì2   | 3.4 / 2.0 | 0.323 / 0.002     |
| 15-870-12        | Superoxу 500 - óíãíú óñãí ããíãëéí áóããããð óñãí ããí áóããö   | ì2   | 3.4 / 2.0 | 0.186 / 0.000002  |
| 15-870-13        | Star Enamel áýëãëçããã ðíñíí áóããããð ìíãíí ðããëãã 2 үе áóããö  | ì2   | 3.2 / 2.0 | 0.201 / 0.000001  |

|                                     |   |             |                                   |                                    |
|-------------------------------------|---|-------------|-----------------------------------|------------------------------------|
| 15-870-14                           | Ãĭ,ĕŭĭ Homestar Paster OK óñàì ñóóðŭòàé DIY áóãããàð äĭòĭð ðàĭà 2 Ƴe áóããð       | ì2          | 4.6 / 2.0                         | 0.187 / 0.006                      |
| 15-870-15                           | Susung Acron clear äƳeàèçããä ŷìòëŭñŷĭ áóãããàð äĭòĭð ðàĭà 2 Ƴe °ĭã°è°ò           | ì2          | 3.0 / 2.0                         | 0.148 / 0.0001                     |
| 15-870-16                           | Startex 9100 äãäĭà ðàĭŷĭ ðàĭããàèèàèòŷĭ ŷìòëŭñŷĭ áóãããàð äãäĭà ðàĭà 2 Ƴe áóããð   | ì2          | 3.5 / 2.0                         | 0.326 / 0.000001                   |
| 15-870-17                           | Startex 8100 äĭòĭã çãñëŷĭ ðàĭããàèèàèòŷĭ ŷìòëŭñŷĭ áóãããàð äĭòĭð ðàĭà 2 Ƴe áóããð  | ì2          | 3.6 / 2.0                         | 0.389 / 0.000001                   |
| 15-870-18                           | ᠮᠢᠶᠦᠳᠦ ᠰᠡᠶᠢᠶᠠᠭᠤᠮᠤ ᠵᠡᠳᠦᠳᠡᠭᠠᠡᠭᠠ ᠶᠡᠭᠡᠳᠡᠨ ᠠᠭᠢ ᠴᠠᠨᠠᠳᠦ ᠠᠵᠴᠦᠳᠦᠢ ᠬᠠᠨᠠᠨᠳ ᠵᠡᠳᠦᠳᠦ          | ì2          | 2.4 / 2.0                         | 0.107 / 0.000001                   |
| 15-870-19                           | Ханын шавардлагын хóããĭóàð ðĭð ðàĭàĭä хийх                                      | ì2          | 2.5 / 2.0                         | 1.031 / 0.171                      |
| 15-870-20                           | Pandyi doctor EM ìèèðĭáŷĭ ŷñðŷä çĕè÷èèãŷŷŷŷĕ °ĭã°èã°ŷĕé áóãããàð ðàĭà 2 Ƴe áóããð | ì2          | 3.6 / 2.0                         | 0.360 / 0.0002                     |
| 15-870-21                           | Ôãñãäĭŷĭ ÷óèóóð ðãããðããããã  | ì2          | 2.5 / 2.0                         | 0.233 / 0.012                      |
| 15-870-22                           | 319 Putty ĭã ð°ĭðèéĭ çàĭãñèããð 2 Ƴe ĭĭãĭ áçòŷŷŷŷĕéĭ àĭ ðãã á°ãè°ò               | ì2          | 3.3 / 2.0                         | 0.247 / 0.0001                     |
| 15-870-23                           | Decomix Äĭòĭð çãñëŷĭ äĭ,ĕŷĭ ñóãããĭ ŷìòëŭñŷŷð äĭòĭð ðàĭà 2 Ƴe áóããð              | ì2          | 2.6 / 2.0                         | 0.207 / 0.00007                    |
| <b>Эмхэтгэл №17. Дотор бохир ус</b> |   |             |                                   |                                    |
| Øèèð /çĭäŷñĕŷè/                     | Àæëŷĭ ĭŷð   | Ōŷĭæèð ĭŷãæ | Àæëŷĭ áóĭããæ çŷðŷã çĭãñŷĭ àæèè    | Ō°ã°èĭ°ð çãðóóóèàèð çĭãñŷĭ àæèè    |
|                                     |   |             | Òàèãããéĭ ç°ã°ð à÷èæ áóóèããð àæëŷĭ | Òàèãããéĭ ç°ã°ð, à÷èæ áóóèããð àæëŷĭ |
| <b>17-110-00</b>                    | <b>Магнум худгийн таг</b>   |             |                                   |                                    |
| 17-110-04                           | ĭãäĭŷĭ ðóããèéĭ ðãã ñóóðèèóóèããð   | ø           | 3.4 / 2.0                         | 0.618 / 0.0103                     |

|                    | <b>Эмхэтгэл №18. Дотор халаалт</b>  |                |                                     |                                      |
|--------------------|---|----------------|-------------------------------------|--------------------------------------|
| Øèòð<br>/çíäýñëýè/ | Àæëùí íýð   | Õýíæëð<br>íýãæ | Àæëùí áóíãàæ çýðýã<br>çíäñýí àæëë   | Õã°èí°ð çàðòóóéàèò<br>çíäñýí àæëë    |
|                    |   |                | Òàèáàéí ç°ã°ð à÷èæ<br>áóóèãàð àæëùí | Òàèáàéí ç°ã°ð, à÷èæ<br>áóóèãàð àæëùí |
| <b>18-120-00</b>   | <b>Конденсат авагчийн зангилаа ба гар насос байрлуулах</b>  |                |                                     |                                      |
| 18-120-07          | Ýð÷èì òç÷íèé õýíýýèòòýé áàðèèãúí òàèãàèò, òàèóóí òñíú<br>Wilo-Star -E íàñññ ñóóðèèóóéàð - 3,5м3/ц   | КОМ            | 3.9 / 2.0                           | 5.357 / 0.004                        |
| 18-120-08          | Õçèòýí òñíú °ðã°èòèéí /WiloJet HMC/ íàñññ ñóóðèèóóéàð-<br>7м3/ц   | КОМ            | 3.9 / 2.0                           | 5.314 / 0.003                        |
| 18-120-09          | Ãçíèé òóããèéí äàí òèéòòýé íàñññ /Wilo-TWI/ - 15м3/ц   | КОМ            | 4.0 / 2.0                           | 2.644 / 0.018                        |
| 18-120-10          | ãðã°èòèéí /Wilo Multivert MVI / íàñññ ñóóðèèóóéàð-140м3/ц   | КОМ            | 3.9 / 2.0                           | 6.181 / 0.008                        |
| 18-120-11          | Áããà íàðúí íàñññ ñòàíò Wilo-Comfort-N-Vario/ áàðèèãúí òñ<br>òàíãàèæèéí / ñóóðèèóóéàð - 97м3/ц   | КОМ            | 3.9 / 2.0                           | 9.23 / 0.0492                        |
| 18-120-12          | Äãàðàèæ òóàèðããã÷àé Wilo Comfort-N-CO öýãýð òñ<br>òàíãàèæèéí áçðýí ààòíàò íàññññã ñóóðèèóóéàð- 600м3/ц  | КОМ            | 3.6 / 2.0                           | 3.867 / 0.061                        |
| 18-120-13          | Óñ çàééóóéàð íàñññ Wilo-Drain TM/TMW çãããàðúí ààòíàò<br>àæèèèãããàðàé öýãýð áíèíí áíòèðúí òàèüñàí òñ ,çãðèéí òññã<br>ñàã, òðñàí íçò,òííãèèññ çàééóóéàð çíðèóéàèòòàé íàñññ-<br>16м3/ц | КОМ            | 2.8 / 2.0                           | 2.812 / 0.002                        |
| 18-120-14          | Áíòèðúí íàñññ ñóóðèèóóéàð /Wilo-EMU KPR/ -9500м3/ц  | КОМ            | 3.6 / 2.0                           | 4.029 / 0.003                        |
| 18-120-15          | Øàèíú òàèãàèò / "Heat Well" ýðççè ýýíæèé ýèòñàí /   | ì2             | 3.0 / 2.0                           | 0.334 / 0.001                        |
| 18-120-16          | Øàèíú ñíðíçíí íðí ççñãýãýãçé ò7í òàèãàð èãããèü òãñðàð<br>DW25W11L   | м2             | 2.8 / 2.0                           | 1.025 / 0.006                        |



|                  |   |     |           |                |
|------------------|---|-----|-----------|----------------|
| 18-120-17        | 5 ханатай гэрийн уйнай үдэжээддүүе өгөөиү дөөдөөд   | ком | 3.0 / 2.0 | 5.912 / 0.006  |
| 18-120-18        | Īë,íëíí ðàëààèòòüä ĩàðëåðàì øàëíü äĭĭð äýâñýæ óãñðàð / "Infra Heat" ĩ°íã°æççëñýí /                                    | ì2  | 3.0 / 2.0 | 1.860 / 0.002  |
| 18-120-19        | Óñ ðàèààã÷ Mister WJ 60 áíëëäðüä õĭëáíð   | êĭĭ | 3.5 / 2.0 | 6.120 / 0.005  |
| 18-120-20        | Õóóðàë ñàóíü çĭðëèëèòòòàë òĭíĭ ò°ð°ð°íæëëã óãñðàð   | м2  | 3.4 / 2.0 | 2.843 / 0.002  |
| <b>18-170-00</b> | <b>Панел (ялтсан) радиатор угсрах</b>   |     |           |                |
| 18-170-14        | Õàðèèãããì ðàèààèðð ñóóðëèóóèã- 10-12м2 талбайг халаах   | ком | 3.4 / 2.0 | 1.988 / 0.003  |
| 18-170-15        | Õàðèèãããì äãààðæóóèãèò ñóóðëèóóèã   | ком | 3.4 / 2.0 | 1.951 / 0.003  |
| <b>18-200-00</b> | <b>Õàðèèãããì ðàèààèòüí òĭãĭĭ ñóóðëèóóèã</b>   |     |           |                |
| 18-200-07        | Õèë áíëíí øëíãýí òçëøĭëè ðàèààèòüí çóóð ñóóðëèóóèã- 12квт   | ш   | 3.9 / 2.0 | 41.00 / 0.036  |
| 18-200-08        | Õĭñĭĭĭë äæëëããããðàë хãðëí ĪËÑ-125 он ðàèàã÷ áíëëäðüä óãñðàð - 2,2квт  | êĭĭ | 3.7 / 2.0 | 10.072 / 0.009 |
| 18-200-09        | Pellet Boller-Øàðìàè òçëøĭ ðàèààèòün тогоог ñóóðëèóóèã- 100м2   | êĭĭ | 4.2 / 2.0 | 35.55 / 0.043  |
| 18-200-10        | Óñàí äàòü ĩèðĭĭðããíëçĭí çðæèò ĩ°ðèèëã áóóðóóèã òàòóóèããñ ñýðãëëýò он ñàéæðóóèã Īĭ Ī, Õ, Ī 32-èëã óñĭü øóããìãíã óãñðàð | ш   | 3.4 / 2.0 | 0.925 / 0.001  |
| 18-200-11        | Infra heat ðàíüí ýèðñàí ĩèèðà İàèààèòüä ðàíãíã äàèðëóóèã  | ì2  | 3.8 / 2.0 | 2.087 / 0.004  |
| 18-200-12        | Infra Heat- Õàðèèãããì ðàèààèòüí òĭãĭĭ ñóóðëèóóèã- 1,5квт  | ш   | 4.3 / 2.0 | 8.155 / 0.004  |
| 18-200-13        | Мон Р,Т,Н-65-ус сайжруулагчийг Ялтсан дулаан солилцуурын оролт талд холбож бөглөрөлтөөс хамгаалах                     | ш   | 3.8 / 2.0 | 0.875 / 0.003  |
| 18-200-14        | Õàðèèãããì ðàèààèòüí òĭãĭĭ ñóóðëèóóèã - 10,1квт  | ш   | 5.1 / 2.0 | 45.507 / 0.031 |
|                  | <b>Эмхэтгэл №30. Барилгын цахилгаан дамжуулах шугам</b>   |     |           |                |

| Øèòð<br>/çíäýñëýè/<br>Àæëúi íýð | Àæëúi íýð   | Õýíæèð<br>íýãæ | Àæëúi äóíäàæ çýðýã<br>çíäñýí àæèè     | Õ°ä°èì°ð çàðòóóéàèò<br>çíäñýí àæèè     |
|---------------------------------|---|----------------|---------------------------------------|--|
|                                 |   |                | Òàèáàéí ç°òâ°ð à÷-èæ<br>áóóèãàð àæëúi | Òàèáàéí ç°òâ°ð, à÷-èæ<br>áóóèãàð àæëúi |
| <b>30-500-00</b>                | <b>Цахилгаан хөшиг угсрах</b>                                       |                |                                       |  |
| 30-500-04                       | Õàðèèãààí ò°ðèã óãñðàð /øèëýí/<br><b>Эмхэтгэл №37. Зүлэгжүүлэлт</b> | м              | 3.0 / 2.0                             | 1.664 / 0.002                          |
| Øèòð<br>/çíäýñëýè/<br>Àæëúi íýð | Àæëúi íýð   | Õýíæèð<br>íýãæ | Àæëúi äóíäàæ çýðýã<br>çíäñýí àæèè     | Õ°ä°èì°ð çàðòóóéàèò<br>çíäñýí àæèè     |
|                                 |   |                | Òàèáàéí ç°òâ°ð à÷-èæ<br>áóóèãàð àæëúi | Òàèáàéí ç°òâ°ð, à÷-èæ<br>áóóèãàð àæëúi |
| <b>37-230-00</b>                | <b>Хиймэл зүлэг суулгах</b>   |                |                                       |  |
| 37-110-07                       | Ðàçèèèì òààòàíãààð òççðàèèí òíãèììííí òàèáàéí øàèüã áçðýð           | ì3             | 3.5 / 2.0                             | 0.464 / 0.002                          |

**АЖЛЫН БҮТЭЦ, ХӨДӨЛМӨР ЗАРЦУУЛАЛТЫН ЛАВЛАХ**

Үйлдвэр 108. Тоосго ба гулдмайн бүтээц

Суурь хананд ус тусгаарлагч хийх

| ä/ä | Íðíúí<br>çíäýñëýë                                | Àæèèáàðúí íýð  | Ìýðäýæèè      |       | Ççèè àíäèéí<br>ííðíúí øèðð |
|-----|--|--|---------------|-------|----------------------------|
|     |  |  | íýð           | çýðýä | 08-040-13<br>ì2            |
| 1   | 2006 ÁíáÄ<br>83-11-06 74,<br>õ-1, ì-1e           | Тусгаарлах гадаргууг цэвэрлэх  | тусгаарлагч   | III   | 0.0078                     |
| 2   | 2006 ÁíáÄ<br>83-3a-06 3a-<br>25 ì-1              | Àêáàððíí 8 çóóðìàä бэлтгэх   | өрөгч         | II    | 0.083334                   |
| 3   | 2006 ÁíáÄ<br>83-8a-06<br>8a-2 õ-1 ì-<br>2a,4a,5a | Àêáàððíí-8 çóóðìàääàð ðàíúí<br>íýä÷èèðèéä çíäñííð ðàääðñàí çàääñúä<br>áèðççëýð | шаварчин      | III   | 0.521                      |
|     |  | <b>Ä-Í</b>   | <b>õ/õ</b>    |       | <b>0.612</b>               |
|     |  | <b>1.03-ðàé äçí</b>  | <b>õ/õ</b>    |       | <b>0.630</b>               |
|     |  | <b>ÒÇÒ, АБА-èéí äçí</b>  | <b>Òóñèàõ</b> |       | <b>0.094</b>               |

1/2 өнгөлгөөний тоосгоор гадна хана өнгөлж өрөх

| ä/ä | Íðíúí<br>çíäýñéýë            | Àæèëááðúí íýð  | Ìýðáýæèë      |       | Ççéë àíäèéí ííðíúí øèðð /хэмжих нэгж/ |              |              |              |              |
|-----|------------------------------|--|---------------|-------|---------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|     |                              |  | íýð           | çýðýä | 08-300-05                             | 08-300-06    | 08-300-07    | 08-300-08    | 08-300-09    |
|     |                              |  |               |       | м2                                    | м2           | м2           | м2           | м2           |
| 1   | 2006.íí ðí 6-à-25 ì-40       | Ìíáíí ðíññáí áýèðäýð   | °ð°ä÷         | II    | 0.027                                 | 0.016        | 0.016320     | 0.018        | 0.01496      |
| 2   | 2006. ÁíáÄ 6à-30 ð-2, ì-1à,ð | °ðè°äèéí øàð àáíäàí óäñðàð,áóóèäàð                             | °ðè°ä÷èí      | IY    | 0.128                                 | 0.128        | 0.128        | 0.0775       | 0.0775       |
|     |                              |  | °ðè°ä÷èí      | III   | 0.170                                 | 0.170        | 0.170        |              |              |
|     |                              |  | °ðè°ä÷èí      | III   | 0.170                                 | 0.170        | 0.170        | 0.1147       | 0.1159       |
|     |                              |  | °ðè°ä÷èí      | II    | 0.241                                 | 0.241        | 0.241        | 0.1178       | 0.11656      |
| 2   | Òïïïñáíð                     | Ìèíè áéíèíð ðàíà °ð° 238ð198ð115                               | °ð°ä÷         | IY    | 0.660                                 |              |              |              |              |
|     |                              |  | °ð°ä÷         | II    | 0.660                                 |              |              |              |              |
| 3   | Òïïïñáíð                     | 240ð120ð60 ðýìæýýð áíä°èä°íèé ðíññáí "ì°ðèé" äààíà ðàíà íá°è°ð | °ð°ä÷         | IY    |                                       | 0.220        |              |              |              |
|     |                              |  | °ð°ä÷         | II    |                                       | 0.220        |              |              |              |
| 4   | Òïïïñáíð                     | áíä°èä°íèé áéíèíð °ðè°ä °ð° 240ð120ð90                         | °ð°ä÷         | IY    |                                       |              | 0.5115       |              |              |
|     |                              |  | °ð°ä÷         | II    |                                       |              | 0.5115       |              |              |
| 5   | Òïïïñáíð                     | 250ð125ð65 ðýìæýýð áíä°èä°íèé äýèäàð ðíññáíð äààíà ðàíà íá°è°ð | °ð°ä÷         | IY    |                                       |              |              | 0.205        |              |
|     |                              |  | °ð°ä÷         | III   |                                       |              |              | 0.205        |              |
| 6   | 2006.íí ðí 3-à-7 ð-2 ì-2á    | Äí,èúí ðíññáíð äààíà ðàíà íá°è°ð 230ð110ð60 ì                  | °ð°ä÷         | IY    |                                       |              |              |              | 0.22         |
|     |                              |  | °ð°ä÷         | II    |                                       |              |              |              | 0.22         |
|     |                              | <b>Ä-Í</b>   | <b>ð/ð</b>    |       | <b>2.057</b>                          | <b>1.166</b> | <b>1.749</b> | <b>0.738</b> | <b>0.765</b> |
|     |                              | <b>1.03-ðàé äçí</b>  | <b>ð/ð</b>    |       | <b>2.119</b>                          | <b>1.201</b> | <b>1.802</b> | <b>0.760</b> | <b>0.788</b> |
|     |                              | <b>ÒÇÒ, АБ äçí</b>   | <b>Òóñèàð</b> |       | <b>0.144</b>                          | <b>0.139</b> | <b>0.089</b> | <b>0.146</b> | <b>0.140</b> |



| ä/ä | Íðíúí<br>çíáŷñëýë                            | Àæèèáàðúí íýð   | Íýðäýæèè      |       | Ççéè áíæéí íðìúí<br>øèðð |              |
|-----|--|---|---------------|-------|--------------------------|--------------|
|     |  |   | íýð           | çýðýá | 08-320-05                | 08-320-06    |
|     |  |   |               |       | м3                       | м3           |
| 1   | Àðää÷-èàèääð                                 | Хөөсөнцөр хавтанг хавчаараар хавчиж хэв бэлтгэх       | °ðë°ã÷-èí     | III   | 0.125                    |              |
|     |  |   | °ðë°ã÷-èí     | III   | 0.125                    |              |
| 2   | 2006.ÁíáÄ<br>83-46 -06<br>46-44 х-1<br>м-3г  | Àðíàòòð ñóòðéíä áýðëýð                                | арматурчин    | V     | 0.108416                 |              |
|     |  |   | арматурчин    | II    | 0.108416                 |              |
| 3   | 2006.ÁíáÄ<br>83-46 -06<br>46-45-B х-1<br>м-2 | Бетон зуурмаг бэлтгэх                                 | °ðë°ã÷-èí     | IY    | 0.4635                   |              |
|     |  |   | °ðë°ã÷-èí     | III   | 0.4635                   |              |
| 4   | 2006.ÁíáÄ<br>83-4a-06<br>4-à-31<br>ð-1 ì-1   | Хөөсөнцөрт бетон зуурмаг цутгах /30ñì-èéí çóçààíðàé / | °ðë°ã÷-èí     | IY    | 0.16786                  |              |
|     |  |   | °ðë°ã÷-èí     | III   | 0.16786                  |              |
| 5   | 2006.ÁíáÄ<br>83-6-06 6-à-<br>30 ð-2 ì-1á     | Øàð ààíäáíä óãñàð÷- áóóèääð                           | °ðë°ã÷-èí     | YI    | 0.120                    |              |
|     |  |   | °ðë°ã÷-èí     | II    | 0.180                    |              |
| 6   | Тооцоогоор                                   | Íçðòýé áéíêíð ðàíà °ð°ð<br>390ð190ð190ìì              | °ðë°ã÷-èí     | IY    |                          | 0.945        |
|     |  |   | °ðë°ã÷-èí     | II    |                          | 0.945        |
| 7   | 2006.ÁíáÄ<br>83-6à-06 6à-<br>25 ì-40         | Ìíáíí òíññáí áýèðäýð                                  | °ðë°ã÷-èí     | IY    |                          | 0.0258       |
| 8   | 2006. ÁíáÄ<br>6à-30<br>ð-4, ì-1à             | °ðë°ãééí øàð ààíäáí óãñàð÷,áóóèääð                    | °ðë°ã÷-èí     | IY    |                          | 0.1062       |
|     |  |   | °ðë°ã÷-èí     | III   |                          | 0.1416       |
|     |  |   | °ðë°ã÷-èí     | III   |                          | 0.1416       |
|     |  |   | °ðë°ã÷-èí     | II    |                          | 0.2006       |
|     |  | <b>Ä-Í</b>  | <b>ð/ð</b>    |       | <b>2.030</b>             | <b>2.506</b> |
|     |  | <b>1.03-òàé äçí</b>                                   | <b>ð/ð</b>    |       | <b>2.090</b>             | <b>2.581</b> |
|     |  | <b>ÒÇÒ, АБ äçí</b>                                    | <b>Òóñèàð</b> |       | <b>1.433</b>             | <b>0.303</b> |

Магнум, конкреволл хавтангаар хана хийх

| Ä/Ä | Íðìùí<br>çíáýñëýë                         | Àæèèáàðùí ìýð  | Ìýðäýæèè      |       | Ççèè àíæèéí íðìùí øèðð ðýìæèð ìýãæ |              |              |              |
|-----|---|--|---------------|-------|------------------------------------|--------------|--------------|--------------|
|     |   |  | ìýð           | çýðýã | 08-340-06                          | 08-340-07    | 08-340-08    | 08-340-09    |
|     |   |  |               |       | ì2                                 | ì2           | ì2           | ì2           |
| 1   | 2007 ÁíáÄ 5-<br>в-23 ò-1 ì-<br>1          | Ìàãìóì áóèáàèãàðàé ðààðàíã хийх газарт тааруулж тайрах             | мужаан        | 5     | 0.28                               |              |              |              |
|     |   |  | мужаан        | 3     | 0.28                               |              |              |              |
| 2   | 2007 ÁíáÄ 5-<br>в-23 ò-1 ì-<br>2          | Ханын зам төмөр суулгах  | мужаан        | 4     | 0.019                              | 0.01         | 0.01         | 0.02         |
|     |   |  | мужаан        | 2     | 0.019                              | 0.01         | 0.01         | 0.02         |
| 3   | 2007 ÁíáÄ 5-<br>в-23 ò-1 ì-<br>21         | Тааруулсан магнум хавтанг тавлагч хадаасаар хадах                  | мужаан        | 5     | 0.429                              | 0.20         | 0.20         | 0.20         |
|     |   |  | мужаан        | 3     | 0.429                              | 0.20         | 0.20         | 0.20         |
|     |   |  | мужаан        | 2     | 0.442                              | 0.2046       | 0.2046       | 0.2046       |
| 4   | 2007 ÁíáÄ 5-<br>в-23 ò-1 ì-<br>7          | Ìàãìóì áóèáàèãàðàé ðààðàíãийн уулзварыг селкондож битүүлэх         | мужаан        | 4     | 0.43000                            | 0.34         | 0.34         | 0.43         |
| 5   | 2007 ÁíáÄ 5-<br>в-23 ò-1 ì-<br>21 κ=1.108 | Ханын буланд булан төмөр, усны хамгаалалт төмөр хаалт хийх         | мужаан        | 4     | 0.14400                            |              |              |              |
|     |   |  | мужаан        | 2     | 0.14400                            |              |              |              |
| 6   | 2007 ÁíáÄ 5-<br>в-23 ò-1 ì-<br>1          | Ìàãìóì ààí ðààðàíã хийх газарт тааруулж тайрах                     | ìóæààí        | Y     |                                    | 0.23         |              |              |
|     |   |  | ìóæààí        | III   |                                    | 0.23         |              |              |
| 7   | 2007 ÁíáÄ 5-<br>в-23 ò-1 ì-<br>1          | Ìàãìóì ðàããñ áóèáàèãàðàé ðàíùí ðààðàíã хийх газарт тааруулж тайрах | ìóæààí        | Y     |                                    |              | 0.25         |              |
|     |   |  | ìóæààí        | II    |                                    |              | 0.25         |              |
| 9   | 2007 ÁíáÄ 5-<br>в-23 ò-1 ì-<br>1          | Ñáíáàè+ ðààðàíã хийх газарт тааруулж тайрах                        | ìóæààí        | Y     |                                    |              |              | 0.29         |
|     |   |  | ìóæààí        | III   |                                    |              |              | 0.29         |
|     |   | <b>Ä-Í</b>   | <b>õ/õ</b>    |       | <b>2.616</b>                       | <b>1.44</b>  | <b>1.482</b> | <b>1.662</b> |
|     |   | <b>1.03-ðàé äçí</b>  | <b>õ/õ</b>    |       | <b>2.694</b>                       | <b>1.485</b> | <b>1.526</b> | <b>1.712</b> |
|     |   | <b>ÒÇÒ, АБ äçí</b>   | <b>Òóñèàõ</b> |       | <b>0.016</b>                       | <b>0.016</b> | <b>0.010</b> | <b>0.010</b> |

Магнум, конкреволл хавтангаар хана хийх

| Ä/Ä | Íîðìí<br>çíäýñëýë                   | Àæèëáàðóí íýð   | Ìýðäýæèë         |       | Ççèë àíãèéí íîðìí øèðð<br>õýìæëð íýãæ |              |
|-----|-------------------------------------|---|------------------|-------|---------------------------------------|--------------|
|     |                                     |   | íýð              | çýðýã | 08-340-10                             | 08-340-11    |
|     |                                     |   |                  |       | ì2                                    | ì2           |
| 1   | 2006 он 11-43 х-1 м-1а              | Хөөсөнцөр хавтанг тааруулж суулгах, завсар зайг чигжих  | Тусгаарлагч      | 2     | 0.265                                 | 0.265        |
|     |                                     |   | Тусгаарлагч      | 4     | 0.265                                 | 0.265        |
| 2   | 2006 он 11-18 х-1 м-2г              | Төмөр торыг уяж байрлуулж бэхлэх, төмөр торыг тайрах, их биеийг тусгаарлах                                  | Тусгаарлагч      | 3     | 0.100                                 | 0.10         |
| 3   | 2006 íí 21-9<br>Õ-1 í°ð 1а          | Тортой хөөсөнцөр хавтанг хавтан суурилах сууринд өрөмдөж анкер тогтоох                                      | Барилгын ажилчин | 4     | 0.371                                 | 0.371        |
|     |                                     |   | Барилгын ажилчин | 2     | 0.371                                 | 0.371        |
| 4   | 2006 БНБД<br>83-4а-06 4а-31 х-1 м-1 | Давхар хөөсөнцөртэй конкреволл хавтангийн дунд 200мм зузаантай бетон зуурмаг цутгах                         | Бетончин         | 4     |                                       | 0.218        |
|     |                                     |   | Бетончин         | 2     |                                       | 0.218        |
| 5   | 2006 он 4в-47в м-1а                 | Тортой дан хөөсөнцөр хавтангийн 2 талд терокет бетон зуурмагийн насосоор цацаж өгөх, гадаргууг тэгшилж өгнө | Бетончин         | 4     | 0.147                                 | 0.147        |
|     |                                     |   | Бетончин         | 2     | 0.147                                 | 0.147        |
| 6   | 2006 он 4в-45 м-1а                  | Талбай терокет бетон зуурмаг бэлтгэх  | Бетончин         | 3     | 0.189                                 | 0.189        |
|     |                                     |   | Бетончин         | 2     | 0.189                                 | 0.189        |
|     |                                     | <b>Ä-í</b>  | <b>õ/õ</b>       |       | <b>2.045</b>                          | <b>2.481</b> |
|     |                                     | <b>1.03-òàé äçí</b>   | <b>õ/õ</b>       |       | <b>2.106</b>                          | <b>2.555</b> |
|     |                                     | <b>ÒÇÒ, АБ äçí</b>  | <b>Òõñèàð</b>    |       | <b>0.088</b>                          | <b>0.428</b> |

Керамзитан блокоор өрлөг өрөх

| ä/ä | Àæèëáàðóí íýð | Ìýðäýæèë | Ççèë àíãèéí íîðìí øèðð |
|-----|---------------|----------|------------------------|
|-----|---------------|----------|------------------------|

|   | Íðilúí<br>çíáýñëýë                  | Íýð  | çýðýã         | 08-350-04 | 08-350-05    | 08-350-06    |              |
|---|-------------------------------------|--|---------------|-----------|--------------|--------------|--------------|
|   |                                     |  |               | ì3        | ì3           | ì3           |              |
| 1 | Òπòπαπð                             | Έαδαίçèð áéíêíñð áαáíá ðαíá °ð°ð<br>480ð190ð120    | °ð°ã÷         | IY        | 0.900        |              |              |
|   |                                     |  | °ð°ã÷         | II        | 0.900        |              |              |
| 2 | 2006.íí ðí 6-<br>à-25 ì-40          | Ìíáíí ðíññáí áýèðáýð                               | °ð°ã÷         | II        | 0.026        | 0.026        | 0.026        |
| 3 | 2006.íí ðí 6-<br>à-30 ð-2<br>ì-1à,á | ªðëªãèéí ðàð àáíááí ðáñðàð                         | °ð°ã÷         | IY        | 0.118        | 0.118        | 0.1062       |
|   |                                     |  | °ð°ã÷         | III       | 0.136        | 0.1357       | 0.1416       |
|   |                                     |  | °ð°ã÷         | III       | 0.136        | 0.1357       | 0.1416       |
|   |                                     |  | °ð°ã÷         | II        | 0.201        | 0.2006       | 0.2006       |
| 4 | Òπòπαπð                             | Έαδαίçèð áéíêíñð áαáíá ðαíá °ð°ð<br>360ð190ð240 ìì | °ð°ã÷         | IY        |              | 0.85         |              |
|   |                                     |  | °ð°ã÷         | II        |              | 0.85         |              |
| 5 | Òπòπαπð                             | Έαδαίçèð áéíêíñð °ðëªª °ð°ð<br>480ð190ð240ìì       | °ð°ã÷         | IY        |              |              | 0.95         |
|   |                                     |  | °ð°ã÷         | II        |              |              | 0.95         |
|   |                                     | <b>Ã-Í</b>   | <b>ð/ð</b>    |           | <b>2.416</b> | <b>2.316</b> | <b>2.516</b> |
|   |                                     | <b>1.03-ðàé äçí</b>                                | <b>ð/ð</b>    |           | <b>2.488</b> | <b>2.385</b> | <b>2.591</b> |
|   |                                     | <b>ÒÇÒ, ΑΒ äçí</b>                                 | <b>Óðñèàð</b> |           | <b>0.677</b> | <b>0.513</b> | <b>0.471</b> |

Κεραμζιταν ब्लοकोर एरलेग एरख

| ä/ä | Íðilúí<br>çíáýñëýë                   | Àæèèááðúí Íýð  | Ìýðáýæèè      |       | Ççèè áíãèéí íðìúí øèðð |              |
|-----|--------------------------------------|--|---------------|-------|------------------------|--------------|
|     |                                      |  | Íýð           | çýðýã | 08-350-07              | 08-350-08    |
|     |                                      |  |               |       | ì3                     | ì3           |
| 1   | Тоцоогоор                            | 380ð190ð190 ðýìæýúðýé Ãí_ëúí<br>ñóáàèðàé áéíêíñð ðàíàð ðαíá °ð°ð<br>(ÑÊ-3) | °ð°ã÷         | IY    | 1.015                  |              |
|     |                                      |  | °ð°ã÷         | II    | 1.015                  |              |
| 2   | 2006.ðí 3-à-3<br>ð-1 ì-1             | Àáí ñóáàèðàé áéíê ÑÊ-1 -ýýð ðαíá<br>°ð°ð 380ð190ð190 ìì                    | °ð°ã÷         | IY    |                        | 1.005        |
|     |                                      |  | °ð°ã÷         | II    |                        | 1.005        |
| 3   | 2006.íí ðí 6-<br>à-30 ð-2 ì-<br>1à,á | ªðëªãèéí ðàð àáíááí ðáñðàð   | °ð°ã÷         | IY    | 0.068                  | 0.075        |
|     |                                      |  | °ð°ã÷         | II    | 0.203                  | 0.225        |
| 4   | 2006.íí ðí 6-<br>à-25 ì-40           | Ìíáíí ðíññáí áýèðáýð   | °ð°ã÷         | II    | 0.026                  | 0.026        |
|     |                                      | <b>Ã-Í</b>   | <b>ð/ð</b>    |       | <b>2.326</b>           | <b>2.336</b> |
|     |                                      | <b>1.03-ðàé äçí</b>  | <b>ð/ð</b>    |       | <b>2.396</b>           | <b>2.406</b> |
|     |                                      | <b>ÒÇÒ, ΑΒ äçí</b>   | <b>Óðñèàð</b> |       | <b>0.777</b>           | <b>0.771</b> |

Κεραμζιταν ब्लοकोर एरलेग एरख

| ä/ä | Íðilúí<br>çíáýñëýë | Àæèèááðúí Íýð | Ìýðáýæèè | Ççèè áíãèéí íðìúí øèðð |
|-----|--------------------|---------------|----------|------------------------|
|-----|--------------------|---------------|----------|------------------------|



|   | Íðilúí<br>çíáýñéýë                   | Íýð   | çýðýã          | 08-350-09 | 08-350-10      | 08-350-11      |                |
|---|--------------------------------------|---|----------------|-----------|----------------|----------------|----------------|
|   |                                      |   |                | ì3        | ì3             | ì3             |                |
| 1 | Òmómãíð                              | Äaçí áéíêíð äääíá ðáíá °ð°ö<br>600ö360ö240 ìì öýíæýýðýé | °ð°ã÷<br>°ð°ã÷ | IY<br>II  | 1.555<br>1.555 |                |                |
| 2 | Òmómãíð                              | Äaçí áéíêíð äääíá ðáíá °ð°ö<br>600ö360ö180 ìì           | °ð°ã÷<br>°ð°ã÷ | IY<br>II  |                | 1.3<br>1.3     |                |
| 3 | Òmómãíð                              | Äaçí áéíêíð äääíá ðáíá °ð°ö<br>600ö360ö120 ìì           | °ð°ã÷<br>°ð°ã÷ | IY<br>II  |                |                | 1.215<br>1.215 |
| 4 | 2006.íí óí 6-<br>à-30 ö-2 ì-<br>1à,á | ªðëªæééí øàð àáíááí óãñðàö                              | °ð°ã÷<br>°ð°ã÷ | IY<br>II  | 0.072<br>0.228 | 0.072<br>0.228 | 0.072<br>0.228 |
| 5 | 2006.íí óí 6-<br>à-25 ì-40           | Ìíáíí ðíñãáí áýèðäýö                                    | °ð°ã÷          | II        | 0.04896        | 0.04896        | 0.04896        |
|   |                                      | <b>Ä-Í</b>  | <b>ö/ö</b>     |           | <b>3.459</b>   | <b>2.949</b>   | <b>2.779</b>   |
|   |                                      | <b>1.03-ðàé äçí</b>                                     | <b>ö/ö</b>     |           | <b>3.563</b>   | <b>3.037</b>   | <b>2.862</b>   |
|   |                                      | <b>ÒÇÒ, AB äçí</b>                                      | <b>Óóñèàö</b>  |           | <b>0.453</b>   | <b>0.520</b>   | <b>0.676</b>   |

Керамзитан блокоор өрлөг өрөх

| ä/ä | Íðilúí<br>çíáýñéýë                   | Äæèèääðúí íýð  | Ìýðäýæèè                |                | Ççéè áíæééí íðilúí øèðð |                         |                         |                         |
|-----|--------------------------------------|--|-------------------------|----------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
|     |                                      |  | Íýð                     | çýðýã          | 08-350-12               | 08-350-13               | 08-350-14               | 08-350-15               |
|     |                                      |  |                         |                | ì3                      | ì3                      | ì3                      | M3                      |
| 1   | Òmómãíð                              | Äääöúí áíêíí ìíèèñððíë äççðäýã÷-òýé<br>äöéääí ðóñãääðèää÷ áéíêíð ðáíá °ð°ö<br>50ö25ö25 ìì, 50ö25ö20, 50ö25ö12 ìì | °ð°ã÷<br>°ð°ã÷          | IY<br>II       | 1.245<br>1.245          | 1.16<br>1.16            | 1.015<br>1.015          |                         |
| 2   | Òmómãíð                              | Äääöúí áíêíí ìíèèñððíë äççðäýã÷-òýé<br>äöéääí ðóñãääðèää÷ áéíêíð ðáíá °ð°ö<br>400x200x200 мм                     | °ð°ã÷<br>°ð°ã÷          | IY<br>II       |                         |                         |                         | 0.875<br>0.875          |
| 3   | 2006.íí óí 6-<br>à-25 ì-40           | Ìíáíí ðíñãáí áýèðäýö   | °ð°ã÷                   | II             | 0.034                   | 0.034                   | 0.034                   | 0.034                   |
| 4   | 2006.íí óí 6-<br>à-30 ö-2 ì-<br>1à,á | ªðëªæééí øàð àáíááí óãñðàö   | °ð°ã÷<br>°ð°ã÷<br>°ð°ã÷ | IY<br>II<br>II | 0.078<br>0.111<br>0.111 | 0.078<br>0.111<br>0.111 | 0.078<br>0.111<br>0.111 | 0.078<br>0.111<br>0.111 |
|     |                                      | <b>Ä-Í</b>   | <b>ö/ö</b>              |                | <b>2.824</b>            | <b>2.654</b>            | <b>2.364</b>            | <b>2.084</b>            |
|     |                                      | <b>1.03-ðàé äçí</b>  | <b>ö/ö</b>              |                | <b>2.909</b>            | <b>2.734</b>            | <b>2.435</b>            | <b>2.147</b>            |
|     |                                      | <b>ÒÇÒ, AB äçí</b>   | <b>Óóñèàö</b>           |                | <b>0.451</b>            | <b>0.664</b>            | <b>0.768</b>            | <b>0.386</b>            |

Керамзитан блокоор өрлөг өрөх

| ä/ä | Íðìùí<br>çíäýñëýë                                | Àæèèáàðùí íýð                           | Ìýðáýæèè      |       | Ççéè àíãèéí ííðìùí øèðð |                 |
|-----|--|---|---------------|-------|-------------------------|-----------------|
|     |  |   | íýð           | çýðýã | 08-350-16<br>ì3         | 08-350-17<br>M3 |
| 1   | Òπòπππðð   | Òçãæèããýã áéíêíð òðëª òðª               | ªðª÷          | IY    | 1.455                   |                 |
|     |  |   | ªðª÷          | II    | 1.455                   |                 |
| 2   | 2006.íí ðí 6-<br>à-25 ì-40                       | Ìíáíí ðííñáí áýèðáýð                    | ªðª÷          | II    | 0.026                   |                 |
| 3   | 2006.íí ðí 6-<br>à-30 ð-2 ì-<br>1à,á             | ªðëªèéí øàð àáíááí óãñðàð               | ªðª÷          | IY    | 0.075                   |                 |
|     |  |   | ªðª÷          | II    | 0.112                   |                 |
|     |  |   | ªðª÷          | II    | 0.113                   |                 |
| 4   | Òπòπππðð   | Äóáóé áóèàìðáé áéíêíð ããáíà ðáíà<br>ªðª | ªðª÷          | IY    |                         | 1.490           |
|     |  |   | ªðª÷          | II    |                         | 1.490           |
| 5   | 2006 íí ðí<br>ÁíÁ 83-6-06<br>6-à-30 ð-2 ì-<br>1à | ªðëªèéí øàð àáíááí óãñðàð               | Ìóæààí        | IY    |                         | 0.1180          |
|     |  |   | Ìóæààí        | III   |                         | 0.1357          |
|     |  |   | Ìóæààí        | III   |                         | 0.1357          |
|     |  |   | Ìóæààí        | II    |                         | 0.2006          |
| 6   | 2006. ÁíÁ<br>83-6-06 6-à-<br>25 ì-40             | Ìíáíí ðííñáí áýèðáýð                    | Ìóæààí        | II    |                         | 0.026           |
|     |  | <b>Ä-Í</b>                              | <b>ð/ð</b>    |       | <b>3.236</b>            | <b>3.596</b>    |
|     |  | <b>1.03-ðáé äçí</b>                     | <b>ð/ð</b>    |       | <b>3.333</b>            | <b>3.704</b>    |
|     |  | <b>ÒÇÒ, AB äçí</b>                      | <b>Òóñèàð</b> |       | <b>0.765</b>            | <b>1.132</b>    |

| ä/ä | Íðìúí<br>çíäýñëýë            | Àæèèáàðúí íýð   | Ìýðäýæèè       |          | Ççèè àíäèéí íðìúí øèðð |                 |
|-----|------------------------------|---|----------------|----------|------------------------|-----------------|
|     |                              |   | íýð            | çýðýã    | 08-350-18<br>ì3        | 08-350-19<br>ì3 |
| 1   | Òïïöïãíðð                    | :Áààòúí íçðòýé áàòíí òíñãáíðð °ðë°ã °ð°ö 250ð120ð65 ìì    | °ð°ã÷<br>°ð°ã÷ | IV<br>II |                        | 1.205<br>1.205  |
| 2   | Òïïöïãíðð                    | :Áààòúí íèìäýí áàòíí äóèäìàéáààð °ðë°ã °ð°ö 390ð190ð90 ìì | °ð°ã÷<br>°ð°ã÷ | IY<br>II | 1.05<br>1.05           |                 |
| 3   | 2006.íí ðí 6-à-25 ì-40       | Ììäíí òíñãáí áýèðäýð                                      | °ð°ã÷          | II       | 0.02584                | 0.016           |
| 4   | 2006.íí ðí 6-à-30 ð-2 ì-1à,á | °ðë°ãèéí øàð ààíäàì òãñðàð                                | °ð°ã÷          | IY       | 0.075                  | 0.075           |
|     |                              |   | °ð°ã÷          | II       | 0.225                  | 0.225           |
|     |                              | <b>Ä-Í</b>  | <b>ð/ð</b>     |          | <b>2.426</b>           | <b>2.726</b>    |
|     |                              | <b>1.03-ðàé äçí</b>                                       | <b>ð/ð</b>     |          | <b>2.499</b>           | <b>2.808</b>    |
|     |                              | <b>ÒÇÒ, AB äçí</b>  | <b>Óóñèàð</b>  |          | <b>0.067</b>           | <b>0.953</b>    |

Гипсэн блокоор хамар ханын өрлөг өрөх

| ä/ä | Íðìúí<br>çíäýñëýë                             | Àæèèáàðúí íýð   | Ìýðäýæèè      |       | Ççèè àíäèéí íðìúí øèðð /ðýìæèð íýãæ/ |                 |                 |                 |
|-----|---|---|---------------|-------|--------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|     |   |   | íýð           | çýðýã | 08-360-04<br>ì2                      | 08-360-05<br>ì2 | 08-360-06<br>ì2 | 08-360-07<br>ì2 |
| 1   | 2006 íí ðí<br>ÁíáÄ 83-6-06<br>6-à-30 ð-2 ì-1à | °ðë°ãèéí øàð ààíäàì òãñðàð  | Ìóæààì        | IY    | 0.118                                | 0.118           | 0.118           | 0.075           |
|     |   |   |               | III   | 0.1357                               | 0.1357          | 0.1357          |                 |
|     |   |   |               | III   | 0.1357                               | 0.1357          | 0.1357          |                 |
|     |   |   |               | II    | 0.2006                               | 0.2006          | 0.2006          | 0.225           |
| 2   | 2006. ÁíáÄ 83-6-06 6-à-25 ì-40                | Ììäíí òíñãáí áýèðäýð  | Ìóæààì        | II    | 0.068                                | 0.0544          | 0.045           | 0.02584         |
| 3   | Òïïöïãíðð                                     | Äèíýí áèìèíðð °ð°íéé äìðìð ðàíà °ð°ö 100ð500ð666, 150x500x400, 200x500x333 мм | °ð°ã÷         | IY    | 0.83                                 | 0.77            | 0.68            |                 |
|     |   |   |               | II    | 0.83                                 | 0.77            | 0.68            |                 |
| 4   | Òïïöïãíðð                                     | :Áààòúí ðàìàð ðàíúí áàòíí äóèäìàéáààð °ðë°ã °ð°ö 390ð190ð120 ìì               | °ð°ã÷         | IY    |                                      |                 |                 | 1.26            |
|     |   |   | °ð°ã÷         | II    |                                      |                 |                 | 1.26            |
|     |   | <b>Ä-Í</b>  | <b>ð/ð</b>    |       | <b>2.318</b>                         | <b>2.184</b>    | <b>1.995</b>    | <b>2.846</b>    |
|     |   | <b>1.03-ðàé äçí</b>   | <b>ð/ð</b>    |       | <b>2.388</b>                         | <b>2.250</b>    | <b>2.055</b>    | <b>2.931</b>    |
|     |   | <b>ÒÇÒ, AB äçí</b>  | <b>Óóñèàð</b> |       | <b>0.068</b>                         | <b>0.155</b>    | <b>0.214</b>    | <b>0.081</b>    |

Ýíðýðäýé 1 10. Модон бүтээц

Хатжуулсан шилэн хана угсрах

| ä/ä | Íðíúí<br>¿íáýñëýë                             | Àæèèáàðúí íýð   | Ìýðäýæèè      |       | Ç¿èè àíãèéí<br>ííðíúí øèðð |
|-----|---|---|---------------|-------|----------------------------|
|     |   |   | íýð           | çýðýã | 10-710-06<br>ì2            |
| 1   | 2006 ÁíáÄ<br>83-8в-06 8-<br>в-43 ð-1<br>ì-8   | Хана, таазанд шилэн хөшигний<br>хүрээ, рамыг буудаж тогтоох | угсрагч       | IV    | 0.086                      |
|     |   |   | угсрагч       | III   | 0.086                      |
| 2   | 2006 ÁíáÄ<br>83-6а-06<br>6-а-14<br>ð-1 ì-4    | Цахилгаан хөшиг хананд угсрах<br>/хүрээтэй/                 | угсрагч       | IV    | 0.057                      |
|     |   |   | угсрагч       | II    | 0.086                      |
| 4   | 2006 ÁíáÄ<br>83-236-06<br>23-6-37 х-1<br>м-26 | Хөшигний цахилгаан утасны холболт<br>угсрах                 | угсрагч       | IV    | 0.650                      |
|     |   |   | угсрагч       | II    | 0.650                      |
|     |   | <b>Ä-Í</b>  | <b>ð/ð</b>    |       | <b>1.615</b>               |
|     |   | <b>1.03-ðàé ä¿í</b>   | <b>ð/ð</b>    |       | <b>1.664</b>               |
|     |   | <b>ÒÇÒ, АБ ä¿í</b>  | <b>Òóñèàð</b> |       | <b>0.002</b>               |

Вакум цонх, шилэн фасад угсрах

| ä/ä | Àæèèáàðúí íýð | Ìýðäýæèè | Ç¿èè àíãèéí ííðíúí øèðð |
|-----|---------------|----------|-------------------------|
|-----|---------------|----------|-------------------------|

|   | Íðíúí<br>çíáýñëýë                                   | Íýð  | çýðýã         | 10-750-04 | 10-750-05    | 10-750-06    |              |
|---|---|--|---------------|-----------|--------------|--------------|--------------|
|   |   |  |               | ì2        | ì2           | ì2           |              |
| 1 | 2006 ÁíáÄ<br>83-6à-06 6-<br>à-14 ð-1<br>ì-4         | Ííáíí áàèòí òííðúã ñóóëãàððãàà Íçðèéã<br>öýáýðëýæ öýãø óñààð øàèããæ ðàíáíã<br>áýðëýæ ñóóëãàð | ìóæààí        | IV        | 0.130        |              |              |
|   |   |  | ìóæààí        | II        | 0.130        |              |              |
| 2 | 2006 ÁíáÄ<br>83-6à-06 6-<br>à-14 ð-1<br>ì-4         | Метал áàèòí òííðúã ñóóëãàððãàà<br>Íçðèéã öýáýðëýæ öýãø óñààð<br>øàèããæ ðàíáíã áýðëýæ ñóóëãàð | ìóæààí        | IV        |              | 0.103868     |              |
|   |   |  | ìóæààí        | II        |              | 0.155802     |              |
| 4 | 2006 ÁíáÄ<br>83-6à-06 6-à-<br>2 òàééãàð 1<br>ê=1.49 | Ííáíí, металл áàèòí òííð ðàíáíú<br>çãàñðúã ÷èãæèð  | ìóæààí        | V         | 0.298        | 0.298        |              |
|   |   |  | ìóæààí        | III       | 0.298        | 0.298        |              |
| 5 | 2006 8в-43<br>ð-1 ì-9                               | Карказ, рам төмөр хийц угсрах  | угсрагч       | V         |              |              | 0.396        |
|   |   |  | угсрагч       | III       |              |              | 0.396        |
| 6 | 2006 8á-19<br>ð-1 ì5                                | Тааруулсан шөейг ñóóëãàð,<br>селиконоор чигжиж наах  | шилчин        | V         |              |              | 0.286        |
|   |   |  | шилчин        | II        |              |              | 0.286        |
|   |   | <b>Ä-Í</b>   | <b>ð/ð</b>    |           | <b>0.856</b> | <b>0.856</b> | <b>1.364</b> |
|   |   | <b>1.03-òàé äçí</b>  | <b>ð/ð</b>    |           | <b>0.881</b> | <b>0.881</b> | <b>1.405</b> |
|   |   | <b>ÒÇÒ, АБ äçí</b>   | <b>Òóñèàð</b> |           | <b>0.045</b> | <b>0.049</b> | <b>0.010</b> |

XPS, OSB хавтангаар хана угсрах

| Ä/Ä | Íðíúí<br>çíáýñëýë | Àæèéãàððúí Íýð | Ìýðãýæèè | Ççéé áíãééí íðíúí øèðð<br>öýíæèð Íýãæ |
|-----|-------------------|----------------|----------|---------------------------------------|
|-----|-------------------|----------------|----------|---------------------------------------|

|   |                                     |  | íűđ           | űűđűā | 10-760-04    | 10-760-05    |
|---|-------------------------------------|--|---------------|-------|--------------|--------------|
|   |                                     |  |               |       | ì2           | ì2           |
| 1 | 2006 ïï 6-a-9 õ-1 ì-10              | Хананы яс модон элементийг хадаасаар хадаж боолтоор бэхлэн түвшинг эгцлүүрээр шалгах | ìóæààí        | V     |              | 0.308        |
|   |                                     |  | ìóæààí        | III   |              | 0.308        |
| 2 | 2006 ïï 6-a-3 õ-1 ì-5               | Яс модыг OSB хавтангаар бүрж, бэхлэх   | ìóæààí        | III   |              | 0.363        |
|   |                                     |  | Мужаан        | II    |              | 0.363        |
| 3 | 2006 ÁíáÄ 83-8â-06 8-â-37, õ-1 ì-5à | Äóëààëäüí XPS øàðìàë õàâðàíá ðàíàíá óãñðàð   | ìóæààí        | IY    | 1.260        |              |
|   |                                     | <b>Ä-Í</b>   | <b>õ/õ</b>    |       | <b>1.260</b> | <b>1.34</b>  |
|   |                                     | <b>1.03-òàé äçí</b>  | <b>õ/õ</b>    |       | <b>1.298</b> | <b>1.382</b> |
|   |                                     | <b>ÒÇÒ, АБ äçí</b>   | <b>Òóñëàõ</b> |       | <b>0.002</b> | <b>0.004</b> |

**Үїđűäüë ' 11. Шалны ажил**

PVC хуванцар шал угсрах

---

| ä/ä | Íðíúí<br>çíäýñëýë                              | Äæèèäáðúí íýð   | Íýðäýæèè      |       | Ççèè àíãèéí<br>ííðíúí øèðð |
|-----|--|---|---------------|-------|----------------------------|
|     |  |   | íýð           | çýðýã | 11-440-04<br>ì2            |
|     | 2006 ÁíáÄ<br>83-7-06 7-<br>4, ð-1 ì-1          | Хуванцар шал угсрах талбайг<br>цэвэрлэх   | шалчин        | II    | 0.012                      |
|     | 2006 86-12<br>тайлбар                          | PVC хуванцар шал угсрах   | шалчин        | II    | 0.321                      |
|     | 2006 ÁíáÄ<br>83-12-06 12-<br>14, ð-1 ì-1a      | PVC ðóáàíðàð øàény плентус óãñðàð   | шалчин        | III   | 0.285                      |
|     | 2006 ÁíáÄ<br>83-8á-06 8á-<br>1, ð-6, ì-1á      | Íèèð äàààððáóóä ñýä çàñàèò ðèèð   | шаварчин      | II    |                            |
|     | 2006 ÁíáÄ<br>83-12-06 12-<br>30 ð-1 ì-2a       | Woder S óñ ÷èéä ðóñãààððèää÷<br>/ðóóðàé/ -èéä õíëüæ áàííú °ð°íèé<br>øàèáíä òýãøèèäýý ðèèð | бетончин      | III   |                            |
|     |  |   | бетончин      | II    |                            |
|     | 2006 ÁíáÄ<br>83-4á-06 4á-<br>45-Ä, ð-1 ì-<br>1 | Äàäðà-Óñ çè íýàððççëýã÷<br>áçòýýãäýðççíèéä áàííú °ð°íèé øàéíú<br>çóóðíàãð íýæ òýðýãëýð    | бетончин      | III   |                            |
|     |  |   | бетончин      | III   |                            |
|     |  | <b>Ä-Í</b>  | <b>ð/ð</b>    |       | <b>0.618</b>               |
|     |  | <b>1.03-ðàé äçí</b>   | <b>ð/ð</b>    |       | <b>0.637</b>               |
|     |  | <b>ÕÇÕ, AB äçí</b>  | <b>Õóñèàð</b> |       | <b>0.0003</b>              |

Ýíóýðäýë <sup>1</sup> 12. Дээврийн ажил

Төрөл бүрийн материалаар дээвэр бүрэх ажил

| ä/ä | Íîìíí<br>çíäýñëýë             | Àæëëääòíí íýð   | Ìýðäýæëë  |       | 12-130-05    | 12-130-06    | 12-130-07    |
|-----|-------------------------------|---|-----------|-------|--------------|--------------|--------------|
|     |                               |   | íýð       | çýðýã |              |              |              |
| 1   | 2006 íí 7-3 ì-1               | Хуйлмал битумыг òààóóëää òçððëýãòýé á <sup>0</sup> ã <sup>00</sup> ã òççíëéã íü òàìääàëñàí ìëííëéã òóóëæ òàð òààñàí äýýðýý òóóã ìààæ , 1ì äóðàìä 2 óààà áóóàæ ñóààðääããçé òààààñààð òàààæ äýðýëæ <sup>0</sup> ãí <sup>0</sup> | дээвэрчин | III   | 0.040        |              |              |
|     |                               |   | дээвэрчин | II    | 0.040        |              |              |
| 2   | 2006.ÁíáÄ 83-7-06 7-4 ò-1 ì-1 | Äýýððëéí òíãëéã öýäýðëýð  | дээвэрчин | III   |              | 0.004        |              |
|     |                               |   | дээвэрчин | II    |              | 0.004        |              |
|     |                               |   | дээвэрчин | II    |              | 0.004        |              |
| 3   | 2008 ÁíáÄ 83-7-06 7-2 ò-1 ì-1 | Óñ ÷ëéã òòñãààððëää÷ äààãóóí ñóóðüòàé äýýððëéí öýí òó÷ëëð /Àëëðíýëàñò/-üã äàçààð òàëààæ ìààð  | дээвэрчин | IV    |              | 0.04104      |              |
|     |                               |   | дээвэрчин | III   |              | 0.05015      |              |
| 4   | 2006 íí 7-3 м-7               | 1-ð çàëéí ÷óëóóãçé index битумыг äàçàí òíòóó ìàðòíí òëéäýýð òàëàããããã ìààìà   | дээвэрчин | III   |              |              | 0.129        |
|     |                               |   | дээвэрчин | IV    |              |              | 0.129        |
| 5   | 2006 íí 7-2 м-1,3             | 2-ð çàëéí ÷óëóóðàé index битумыг газан хошуугаар хайлтал нь халааж наана  | дээвэрчин | III   |              |              | 0.046        |
|     |                               |   | дээвэрчин | IV    |              |              | 0.046        |
|     |                               |   | дээвэрчин | II    |              |              | 0.013        |
|     |                               | <b>Ä-í</b>  |           |       | <b>0.080</b> | <b>0.103</b> | <b>0.363</b> |
|     |                               | <b>1.03-òàé äçí</b>   |           |       | <b>0.082</b> | <b>0.106</b> | <b>0.373</b> |
|     |                               | <b>ÒÇÒ, ÄÄ-í äçí</b>  |           |       | <b>0.004</b> | <b>0.003</b> | <b>0.006</b> |

Төрөл бүрийн материалаар дээвэр бүрэх ажил

| ä/ä | Àæëëääòíí íýð | Ìýðäýæëë | Ççëé äíãëéí íîìíí òëðð |
|-----|---------------|----------|------------------------|
|-----|---------------|----------|------------------------|



|   | Íðíúí<br>çíäýñëýë   |   | íýð       | çý-<br>ðýã | 12-130-08     | 12-130-09    | 12-130-<br>10 |
|---|---|---|-----------|------------|---------------|--------------|---------------|
|   |   |   |           |            | ì2            | КОМ          | ì2            |
| 1 | 2006.ÁíáÄ<br>83-7-06 7-4<br>õ-1 ì-1                             | Äýýãðëéí ðíãëéã сайн öýãýðëýð   | дээвэрчин | III        | 0.004         |              |               |
|   |   |   | дээвэрчин | II         | 0.004         |              |               |
|   |   |   | дээвэрчин | II         | 0.004         |              |               |
| 2 | 2008.ÁíáÄ<br>83-7-06 7-4<br>õ-1 ì-3                             | Øëíäýí áëðóí áóró íðáëíãð<br>ð°ðñæççëýã÷ëéã цэвэрлэсэн<br>гaдaргууд òçððýð                          | дээвэрчин | II         | 0.049         |              |               |
| 3 | 2006.ÁíáÄ<br>83-7-06 7-9<br>õ-1 ì-2ã                            | Õññãí àà áóñãã ðáíын дээд ирмэгт<br>он çàéëóóéãð ò°ð°ð°íæëéí àð,<br>áýðëýã÷ëéã ðíãðíò               | дээвэрчин | IV         |               | 3.384        |               |
| 4 | 2006.ÁíáÄ<br>83-7-06 7-9<br>õ-1 ì-1ã                            | Äýýãðëéí он çàéëóóéãð / Plast-dach/<br>ðóãáíòãð ñëñòáíëéã ò°í°ð ðíãðíã÷ëã<br>°ëã°æ áýðëýð           | дээвэрчин | IV         |               | 1.8          |               |
| 5 | 2007.ÁíáÄ<br>83-5-06 5-ã-<br>23 õ-1 ì-1                         | xóëóóí ð°ã°íòýé ñáíããë÷ëí äýýãðëéí<br>ðããðáíã ðããðóóëæ ðãéðãð                                       | дээвэрчин | V          |               |              | 0.25          |
|   |   |   | дээвэрчин | III        |               |              | 0.25          |
| 6 | 2007.ÁíáÄ<br>83-5-07 5-ã-<br>23 õ-1 ì-8,9<br>ÄÄ ì-21<br>ê=1.108 | Òããðóóëñãí xóëóóí ð°ã°íòýé<br>ñáíããë÷ëí äýýãðëéí ðããðáíã ðããëãã÷-<br>ðããããñããð áýðëýæ äýýãýð óãñðãð | дээвэрчин | V          |               |              | 0.495         |
|   |   |   | дээвэрчин | III        |               |              | 0.495         |
|   |   |   | дээвэрчин | II         |               |              | 0.51          |
| 7 | 2007.ÁíáÄ<br>83-5-07 5-ã-<br>23 õ-1 ì-8,9<br>ÄÄ ì-21<br>ê=1.108 | Ñáíããë÷ ðããðáíãëéí óóçããððýã<br>ñãëëéíããæ áëðççëýð  | дээвэрчин | IV         |               |              | 0.15          |
| 8 | 2007.ÁíáÄ<br>83-5-07 5-ã-<br>23 õ-1 ì-10<br>ÄÄ ì-21<br>ê=1.108  | Äýýãðëéí íðíéã íóðóó ðëéæ ðíãðíæ,<br>онíú ðãíãããëãð, он ððñãð ðíãëë<br>ðëéð.                        | дээвэрчин | IV         |               |              | 0.04321       |
|   |   |   | дээвэрчин | II         |               |              | 0.04321       |
|   |   | <b>Ä-í</b>  |           |            | <b>0.061</b>  | <b>5.184</b> | <b>2.236</b>  |
|   |   | <b>1.03-òãé äçí</b>   |           |            | <b>0.063</b>  | <b>5.340</b> | <b>2.304</b>  |
|   |   | <b>0Ç0, ÄÄ-í äçí</b>  |           |            | <b>0.0001</b> | <b>0.011</b> | <b>0.001</b>  |

Төрөл бүрийн материалаар дээвэр бүрэх ажил

| ä/ä | Íðíúí<br>¿íáýñëýë                                  | Àæèèáàðúí íýð  | Ìýðáýæèè    |            | Ç¿èè áíãèéí íðíúí øèðð |              |
|-----|--|--|-------------|------------|------------------------|--------------|
|     |  |  | íýð         | çý-<br>ðýã | 12-130-11              | 12-130-12    |
|     |  |  |             |            | ì2                     | ì2           |
| 1   | 2006 ÁíáÄ<br>83-11-06 11-<br>74, ð-1 ì-1á<br>ê=0.9 | Äýýãðèéí äääãðáóóí ðíññúã öýáýðëýð                                   | дээвэрчин   | III        | 0.007                  |              |
| 2   | 2006 ÁíáÄ<br>83-11-06 11-<br>74, ð-2 ì-2à<br>ê=0.8 | Äýýãðèéí äääãðáóóí äýýð ðàð çàìàñê<br>òàòàð                          | дээвэрчин   | IV         | 0.112                  |              |
|     |  |  | дээвэрчин   | II         | 0.112                  |              |
|     | 2006 ÁíáÄ<br>83-7-06<br>7-14, ð-1 ì-<br>24         | Элстэй керамзитаар налуулга гарган<br>тараах цементэн тэгшилгээ хийх | тусгаарлагч | III        |                        | 0.372        |
|     |  |  | тусгаарлагч | II         |                        | 0.372        |
|     |  | <b>Ä-Í</b>   |             |            | <b>0.231</b>           | <b>0.744</b> |
|     |  | <b>1.03-òàé ä¿í</b>  |             |            | <b>0.238</b>           | <b>0.766</b> |
|     |  | <b>ОÇО-èéí ä¿í</b>   |             |            | <b>0.001</b>           | <b>0.060</b> |

Төрөл бүрийн материалаар дээвэр бүрэх ажил

| ä/ä | Íðíúí<br>¿íáýñëýë                      | Àæèèáàðúí íýð  | Ìýðáýæèè  |            | 12-130-13    |
|-----|--|--|-----------|------------|--------------|
|     |  |  | íýð       | çý-<br>ðýã | ì2           |
|     |  |  |           |            |              |
| 1   | 2006 ÁíáÄ<br>83-7-06 7-4<br>ð-1 ì-1    | Äýýãðèéí ðíãèèã öýáýðëýð   | äýýáýð-èí | III        | 0.005        |
|     |  |  | äýýáýð-èí | II         | 0.004        |
|     |  |  | äýýáýð-èí | II         | 0.004        |
| 2   | 2006 ÁíáÄ<br>83-7-06<br>7-2<br>ð-1 ì-1 | ÒãðííÝèàñò-Ìíñò Ñ áèòóí ïíèèìäð<br>ðàéèóóèæ íàääãã ðóéèìàè óóð<br>òóñãààðèãã-èéã ààçààð ðàèääæ<br>äýýáýðò íààð /4ì çóçààí/ | øàääð-èí  | IY         | 0.129        |
|     |  |  | øàääð-èí  | III        | 0.129        |
|     |  | <b>Ä-Í</b>   |           |            | <b>0.270</b> |
|     |  | <b>1.03-òàé ä¿í</b>  |           |            | <b>0.278</b> |
|     |  | <b>ОÇО, АБ ä¿í</b>   |           |            | <b>0.001</b> |

Төрөл бүрийн материалаар дээвэр бүрэх ажил

| Ä/Ä | Íðíúí<br>¿íáýñëýë        | Àæèëáàðúí íýð  | Íýðáýæèë  |       | Ç¿èë áíàèéí íðíúí øèðð ðýíæèð íýãæ |              |              |              |
|-----|--------------------------|--|-----------|-------|------------------------------------|--------------|--------------|--------------|
|     |                          |  | íýð       | çýðýã | 12-130-14                          | 12-130-15    | 12-130-16    | 12-130-17    |
|     |                          |  |           |       | ì2                                 | ì2           | ì2           | ì2           |
| 1   | 2006 íí 7-4<br>ì-1       | Äýýâðèéí äàààðäáóáá õíã øìðííííñ<br>öýáýðëýð   | Äýýáýð-èí | 2     |                                    |              |              | 0.006        |
| 2   | 2006 íí 7-2<br>ì-5       | Íáéíàð ð°ðñæ¿¿ëýã÷ äàààðäáóáá<br>ò¿ððýð  | Äýýáýð-èí | 3     |                                    |              |              | 0.1          |
|     |                          |  | Äýýáýð-èí | 4     |                                    |              |              | 0.1          |
| 3   | 2006 íí 7-3<br>ì-1       | 1-ð ¿àèéí ÷óèóóã¿é òàð òàãñíú<br>íë, íèèéã äàçúí òíðóóããàð òàéèðàé íú<br>òàèàããããã ð°ðñæ¿¿ëýã÷ íààíà   | Äýýáýð-èí | 3     |                                    |              |              | 0.129        |
|     |                          |  | Äýýáýð-èí | 4     |                                    |              |              | 0.129        |
| 4   | 2006 íí 7-2<br>ì-1, 3    | 2-ð ¿àèéí ÷óèóóðàé òàð òàãñíú<br>íë, íèèéã äàçúí òíðóóããàð òàéèðàé íú<br>òàèàããããã °íðð¿¿ëáýýð íààíà   | Äýýáýð-èn | 3     |                                    |              |              | 0.0456       |
|     |                          |  | Äýýáýð-èn | 4     |                                    |              |              | 0.0456       |
|     |                          |  | Äýýáýð-èn | 2     |                                    |              |              | 0.027        |
| 5   | 2006 он 7-3<br>м 1       | Шинглис нь цавуулаг түрхлэгтэй<br>бөгөөд түүнийг нь хамгаалсан<br>плёнкийг хуулж хар цаасан дээрээ<br>шууд нааж, 1м дутамд 2 удаа буцаж<br>сугардаггүй хадаасаар хадаж бэхэлж<br>өгнө  | Дээвэрчин | 3     |                                    | 0.04         |              |              |
|     |                          |  | Дээвэрчин | 2     |                                    | 0.04         |              |              |
| 6   | 2006 он 1 м-<br>3        | 3x7 брусyг 37 см зайтай алхмаар<br>хэвтээ чиглэлд тавьж хадаж<br>бэлтгэнэ  | Мужаан    | III   | 0.335                              |              | 0.335        |              |
|     |                          |  | Мужаан    | II    | 0.680                              |              | 0.68         |              |
| 7   | 2006 он 7-23<br>х-2 м-2  | Чулуун гадаргуутай төмөр дээвэр<br>хийхэд листүүдийг бэлтгэх   | Дээвэрчин | 3     |                                    |              | 0.13         |              |
| 8   | 2006 он 7-23<br>х-1 м-2  | Чулуун гадаргуутай төмөр дээврээр<br>бүрж цахилгаан дриллээр шрупдэж<br>бэхлэх   | Дээвэрчин | 2     |                                    |              | 0.029        |              |
|     |                          |  | Дээвэрчин | 4     |                                    |              | 0.029        |              |
| 9   | 2006 он 7-19<br>х-1 м-4в | Хэмжилт хийх, сараалж мод хадах,<br>металл хавтангаа дугаарлах, тавьж<br>бэхлэх, ноён нурууг тусгай хэлбэртэй<br>металл хавтангаар бүрж бэхлэх,<br>дээврээс илүү гарсан хийц<br>элементийг гүйцээж бүрж,<br>хавтангуудын уулзваруудыг<br>тааруулан янзалж цахилгаан<br>дриллээр шрупдэж бэхлэх | Дээвэрчин | II    | 0.265                              |              |              |              |
|     |                          |  | Дээвэрчин | IV    | 0.265                              |              |              |              |
|     |                          | <b>Ä-Í</b>   |           |       | <b>1.545</b>                       | <b>0.080</b> | <b>1.203</b> | <b>0.582</b> |
|     |                          | <b>1.03-òàé ä¿í</b>  |           |       | <b>1.591</b>                       | <b>0.082</b> | <b>1.239</b> | <b>0.599</b> |

Төрөл бүрийн материалаар дээвэр бүрэх ажил

| ä/ä | Íðìùí<br>ᠵᠢäᠢᠭᠦᠨᠡᠭᠡ                     | Àæèèäàðùí íᠥᠳᠦ  | Íᠥᠳᠠᠭᠠᠭᠠᠭᠡᠢ |             | ᠴᠵᠡᠡ àíᠠᠭᠡᠢ íðìùí øè᠔᠔ |           |           |
|-----|---|---|-------------|-------------|------------------------|-----------|-----------|
|     |   |   | íᠥᠳᠦ        | ᠴᠦ-<br>᠔ᠦᠶᠠ | 12-130-18              | 12-130-19 | 12-130-20 |
|     |   |   |             |             | ì2                     | ì2        | ì2        |
| 1   | 2006 ÁíáÄ<br>83-6-0 6-à-<br>8, õ-2 ì-4à | Дээврийн модон сараалжийг шувуу нуруунд хийх  | Мужаан      | V           | 0.0699                 | 0.0699    |           |
|     |   |   | Мужаан      | III         | 0.0699                 | 0.0699    |           |
|     |   |   | Мужаан      | II          | 0.0699                 | 0.0699    |           |
|     |   |   | Мужаан      | II          | 0.0699                 | 0.0699    |           |
| 2   | Тооцоогоор                              | Ìäáíóí äáí äýúáрийн хавтанг тааруулж тайрах   | Мужаан      | V           | 0.072                  |           |           |
|     |   |   | Мужаан      | III         | 0.108                  |           |           |
| 3   | Тооцоогоор                              | Тааруулсан дан/дулаалгатай магнум хавтанг тэлэгч хадаасаар бэхлэж дээвэр угсрах   | Мужаан      | V           | 0.41                   | 0.41      |           |
|     |   |   | Мужаан      | III         | 0.41                   | 0.41      |           |
|     |   |   | Мужаан      | II          | 0.82                   | 0.82      |           |
| 4   | Тооцоогоор                              | Дээврийн уулзварыг селкондож битүүлэх   | Мужаан      | IV          | 0.525                  | 0.525     |           |
| 5   | Тооцоогоор                              | Дээврийн оройд нуруу хийж тогтоож, усны хамгаалалт ус урсах ховил хийх  | Мужаан      | IV          | 0.043                  | 0.049     |           |
|     |   |   | Мужаан      | II          | 0.043                  | 0.049     |           |
| 6   | Тооцоогоор                              | Ìäáíóí дулаалгатай äýúáрийн хавтанг тааруулж тайрах   | Мужаан      | V           |                        | 0.096     |           |
|     |   |   | Мужаан      | III         |                        | 0.144     |           |
| 7   | 2006 Óí ÁíáÄ<br>83-7-06 7-8<br>õ-1 ì-1à | Àìüñᠠᠭᠡᠭᠡᠢ ᠶᠢᠶᠠᠢᠶᠡᠢ ñóó᠔ᠡᠡᠶᠠ ᠠᠶᠡᠡᠶᠠ PW -24 ᠔ᠠᠠ᠔ᠦᠶᠠᠶᠠᠳᠦ ìᠠᠶᠡ ñóóᠡᠶᠠᠶᠡ ᠶᠠᠶᠢᠶᠢ   | Дээвэрчин   | III         |                        |           | 0.48      |
| 8   | 2006 Óí ÁíáÄ<br>83-7-06 7-8<br>õ-1 ì-1á | Àìüñᠠᠭᠡᠭᠡᠢ ᠶᠢᠶᠠᠢ ñóó᠔ᠡᠡᠶᠠᠶᠠᠳᠦ ᠴᠵᠡᠨᠦᠶᠡ ᠡᠡ ᠠᠠ᠔ᠦᠶᠠᠶᠠ ᠠᠶᠦᠭᠡᠶᠦ   | Дээвэрчин   | III         |                        |           | 0.48      |
| 9   | 2006 Íí 7-3 м-<br>7                     | Icoral Top 5.2 àìüñᠠᠭᠡᠶᠠᠶᠠ ᠶᠠᠶᠠᠶᠠᠳᠦ ñóó᠔ᠡᠡᠶᠠ ᠠᠶᠡᠡᠶᠠ ᠠᠠ᠔ᠦᠶᠠᠶᠠ ᠠᠶᠦᠭᠡᠶᠦ, ᠔ᠠᠶᠡᠡᠳᠠᠶᠡ ìü ᠔ᠠᠶᠡᠡᠶᠠᠶᠠᠳᠦ ᠠᠶᠠᠶᠠᠶᠠ/àìüñᠠᠭᠡᠶᠠᠶᠠ ᠶᠢᠶᠠᠢᠶᠡ ᠴᠵᠡᠨᠦᠶᠡ ìᠵᠦᠶᠦᠳᠦ ᠡᠡ ᠠᠠ᠔ᠦᠶᠠᠶᠠ/ | Дээвэрчин   | III         |                        |           | 0.0645    |
|     |   |   | Дээвэрчин   | IV          |                        |           | 0.0645    |

|  |  |                     |  |  |              |              |              |
|--|--|---------------------|--|--|--------------|--------------|--------------|
|  |  | <b>Ä-Í</b>          |  |  | <b>2.711</b> | <b>2.783</b> | <b>1.089</b> |
|  |  | <b>1.03-òàé ä¿í</b> |  |  | <b>2.792</b> | <b>2.866</b> | <b>1.122</b> |
|  |  | <b>ÒÇÒ, АБ ä¿í</b>  |  |  | <b>0.002</b> | <b>0.002</b> | <b>0.002</b> |

Конкреволл хучилтын хавтангаар дээвэр хийх

| Ä/Ä | Íîðíí<br>¿íäýñëýë       | Àæèèáààðíí íýð  | Íýðäýæèè         |       | Ç¿èè àíãèéí íîðíí øèðð<br>öýìæèð<br>íýãæ |
|-----|-------------------------|---|------------------|-------|--|
|     |                         |   | íýð              | çýðýã | 12-140-05<br>ì2                          |
| 1   | 2006 он 11-18 х-1 м-2г  | Төмөр торыг уяж байрлуулж бэхлэх, төмөр торыг тайрах, их биеийг тусгаарлах                                      | Тусгаарлагч      | 3     | 0.100                                    |
| 2   | 2006 он 21-9 х-1 мөр 2б | Тортой хөөсөнцөр хавтанг хавтан суурилах сууринд өрөмдөж анкер тогтоох  | Барилгын ажилчин | 4     | 0.912                                    |
|     |                         |   | Барилгын ажилчин | 2     | 0.912                                    |
| 3   | 2006 он 4в-45 м-1а      | Талбай терокет бетон зуурмаг бэлтгэх  | Бетончин         | 3     | 0.095                                    |
|     |                         |   | Бетончин         | 2     | 0.095                                    |
| 4   | 2006 он 11-41 х-1 м-1а  | Хөөсөнцөр хавтанг тааруулж суулгах, завсар зайг чигжих  | Тусгаарлагч      | 2     | 0.043                                    |
|     |                         |   | Тусгаарлагч      | 3     | 0.043                                    |
|     |                         |   | Тусгаарлагч      | 4     | 0.045                                    |
| 5   | 2006 он 4в-47б м-13а    | Тортой хөөсөнцөртэй хучилтын хавтанг 0.5 хайргатай бетон зуурмагийн насосоор цацаж өгөх, гадаргууг тэгшилж өгнө | Бетончин         | 4     | 0.028                                    |
|     |                         |   | Бетончин         | 2     | 0.028                                    |
|     |                         | <b>Ä-Í</b>  | <b>õ/õ</b>       |       | <b>2.301</b>                             |
|     |                         | <b>1.03-òàé ä¿í</b>   | <b>õ/õ</b>       |       | <b>2.370</b>                             |
|     |                         | <b>ÒÇÒ, АБ ä¿í</b>  | <b>Òóñèàð</b>    |       | <b>0.049</b>                             |

Ýíöýðäýë <sup>1</sup> 15. Заслын ажил

Шилэн обой

| ä/ä | Íîðíí<br>¿íäýñëýë | Àæèèáààðíí íýð | Íýðäýæèè |       | Ç¿èè àíãèéí íîðíí øèðð |                 |
|-----|-------------------|----------------|----------|-------|------------------------|-----------------|
|     |                   |                | íýð      | çýðýã | 15-780-05<br>ì2        | 15-780-06<br>ì2 |
|     |                   |                |          |       |                        |                 |

|   |   |  |          |     |               |              |
|---|---|--|----------|-----|---------------|--------------|
| 1 | 2006.ÁíáÄ<br>83-8á-06 8-<br>á-14 õ-3 ì-<br>1a | Гадаргууг цэвэрлэх   | Засалчин | II  | 0.0107        |              |
| 2 | 2006.ÁíáÄ<br>83-8á-06 8-<br>á-14 õ-3 ì2a      | Цэвэрлэгдсэн гадаргууд өнхрүүлгээр дэвсгэр хийх                                | Засалчин | III | 0.0487        |              |
| 3 | 2006.ÁíáÄ<br>83-8á-06 8-á-<br>14 õ-3 ì9a      | Ханын гадаргууд цавуу түрхэх   | Засалчин | III | 0.0203        |              |
| 4 | 2006.ÁíáÄ<br>83-8á-06 8-<br>á-14 õ-3 ì11a     | Цаасанд цавуу түрхэж зөрүүлэггүй тулгаж наах                                   | Засалчин | III | 0.3147        |              |
| 5 | 2006.ÁíáÄ<br>83-4á-06 4-<br>á-52 õ-1 ì-<br>7  | Шавардсан гадаргууг сойзоор цэвэрлэх   | өнгөлөгч | II  |               | 0.0238       |
| 6 | 2006.ÁíáÄ<br>83-8a-06 8-<br>a-2 õ-4 ì-1a      | Цэвэрлэсэн гадаргууд төмөр шпателаар чулуут өнгөлгөөг 2мм зузаатай жигд тараах | өнгөлөгч | Y   |               | 0.3528       |
|   |   |  | өнгөлөгч | III |               | 0.3528       |
| 7 | 2006.ÁíáÄ<br>83-8a-06 8-a-<br>2 õ-4 ì-3a      | Төмөр шпателаар татсаны дараа хуванцар шпателаар хээ, зураас гаргаж татна.     | өнгөлөгч | Y   |               | 0.336        |
|   |   |  | өнгөлөгч | III |               | 0.336        |
|   |   | <b>Ä-Í</b>   |          |     | <b>0.394</b>  | <b>1.401</b> |
|   |   | <b>1.03-òàé äçí</b>  |          |     | <b>0.406</b>  | <b>1.443</b> |
|   |   | <b>ÒÇÒ, AB äçí</b>   |          |     | <b>0.0001</b> | <b>0.001</b> |

Гадна хана дулаалгатай өнгөлгөө

| Ä/Ä | Íðìúí<br>çíáúñëýë                        | Àæèèáàðúí íýð                                       | Íýðäýæèè    |       | Ççèè áíãèéí íðìúí øèðð öýíæèð íýãæ |           |           |           |
|-----|--|---|-------------|-------|------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
|     |  |   | íýð         | çýðýã | 15-790-10                          | 15-790-11 | 15-790-12 | 15-790-13 |
|     |  |   |             |       | ì2                                 | ì2        | ì2        | ì2        |
| 1   | 2006.ÁíáÄ<br>83-8õ-06 86-<br>21 x-1 m-26 | Äîðìð ðáíúí ááááðáóóá òíáºð ììçáéèáí<br>íèèðàã íààð | Өнгөлгөөчин | IY    | 0.635                              |           |           |           |
|     |  |   | Өнгөлгөөчин | III   | 0.635                              |           |           |           |

|   |   |  |             |     |              |              |              |                |
|---|---|--|-------------|-----|--------------|--------------|--------------|----------------|
| 2 | 2006 ÁíáÄ<br>83-46-06 46-<br>45 B x-1 м-2 | Öàãóóã íàéðóóèæ áýèðãýð  | бетончин    | III | 0.155        |              |              |                |
|   |   |  | бетончин    | II  | 0.155        |              |              |                |
| 3 | 2006 ìí x-1<br>11-57 м-1e                 | Гадаргууг тоос шороо бохирдлоос<br>цэвэрлэх                                      | Засалчин    | 3   |              | 0.001        | 0.001        |                |
|   |   |  | Засалчин    | 5   |              | 0.007        |              |                |
| 4 | 2006 он x-1<br>8в-37 м-3б                 | Хавтанг тавьж зүсэх, түрхлэг түрхэх<br>хавтанг тавьж суулгах, шалгах             | Өнгөлгөөчин | 4   |              | 1.06         | 1.06         |                |
| 6 | 2006 он x-1<br>8а-12 м-2а                 | Хавтангийн залгаасыг хар силконоор<br>заадсыг чигжиж, өнгөлнө                    | Өнгөлгөөчин | 3   |              | 0.046        | 0.046        |                |
| 7 | 2006 ÁíáÄ<br>83-8á-06 8á-<br>1, ð-6 ì-2à  | Áýðæççëýã÷ òçððýðýýñ °íí°<br>ããããðãóóã ñýã çãñãèð ðèéð                           | будлагчин   | 3   |              |              |              | 0.0457         |
| 8 | 2006 ÁíáÄ<br>83-8á-06 8á-<br>1 ð-6 ì-16 á | Цэвэрлэсэн гадаргууд гðóíð óñ ÷èéã<br>òóñãããðèãã÷ , ààðüòàèèòóóèãã÷èéã<br>түрхэх | будлагчин   | 4   |              |              |              | 0.0254         |
|   |   | <b>Ä-Í</b>   |             |     | <b>1.579</b> | <b>1.114</b> | <b>1.107</b> | <b>0.071</b>   |
|   |   | <b>1.03-òàé äçí</b>  |             |     | <b>1.626</b> | <b>1.148</b> | <b>1.140</b> | <b>0.073</b>   |
|   |   | <b>ÒÇÒ-èéí äçí</b>   |             |     | <b>0.013</b> | <b>0.001</b> | <b>0.002</b> | <b>0.00004</b> |

Гадна хана дулаалгатай өнгөлгөө

| ä/ä | Íðìüí<br>çíäýñëýë                        | Àæèèããàðüí íýð   | Íýðãýæèè |            | Ççèè áíãèéí ìðìüí øèðð |                   |
|-----|--|--|----------|------------|------------------------|-------------------|
|     |  |  | íýð      | çý-<br>ðýã | 15-790-14<br>10ì2      | 15-790-15<br>10ì2 |
| 1   | 2006.ÁíáÄ<br>83-8á-06 8á-<br>1. ð-6 ì-2à | Áýðæççëýã÷ òçððýðýýñ °íí°<br>ããããðãóóã ñýã çãñãèð ðèéð | áóããã÷èí | III        | 0.457                  |                   |
| 2   |  |  | óãñðãã÷  | IV         | 0.254                  |                   |

|   |  |  |          |     |               |               |
|---|--|--|----------|-----|---------------|---------------|
|   | 2006.ÁlÁÄ<br>83-8á-06 8-<br>á-1 õ-6 ì-16á    | Øèíäýã÷ ãðóíòèéã òããàðàè ÷çññýí<br>áàòíí òííñáíí äãããðãóóã ò÷ððýð .                        |          |     |               |               |
| 3 | 2006.ÁlÁÄ<br>83-8á-06<br>8-á-1 õ-6 ì-<br>2à  | Ãðóíòüã ò÷ððýðèéí °í° äãããðãóóã<br>ñýã çàñàèð òèéð   | áóããã÷èí | III |               | 0.457         |
| 4 | 2006.ÁlÁÄ<br>83-8á-06 8-<br>á-1 õ-5 ì-<br>7á | Áàòíí òííñáíí äãããðãóóã áóããð íáíé<br>íààðóíí °í° ÷èéáíýýñ òàíããèèãã÷<br>ãðóíòèéã ò÷ððýð . | áóããã÷èí | IV  |               | 0.211         |
|   |  | <b>Ä-Í</b>   |          |     | <b>0.711</b>  | <b>0.668</b>  |
|   |  | <b>1.03-òàé äçí</b>  |          |     | <b>0.732</b>  | <b>0.688</b>  |
|   |  | <b>ÒÇÒ-èéí äçí</b>   |          |     | <b>0.0002</b> | <b>0.0002</b> |

Гадна хана дулаалгатай өнгөлгөө

| Ä/Ä | Íðìüí<br>çíäýññýý          | Äæèéããðüí íýð   | Ìýðäýæèè            |       | Ççèè àíãèéí ííðìüí øèðð<br>öýíæèð íýãæ |                 |
|-----|----------------------------|---|---------------------|-------|--|-----------------|
|     |                            |   | íýð                 | çýðýã | 15-790-16<br>ì2                        | 15-790-17<br>ì2 |
| 1   | 2006 он х-1<br>8в-43 м-10а | Цаасан хавтангаар өнгөлөх<br>гадаргууд баусите төмөр каркас<br>зангидах       | Хийц угсрагч        | 4     | 0.1300                                 | 0.1300          |
|     |                            |   | Хийц угсрагч        | 3     | 0.1300                                 | 0.1300          |
| 2   | 2006 он х-1<br>8а-37 м-3а  | Цаасан өнгөлгөөтэй хавтанг<br>хэмжээгээр зүсэх, байрлуулах,<br>шрупдэж бэхлэх | Засалчин            | 4     | 0.63                                   | 0.70            |
| 3   | 2006 он х-1<br>8в-48 м-3   | Õããðàíãèéí óéçãàð çãããññüã<br>òóððàèðüí ýñðýã íããèð òèéæ<br>öýãøèèæ çàñàæ     | Барилгын<br>ажилчин | 3     | 0.07                                   | 0.07            |
|     |                            | <b>Ä-Í</b>  |                     |       | <b>0.962</b>                           | <b>1.032</b>    |
|     |                            | <b>1.03-òàé äçí</b>   |                     |       | <b>0.991</b>                           | <b>1.063</b>    |
|     |                            | <b>ÒÇÒ, АБА-èéí äçí</b>   |                     |       | <b>0.002</b>                           | <b>0.002</b>    |

Бүх төрлийн будгаар будах

| ä/ä | Íðìüí<br>çíäýññýý | Äæèéããðüí íýð | Ìýðäýæèè |       | Ççèè àíãèéí<br>ííðìüí øèðð |
|-----|-------------------|---------------|----------|-------|----------------------------|
|     |                   |               | íýð      | çýðýã | 15-870-04                  |
|     |                   |               |          |       |                            |



|   |                                    |  |           |     |              |
|---|------------------------------------|--|-----------|-----|--------------|
|   |                                    |  |           |     | ì2           |
| 1 | 2006 8à-3 ò-1 ì-1à                 | Word-putty -çàìàñèààð ààáíà, áíëíí àìòìð òáííí òíàèè äçìðäýèò òèéò | замаскчин | IY  | 0.460        |
|   |                                    |  | замаскчин | III | 0.460        |
| 2 | 2006 ÁíáÄ 83-8á-06 8á-1, ò-6, ì-2â | Çàìàñè òààèòààñ °í° ñýà çàñàèò òèéò                                | замаскчин | III | 0.069        |
|   |                                    | <b>Ä-Í</b>   |           |     | <b>0.989</b> |
|   |                                    | <b>1.03-òàé äçí</b>  |           |     | <b>1.018</b> |
|   |                                    | <b>ÒÇÒ, АБ äçí</b>   |           |     | <b>0.006</b> |

Бүх төрлийн будгаар будах

| ä/ä | Íðìíí çíäýñèýè              | Àæèèáàððí íýð                   | Ìýðäýæèè  |        | Ççèè àíàèéí ííðìíí øèðð |
|-----|-----------------------------|---------------------------------|-----------|--------|-------------------------|
|     |                             |                                 | íýð       | çý-ðýã | 15-870-05<br>ì2         |
| 1   | 2006 БНБд 83-86-11 х-2 м-16 | Будгийг гараар найруулж бэлтгэх | áóääã ÷èí | IY     | 0.0283                  |

|   |  |  |           |     |              |
|---|--|--|-----------|-----|--------------|
| 2 | 2006 БНБд<br>83-86-1 х-4<br>м-23       | Будах шалны гадаргууг арчиж зүлгэж<br>цэвэрлэх                             | áoääã ÷èí | III | 0.007        |
|   |  |  | áoääã ÷èí | III | 0.007        |
| 6 | 2006 БНБд<br>83-86-1 х-3<br>м-25       | Гадаргууд дэвсгэр будаг тавих  | áoääã ÷èí | II  | 0.061        |
| 7 | 2006 ÁíÄ<br>83-8á-06 8á-<br>1 õ-6, ì-6 | Еросоат 210 резенин áoääãäð<br>үйлдвэрийн шал 2-р үе áoääð 7ì<br>çóçààíòàé | áoääã ÷èí | III | 0.033        |
| 8 | 2007 ÁíÄ<br>83-8á-06 8á-<br>1 õ-6, ì-6 | Еросоат 210 резенин áoääãäð<br>үйлдвэрийн шал 2-р үе áoääð 7ì<br>çóçààíòàé | áoääã ÷èí | III | 0.033        |
|   |  | <b>Ä-Í</b>   |           |     | <b>0.170</b> |
|   |  | <b>1.03-òàé äçí</b>  |           |     | <b>0.175</b> |
|   |  | <b>ÒÇÒ, АБ äçí</b>   |           |     | <b>0.002</b> |

Бүх төрлийн будгаар будах

| ä/ä | Íðìíí<br>çíäýñëýë                        | Äæèèääðíí íýð                                      | мэргэжил |       | Ççèè àíãèéí<br>ííðìíí øèðð |
|-----|--|--|----------|-------|----------------------------|
|     |  |  | íýð      | çýðýã | 15-870-06<br>ì2            |
| 1   | 2006 ÁíÄ<br>83-8á-06 8á-<br>1, õ-6, ì-3à | Äýãñäýð áoääã ðèéð /Mixing Liquid<br>100/- áoääãäð | áoääã÷èí | III   | 0.034                      |

|   |  |  |           |    |                 |
|---|--|--|-----------|----|-----------------|
| 2 | 2006 ÁíáÄ<br>83-8á-06 8á-<br>1 õ-6 ì-31à | Àèðî Òàèñ ààáíà À çýðýãéýëëéí<br>áóääããð äããíà òàíà 2-р үеийн будалт<br>хийх | áóääãã÷èí | IY | 0.057           |
| 3 | 2007 ÁíáÄ<br>83-8á-06 8á-<br>1 õ-6 ì-31à | Àèðî Òàèñ ààáíà À çýðýãéýëëéí<br>áóääããð äããíà òàíà 1-р үеийн будалт<br>хийх | áóääãã÷èí | IY | 0.057           |
|   |  | <b>Ä-Í</b>   |           |    | <b>0.149</b>    |
|   |  | <b>1.03-òàé äçí</b>  |           |    | <b>0.153</b>    |
|   |  | <b>ÒÇÒ, АБ äçí</b>   |           |    | <b>0.000002</b> |

Бүх төрлийн будгаар будах

| ä/ä | Ííðíóí<br>çíáýñéýë                | Àæëëããðóí íýð                   | мэргэжил  |       | Ççéë àíãëéí<br>ííðíóí øëðð |
|-----|-----------------------------------|---------------------------------|-----------|-------|----------------------------|
|     |                                   |                                 | íýð       | çýðýã | 15-870-07<br>ì2            |
| 1   | 2006 БНБд<br>83-86-11 х-2<br>м-16 | Будгийг гараар найруулж бэлтгэх | áóääãã÷èí | IV    | 0.028                      |

|   |   |  |          |     |               |
|---|---|--|----------|-----|---------------|
| 2 | 2006 БНБд<br>83-86-1 х-4<br>м-23        | Будах шалны гадаргууг арчиж зүлгэж<br>цэвэрлэх                 | áoääã÷èí | III | 0.00745       |
|   |   |  | áoääã÷èí | III | 0.00745       |
| 6 | 2006 ÁíáÄ<br>83-8á-06 8á-<br>1 õ-7 ì-7, | Mixing Liqued 100 ýìóëüñýí áóääèéí<br>ñóóðèàð 1-р үе ýìóëüñäýõ | áoääã÷èí | II  | 0.043         |
| 7 | 2006 ÁíáÄ<br>83-8á-06 8á-<br>1 õ-7 ì-7, | Mixing Liqued 100 ýìóëüñýí áóääèéí<br>ñóóðèàð 2-р үе ýìóëüñäýõ | áoääã÷èí | II  | 0.043         |
|   |   | <b>Ä-Í</b>   |          |     | <b>0.1286</b> |
|   |   | <b>1.03-òàé äçí</b>  |          |     | <b>0.132</b>  |
|   |   | <b>ÒÇÒ, АБ äçí</b>   |          |     | <b>0.001</b>  |

Бүх төрлийн будгаар будах

| ä/ä | Íîðíí<br>çíäýñëýë                 | Äæèèááðóí íýð                   | Ìýðäýæèè |       | Ççèè àíãèéí<br>íîðíí øeðð |
|-----|-----------------------------------|---------------------------------|----------|-------|---------------------------|
|     |                                   |                                 | íýð      | çýðýä | 15-870-08<br>ì2           |
| 1   | 2006 БНБд<br>83-86-11 х-2<br>м-16 | Будгийг гараар найруулж бэлтгэх | áoääã÷èí | IY    | 0.028                     |

|   |   |   |          |     |                  |
|---|---|---|----------|-----|------------------|
| 2 | 2006 БНБд<br>83-86-1 х-4<br>м-5а          | Будах хананы яр, өө сэвийг тайрч<br>нүх зайг бөглөх   | áoääã÷èí | III | 0.130            |
| 3 | 2006 БНБд<br>83-86-1 х-4<br>м-29а         | Гадаргууд дэвсгэр будаг тавих   | áoääã÷èí | III | 0.050            |
| 4 | 2006 АíÁÄ<br>83-8á-06 8á-<br>1 õ-6, ì-28à | Mykos ì <sup>oo</sup> ã <sup>o</sup> í <sup>o</sup> ð öýáúðëýã÷ áóääààð<br>ìíáíí ðáíà áóääò | áoääã÷èí | IV  | 0.030            |
|   |   | <b>Ä-í</b>  |          |     | <b>0.238</b>     |
|   |   | <b>1.03-òàé äçí</b>   |          |     | <b>0.245</b>     |
|   |   | <b>ÒÇÒ, АБ äçí</b>  |          |     | <b>0.0000003</b> |

Бүх төрлийн будгаар будах

| ä/ä | Ííðíí<br>çíáýñëýë                          | Äæèèááðúí íýð  | Ìýðãýæèè |            | Ççèè àíãèéí ííðíí øèðð |           |
|-----|--|--|----------|------------|------------------------|-----------|
|     |  |  | íýð      | çý-<br>ðýã | 15-870-09              | 15-870-10 |
| 1   | 2006 АíÁÄ<br>83-8á-06 8á-<br>1, õ-12, ì-1á | Áóääðààñ <sup>o</sup> íí <sup>o</sup> çýá, ðàã áíèíí áíðèðäèùã<br>öýáúðëýò | áoääã÷èí | II         | 0.085                  |           |

|   |  |   |                 |    |              |               |
|---|--|---|-----------------|----|--------------|---------------|
| 2 | 2006 <i>ÁíáÄ</i><br>83-8á-06 8á-<br>1 ò-12 , ì-12á               | FLAME CHEK SS-700/800 <i>Äæèàãñ</i> 2<br>òàã ìð÷èì òàìãààèããããããã <i>áóããããð</i><br>ò°ìð òèéö 1-р үе <i>áóããð</i> | <i>áóããã÷èì</i> | IY | 0.109        |               |
| 3 | 2006 <i>ÁíáÄ</i><br>83-8á-06 8á-<br>1 ò-12 , ì-<br>12á           | FLAME CHEK SS-700/800 <i>Äæèàãñ</i> 2<br>òàã ìð÷èì òàìãààèããããããã <i>áóããããð</i><br>ò°ìð òèéö 2-р үе <i>áóããð</i> | <i>áóããã÷èì</i> | IY | 0.109        |               |
| 4 | 2006 <i>íí òí</i><br><i>ÁíáÄ</i> 83-8á-<br>06 8á-11 ò-<br>2 ì-1á | <i>Öàãóóã áýèãñýí</i> òàìãíá <i>òçðõýö</i>  | <i>áóããã÷èì</i> | IY |              | 0.004         |
| 5 | 2006 <i>íí òí</i><br><i>ÁíáÄ</i> 83-8-06<br>8á-11 ò-3 ì-<br>1    | <i>Öàãóóã íàéðóóèæ áýèãýö</i>   | <i>áóããã÷èì</i> | IY |              | 0.0041        |
|   |  |   | <i>áóããã÷èì</i> | II |              | 0.0041        |
|   |  | <b><i>Ä-Í</i></b>   |                 |    | <b>0.304</b> | <b>0.012</b>  |
|   |  | <b><i>1.03-òàé äçí</i></b>  |                 |    | <b>0.313</b> | <b>0.012</b>  |
|   |  | <b><i>ÒÇÒ, АБ äçí</i></b>   |                 |    | <b>0.012</b> | <b>0.0003</b> |

Бүх төрлийн будгаар будах

| <i>ä/ä</i> | <i>Íðìíí</i><br><i>çíäýññýè</i> | <i>Äæèèããðíí íýð</i>            | <i>Íýðãýæèè</i> |              | <i>Ççèè àíãèéí</i><br><i>ííðìíí øèðð</i> |
|------------|---------------------------------|---------------------------------|-----------------|--------------|--|
|            |                                 |                                 | <i>íýð</i>      | <i>çýðýã</i> |  |
| 1          |                                 | Будгийг гараар найруулж бэлтгэх | <i>áóããã÷èì</i> | IY           | 15-870-11<br>ì2<br>0.028                 |

|   |   |  |          |     |              |
|---|---|--|----------|-----|--------------|
|   | 2006 БНБд<br>83-86-11 х-2<br>м-16                                       |  |          |     |              |
| 2 | 2006 БНБд<br>83-86-1 х-4<br>м-5а  | Будах хананы яр, өө сэвийг тайрч<br>нүх зайг бөглөх  | áóääã÷èí | III | 0.130        |
| 3 | 2006 БНБд<br>83-86-1 х-4<br>м-29а                                       | Гадаргууд дэвсгэр будаг тавих  | áóääã÷èí | III | 0.050        |
| 4 | 2006 $\text{Á}\text{Í}\text{Á}\text{Ä}$<br>83-8á-06 8á-<br>1 õ-6, ì-25à | Алкидийн да World Stain - òîñíí<br>îðãàíèè äàðàèòàè ìíàíú òàìãààèèèòóí<br>áóääãàð äãàíà òàíà 1-р үе áóääð  | áóääã÷èí | IV  | 0.053        |
| 5 | 2006 $\text{Á}\text{Í}\text{Á}\text{Ä}$ 83-<br>8á-06 8á-1<br>õ-6, ì-25à | Алкидийн да World Stain - òîñíí<br>îðãàíèèè äàðàèòàè ìíàíú òàìãààèèèòóí<br>áóääãàð äãàíà òàíà 2-р үе áóääð | áóääã÷èí | IV  | 0.053        |
|   |   | <b>Ä-Í</b>   |          |     | <b>0.313</b> |
|   |   | <b>1.03-òàé äçí</b>  |          |     | <b>0.323</b> |
|   |   | <b>ÒÇÒ, АБ äçí</b>   |          |     | <b>0.002</b> |

Бүх төрлийн будгаар будах

|     |                   |                |          |       |                            |
|-----|-------------------|----------------|----------|-------|----------------------------|
| ä/ä | Íðíúí<br>çíäýñëýè | Äæèèáàðóúí íýð | Ìýðäýæèè |       | Ççèè àíãèéí<br>ííðíúí øèðð |
|     |                   |                | íýð      | çýðýã | 15-870-12<br>ì2            |

|   |                                    |  |          |     |                 |
|---|------------------------------------|--|----------|-----|-----------------|
| 1 | 2006 83-8á-1, õ-12, ì-1a           | Áóääðààñ °íí° ñýà çàñàèò ðèéõ                                    | áóääã÷èí | II  | 0.041           |
| 2 | 2006 БНБД 83-86-11 х-2 м-1в        | Будаг найруулах  | áóääã÷èí | IY  | 0.033           |
| 3 | 2006 БНБД 83-86-1 8á-1, õ-4, ì-18á | Дэвсгэр будаг хийõ   | áóääã÷èí | III | 0.032           |
| 4 | 2006 БНБД 83-86-1 8á-1 õ-12 ì-13   | Superoxy 500 - óíáíû óñáí ñáíãèéí áóääãàð óñáí ñáí 1-p үе áóääð  | áóääã÷èí | IV  | 0.037           |
| 5 | 2006 БНБД 83-86-1 8á-1 õ-12 ì-13   | Superoxy 500 - óíáíû óñáí ñáíãèéí áóääãàð óñáí ñáí 21-p үе áóääð | áóääã÷èí | IV  | 0.037           |
|   |                                    | <b>Ä-Í</b>   |          |     | <b>0.180</b>    |
|   |                                    | <b>1.03-òàé äçí</b>  |          |     | <b>0.186</b>    |
|   |                                    | <b>ÒÇÒ, АБ äçí</b>   |          |     | <b>0.000002</b> |

Бүх төрлийн будгаар будах

| ä/ä | Íðìíí çíäýñéýë | Àæèèáàððíí íýð | Ìýðäýæèè |       | Ççèè àíãèéí ííðìíí øèðð |
|-----|----------------|----------------|----------|-------|-------------------------|
|     |                |                | íýð      | çýðýä | 15-870-13<br>ì2         |



|   |   |  |          |     |                 |
|---|---|--|----------|-----|-----------------|
| 1 | 2006 БНБД<br>83-86-06 86-<br>1 х-4 м-5е     | Модон хаалганы өө сэвийг тайрч нүх<br>зайг бөглөх, шавах           | áóääã÷èí | III | 0.130           |
| 2 | 2006<br>БНБД83-86-<br>11 х-2 м-1в           | Будаг найруулах  | áóääã÷èí | IV  | 0.033           |
| 3 | 2006<br>БНБД83-86-1<br>8á-1, õ-4, ì-<br>27ж | Star Enamel äÿëàèçääã òîñíí áóääãààð<br>îïäíí òààèëää 1-р үе áóääã | áóääã÷èí | III | 0.016           |
| 4 | 2007<br>БНБД83-86-1<br>8á-1, õ-4, ì-<br>27ж | Star Enamel äÿëàèçääã òîñíí áóääãààð<br>îïäíí òààèëää 2-р үе áóääã | áóääã÷èí | III | 0.016           |
|   |   | <b>Ä-Í</b>   |          |     | <b>0.195</b>    |
|   |   | <b>1.03-òàé äçí</b>  |          |     | <b>0.201</b>    |
|   |   | <b>ÒÇÒ, АБ äçí</b>   |          |     | <b>0.000001</b> |

Бүх төрлийн будгаар будах

| ä/ä | Íðìíí<br>çíäÿñëÿë | Äæèèáàðúí íýð | мэргэжил |       | Ççéë àíãèéí ííðìíí øèðð |           |
|-----|-------------------|---------------|----------|-------|-------------------------|-----------|
|     |                   |               | íýð      | çýðÿã | 15-870-14               | 15-870-15 |
|     |                   |               |          |       | ì2                      | ì2        |

|   |  |   |          |     |              |               |
|---|--|---|----------|-----|--------------|---------------|
| 1 | 2006 БНБД<br>83-86-1 8а-1,<br>õ-4, ì-18á   | Дэвсгэр будаг хийх  | áóääã÷èí | III |              | 0.0322        |
| 2 | 2006 БНБД<br>83-86-1 8а-1,<br>õ-4, ì-33á   | Susung Acron clear äÿëääçääã<br>ýìöëüñýí áóääã÷èí äîðîð õàíà будах      | áóääã÷èí | III |              | 0.0558        |
| 3 | 2007 БНБД<br>83-86-1 8а-1,<br>õ-4, ì-33á   | Susung Acron clear äÿëääçääã<br>ýìöëüñýí áóääã÷èí äîðîð õàíà будах      | áóääã÷èí | III |              | 0.0558        |
| 4 | 2006 ÁíáÄ<br>83-8á-06 8á-<br>1, õ-7 ì-4à   | Äÿãñäýð áóääã÷èí òààèõ  | áóääã÷èí | III | 0.040        |               |
| 5 | 2006 ÁíáÄ<br>83-8á-06 8á-<br>1 õ-7 , ì-30á | Ãî,ëùí Homestar Paster OK óñàí<br>ñóóðüòàé áóääã÷èí äîðîð õàíà áóääã÷èí | áóääã÷èí | V   | 0.071        |               |
| 6 | 2007 ÁíáÄ<br>83-8á-06 8á-<br>1 õ-7 , ì-30á | Ãî,ëùí Homestar Paster OK óñàí<br>ñóóðüòàé áóääã÷èí äîðîð õàíà áóääã÷èí | áóääã÷èí | V   | 0.071        |               |
|   |  | <b>Ä-Í</b>  |          |     | <b>0.182</b> | <b>0.144</b>  |
|   |  | <b>1.03-òàé äçí</b>   |          |     | <b>0.187</b> | <b>0.148</b>  |
|   |  | <b>ÕÇÕ, АБ äçí</b>  |          |     | <b>0.006</b> | <b>0.0001</b> |

Бүх төрлийн будгаар будах

| ä/ä | Íîðîóí<br>çíäÿñëÿë | Àæèèááäóóí ÿýð | ÿýðäÿæèè |       | Ççèè àíãèèí íðòîóí øèèð |           |
|-----|--------------------|----------------|----------|-------|-------------------------|-----------|
|     |                    |                | ÿýð      | çýðÿã | 15-870-16               | 15-870-17 |
|     |                    |                |          |       | ì2                      | ì2        |

|   |   |   |                 |     |                 |                 |
|---|---|---|-----------------|-----|-----------------|-----------------|
| 1 | 2006 <i>ÁíÄ</i><br>83-8á-06 8á-1, õ-6 ì-1á  | <i>Áóääõääñ °íí° íèèò ääääðääóóä ñýá çañèèò ðèèõ</i>                            | <i>áóääã÷èí</i> | III | 0.156           | 0.1557          |
| 2 | 2006 БНБД<br>83-8606 86-1 х-4 м-116         | Хэсэгчилсэн шаваас хийх   | <i>áóääã÷èí</i> | II  |                 |                 |
| 3 | 2006 БНБД<br>83-86-1 х-3 м-12               | Шаваас хийсэн газрыг зүлгэх   | <i>áóääã÷èí</i> | II  |                 |                 |
| 4 | 2006 <i>ÁíÄ</i><br>83-8á-06 8á-1, õ-7 ì-31d | <i>Äýañäýð áóääò òààèõ</i>  | <i>áóääã÷èí</i> | IY  | 0.072           | 0.072           |
| 5 | 2006 <i>ÁíÄ</i><br>83-8á-06 8á-1 õ-6 ì-29á  | Startex 9100 <i>ääáíà ðáíúí òàìääèèèèòúí ýìõëññýí áóääääð ðáíà 1-р үе áóääð</i> | <i>áóääã÷èí</i> | IY  | 0.044           |                 |
| 6 | 2007 <i>ÁíÄ</i><br>83-8á-06 8á-1 õ-6 ì-29á  | Startex 9100 <i>ääáíà ðáíúí òàìääèèèèòúí ýìõëññýí áóääääð ðáíà 2-р үе áóääð</i> | <i>áóääã÷èí</i> | IY  | 0.044           |                 |
| 7 | 2008 <i>ÁíÄ</i><br>83-8á-06 8á-1 õ-6 ì-29á  | Startex 8100 <i>äìòñä çañèùí òàìääèèèèòúí ýìõëññýí áóääääð äìòð ðáíà áóääò</i>  | <i>áóääã÷èí</i> | IY  |                 | 0.0749          |
| 8 | 2009 <i>ÁíÄ</i><br>83-8á-06 8á-1 õ-6 ì-29á  | Startex 8100 <i>äìòñä çañèùí òàìääèèèèòúí ýìõëññýí áóääääð äìòð ðáíà áóääò</i>  | <i>áóääã÷èí</i> | IY  |                 | 0.0749          |
|   |   | <b><i>Ä-Í</i></b>   |                 |     | <b>0.317</b>    | <b>0.378</b>    |
|   |   | <b><i>1.03-òàé äçí</i></b>  |                 |     | <b>0.326</b>    | <b>0.389</b>    |
|   |   | <b><i>ÒÇÒ, АБ äçí</i></b>   |                 |     | <b>0.000001</b> | <b>0.000001</b> |

Бүх төрлийн будгаар будах

| ä/ä | Íðìúí çíáýñéýè | Äæèèääòúí íýð | Ìýðäýæèè        |       | Ççéè àíãèéí íðìúí øèðð |                 |
|-----|----------------|---------------|-----------------|-------|------------------------|-----------------|
|     |                |               | íýð             | çýðýä | 15-870-18<br>ì2        | 15-870-19<br>ì2 |
| 1   |                |               | <i>áóääã÷èí</i> | III   | 0.046                  |                 |

|   |  |   |          |     |                 |               |
|---|--|---|----------|-----|-----------------|---------------|
|   | 2006.ÁlÁÄ<br>83-8á-06 8á-<br>1, õ-6 ì-2á     | Òçððýèð òèéõýñ òííº íèéð<br>ããããðãóóã öýâýðýð   |          |     |                 |               |
| 2 | 2006.ÁlÁÄ<br>83-8á-06 8á-<br>1 õ-4 ì-9       | Inplus fresh tex- ò çýð øèíãýã-<br>òçððýãýýð íèéðèéí áèã çãñãð<br>ããçðúí øàèàíã 1-p ÷è òçððýð | áóããã-èí | II  | 0.029           |               |
| 3 | 2006.ÁlÁÄ<br>83-8á-06 8á-<br>1 õ-4 ì-9       | Inplus fresh tex- ò çýð øèíãýã-<br>òçððýãýýð íèéðèéí áèã çãñãð<br>ããçðúí øàèàíã 1-p ÷è òçððýð | áóããã-èí | II  | 0.029           |               |
| 4 | 2008.ÁlÁÄ<br>83-8à-06 8-<br>à-1 ç-2 ì-<br>1à | Хуванцар торыг хананд бэхлэх  | øàããð-èí | III |                 | 0.074         |
|   |  |   | øàããð-èí | II  |                 | 0.074         |
|   |  | <b>ДҮН</b>  |          |     | <b>0.104</b>    | <b>0.148</b>  |
|   |  | <b>1.03-òàé äçí</b>   |          |     | <b>0.107</b>    | <b>0.152</b>  |
|   |  | <b>ÒÇÒ, АБ äçí</b>  |          |     | <b>0.000001</b> | <b>0.0001</b> |

Бүх төрлийн будгаар будах

| ä/ä | Íðìúí<br>çíãýñýë | Äæèéããðúí íýð | Íýðãýæèè |       | Ççèè àíãèéí ííðìúí øèðð |           |           |           |
|-----|------------------|---------------|----------|-------|-------------------------|-----------|-----------|-----------|
|     |                  |               | íýð      | çýðýã | 15-870-20               | 15-870-21 | 15-870-22 | 15-870-23 |
|     |                  |               |          |       | ì2                      | ì2        | ì2        | ì2        |
|     |                  |               |          |       |                         |           |           |           |

|    |  |   |  |     |       |        |        |
|----|--|---|--|-----|-------|--------|--------|
| 1  | 2006 $\text{Á}\text{I}\text{á}\text{Ä}$<br>83-8á-11 х-2<br>м-1᠖                | Будгийг найруулж бэлдэх   | áóääã÷èí   | IY  | 0.013 |        | 0.0127 |
| 2  | 2006 $\text{Á}\text{I}\text{á}\text{Ä}$<br>83-8á-06 8á-<br>1 õ-6 ì-1á<br>,1,   | $\text{Á}\text{ó}\text{á}\text{à}\text{ò}\text{à}\text{à}\text{ñ}$ °íí° $\text{ç}\text{ý}\text{á}$ òáá $\text{á}\text{í}\text{õ}\text{è}\text{ð}\text{á}\text{è}\text{ü}\text{á}$<br>$\text{ö}\text{ý}\text{á}\text{ý}\text{ð}\text{é}\text{ý}\text{õ}$ | áóääã÷èí   | III | 0.156 | 0.1557 | 0.103  |
| 3  | 2006 $\text{Á}\text{I}\text{á}\text{Ä}$<br>83-8á-06 8á-<br>1, õ-7 ì-31᠖        | $\text{Ä}\text{ý}\text{á}\text{ñ}\text{á}\text{ý}\text{ð}$ áóääò òàáèõ  | áóääã÷èí   | IY  | 0.072 |        |        |
| 4  | 2006 ìí õí<br>$\text{Á}\text{I}\text{á}\text{Ä}$ 83-8-06<br>8á-1 õ-5 ì-<br>16á | Pandyi doctor EM ìèèðíáúí $\text{ý}\text{ñ}\text{ð}\text{ý}\text{á}$<br>$\text{ç}\text{é}\text{è}\text{÷}\text{è}\text{è}\text{á}\text{ý}\text{ý}\text{ò}\text{ý}\text{é}$ °íá°èã°íèè áóääãàð<br>õáíà 1-р үе áóääð                                      | áóääã÷èí   | IY  | 0.055 |        |        |
| 5  | 2006 ìí õí<br>$\text{Á}\text{I}\text{á}\text{Ä}$ 83-8-06<br>8á-1 õ-5 ì-<br>16á | Pandyi doctor EM ìèèðíáúí $\text{ý}\text{ñ}\text{ð}\text{ý}\text{á}$<br>$\text{ç}\text{é}\text{è}\text{÷}\text{è}\text{è}\text{á}\text{ý}\text{ý}\text{ò}\text{ý}\text{é}$ °íá°èã°íèè áóääãàð<br>õáíà 2-р үе áóääð                                      | áóääã÷èí   | IY  | 0.055 |        |        |
| 6  | 2006 ìí õí<br>$\text{Á}\text{I}\text{á}\text{Ä}$ 83-8-06<br>8á-1 õ-6 ì-<br>17á | 319 Putty ìä ò°ìðèéí $\text{ç}\text{à}\text{ì}\text{à}\text{ñ}\text{è}\text{à}\text{à}\text{ð}$ 1-р<br>үеийн ìä $\text{ý}\text{ä}\text{é}\text{ý}\text{è}\text{è}\text{é}\text{í}$ óóððáèòüá<br>áèðççéýõ  | áóääã÷èí   | IY  |       | 0.0419 |        |
| 7  | 2006 ìí õí<br>$\text{Á}\text{I}\text{á}\text{Ä}$ 83-8-06<br>8á-1 õ-6 ì-<br>17á | 319 Putty ìä ò°ìðèéí $\text{ç}\text{à}\text{ì}\text{à}\text{ñ}\text{è}\text{à}\text{à}\text{ð}$ 2-р<br>үеийн ìä $\text{ý}\text{ä}\text{é}\text{ý}\text{è}\text{è}\text{é}\text{í}$ óóððáèòüá<br>áèðççéýõ  | áóääã÷èí   | IY  |       | 0.0419 |        |
| 8  | 2006 $\text{Á}\text{I}\text{á}\text{Ä}$<br>83-8á-06ò<br>8á-1 õ-7 ì-7,          | Decomix $\text{Ä}\text{í}\text{ò}\text{ì}\text{ð}$ $\text{ç}\text{à}\text{ñ}\text{è}\text{ü}\text{í}$ $\text{á}\text{í}$ , $\text{è}\text{ü}\text{í}$ ñóáääáí<br>$\text{ý}\text{í}\text{ò}\text{è}\text{ü}\text{ñ}\text{ý}\text{ý}\text{ð}$ òáíà áóääò  | áóääã÷èí   | IY  |       |        | 0.0427 |
| 9  | 2006 $\text{Á}\text{I}\text{á}\text{Ä}$<br>83-8á-06ò<br>8á-1 õ-7 ì-7,          | Decomix $\text{Ä}\text{í}\text{ò}\text{ì}\text{ð}$ $\text{ç}\text{à}\text{ñ}\text{è}\text{ü}\text{í}$ $\text{á}\text{í}$ , $\text{è}\text{ü}\text{í}$ ñóáääáí<br>$\text{ý}\text{í}\text{ò}\text{è}\text{ü}\text{ñ}\text{ý}\text{ý}\text{ð}$ òáíà áóääò  | áóääã÷èí   | IY  |       |        | 0.0427 |
| 10 | 2006 $\text{Á}\text{I}\text{á}\text{Ä}$<br>83-8᠖-06 8-᠖-<br>4,᠔-2 ì-1᠖         | Гадаргууг хусаж цэвэрлэх  | $\text{ç}\text{à}\text{ñ}\text{á}\text{è}\text{÷}$ | II  |       | 0.012  |        |

|    |  |  |        |     |               |              |               |                |
|----|--|--|--------|-----|---------------|--------------|---------------|----------------|
| 11 | 2006 $\text{Á}\text{í}\text{á}\text{Ä}$<br>83-86-06 8-<br>6-4,5-2 ì-2  | Өнгөлгөөний өмнө ам, цав хагархайг<br>бөглөн шаваас хийх | çàñàë÷ | III |               | 0.009        |               |                |
|    |  |  |        | II  |               | 0.014        |               |                |
| 12 | 2006 $\text{Á}\text{í}\text{á}\text{Ä}$<br>83-86-06 8-6-<br>4,5-4 ì-36 | Гадаргууд чулуут шавардлага хийх                         | çàñàë÷ | III |               | 0.114        |               |                |
|    |  |  |        | II  |               | 0.076        |               |                |
|    |  | <b><math>\text{Ä}^{-}\text{Í}</math></b>                 |        |     | <b>0.350</b>  | <b>0.226</b> | <b>0.240</b>  | <b>0.201</b>   |
|    |  | <b>1.03-òàé äçí</b>                                      |        |     | <b>0.360</b>  | <b>0.233</b> | <b>0.247</b>  | <b>0.207</b>   |
|    |  | <b>ÒÇÒ, АБА-ийн äçí</b>                                  |        |     | <b>0.0002</b> | <b>0.012</b> | <b>0.0001</b> | <b>0.00007</b> |

### Ýíðýðäýë <sup>1</sup> 18. Дотор халаалт

Конденсат авагчийн зангилаа ба гар насос байрлуулах

| ä/ä | Íîðìí<br>çíäýñëýë                                    | Äæëëääðüí íýð   | Ìýðäýæëë |       | Ççéë àíãëéí íîðìí øëðð |           |
|-----|--|---|----------|-------|------------------------|-----------|
|     |  |   | íýð      | çýðýã | 18-120-07              | 18-120-08 |
|     |  |   |          |       | КОМ                    | КОМ       |
| 1   | 2006 $\text{Á}\text{í}\text{á}\text{Ä}$<br>83-226-06 | Íðïð, øàðàð ððóáà ðííëíéá фланц<br>цахилгаан гагнуураар тогтоох | ñëãñàðü  | YI    | 0.021                  | 0.010525  |
|     |  |   | ñëãñàðü  | V     | 0.021                  | 0.010525  |

|   |  |  |         |     |              |              |
|---|--|--|---------|-----|--------------|--------------|
|   | 22-6-8, õ-1<br>ì-1a EA-2<br>κ=1.108            |  | ñeãñàðü | IY  | 0.021        | 0.010525     |
|   |  |  | ñeãñàðü | III | 0.021        | 0.010525     |
| 2 | 2006 ÁÍÁÄ<br>83-9à-06 9-<br>à-33, õ-1 ì-<br>1  | Ýð÷èì õç÷íèé õýííýèððýé ààðèèäüí<br>ðàèèàèèð, ðàèèóóí óñííü Wilo-Star -E<br>íàñññü 2 òàèüí ðèàíðóóäüã øóààìàíà<br>õíèáíõ | ñeãñàðü | IY  | 1.985        |              |
|   |  |  | ñeãñàðü | III | 1.985        |              |
| 3 | 2006 ÁÍÁÄ<br>83-9à-06 9-à-<br>26, õ-1 ì-1à     | Áýëýí ñóóðèí äýýð Õçéóýí óñííü<br>°ðã°èðèéí /WiloJet HMC/ íàñññüã<br>áàèðèèóóèè øóààìàíà õíèáíõ                          | ñeãñàðü | V   |              | 1.985        |
|   |  |  | ñeãñàðü | III |              | 1.985        |
| 4 | 2006 ÁÍÁÄ<br>83-9à-06 9-<br>à-42, õ-1 ì-<br>2ã | Êðííððàéí ñóóð íçõ °ðíà°õ  | ñeãñàðü | III | 0.317        | 0.317        |
| 5 | 2006 ÁÍÁÄ<br>83-9à-06 9-<br>à-35, õ-1 ì-<br>3á | Êðííððàéí ñóóèèããõ   | ñeãñàðü | V   | 0.415        | 0.415        |
|   |  |  | ñeãñàðü | III | 0.415        | 0.415        |
|   |  | <b>Äçí</b>   |         |     | <b>5.201</b> | <b>5.159</b> |
|   |  | <b>1.03- òàé äçí</b>   |         |     | <b>5.357</b> | <b>5.314</b> |
|   |  | <b>ÒÇÒ, АБА-ийн äçí</b>  |         |     | <b>0.004</b> | <b>0.003</b> |

Конденсат авагчийн зангилаа ба гар насос байрлуулах

| ä/ä | Íðìüí<br>çíäýñýé      | Äæèèããðüí íýð                                       | Íýðäýæèè |       | Ççéè àíãèéí<br>ííðìüí øèðð |
|-----|-----------------------|---|----------|-------|----------------------------|
|     |                       |   | íýð      | çýðýã | 18-120-09<br>КОМ           |
| 1   | 2008 ÁÍÁÄ<br>83-4Ä-07 | Ãçíèéè ðóàãèéí äàí ðèèèððýé íàñññ<br>ñóóðèèèóóèèããõ | угсрагч  | III   | 0.220                      |
|     |                       |   | угсрагч  | III   | 0.220                      |

|   |   |                               |         |     |              |
|---|---|-------------------------------|---------|-----|--------------|
|   | 4-4-07-09 ð-1 ì-2                                 |                               | угсрагч | III | 0.220        |
|   |   |                               | угсрагч | III | 0.220        |
| 2 | 2006 ÁÍÁÄ 83-226-06 22-б-8, ð-1 ì-1а EA-4 κ=1.108 | Шугам хоолойд фланцыг торгоох | ñëáñàðü | VI  | 0.01053      |
|   |   |                               | ñëáñàðü | V   | 0.01053      |
|   |   |                               | ñëáñàðü | IV  | 0.01053      |
|   |   |                               | ñëáñàðü | III | 0.01053      |
| 3 | 2006 ÁÍÁÄ 83-9à-06 9-à-33, ð-1 ì-1                | Фланцыг холбох DN 32мм        | ñëáñàðü | IY  | 0.800        |
| 4 | 2006. ÁÍÁÄ 83-9à-06 9-à-26-2 ð-3 ì-à              | Íàñññññ òñààð ðàðàæ ðàèää     | ñëáñàðü | VI  | 0.368        |
|   |   |                               | ñëáñàðü | IY  | 0.478        |
|   |   | <b>Äçí</b>                    |         |     | <b>2.567</b> |
|   |   | <b>1.03- òàé äçí</b>          |         |     | <b>2.644</b> |
|   |   | <b>ÒÇÒ, АБА-ийн äçí</b>       |         |     | <b>0.018</b> |

Конденсат авагчийн зангилаа ба гар насос байрлуулах

| ä/ä | Íðìíí çíäýñëýë                                    | Àæèèääðüí íýð                 | Íýðäýæèè |        | 18-120-10<br>КОМ |
|-----|---|-------------------------------|----------|--------|------------------|
|     |   |                               | íýð      | çý-ðýä |                  |
| 1   | 2006 ÁÍÁÄ 83-226-06 22-б-8, ð-1 ì-1а EA-4 κ=1.108 | Шугам хоолойд фланцыг торгоох | ñëáñàðü  | VI     | 0.02105          |
|     |   |                               | ñëáñàðü  | V      | 0.02105          |
|     |   |                               | ñëáñàðü  | IY     | 0.02105          |
|     |   |                               | ñëáñàðü  | III    | 0.02105          |



|   |   |  |         |     |              |
|---|---|--|---------|-----|--------------|
| 2 | 2006 ÁíÄ<br>83-9à-06 9-<br>à-42, õ-1 ì-<br>2à | Êðíððàéí ñóóð íçõ °ð°iä°õ                            | ñëãñàðü | III | 0.317        |
| 3 | 2006 ÁíÄ<br>83-9à-06 9-<br>à-35, õ-1 ì-<br>3á | Êðíððàéí ñóóëääõ                                     | ñëãñàðü | V   | 0.249        |
|   |   |  | ñëãñàðü | III | 0.581        |
| 4 | 2006 ÁíÄ<br>83-9à-06 9-<br>à-26, õ-1 ì-<br>1à | °ðã°ëðèéí /Wilo Multivert MVI / íàññ<br>ñóóðèèóóèääõ | ñëãñàðü | V   | 1.985        |
|   |   |  | ñëãñàðü | III | 1.985        |
| 5 | 2006 ÁíÄ<br>83-9à-06 9-à-<br>33, õ-1 ì-1      | Фланцыг холбох DN 32-250мм                           | ñëãñàðü | IY  | 0.8          |
|   |   | <b>Ä-Í</b>   |         |     | <b>6.001</b> |
|   |   | <b>1.03-òàé äçí</b>                                  |         |     | <b>6.181</b> |
|   |   | <b>ÒÇÒ, АБА-èéí äçí</b>                              |         |     | <b>0.008</b> |

Конденсат авагчийн зангилаа ба гар насос байрлуулах

| ä/ä | Íðìùí<br>çíäýñëýë                    | Äæèèääðüí íýð                 | Íýðäýæèè |            | Ççèè àíäèéí íðìùí øèðð |           |           |           |
|-----|--------------------------------------|-------------------------------|----------|------------|------------------------|-----------|-----------|-----------|
|     |                                      |                               | íýð      | çý-<br>ðýã | 18-120-11              | 18-120-12 | 18-120-13 | 18-120-14 |
|     |                                      |                               |          |            | KOM                    | KOM       | KOM       | KOM       |
| 1   | 2006 ÁíÄ<br>83-226-06<br>22-õ-8, õ-1 | Шугам хоолойд фланцыг тогтоох | ñëãñàðü  | YI         | 0.021052               | 0.021052  |           | 0.021052  |
|     |                                      |                               | ñëãñàðü  | V          | 0.021052               | 0.021052  |           | 0.021052  |
|     |                                      |                               | ñëãñàðü  | IY         | 0.021052               | 0.021052  |           | 0.021052  |

|   |  |   |             |     |          |          |         |          |
|---|--|---|-------------|-----|----------|----------|---------|----------|
|   | ì-1a EA-2<br>κ=1.108                           |   | ñeãñàðü     | III | 0.021052 | 0.021052 |         | 0.021052 |
| 2 | 2006 ÁÍÁÄ<br>83-9à-06 9-<br>à-27, ò-1 ì-<br>1  | Áýëýí ñóóðèí äýýð áàãà ìàðúí Wilo-<br>Comfort-N-Vario/ áàðèèäüí óñ<br>òàííäìæèéí íàñíñ ñòàíò ñóóðèèóóèàð  | ñeãñàðü     | VI  | 1.496    |          |         |          |
|   |  |   | ñeãñàðü     | III | 1.122    |          |         |          |
|   |  |   | ñeãñàðü     | III | 1.122    |          |         |          |
| 3 | 2006 ÁÍÁÄ<br>83-9à-06 9-<br>à-27, ò-1 ì-<br>1  | Áýëýí ñóóðèí äýýð Äààðàìæ<br>òóàèððàã-òàé Wilo Comfort-N-CO<br>óýáýð óñ òàííäìæèéí áçðýí ààòìàð<br>íàñíñüà ñóóðèèóóèàð  | угсрагч     | III |          | 0.18408  |         |          |
|   |  |   | угсрагч     | III |          | 0.18408  |         |          |
|   |  |   | угсрагч     | III |          | 0.18408  |         |          |
|   |  |   | угсрагч     | III |          | 0.18408  |         |          |
|   |  |   | оператор    | V   |          | 0.22184  |         |          |
|   |  |   | цахилгаачин | IV  |          | 0.22184  |         |          |
| 4 | 2006 ÁÍÁÄ<br>83-9à-06<br>9-à-27, ò-1<br>ì-1    | Áýëýí ñóóðèí äýýð óñ çàèèóóèàð íàñíñ<br>Wilo-Drain TM/TMW çàããàðúí ààòìàð<br>àæèèäàãàòàé óýáýð áíèíí áíòèðúí<br>òàèüñàí óñ ,çððèéí óñüà ñàà, óñíàí<br>íçð,òííæèèñ çàèèóóèàð çíðèèèòòàé<br>íàñíñ ñóóðèèóóèàð | угсрагч     | III |          |          | 0.18408 |          |
|   |  |   | угсрагч     | III |          |          | 0.18408 |          |
|   |  |   | угсрагч     | III |          |          | 0.18408 |          |
|   |  |   | угсрагч     | III |          |          | 0.18408 |          |
|   |  |   | оператор    | V   |          |          | 0.22184 |          |
|   |  |   | цахилгаачин | IV  |          |          | 0.22184 |          |
| 5 | 2006 ÁÍÁÄ<br>83-9à-06 9-<br>à-27, ò-1 ì-<br>1  | Áýëýí ñóóðèí äýýð Áíòèðúí íàñíñ<br>ñóóðèèóóèàð /Wilo-EMU KPR/   | угсрагч     | III |          |          |         | 0.18408  |
|   |  |   | угсрагч     | III |          |          |         | 0.18408  |
|   |  |   | угсрагч     | III |          |          |         | 0.18408  |
|   |  |   | угсрагч     | III |          |          |         | 0.18408  |
|   |  |   | оператор    | V   |          |          |         | 0.22184  |
|   |  |   | цахилгаачин | IV  |          |          |         | 0.22184  |
| 6 | 2006 ÁÍÁÄ<br>83-9à-06 9-<br>à-42, ò-1 ì-<br>2â | Êðííðàéí ñóóð íçð °ð'ìa°ð   | ñeãñàðü     | III | 0.317    |          |         | 0.317    |
| 7 | 2006 ÁÍÁÄ<br>83-9à-06 9-<br>à-35, ò-1 ì-<br>3â | Êðííðàéí ñóóèãàð  | ñeãñàðü     | V   | 0.249    |          |         | 0.249    |
|   |  |   | ñeãñàðü     | III | 0.581    |          |         | 0.581    |
| 8 | 2006 ÁÍÁÄ<br>83-9à-06 9-<br>à-18, ò-1 ì-<br>8  | Манометрийг байрлуулах  | ñeãñàðü     | IY  | 0.75     |          | 0.75    | 0.75     |

|    |  |                                 |         |     |              |              |              |              |
|----|--|---------------------------------|---------|-----|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 9  | 2006 ÁíÁÄ<br>83-9à-06 9-<br>à-18, ò-1 ì-<br>8  | Түвшин заагч байрлуулах         | ñëãñàðü | IY  | 0.75         |              |              | 0.75         |
| 10 | 2006 ÁíÁÄ<br>83-9à-06 9-<br>à-24, ò-1 ì-<br>1a | Нөөцийн клапан байрлуулах       | ñëãñàðü | IV  | 0.845        | 0.845        |              |              |
|    |  |                                 | ñëãñàðü | III | 0.845        | 0.845        |              |              |
| 11 | 2006 ÁíÁÄ<br>83-9à-06 9-à-<br>33, ò-1 ì-1      | Фланцыг холбох DN 32-250мм      | ñëãñàðü | IY  | 0.8          |              |              |              |
| 12 | 2006 БНБД<br>83-9a-06 9-a-<br>18, х-1 м-18     | Хоолойг насостой муфтээр холбох | слесарь | IV  |              | 0.8          | 0.80         |              |
|    |  | <b>Äçí</b>                      |         |     | <b>8.961</b> | <b>3.754</b> | <b>2.730</b> | <b>3.911</b> |
|    |  | <b>1.03- òàé äçí</b>            |         |     | <b>9.230</b> | <b>3.867</b> | <b>2.812</b> | <b>4.029</b> |
|    |  | <b>ÒÇÒ, АБА-èéí äçí</b>         |         |     | <b>0.049</b> | <b>0.061</b> | <b>0.002</b> | <b>0.003</b> |

Конденсат авагчийн зангилаа ба гар насос байрлуулах

| ä/ä | Íðìüí<br>çíäýñëýë  | Àæèèáàðüí íýð   | Ìýðäýæèè |            | Ççèè àíãèéí íðìüí øèðð |           |           |           |           |
|-----|--|---|----------|------------|------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|     |  |   | íýð      | çý-<br>ðýã | 18-120-15              | 18-120-16 | 18-120-17 | 18-120-18 | 18-120-19 |
|     |  |   |          |            | м2                     | м2        | КОМ       | М2        | КОМ       |
| 1   | 2006.ÁíÁÄ<br>83-11-06 11-<br>41 ò-1 ì-2<br>ãð.àíãè ì-3<br>ê=1.108<br>ê=0.6 | Öàíáíðýí øàèàí äýýð ç <sup>oo</sup> è <sup>oa</sup> ÷ ðòèíí<br>äýãñýã äýýðýýñ íü Heat well øàéíü<br>ðòèíííí ðòèääãñàí ýèðàñòàé ðàèääã÷<br>äýãñýæ òãí <sup>o</sup> | угсрагч  | IY         | 0.096525               |           |           |           |           |
|     |  |   | угсрагч  | III        | 0.096525               |           |           |           |           |
|     |  |   | угсрагч  | II         | 0.09945                |           |           |           |           |

|    |  |   |              |     |         |      |        |  |
|----|--|---|--------------|-----|---------|------|--------|--|
| 2  | 2006.ÁlÁÄ<br>83-23á-06<br>23-á-27 õ-1<br>ì-2   | Heat well øàèíú òàèààèòúí<br>ÿèòàñíóóáúã õñðííá íú çÿñ óòñààð<br>òóãàèèãàð ããáíàæ ðãèáéíá õíèáííí .   | угсрагч      | III | 0.0319  |      |        |  |
| 3  | 2001. ÁlÁÄ<br>23-ç-2 õ-<br>1á ì-1á ê-<br>1.1   | Ãàçàð äÿýð íú õÿíæèèò ðèéæ<br>òàèààèòúí èáááèèèá õñðííá 14 ñì-èéí<br>çàèòàéèãàð áÿèòäÿæ óãñðàð<br>DW25W11L.   | ííò,ð        | IY  | 0.38368 |      |        |  |
|    |  |   | ííò,ð        | II  | 0.57552 |      |        |  |
| 4  | 2006 ÁlÁÄ<br>83-23á-06<br>23-á-34, õ-1<br>ì-1à | Ãàçàðäáóóèèà õíèáíõ   | цахилгаанчин | III | 0.036   |      |        |  |
| 5  | Àðãà-èàèèàð<br>ê=1.25                          | Øàèàí äÿýð Äóèààí òóñãààðèèã÷<br>ííðèíí äÿãñÿã, äóèèáí àããàð òàèààã÷<br>òóááíòàð òããòáí òààèíà äÿýð íú<br>äóèèáí ààìæóóèèã÷ õíèèèòíé ò°íð<br>òààèèà òñ ààìæóóèèã÷ äóóðñàà<br>òààèèà äÿýð íú äóèèáí ààìæóóèèã÷<br>ò°íð òããòáí òààèèà òóèèããñ /ìàðèÿò/<br>äÿãñÿæ °áí° | угсрагч      | Y   |         | 1.32 |        |  |
|    |  |   | угсрагч      | III |         | 1.32 |        |  |
|    |  |   | угсрагч      | II  |         | 1.36 |        |  |
| 6  | 2006.ÁlÁÄ<br>83-23á-06<br>23-á-37 õ-<br>2 ì-2á | Õàèààèòúí òàðèèèããáíú óòñúã õíèáíõ  | угсрагч      | IY  |         | 0.65 |        |  |
|    |  |   | угсрагч      | II  |         | 0.65 |        |  |
| 7  | 2006. ÁlÁÄ<br>83-9à-06<br>9à-9 õ-2 ì-<br>2á    | òñ òàèèãàð áíèèãàð óãñðàð   | угсрагч      | IY  |         | 0.22 |        |  |
|    |  |   | угсрагч      | III |         | 0.22 |        |  |
| 8  | 2006.ÁlÁÄ<br>83-8á-06 8á-<br>1 õ-8 ì-1         | ÿè,íèíí òàèààèò äÿãñÿõ ãããàðäóóã<br>õÿãÿðèÿõ  | угсрагч      | II  |         |      | 0.0455 |  |
| 9  | 2006.ÁlÁÄ<br>83-23á-06<br>23-á-27 õ-1<br>ì-2   | ÿè,íèíí òàèààèòúã ìàðèèòáí øàèíú äñð<br>äÿãñÿæ óãñðàð / "Infra Heat"<br>í°íã°æççèñÿí /  | угсрагч      | III |         |      | 0.46   |  |
| 10 |  |   | угсрагч      | IY  |         |      | 0.65   |  |

|    |  |  |         |     |              |              |              |              |              |
|----|--|--|---------|-----|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|    | 2006.ÁíáÄ<br>83-23á-06<br>23-á-37 õ-2<br>ì-2á                | Íë, íêíí ðàèààèòùí òàðèèääàíú óòñûã<br>õíèáíõ  | угсрагч | II  |              |              | 0.65         |              |              |
| 11 | 2006 ÁíáÄ<br>83-22б-06<br>22-б-8, õ-1<br>ì-1а EA-2<br>κ=1.10 | Хоолойд фланц цахилгаан<br>гагнуураар äääíàð   | слесарь | YI  |              |              |              | 0.0211       |              |
|    |  |  | слесарь | Y   |              |              |              | 0.0211       |              |
|    |  |  | слесарь | IY  |              |              |              | 0.0211       |              |
|    |  |  | слесарь | III |              |              |              | 0.0211       |              |
| 12 | 2006.ÁíáÄ<br>83-9à-06 9-<br>à-26-4 õ-2 ì-<br>1а              | Òññãí äáðíí ðáíáíá кронштейн тогтоох<br>нүх тэмдэглэх õñèæ òýéýã+ ðáääãñ<br>ñóóèääæ áíèèäðûã °èã°æ<br>áàèðèóóèàð | слесарь | Y   |              |              |              | 1.42164      |              |
|    |  |  | слесарь | III |              |              |              | 1.42164      |              |
|    |  |  | слесарь | III |              |              |              | 1.46472      |              |
| 13 | 2006 ÁíáÄ<br>83-9à-06 9-<br>à-18,õ-1 ì-<br>18                | Õñèíèéã íàññòðíé ðèáíòààð õíèáíõ<br>õíèáíõ   | слесарь | IY  |              |              |              | 0.8          |              |
| 14 | 2006 ÁíáÄ<br>83-9à-06 9-<br>à-18, õ-1 ì-<br>8                | Термометр байрлуулах   | слесарь | IY  |              |              |              | 0.75         |              |
|    |  | <b>Äçí</b>   |         |     | <b>0.324</b> | <b>0.995</b> | <b>5.740</b> | <b>1.806</b> | <b>5.942</b> |
|    |  | <b>1.03- òàè äçí</b>   |         |     | <b>0.334</b> | <b>1.025</b> | <b>5.912</b> | <b>1.860</b> | <b>6.120</b> |
|    |  | <b>ÒÇÒ, АБА-èéí äçí</b>  |         |     | <b>0.001</b> | <b>0.006</b> | <b>0.006</b> | <b>0.002</b> | <b>0.005</b> |

Конденсат авагчийн зангилаа ба гар насос байрлуулах

| ä/ä | Íðìúí<br>çíäýñéýè | Àæèèääðùí íýð | Íýðäýæèè |       | Ççèè áíàèéí<br>ííðìúí øèðð |
|-----|-------------------|---------------|----------|-------|----------------------------|
|     |                   |               | íýð      | çýðýã | 18-120-20<br>м2            |

|   |   |   |         |     |              |
|---|---|---|---------|-----|--------------|
| 1 | 2006.ÁíáÄ<br>83-6à-06 6-<br>à-38 õ-1 ì-<br>3à Åð àíäè ê-<br>1.108 | Сауны зориулалттай өрөөний ðàíáíä<br>Íçõ õííëæ òýëýã÷ ðààààñ ñóóëääæ<br>ðàèààèòóí ðóèääàññüã °ëã°ðød<br>бэлдэх  | угсрагч | III | 0.030248     |
| 2 | 2006.ÁíáÄ<br>83-9à-06<br>9-à-19 õ-2<br>ì-7à                       | Õóóðäé ñàóíú çíðèóèàèòòäé<br>ðóèääàññüã ðàíáíä °ëã°æ ýèðàññüã çýñ<br>óòñàíä òóääèääàð ààáíàà ààáíàñáí<br>óòñüã ðàèàéíä õíèáíæ öààø íü 220Å-<br>ä õíèáíõ | угсрагч | Y   | 0.796        |
|   |   |   | угсрагч | III | 1.194        |
| 3 | 2006.ÁíáÄ<br>83-6à-06 6-<br>à-4 õ-2 ì-5à                          | Õàèààèòóí òýðýãñëýèéí íààáóóð<br>íèíáýí ááíç ðàðóóèääæ ðààèò ðèéõ   | угсрагч | III | 0.296        |
|   |   |   | угсрагч | II  | 0.444        |
|   |   | <b>Äçí</b>  |         |     | <b>2.760</b> |
|   |   | <b>1.03- ðàé äçí</b>  |         |     | <b>2.843</b> |
|   |   | <b>ÒÇÒ, АБА-èéí äçí</b>   |         |     | <b>0.002</b> |

Панел (ялтсан) радиатор угсрах

| ä/ä | Íðíóí<br>çíáýñëýè | Äæèèääòóí íýð | Íýðäýæèè |       |           |           |
|-----|-------------------|---------------|----------|-------|-----------|-----------|
|     |                   |               | íýð      | çýðýã | 18-170-14 | 18-170-15 |
|     |                   |               |          |       | КОМ       | КОМ       |

|   |  |   |         |     |              |              |
|---|--|---|---------|-----|--------------|--------------|
| 1 | 2006 БНБД<br>83-9а-06 9а-42, х-1 м-2в            | Кронштейн суух нүх өрөмдөх                                      | слесарь | III | 0.317        | 0.317        |
| 2 | 2006 БНБД<br>83-9а-06, 9а-35, х-1 м-3б           | Кронштейн суулгах   | слесарь | Y   | 0.249        | 0.249        |
|   |  |   | слесарь | III | 0.581        | 0.581        |
| 3 | 2006 АíÁÄ<br>83-9à-06 9-à-2-2, õ-1 ì-1ã êíýô 0.9 | Öàðëëääààí ðääëàðíð ñóóðëëóóëàð.<br>Ажиллуулах                  | угсрагч | IV  | 0.35235      |              |
|   |  |   | угсрагч | III | 0.43065      |              |
| 4 | 2006 АíÁÄ<br>83-9à-06 9-à-2-2, õ-1 ì-1ã êíýô 0.9 | Öàðëëääààí àääàðæóóëàèð<br>ñóóðëëóóëàð., ажиллахад бэлэн болгох | угсрагч | IV  |              | 0.26145      |
|   |  |   | слесарь | III |              | 0.48555      |
|   |  | <b>Äçí</b>  |         |     | <b>1.930</b> | <b>1.894</b> |
|   |  | <b>1.03- òàé äçí</b>  |         |     | <b>1.988</b> | <b>1.951</b> |
|   |  | <b>ÒÇÒ, АБА-èéí äçí</b>   |         |     | <b>0.003</b> | <b>0.003</b> |

Öàðëëääààí ðàëààèòúí òíãíñ ñóóðëëóóëàð

| ä/ä | Ííðíúí<br>çíäýñëýë | Äæëëääòúí íýð | Ìýðäýæëë |       | Ççéë àíãèéí<br>ííðíúí øèðð |
|-----|--------------------|---------------|----------|-------|----------------------------|
|     |                    |               | íýð      | çýðýã | 18-200-07                  |

|   |   |  |         |     | ш            |
|---|---|--|---------|-----|--------------|
| 1 | 2006 АІАА<br>83-9а-06 9-<br>а-20-5, 0-1<br>и-1в | Õèé áíëíí øèíáýí òçèøíèé òàèààèòùí<br>çóóò ñóóðèèóóèàð | ñèàñàðü | YI  | 3.368        |
|   |   |  | ñèàñàðü | III | 2.526        |
|   |   |  | ñèàñàðü | III | 2.526        |
| 2 | 2006 АІАА<br>83-9а-06 9-<br>а-18, 0-1 и-<br>8   | Манометрийг байрлуулах                                 | ñèàñàðü | IY  | 0.750        |
| 3 | 2006 АІАА<br>83-9а-06 9-<br>а-17, 0-1 и-<br>1а  | Хамгаалах клапан байрлуулах                            | ñèàñàðü | IV  | 1.095        |
|   |   |  | ñèàñàðü | III | 1.095        |
| 4 | 2006 БНБД<br>83-9а-06 9-<br>а-26 х-2 м-<br>1а   | Íàñíñ áàéðèóóèàð                                       | ñèàñàðü | IV  | 3.590        |
|   |   |  | ñèàñàðü | III | 3.590        |
| 5 | 2006 АІАА<br>83-9а-06 9-<br>а-1, 0-1и-26        | Ìóðòü байрлуулах ф25мм                                 | ñèàñàðü | IV  | 0.007        |
|   |   |  | ñèàñàðü | III | 0.010        |
| 6 | 2006 АІАА<br>83-9а-06 9-<br>а-18, 0-1 и-<br>18  | Хоолойг бойлортой муфтээр холбох                       | ñèàñàðü | IV  | 1.600        |
| 7 | 2006 АІАА<br>83-9а-06 9-<br>а-18, 0-1 и-<br>8   | Түвшин заагч байрлуулах                                | ñèàñàðü | IV  | 0.750        |
| 8 | 2006 БНБД<br>83-9а-06 9а-<br>23, х-1, м-2       | Тогооны автомат төхөөрөмжийг<br>угрсах                 | ñèàñàðü | IV  | 18.900       |
|   |   | <b>Ä-í</b>   |         |     | <b>39.81</b> |
|   |   | <b>1.03-òàé äçí</b>                                    |         |     | <b>41.00</b> |
|   |   | <b>ÒçÒ, АБА-èéí äçí</b>                                |         |     | <b>0.036</b> |

Òàðèèààí òàèààèòùí òíàíí ñóóðèèóóèàð

| ä/ä | Íðìùí<br>çíäýñéýè | Àæèèààðùí íýð | Ìýðäýæèè |       | Ççèé àíäèéí íðìùí øèðð |           |
|-----|-------------------|---------------|----------|-------|------------------------|-----------|
|     |                   |               | íýð      | çýðýã | 18-200-08              | 18-200-09 |
|     |                   |               |          |       |                        |           |



|   |   |  |         |     | KOM   | KOM    |
|---|---|--|---------|-----|-------|--------|
| 1 | 2006.ÁlÁÄ<br>83-9à-06 9-<br>à-26-4 ò-2 ì-<br>1a | Õïñãí áàðíí òàíáíá кронштейн тогтоох<br>нүх тэмдэглэх õïñæ òýéýã÷ òàààãñ<br>ñóóëãàæ áíééãðúã °ëã°æ<br>áàéðëóóëàð | ñëãñàðü | V   | 2.369 |        |
|   |   |  | ñëãñàðü | III | 2.369 |        |
|   |   |  | ñëãñàðü | III | 2.369 |        |
| 2 | 2006 ÁlÁÄ<br>83-9à-06 9-<br>à-26, ò-1 ì-<br>2a  | Õïñíëíë àæëëëããààòàé хãðëéí ÎËÑ-<br>125 óñ òàëããã÷ áíééãðúã халаалтын<br>холойд íóððýýð холбох /125é/ 58 кг      | ñëãñàðü | V   |       |        |
|   |   |  | ñëãñàðü | III |       |        |
|   |   |  | ñëãñàðü | III |       |        |
| 3 | 2006 ÁlÁÄ<br>83-9à-06 9à-<br>2-1 ò-3 ì-<br>1    | ßíãáí õïñéí áàéðëóóëàð ò25 ìì  | ñëãñàðü | IV  | 0.160 | 0.16   |
|   |   |  | ñëãñàðü | III | 0.160 | 0.16   |
| 4 | 2006 ÁlÁÄ<br>83-9à-06 9-à-<br>18, ò-1 ì-8       | Термометр байрлуулах   | ñëãñàðü | IV  | 0.750 |        |
| 5 | 2006.ÁlÁÄ<br>83-9à-06 9-<br>à-20-5 ò-1<br>ì-2в  | Pellet Boller-Øàðíãë òçëðëí òàëããëòóí<br>çóóó ñóóðëëóóëàð  | ñëãñàðü | VI  |       | 3.368  |
|   |   |  | ñëãñàðü | III |       | 2.526  |
|   |   |  | ñëãñàðü | III |       | 2.526  |
| 6 | 2006 ÁlÁÄ<br>83-9à-06 9-<br>à-1, ò-1 ì-<br>2б   | Задвижка байрлуулах ф40мм  | ñëãñàðü | IV  |       | 0.007  |
|   |   |  | ñëãñàðü | III |       | 0.010  |
| 7 | 2006 ÁlÁÄ<br>83-9à-06 9-в-<br>31, ò-1 ì-1a      | Õïñéíã çóóðòàé íóððýýð òíéáíð  | ñëãñàðü | IV  |       | 1.600  |
| 8 | 2006.ÁlÁÄ<br>83-9à-06 9-à-<br>21 ò-1 ì-1à       | Pellet Boller-Øàðíãë òçëðëí òàëããëòóí<br>çóóóíú àæëëëããããã òàëããð  | ñëãñàðü | VI  |       | 2.104  |
|   |   |  | ñëãñàðü | IV  |       | 3.156  |
|   | 2006 ÁlÁÄ<br>83-9à-06 9-<br>à-18, ò-1 ì-<br>18  | Хоолойг бойлортой муфтээр холбох   | ñëãñàðü | IV  | 1.6   |        |
|   | 2006 БНБД<br>83-9а-06 9а-<br>23, х-1, м-2       | Тогооны автомат төхөөрөмжийг<br>угрсах   | ñëãñàðü | IV  |       | 18.900 |

|  |  |                         |  |  |               |              |
|--|--|-------------------------|--|--|---------------|--------------|
|  |  | <b>Ä-Í</b>              |  |  | <b>9.778</b>  | <b>34.52</b> |
|  |  | <b>1.03-òàé äçÍ</b>     |  |  | <b>10.072</b> | <b>35.55</b> |
|  |  | <b>ÒÇÒ, АБА-èéÍ äçÍ</b> |  |  | <b>0.009</b>  | <b>0.043</b> |

Öàðèèääàí òàèààèòúí òíãíí òóóðèèóóèàð

| ä/ä | Íðìúí<br>çíäýñèýè                                     | Àæèèääðúí íýð   | Ìýðäýæèè     |            | Ççèè àíãèéí<br>íðìúí øèðð |
|-----|---|---|--------------|------------|---------------------------|
|     |   |   | íýð          | çý-<br>ðýã | 18-200-10<br>ш            |
| 1   | 2006 БНБД<br>83-9а-06 9а-<br>1, х-1 м-1б              | ÌíÍ Ð,Ò,Í 32-ийг суурилуулах газарт тэмдэглэл хийж байрлуулах | слесарь      | YI         | 0.016                     |
| 2   | 2006 ÁíáÄ<br>83-9à-06 9-<br>à-28, ò-1 ì-1<br>коэф 0,9 | Ус сайжруулах МОН РТН 32-ийг халуун усны шугаманд угсрах      | ñèãñàðü      | IY         | 0.338                     |
|     |   |   | ñèãñàðü      | III        | 0.508                     |
| 3   | 2006 ÁíáÄ<br>83-23б-06<br>23-б-34, ò-1<br>ì-1а        | Газардуулга холбох  | цахилгаанчин | III        | 0.036                     |
|     |   | <b>Ä-Í</b>  |              |            | <b>0.898</b>              |
|     |   | <b>1.03-òàé äçÍ</b>   |              |            | <b>0.925</b>              |
|     |   | <b>ÒÇÒ, АБА-èéÍ äçÍ</b>                                       |              |            | <b>0.001</b>              |

Öàðèèääàí òàèààèòúí òíãíí òóóðèèóóèàð

| ä/ä | Àæèèääðúí íýð | Ìýðäýæèè | Ççèè àíãèéí íðìúí øèðð |
|-----|---------------|----------|------------------------|
|-----|---------------|----------|------------------------|

|   | Íðíuí<br>ζίαγñέýē  |   | íýð     | çýðýǎ | 18-200-11 | 18-200-12 | 18-200-13 | 18-200-14 |
|---|--|---|---------|-------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|   |  |   |         |       | ì2        | ш         | ш         | ш         |
| 1 | 2008 ÁíáÄ<br>83-6à-06 6-à-38 ò-1 ì-3à àð.àíǎē ē-1.108<br>Òàééáàð ē-1.2 | Òíññáí, áàòíí ðáíáíá íçð òíñæ òýéýǎ÷ ðááááñ ñóóéááæ ðááòáíá °éá°ò   | Óǎñðáá÷ | III   | 0.0359    |           |           |           |
| 2 | 2006. ÁíáÄ<br>83-9à-06 9-à-19 ò-2 ì-7à                                 | Infra heat ðáíúí ðàéààèðúí ïèèòààú ÿèòáñúǎ çýñ óòñáíá ðóáàééáàð áàáíáàá áàáíáñáí óòñúǎ ðǎéáéíá òíéáíæ òààø íü 220Ä-ä òíéáíð | угсрагч | У     | 0.796     |           |           |           |
|   |  |   | угсрагч | III   | 1.194     |           |           |           |
| 3 | 2006 БНБД<br>83-9а-06 9а-26-1, х-2, м-1а                               | Infra Heat - Цахилгаан халаалтын тогоог суурилуулах   | слесарь | VI    |           | 1.56      |           |           |
|   |  |   | слесарь | V     |           | 1.56      |           |           |
|   |  |   | слесарь | IV    |           | 2.34      |           |           |
|   |  |   | слесарь | III   |           | 2.34      |           |           |
| 4 | 2006 ÁíáÄ<br>83-9à-06 9-à-1, ò-1 ì-2ð                                  | Задвижка байрлуулах ф40мм   | ñéǎñàðü | IV    |           | 0.00684   |           | 0.00684   |
|   |  |   | ñéǎñàðü | III   |           | 0.01026   |           | 0.01026   |
| 5 | 2006 БНБД<br>83-9а-06, 9-в-31, х-1, м-1а                               | Яндангийн үзүүрт фланц суулгах, холбох  | ñéǎñàðü | VI    |           | 0.033     |           |           |
|   |  |   | ñéǎñàðü | III   |           | 0.033     |           |           |
|   |  |   | ñéǎñàðü | IV    |           | 0.034     |           |           |
| 6 | 2006 БНБД<br>83-9а-06 9а-1, х-1 м-1г                                   | ЯДС-ын оролтын хоолойд хэмжиж, ором татаж МОН РТН-ийг байрлуулах  | слесарь | VI    |           |           | 0.0195    |           |
| 7 | 2006 БНБД<br>83-9а-06 9а-2-1, х-3 м-2е                                 | Ялтсан дулаан солилцуурын оролтын резьбатай хоолойд МОН РТН-ийг холбох  | слесарь | IV    |           |           | 0.19      |           |
|   |  |   | слесарь | III   |           |           | 0.19      |           |
| 8 | 2006 БНБД<br>23-в-52 х-1 м-1а  | Газардуулагч холбох   | слесарь | IV    |           |           | 0.45      |           |

|    |   |  |         |     |  |  |          |
|----|---|--|---------|-----|--|--|----------|
| 9  | 2006 ÁíÄÄ<br>83-9à-06<br>9-à-20-1, õ-1<br>ì-16                | Öàõëëääáí òàëääèòúí òìãïï<br>ñóóðëëóóëäõ | слесарь | VI  |  |  | 4.84     |
|    |   |  | слесарь | V   |  |  | 4.84     |
|    |   |  | слесарь | IV  |  |  | 7.26     |
|    |   |  | слесарь | III |  |  | 7.26     |
| 10 | 2006 ÁíÄÄ<br>83-9à-06 9-<br>à-21, õ-1 ì-<br>1к                | Тогоог ажиллуулж шалгах                  | слесарь | VI  |  |  | 5.74     |
|    |   |  | слесарь | IV  |  |  | 5.74     |
| 11 | 2006 ÁíÄÄ<br>83-9à-06 9-<br>à-18, õ-1 ì-<br>8                 | Манометрийг байрлуулах                   | слесарь | IV  |  |  | 0.75     |
| 12 | 2006 ÁíÄÄ<br>83-9à-06 9-<br>à-17, õ-1 ì-<br>1а                | Хамгаалах клапан байрлуулах              | слесарь | IV  |  |  | 1.095    |
|    |   |  | слесарь | III |  |  | 1.095    |
| 13 | 2006 ÁíÄÄ<br>83-9à-06 9-à-<br>18, õ-1 ì-8                     | Шалгах кран байрлуулах                   | слесарь | IV  |  |  | 0.75     |
| 14 | 2006 ÁíÄÄ<br>83-9à-06 9-<br>в-31, õ-1 ì-<br>1а                | Яндангийн үзүүрт фланц суулгах           | слесарь | VI  |  |  | 0.0165   |
|    |   |  | слесарь | III |  |  | 0.0165   |
|    |   |  | слесарь | IV  |  |  | 0.017    |
| 15 | 2006 ÁíÄÄ<br>83-226-06<br>22-6-8, õ-1<br>ì-1а EA-4<br>к=1.108 | Шугам хоолойд фланцыг торгоох            | слесарь | VI  |  |  | 0.010525 |
|    |   |  | слесарь | V   |  |  | 0.010525 |
|    |   |  | слесарь | IV  |  |  | 0.010525 |
|    |   |  | слесарь | III |  |  | 0.010525 |
| 16 | 2006 ÁíÄÄ<br>83-226-06<br>22-6-2, õ-1<br>ì-16 к=1.108         | Яндангийн үзүүрт фланц гагнах            | слесарь | VI  |  |  | 0.03047  |
|    |   |  | слесарь | V   |  |  | 0.03047  |
|    |   |  | слесарь | IV  |  |  | 0.03047  |
|    |   |  | слесарь | III |  |  | 0.03047  |
| 17 | 2006 ÁíÄÄ<br>83-9à-06 9-<br>à-33, õ-1 ì-<br>1                 | Фланцыг холбох 50,100мм                  | слесарь | IV  |  |  | 0.85     |
|    |   |  | слесарь | III |  |  | 0.85     |

|    |  |                           |         |     |              |               |              |               |
|----|--|---------------------------|---------|-----|--------------|---------------|--------------|---------------|
| 18 | 2006 ÁÍÁÄ<br>83-9à-06 9-<br>à-18, õ-1 ì-<br>8  | Түвшин заагч байрлуулах   | слесарь | IV  |              |               |              | 0.75          |
| 19 | 2006 ÁÍÁÄ<br>83-9à-06 9-<br>à-24, õ-1 ì-<br>1a | Нөөцийн клапан байрлуулах | слесарь | IV  |              |               |              | 0.845         |
|    |  |                           | слесарь | III |              |               |              | 0.845         |
| 20 | 2006 ÁÍÁÄ<br>83-9à-06 9-<br>à-18, õ-1 ì-<br>9  | Түвшин заагч байрлуулах   | слесарь | IV  |              |               |              | 0.44          |
|    |  | <b>Ä-Í</b>                |         |     | <b>2.026</b> | <b>7.9171</b> | <b>0.850</b> | <b>44.181</b> |
|    |  | <b>1.03-òàé äçÍ</b>       |         |     | <b>2.087</b> | <b>8.155</b>  | <b>0.875</b> | <b>45.507</b> |
|    |  | <b>ÒÇÒ, АБА-ыí äçÍ</b>    |         |     | <b>0.004</b> | <b>0.004</b>  | <b>0.003</b> | <b>0.031</b>  |

Ýìõýðäýë <sup>1</sup> 22. Гадна цэвэр ба бохир ус

Магнум худгийн таг

| ä/ä | Íîðìíí<br>çíäýññëýë                               | Àæèèááàðüí íýð                                     | Ìýðäýæèè |       | Ççèè àíãèéí<br>ííðìíí øèòð |
|-----|---|--|----------|-------|----------------------------|
|     |   |  | íýð      | çýðýã | 17-110-04<br>ш             |
| 1   | 2006 íí ðí<br>ÁÍÁÄ 83-10-<br>06 10-19 õ-<br>1 ì-1 | Ìàãíóì ðóããèéí ðàã áýýýí ñóóðèí äýýð<br>ààéðèóóèàð | ñëãñàðü  | IV    | 0.240                      |
|     |   |  |          | III   | 0.360                      |
|     |   | <b>Ä-Í</b>   |          |       | <b>0.600</b>               |
|     |   | <b>1.03-òàé äçÍ</b>                                |          |       | <b>0.618</b>               |
|     |   | <b>ÒÇÒ, АБА-ийн äçÍ</b>                            |          |       | <b>0.0103</b>              |

Ýìõýðäýë <sup>1</sup> 37. Зүлэгжүүлэлт

Хиймэл зүлэг суулгах

| ä/ä | Íðíúí<br>çíäýñëýë                             | Àæèèáàðúí íýð                   | Ìýðäýæèè |       | Ççéè àíãèéí<br>ííðíúí øèðð |
|-----|---|---------------------------------|----------|-------|----------------------------|
|     |   |                                 | íýð      | çýðýã | 37-110-07<br>ì2            |
| 1   | 2006 ÁíáÄ<br>83-12-06<br>&12-16- Á<br>ð-2 ì-4 | Ðåçèéíèí òààòàí òààóóääæ äýãñýõ | Áåòíí-èí | IY    | 0.225                      |
|     |   |                                 | Áåòíí-èí | III   | 0.225                      |
|     |   | <b>Ä-Í</b>                      |          |       | <b>0.450</b>               |
|     |   | <b>1.03-òàé äçí</b>             |          |       | <b>0.464</b>               |
|     |   | <b>ÒÇÒ, АБА-èéí äçí</b>         |          |       | <b>0.002</b>               |

**МАТЕРИАЛ, ЭДЛЭЛ, БҮТЭЭЦИЙН ОРЦ, ХҮНДИЙН ЖИНГИЙН ЛАВЛАХ**  
**Үйөүдäýë ' 08. Тоосго ба гулдмайн бүтээц**  
Суурь хананд ус тусгаарлагч хийх

| Ìàòáðèàèùí øèðð | Ìàòáðèàèùí íýð               | Õýìæèð íýãæ | Õýìæèð íýãæèéí öýâýð æéí /òí/ | Ç¿éè àíãèéí ííðìùí øèðð |
|-----------------|------------------------------|-------------|-------------------------------|-------------------------|
|                 |                              |             |                               | 08-040-13<br>ì3         |
| 1-4186          | Өрөг шавардлагын зуурмаг M75 | м3          | 2.2000                        | 0.025                   |
| 1-4290          | Àéâáððíí çóóðíàã 8           | тн          | 0.0010                        | 0.0017                  |

1/2 өнгөлгөөний тоосгоор гадна хана өнгөлж өрөх

| Ìàòáðèàèùí øèðð | Ìàòáðèàèùí íýð   | Õýìæèð íýãæ | Õýìæèð íýãæèéí öýâýð æéí /òí/ | Ç¿éè àíãèéí ííðìùí øèðð /õýìæèð íýãæ/ |           |           |           |           |
|-----------------|--|-------------|-------------------------------|---------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|                 |  |             |                               | 08-300-05                             | 08-300-06 | 08-300-07 | 08-300-08 | 08-300-09 |
|                 |  |             |                               | ì2                                    | ì2        | ì2        | ì2        | ì2        |
| 1-5065          | Ìèìè áéíê 238ð198ð115 ìì   | ø           | 0.0073                        | 32                                    |           |           |           |           |
| 1-5066          | áíã <sup>0</sup> èã <sup>00</sup> íèé òííñãí "ì <sup>00</sup> ðèé" | ø           | 0.0035                        |                                       | 54        |           |           |           |
| 1-5067          | áíã <sup>0</sup> èã <sup>00</sup> íèé áéíê 240ð120ð90              | ø           | 0.0043                        |                                       |           | 39        |           |           |
| 1-5068          | áíã <sup>0</sup> èã <sup>00</sup> íèé äýèããð òííñãí 250ð125ð55     | ø           | 0.0030                        |                                       |           |           | 49        |           |
| 1-5169          | Ãí_èèéí òííñãí 230ð110ð60ìì  | ø           | 0.0024                        |                                       |           |           |           | 57        |
| 1-4186          | Өрөг шавардлагын зуурмаг M50                                       | м3          | 2.2000                        | 0.034                                 | 0.028     | 0.023     | 0.029     | 0.0279    |
| 4-0001          | Ìíãíí òííñãí   | ø           | 0.0010                        | 1.000                                 | 1.000     | 1.000     | 1.000     | 1.000     |

Перлит гулдмайгаар өрлөг өрөх

| Ìàòáðèàèùí øèðð | Ìàòáðèàèùí íýð | Õýìæèð íýãæ | Õýìæèð íýãæèéí | Ç¿éè àíãèéí ííðìùí øèðð |
|-----------------|----------------|-------------|----------------|-------------------------|
|-----------------|----------------|-------------|----------------|-------------------------|

|        |                                      |    | öýäýð<br>æéí /óí/ | 08-320-<br>05 | 08-320-<br>06 |
|--------|--------------------------------------|----|-------------------|---------------|---------------|
|        |                                      |    |                   | ì3            | ì3            |
| 1-4128 | Òáðííáéíê 1õ0.25õ0.30                | ш  | 0.0050            | 13            |               |
| 1-4129 | Нүхтэй гипсэн гулдмай 400x200x200 мм | ш  | 0.0085            |               | 56            |
| 1-4131 | Хавчаар                              | ш  | 0.0001            | 12            |               |
| 1-0773 | Арматур ф16                          | тн | 1.0000            | 0.0067        |               |
| 1-4180 | Бетон зуурмаг БМ200                  | м3 | 2.4000            | 0.975         |               |
| 1-4186 | Өрөг шавардлагын зуурмаг М50         | м3 | 2.2000            |               | 0.073         |

Магнум, конкреволл хавтангаар хана хийх

| Ìàòáðèàèùí<br>øèðð | Ìàòáðèàèùí íýð  | Õýíæèð<br>íýãæ | Õýíæèð<br>íýãæéí<br>öýäýð<br>æéí /óí/ | Ç¿éè àíãèéí íðíùí øèðð |                     |                     |                     |
|--------------------|---|----------------|---------------------------------------|------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
|                    |   |                |                                       | 08-340-<br>06<br>ì2    | 08-340-<br>07<br>ì2 | 08-340-<br>08<br>ì2 | 08-340-<br>09<br>м2 |
| 1-0011             | Ìàãíóí äóèààèãàðàé ðààðàí<br>2.7õ1.2õ0.05 ìì              | ì2             | 0.01235                               | 1.04                   |                     |                     |                     |
| 1-5015             | Зам төмөр   | у/м            | 0.00536                               | 0.231                  | 0.231               | 0.231               | 0.231               |
| 1-0094             | Тэлэгчтэй шүүрүп  | кг             | 0.00100                               | 0.16                   | 0.16                | 0.16                | 0.16                |
| 1-5007             | Дотор булан   | у/м            | 0.00451                               | 0.338                  | 0.338               | 0.338               | 0.338               |
| 1-5072             | Селикон   | кг             | 0.0010                                | 0.032                  | 0.028               | 0.028               | 0.028               |
| 1-5006             | Гадна булан   | у/м            | 0.00451                               | 0.338                  | 0.338               | 0.338               | 0.338               |
| 1-5013             | Усны хамгаалалт таг                                       | ш              | 0.00001                               | 2                      |                     |                     |                     |
| 1-5014             | Усны хамгаалалт төмөр                                     | у/м            | 0.0058                                | 0.4                    |                     |                     |                     |
| 1-5073             | Савтай шахдаг хөөс  | кг             | 0.0010                                | 0.035                  |                     |                     |                     |
| 1-0012             | Ìàãíóí äàí ðààðàí 2.4õ1.2õ0.06 ìì                         | ì2             | 0.0093                                |                        | 1.04                |                     |                     |
| 1-0013             | Ìàãíóí ðàãããñ äóèààèãàðàé ðàííí<br>ðààðàí 2.4õ1.2õ0.02 ìì | ì2             | 0.0118                                |                        |                     | 1.04                |                     |
| 1-5008             | Сендичэн хавтан   | м2             | 0.0140                                |                        |                     |                     | 1.04                |

Магнум, конкреволл хавтангаар хана хийх



| Ìàòáðèàèùí øèðð | Ìàòáðèàèùí ìýð     | Õýìæèð ìýãæ | Õýìæèð ìýãæèéí òýáýð æèí /òí/ | Çúèè àíãèéí ííðìùí øèðð òýìæèð ìýãæ |           |
|-----------------|--------------------|-------------|-------------------------------|-------------------------------------|-----------|
|                 |                    |             |                               | 08-340-10                           | 08-340-11 |
| 1-5128          | Õººñºººð ðããðàí    | ì2          | 0.025                         | 1.05                                | 2.1       |
| 1-0692          | Òìð ñàðààèæ        | èã          | 0.001                         | 0.744                               |           |
| 1-0524          | Áýõýèãýý òººð óðàñ | èã          | 0.001                         | 0.02                                | 0.04      |
| 1-0062          | Áíèãð              | èã          | 0.001                         | 1.194                               | 2.388     |
| 4-0009          | Òìðèðãð çóóðìãã    | ì3          | 2.2                           | 0.0816                              | 0.0816    |
| 1-4180          | Бетон зурмаг БМ200 | м3          | 2.4                           |                                     | 0.2       |

Керамзитан блокоор өрлөг өрөх

| Ìàòáðèàèùí øèðð | Ìàòáðèàèùí ìýð                             | Õýìæèð ìýãæ | Õýìæèð ìýãæèéí òýáýð æèí /òí/ | Çúèè àíãèéí ííðìùí øèðð /òýìæèð ìýãæ/ |              |              |              |              |
|-----------------|--|-------------|-------------------------------|---------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|                 |  |             |                               | 08-350-04 ì3                          | 08-350-05 ì3 | 08-350-06 ì3 | 08-350-07 ì3 | 08-350-08 ì3 |
| 1-5062          | Èãðàìçèðàí áéíè 480ð190ð120                | ш           | 0.0075                        | 82                                    |              |              |              |              |
| 1-5063          | Èãðàìçèðàí áéíè 360ð190ð240                | ш           | 0.0115                        |                                       | 57           |              |              |              |
| 1-5064          | Èãðàìçèðàí áéíè 480ð190ð240                | ш           | 0.0152                        |                                       |              | 43           |              |              |
| 1-5071          | Ãì_èùí ñóããèðàé áéíè (ÑÈ-3) 380ð190ð190 ìì | ø           | 0.018                         |                                       |              |              | 64           |              |
| 1-5172          | Ãàì ñóããèðàé áéíè ÑÈ-1 390ð190ð190         | ø           | 0.0175                        |                                       |              |              |              | 64           |
| 1-4186          | Өрөг шавардлагын зуурмаг М50               | м3          | 2.2000                        | 0.137                                 | 0.096        | 0.086        | 0.139        | 0.139        |
| 4-0001          | Ììãì òìñãì                                 | ø           | 0.001                         | 1                                     | 1            | 1            | 1            | 1            |

Керамзитан блокоор өрлөг өрөх

| Ìàòáðèàèùí øèðð | Ìàòáðèàèùí ìýð | Õýìæèð ìýãæ | Õýìæèð ìýãæèéí | Çúèè àíãèéí ííðìùí øèðð /òýìæèð ìýãæ/ |
|-----------------|----------------|-------------|----------------|---------------------------------------|
|-----------------|----------------|-------------|----------------|---------------------------------------|

|        |   |    |                   |                  |                  |                  |
|--------|---|----|-------------------|------------------|------------------|------------------|
|        |   |    | öýáýð<br>æéí /óí/ | 08-350-<br>09 ì3 | 08-350-<br>10 ì3 | 08-350-<br>11 ì3 |
| 1-5170 | Ãàçàáéíêîð ãàáíà òàíà °ð°ð<br>600ð360ð240 ì | ш  | 0.036             | 18               |                  |                  |
| 1-5171 | Ãàçàáéíêîð ãàáíà òàíà °ð°ð<br>600ð360ð180 ì | ш  | 0.025             |                  | 24               |                  |
| 1-5069 | Ãàçàáéíêîð ãàáíà òàíà °ð°ð<br>600ð360ð120 ì | ш  | 0.018             |                  |                  | 35               |
| 1-4186 | Өрөг шавардлагын зуурмаг М50                | м3 | 2.2000            | 0.0823           | 0.1000           | 0.136            |

Керамзитан блокоор өрлөг өрөх

| Ìàòàðäèàèýí<br>øèðð | Ìàòàðäèàèýí ìýð  | Õýìæèð<br>ìýãæ | Õýìæèð<br>ìýãæéí<br>öýáýð<br>æéí /óí/ | Çúéé áíãééí íðìúí øèðð /õýìæèð ìýãæ/ |                  |                  |                  |
|---------------------|--|----------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------------------|------------------|------------------|
|                     |  |                |                                       | 08-350-<br>12 ì3                     | 08-350-<br>13 ì3 | 08-350-<br>14 ì3 | 08-350-<br>15 ì3 |
| 1-5261              | Ãààòúí áíëíí ììèèðððíè äúçðãýã÷òýé<br>äóèààí òóñãààððèàð áéíè<br>500ð250ð250 ì | ш              | 0.030                                 | 30                                   |                  |                  |                  |
| 1-5262              | Ãààòúí áíëíí ììèèðððíè äúçðãýã÷òýé<br>äóèààí òóñãààððèàð áéíè<br>500ð250ð200 ì | ш              | 0.030                                 |                                      | 36               |                  |                  |
| 1-5263              | Ãààòúí áíëíí ììèèðððíè äúçðãýã÷òýé<br>äóèààí òóñãààððèàð áéíè<br>500ð250ð120 ì | ш              | 0.012                                 |                                      |                  | 57               |                  |
| 1-5264              | Ãààòúí áíëíí ììèèðððíè äúçðãýã÷òýé<br>äóèààí òóñãààððèàð áéíè<br>400ð200ð200 ì | ш              | 0.009                                 |                                      |                  |                  | 56               |
| 1-4186              | Өрөг шавардлагын зуурмаг М50   | м3             | 2.200                                 | 0.103                                | 0.115            | 0.156            | 0.073            |
| 4-0001              | Ìãáíí òíñãáí   | ø              | 0.001                                 | 1                                    | 1                | 1                | 1                |

Керамзитан блокоор өрлөг өрөх

| Ìàòàðäèàèýí<br>øèðð | Ìàòàðäèàèýí ìýð | Õýìæèð<br>ìýãæ | Õýìæèð<br>ìýãæéí | Çúéé áíãééí íðìúí øèðð /õýìæèð ìýãæ/ |                  |                  |                  |
|---------------------|-----------------|----------------|------------------|--------------------------------------|------------------|------------------|------------------|
|                     |                 |                |                  | 08-350-<br>16 ì3                     | 08-350-<br>17 ì3 | 08-350-<br>18 ì3 | 08-350-<br>19 ì3 |

|        |  |    |                   |        |       |        |       |
|--------|--|----|-------------------|--------|-------|--------|-------|
|        |  |    | öyâýð<br>æèí /òí/ |        |       |        |       |
| 1-5366 | Äààöüí íèìäýí áàðíí äóëäìàé<br>390ð190ð90 ìì | ø  | 0.012             |        |       | 13     |       |
| 1-5367 | Äààöüí íçðòýé áàðíí òííñâí<br>250ð120ð65 ìì  | ø  | 0.004             |        |       |        | 405   |
| 1-5369 | Òçæèäääýá áéíê 390ð190ð190                   | ø  | 0.0148            | 63     |       |        |       |
| 1-4128 | Äóäóé áóëàìòàé áéíê 360ð190ð190 ìì           | ш  | 0.03              |        | 63    |        |       |
| 1-4186 | ªðªæèéí çóóðìää                              | ì3 | 2.20              | 0.1448 | 0.194 | 0.0096 | 0.162 |
| 4-0001 | Ììäíí òííñâí                                 | ø  | 0.001             | 1      | 1     | 1      | 1     |

Гипсэн блокоор хамар ханын өрлөг өрөх

| Ìàòàðèàèüí<br>øèðð | Ìàòàðèàèüí íýð                      | Õýìæèð<br>íýæ | Õýìæèð<br>íýæèéí<br>öyâýð<br>æèí /òí/ | Ççèè àíæéí ííðìüí øèðð /õýìæèð íýææ/ |                  |                  |                  |
|--------------------|-------------------------------------|---------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------------------|------------------|------------------|
|                    |                                     |               |                                       | 08-360-<br>04 ì2                     | 08-360-<br>05 ì2 | 08-360-<br>06 ì2 | 08-360-<br>07 ì2 |
| 1-5368             | Äààöüí áàðíí äóëäìàé 390ð190ð120 ìì | ø             | 0.012                                 |                                      |                  |                  | 13               |
| 1-4129             | Äèíýí áéíê 100ð500ð666ìì            | ш             | 0.021                                 | 3                                    |                  |                  |                  |
| 1-4131             | Äèíýí áéíê 150ð500ð400 ìì           | ш             | 0.021                                 |                                      | 5                |                  |                  |
| 1-4132             | Äèíýí áéíê 200ð500ð333 ìì           | ш             | 0.021                                 |                                      |                  | 6                |                  |
| 1-4186             | ªðªæèéí çóóðìää                     | ì3            | 2.200                                 | 0.022                                | 0.037            | 0.046            | 0.013            |
| 4-0001             | Ììäíí òííñâí                        | ø             | 0.001                                 | 1.00                                 | 1.0              | 1.0              | 1                |

Ýíóýäýé ' 10. Модон бүтээц

Хатжуулсан шилэн хана угсрах угсрах

| Ìàòàðèàèùí<br>øèòð | Ìàòàðèàèùí ìýð        | Õýìæèð<br>ìýãæ | Õýìæèð<br>ìýãæèéí<br>öýãýð<br>æéí /óí/ | Ç¿éè àíãèéí ííðìùí<br>øèòð<br>/ðýìæèð<br>ìýãæ/ |  |
|--------------------|-----------------------|----------------|--|--|--|
|                    |                       |                |  | 10-710-<br>06                                  |  |
| 2-3027             | Хөшигний хүрээ        | м              | 0.003                                  | 1.000  |  |
| 1-0129             | тэлэгчтэй шүрүп       | кг             | 0.001                                  | 0.001  |  |
| 1-3028             | Õàðèèãààí ð°øèã øèèýí | ком            | 0.014                                  | 1.000  |  |
| 1-5072             | ñãèèèí                | êã             | 0.001                                  | 0.008  |  |

Вакум цонх, шилэн фасад угсрах

| Ìàòàðèàèùí<br>øèòð | Ìàòàðèàèùí ìýð    | Õýìæèð<br>ìýãæ | Õýìæèð<br>ìýãæèéí<br>öýãýð<br>æéí /óí/ | Ç¿éè àíãèéí ííðìùí<br>øèòð |                     |
|--------------------|-------------------|----------------|--|----------------------------|---------------------|
|                    |                   |                |  | 10-750-<br>04<br>ì2        | 10-750-<br>05<br>ì2 |
| 1-5301             | Ìãäíí ààèóì öííð  | ì2             | 0.046                                  | 1.02                       |                     |
| 1-5302             | Металл ààèóì öííð | ì2             | 0.049                                  |                            | 1.02                |
| 1-0094             | Тэлэгчтэй шуруп   | ш              | 0.001                                  | 4.00                       | 4.00                |
| 1-3827             | Чих төмөр         | ø              | 0.001                                  | 4.00                       | 4.00                |
| 1-4522             | Шахдаг хөөс       | êã             | 0.001                                  | 0.25                       | 0.25                |

Вакум цонх, шилэн фасад угсрах

| Ìàòàðèàèùí øèðð | Ìàòàðèàèùí íýð   | Õýìæèð íýãæ | Õýìæèð íýãæèéí öýãýð æéí /òí/ | Ç¿éè àíãèéí ííðìùí øèðð |    |
|-----------------|------------------|-------------|-------------------------------|-------------------------|----|
|                 |                  |             |                               | 10-750-06               | ì2 |
| 1-4291          | Хатжуулсан шил   | ì2          | 0.038                         | 1.015                   |    |
| 1-0060          | Боолт            | кг          | 0.001                         | 0.23                    |    |
| 1-3828          | Карказ рам төмөр | кг          | 0.001                         | 4.00                    |    |
| 1-0717          | Ховилтой төмөр   | кг          | 0.001                         | 3.60                    |    |
| 1-0879          | Электрод         | кг          | 0.001                         | 0.06                    |    |
| 1-5136          | Зөөлөвч хаймар   | у/м         | 0.001                         | 3.60                    |    |
| 1-0072          | Боолт тав        | кг          | 0.001                         | 0.05                    |    |
| 1-0073          | Даравч төмөр     | кг          | 0.001                         | 0.18                    |    |
| 1-5072          | Селикон          | кг          | 0.001                         | 0.30                    |    |

XPS, OSB хавтангаар хана угсрах

| Ìàòàðèàèùí øèðð | Ìàòàðèàèùí íýð  | Õýìæèð íýãæ | Õýìæèð íýãæèéí öýãýð æéí /òí/ | Ç¿éè àíãèéí ííðìùí øèðð |              |
|-----------------|---|-------------|-------------------------------|-------------------------|--------------|
|                 |   |             |                               | 10-760-04 м2            | 10-760-05 м2 |
| 1-0011          | Äóèààèãùí ÕÐS øàðìàè ðààðàíã ðàíàíã ðãñðàð /1.8ð0.6ð0.25/ | ì2          | 0.0186                        | 1.03                    |              |
| 1-0094          | Õýèýã-òýé ø¿ð¿í   | èã          | 0.001                         | 0.132                   |              |
| 1-4501          | OSB ðààðàí 1220ð2440ð11.9                                 | ì2          | 0.0216                        |                         | 1.03         |
| 1-4145          | Дүнзэнцэр   | м3          | 0.650                         |                         | 0.0207       |
| 1-0093          | Эрэг боолт  | èã          | 0.001                         |                         | 0.19         |

Ýìõýðãýé <sup>1</sup> 11. Шалны ажил

PVC хуванцар шал угсрах

| Ìàòáðèàèùí øèðð | Ìàòáðèàèùí ìýð   | Õýìæèð ìýãæ | Õýìæèð ìýãæèí öýãýð æèí /òí/ | Çúèè àíãèéí íðìùí øèðð |
|-----------------|------------------|-------------|------------------------------|------------------------|
|                 |                  |             |                              | 11-440-04 ì2           |
| 1-5239          | Õóáàíòàð øàè PVC | ì2          | 0.001                        | 1.03                   |
| 1-5231          | Ïèáìòçñ          | ó/ì         | 0.0007                       | 0.80                   |

Ýìõýðäýè <sup>1</sup> 12. Дээврийн ажил

Төрөл бүрийн материалаар дээврийг бүрэх

| Ìàòáðèàèùí øèðð | Ìàòáðèàèùí ìýð                      | Õýìæèð ìýãæ | Õýìæèð ìýãæèí öýãýð æèí /òí/ | Çúèè àíãèéí íðìùí øèðð |              |              |              |
|-----------------|-------------------------------------|-------------|------------------------------|------------------------|--------------|--------------|--------------|
|                 |                                     |             |                              | 12-130-04 ì2           | 12-130-05 ì2 | 12-130-06 ì2 | 12-130-08 ì2 |
| 1-0051          | Õóéèìàè àèòòì äýýãýð á=3ì           | ì2          | 0.0045                       | 1.16                   |              |              |              |
| 1-0861          | шруп                                | кг          | 0.0010                       | 0.06                   |              |              |              |
| 1-0964          | Áèèðìýèàñò                          | м2          | 0.0035                       |                        | 1.04         |              |              |
| 3-8057          | Áàèèíìòìé ààç                       | éã          | 0.0010                       |                        | 0.028        |              |              |
| 3-8061          | Парфон хий                          | кг          | 0.0001                       |                        |              | 1.00         |              |
| 1-6005          | ÷óèóóãçé index битум                | м2          | 0.0040                       |                        |              | 1.04         |              |
| 1-5018          | ÷óèóóтай index битум                | м2          | 0.0050                       |                        |              | 1.04         |              |
| 1-5019          | Øèíãýí àèòòì áóðó ìðàéíàð òðñæççýã÷ | кг          | 0.0004                       |                        |              |              | 0.4          |

Төрөл бүрийн материалаар дээврийг бүрэх

| Ìàòàðèàèùí<br>øèðð | Ìàòàðèàèùí ìýð                   | Õýìæèð<br>ìýãæ | Õýìæèð<br>ìýãæèéí<br>öýãýð<br>æéí /òí/ | Ç¿éè<br>àíãèéí<br>íðìùí<br>øèðð |
|--------------------|----------------------------------|----------------|--|---------------------------------|
|                    |                                  |                |  | 12-170-<br>08 êì                |
| 1-1153             | Õíãíí òíãòííã÷                   | ø              | 0.0001                                 | 4.00                            |
| 1-0129             | Òýéýã÷ òããããñ                    | êã             | 0.001                                  | 2.00                            |
| 1-5080             | Óñ ààìæóóèàð òíãíí               | ì              | 0.001                                  | 3.00                            |
| 1-5081             | Ð¿ë¿¿ð                           | ø              | 0.0001                                 | 1.00                            |
| 1-5082             | Õíãííù áóèàí 90* àìðìð           | ø              | 0.005                                  | 1.00                            |
| 1-5083             | Õíãííù áóèàí 90* ãããíà           | ø              | 0.005                                  | 1.00                            |
| 1-5084             | Õíãííù óóããíòàð áóèàí 135* àìðìð | ø              | 0.005                                  | 1.00                            |
| 1-5085             | Õíãííù óóããíòàð áóèàí 135* ãããíà | ø              | 0.005                                  | 1.00                            |
| 1-5086             | Õíãííù çàèãããñ                   | ø              | 0.0001                                 | 1.00                            |
| 1-5087             | Õíãííù òàã                       | ø              | 0.0001                                 | 1.00                            |
| 1-5088             | Õíãíí òíãòííã÷ ò°ìð /óðð/        | ø              | 0.0005                                 | 1.00                            |
| 1-5089             | Õíãíí òíãòííã÷ ò°ìð /áíãèíí/     | ø              | 0.0003                                 | 1.00                            |
| 1-5090             | Õíã ð¿¿ã÷ /óðð 50 ñì/            | ø              | 0.001                                  | 1.00                            |
| 1-5091             | Óñ áóóèããð òííèé /ø3ì/           | ø              | 0.003                                  | 1.00                            |
| 1-5092             | Óñ áóóèããð òííèé /ø1ì/           | ø              | 0.001                                  | 1.00                            |
| 1-5093             | Õííèéíù áóèàí 67*                | ø              | 0.0005                                 | 1.00                            |
| 1-5094             | Õííèé òíéáíã÷                    | ø              | 0.0001                                 | 1.00                            |

Төрөл бүрийн материалаар дээврийг бүрэх

| Ìàòáðèàèùí øèðð | Ìàòáðèàèùí ìýð   | Õýìæèð ìýãæ | Õýìæèð ìýãæèéí òýãýð æèí /óí/ | Ç¿èè àíãèéí ìðìùí øèðð |              |              |              |              |             |
|-----------------|--|-------------|-------------------------------|------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|
|                 |  |             |                               | 12-130-09 ì2           | 12-130-10 ì2 | 12-130-11 ì2 | 12-130-12 ì2 | 12-130-13 ì2 | 12-130-14 ì |
| 1-6012          | χόεοοί ð°áíoyé ñáíáàè÷èí äýýáðèéí ðááòáí 80ìì/ìýàð                     | ì2          | 0.008                         | 1.03                   |              |              |              |              |             |
| 1-5252          | Õíãòíã÷ ò°ìðð  | èã          | 0.001                         | 0.80                   |              |              |              |              |             |
| 1-0129          | Òýèýã÷ ðáááãñ  | èã          | 0.001                         | 0.60                   |              |              |              |              |             |
| 1-0030          | Òàãèãã÷ ðáááãñ   | кг          | 0.001                         | 0.30                   |              |              |              |              |             |
| 1-0128          | Äááãèù ðáááãñ  | кг          | 0.001                         | 0.02                   |              |              |              |              |             |
| 1-5013          | Óñíú ðàìãããèãèð òãã  | ø           | 0.00001                       | 32.00                  |              |              |              |              |             |
| 1-5072          | Ñãèèèíí  | èã          | 0.001                         | 0.16                   |              |              |              |              |             |
| 1-5010          | Äýýáðèéí ìðíé  | ó/ì         | 0.006                         | 0.14                   |              |              |              |              |             |
| 1-5014          | Óñíú ðàìãããèãèð ò°ìðð  | ó/ì         | 0.0058                        | 0.40                   |              |              |              |              |             |
| 1-5073          | Савтай шахдаг хөөс   | èã          | 0.001                         | 0.032                  |              |              |              |              |             |
| 1-5012          | Óñ óðñãð òíãèè   | ó/ì         | 0.0058                        | 0.12                   |              |              |              |              |             |
| 1-0135          | Хар замаск   | кг          | 0.001                         |                        | 4.2          |              |              |              |             |
| 1-4289          | Керамзит элстэй  | м3          | 0.350                         |                        |              | 1.01         |              |              |             |
| 3-8057          | Áãèèííðàé ããç  | èã          | 0.001                         |                        |              |              | 0.025        |              |             |
| 1-0109          | ÒãóííÝèãñð-ìíñò Ñ áèðòí ìèèìãð ðáèèòóéæ ìããããã ðóéèìãè óóð ðóñãããðèãã÷ | ì2          | 0.00068                       |                        |              |              | 1.04         |              |             |
| 1-5020          | Ìãðàè äýýáðèéí ðááòáí  | ì2          | 0.0064                        |                        |              |              |              | 1.155        |             |
| 1-5251          | Íóðóó 0.014ì   | ø           | 0.001                         |                        |              |              |              | 0.08         |             |
| 1-5254          | Õíðíé 0.014ì   | ø           | 0.0014                        |                        |              |              |              | 0.16         |             |
| 1-5255          | Ëãðíçíú ðãæóó ðàè 0.014ì   | ø           | 0.0025                        |                        |              |              |              | 0.16         |             |
| 1-0861          | Øðóí 13.2X0.0015x1.05  | èã          | 0.001                         |                        |              |              |              | 0.2079       | 0.06        |
| 1-4571          | Зө7 áðóñ   | ì3          | 0.650                         |                        |              |              |              | 0.00816      |             |
| 1-0095          | Хадаас   | кг          | 0.001                         |                        |              |              |              | 0.1166       |             |
| 1-4572          | Øèíãèèñ  | ì2          | 0.0064                        |                        |              |              |              |              | 1.16        |



Төрөл бүрийн материалаар дээврийг бүрэх

| Ìàòàððåàèýí øèðð | Ìàòàððåàèýí ìýð                 | Õýìæèð ìýãæ | Õýìæèð ìýãæèí öýãýð æèí /ðí/ | Ççèè àíãèéí ìðìýí øèðð |              |              |              |              |
|------------------|---------------------------------|-------------|------------------------------|------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|                  |                                 |             |                              | 12-130-15 ì2           | 12-130-16 ì2 | 12-130-17 ì2 | 12-130-18 ì2 | 12-130-19 ì2 |
| 1-4171           | 3ð7 áðõñ                        | ì3          | 0.650                        | 0.00816                |              |              |              |              |
| 1-0095           | Õàãàãñ                          | èã          | 0.001                        | 0.11655                |              |              |              |              |
| 1-4573           | χóεóóí àãààððáóóðàé ò¹ºð äýýãýð | ì2          | 0.0064                       | 1.155                  |              |              |              |              |
| 1-5251           | Íóððó 0.014ì                    | ø           | 0.001                        | 0.08                   |              |              |              |              |
| 1-5254           | Õìðìé 0.014ì                    | ø           | 0.0014                       | 0.16                   |              |              |              |              |
| 1-5255           | Ëàðìèçìý ðàæóó ðàé              | ø           | 0.0025                       | 0.16                   |              |              |              |              |
| 1-0161           | Øðóí                            | èã          | 0.001                        | 0.2079                 |              |              |              |              |
| 1-5019           | Ïðàéíãð                         | èã          | 0.001                        |                        | 0.315        |              |              |              |
| 3-8061           | Ìàððìí ðèé                      | èã          | 0.001                        |                        | 1            |              |              |              |
| 1-4574           | χóεóóãçé ðàð ðàãñ               | ì2          | 0.001                        |                        | 1.155        |              |              |              |
| 1-4575           | χóεóóðàé ðàð ðàãñ               | ì2          | 0.0033                       |                        | 1.155        |              |              |              |
| 1-3994           | Банз IV зэрэг 50мм 2м дээш      | м3          | 0.650                        |                        |              | 0.012        | 0.012        |              |
| 1-4148           | Дүнзэнцэр IY зэрэг 50x50        | м3          | 0.650                        |                        |              | 0.006        |              |              |
| 1-4145           | Дүнзэнцэр IY зэрэг 70x70        | м3          | 0.650                        |                        |              |              | 0.008        |              |
| 1-0094           | Хадаас 125 мм                   | кг          | 0.001                        |                        |              | 0.06         | 0.06         |              |
| 1-0093           | Ýðýã áñèò                       | èã          | 0.001                        |                        |              | 1            | 1            |              |
| 1-4576           | Ìàãíóí äàí äýýãýð 6 мм          | м2          | 0.009                        |                        |              | 1.04         |              |              |
| 1-4577           | Ìàãíóí àóëàëããàé äýýãýð 10 мм   | м2          | 0.0154                       |                        |              |              | 1.04         |              |
| 1-0030           | тавлагч хадаас                  | ш           | 0.00002                      |                        |              | 8            | 8            |              |
| 1-5072           | Селикон                         | кг          | 0.0010                       |                        |              | 0.017        | 0.034        |              |
| 1-5011           | П хэлбэрийн төмөр               | у/м         | 0.0260                       |                        |              | 1.09         | 1.09         |              |
| 1-5010           | Дээврийн орой төмөр             | у/м         | 0.0400                       |                        |              | 0.14         | 0.14         |              |
| 1-5014           | Усны хамгаалалт төмөр           | у/м         | 0.0058                       |                        |              | 0.4          | 0.4          |              |
| 1-5012           | Ус урсах ховил                  | у/м         | 0.0150                       |                        |              | 0.12         | 0.12         |              |
| 1-5073           | Савтай шахдаг хөөс              | кг          | 0.0010                       |                        |              | 0.032        | 0.032        |              |
| 1-0186           | цавуу                           | кг          | 0.001                        |                        |              |              |              | 0.2          |
| 1-4578           | Àìññàãèããà ÿíãàí                | ø           | 0.45                         |                        |              |              |              | 1            |
| 1-4579           | ççñýã÷                          | ø           | 0.002                        |                        |              |              |              | 1            |

|        |                                 |    |        |  |  |  |  |     |
|--------|---------------------------------|----|--------|--|--|--|--|-----|
| 3-8061 | Ìàðòíí ðèé                      | êã | 0.001  |  |  |  |  | 0.5 |
| 1-4580 | Icopal Top 5.2 ÷óëóóàé ìàððèàè. | ì2 | 0.0072 |  |  |  |  | 0.5 |

Конкреволл хучилтын хавтангаар дээвэр хийх

| Ìàððèàèüí<br>øèðð | Ìàððèàèüí íýð       | õýìæèõ<br>íýãæ | õýìæèõ<br>íýãæèéí<br>öýáýð<br>æéí /òí/ | Çúéë<br>àíãèéí<br>ííðìíí<br>øèðð<br>õýìæèõ<br>íýãæ |
|-------------------|---------------------|----------------|--|--|
|                   |                     |                |  | 12-180-<br>04<br>м2                                |
| 1-5128            | Õõõñ°íö°ð ðààðàí    | ì2             | 0.025                                  | 1.05   |
| 1-0524            | Áýöýëãýý ò°í°ð óààñ | êã             | 0.001                                  | 0.2  |
| 1-0062            | Àíéãð               | êã             | 0.001                                  | 1.194  |
| 4-0009            | Òíðèðàò çóóðìàã     | ì3             | 2.2                                    | 0.0408   |

Шилэн обой

| Ìàòáðèàèùí øèðð | Ìàòáðèàèùí íýð             | Õýìæèð íýãæ | Õýìæèð íýãæèéí öýáýð æéí /òí/ | Ç¿éè àíãèéí íðìùí øèðð /õýìæèð íýãæ/ |              |
|-----------------|----------------------------|-------------|-------------------------------|--------------------------------------|--------------|
|                 |                            |             |                               | 15-780-05 ì2                         | 15-780-06 ì3 |
| 1-0405          | Õýàèýäýã íáíé              | ì2          | 0.00006.                      | 1.12                                 |              |
| 1-0176          | Õàáóó                      | êã          | 0.00100.                      | 0.14                                 |              |
| 1-4581          | Чулуут өнгөлгөөний пигмент | л           | 0.001                         |                                      | 2.7          |
| 1-4582          | Төмөр шпател               | ш           | 0.001                         |                                      | 1            |
| 1-4583          | Хуванцар шпател            | ш           | 0.001                         |                                      | 1            |

Гадна хана дулаалгатай өнгөлгөө

| Ìàòáðèàèùí øèðð | Ìàòáðèàèùí íýð             | õýìæèð íýãæ | õýìæèð íýãæèéí öýáýð æéí /òí/ | Ç¿éè àíãèéí íðìùí øèðð õýìæèð íýãæ |              |              |
|-----------------|----------------------------|-------------|-------------------------------|------------------------------------|--------------|--------------|
|                 |                            |             |                               | 15-790-10 м2                       | 15-790-11 м2 | 15-790-12 м2 |
| 1-5057          | Áàóñèððà òóóçàí íààèð      | ì           | 0.0001                        |                                    | 0.0126       |              |
| 1-5058          | Áàóñèððà °íã°èã°òýé ðààðàí | ì2          | 0.0095                        |                                    | 1.05         | 1.05         |
| 1-5059          | Áàóñèððà òàáóó             | êã          | 0.001                         |                                    | 0.1785       | 0.1785       |
| 1-5062          | Õàð ñèèèéí                 | êã          | 0.001                         |                                    | 0.042        | 0.042        |
| 1-4257          | Мозайкан плита             | ш           | 0.001                         | 11                                 |              |              |
| 1-4259          | Плитаны цавуу              | кг          | 0.001                         | 0.5                                |              |              |

Гадна хана дулаалгатай өнгөлгөө

| Ìàòáðèàèùí øèðð | Ìàòáðèàèùí íýð                             | Õýìæèð íýãæ | Õýìæèð íýãæèéí öýáýð æèí /òí/ | Ç¿éè àíãèéí íðìùí øèðð ðýìæèð íýãæ |                |                |              |              |
|-----------------|--|-------------|-------------------------------|------------------------------------|----------------|----------------|--------------|--------------|
|                 |  |             |                               | 15-790-13 ì2                       | 15-790-14 10ì2 | 15-790-15 10ì2 | 15-790-16 ì2 | 15-790-17 ì2 |
| 1-0405          | Ãðóíð òñ ÷èéá òñãáàððèàã÷ , áàðüòàèäóóèãã÷ | кг          | 0.001                         | 0.13                               |                |                |              |              |
| 1-0406          | Шингээгч грунт                             | тн          | 1.00                          |                                    | 0.01           | 0.01           |              |              |
| 1-5030          | U огтлолтой хөнгөн цагаан төмөр            | м           | 0.0003                        |                                    |                |                | 1.326        | 1.326        |
| 1-5031          | C огтлолтой хөнгөн цагаан төмөр            | м           | 0.0003                        |                                    |                |                | 2.04         | 2.04         |
| 1-0528          | гол төмөр                                  | м           | 0.001                         |                                    |                |                | 0.816        | 0.816        |
| 1-0861          | шруп                                       | кг          | 0.001                         |                                    |                |                | 0.418        | 0.418        |
| 1-5113          | Цаасан өнгөлгөөтэй хавтан                  | м2          | 0.0095                        |                                    |                |                | 1.05         | 1.05         |
| 1-0129          | Дюбель /тэлэгчтэй шруп/                    | ш           | 0.005                         |                                    |                |                | 10.3         | 10.3         |
| 1-5057          | Туузан наалт                               | у/м         | 0.0001                        |                                    |                |                | 1.58         | 1.58         |
| 1-0186          | цавуу                                      | кг          | 0.001                         |                                    |                |                | 0.315        | 0.315        |

Бүх төрлийн будгаар будах

| Ìàòàðèàèùí<br>øèðð | Ìàòàðèàèùí ìýð   | Õýìæèð<br>ìýãæ | Õýìæèð<br>ìýãæèéí<br>öýãýð<br>æéí /òí/ | Ççéè àíãèéí ííðìùí øèðð /õýìæèð ìýãæ/ |                  |                  |                  |                  |
|--------------------|--|----------------|--|---------------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
|                    |  |                |  | 15-870-<br>04 ì2                      | 15-870-<br>05 ì2 | 15-870-<br>06 ì2 | 15-870-<br>07 ì2 | 15-870-<br>08 ì2 |
| 2-5000             | Word-Putty çàìñê   | êã             | 0.001                                  | 1.2                                   |                  |                  |                  |                  |
| 2-5001             | Еросоат 210 ðàçèíèí áóääã  | êã             | 0.001                                  |                                       | 0.37             |                  |                  |                  |
| 2-5002             | Суурь түрхлэг  | êã             | 0.001                                  |                                       | 0.25             |                  |                  |                  |
| 2-5004             | Àèðí-Òàêñ À çýðýãýèèéí òçððèýã   | êã             | 0.001                                  |                                       |                  | 0.3126           |                  |                  |
| 2-5005             | Mixing Liquid äýãñãýð óääã   | êã             | 0.001                                  |                                       |                  | 0.25             | 0.05             |                  |
| 2-5006             | Áóääã øèíãèýã÷ Õí 133  | ë              | 0.001                                  |                                       |                  |                  |                  | 1                |
| 2-5007             | Íóêís ì <sup>oo</sup> ã <sup>oí</sup> ð <sup>oð</sup> öýãýðèýã÷, ðàìääàèèã÷<br>áóääã | êã             | 0.001                                  |                                       |                  |                  |                  | 0.103            |
| 1-4271             | Óñ   | ì3             | 1.000                                  | 0.002                                 |                  | 0.0756           | 0.0152           |                  |

Бүх төрлийн будгаар будах

| Ìàòàðèàèùí øèòð | Ìàòàðèàèùí ìýð   | Õýìæèð ìýãæ | Õýìæèð ìýãæèéí òýãýð æéí /òí/ | Ç¿éè àíãèéí ìðìùí øèòð /òýìæèð ìýãæ/ |              |              |              |              |              |
|-----------------|--|-------------|-------------------------------|--------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|                 |  |             |                               | 15-870-09 ì2                         | 15-870-10 ì2 | 15-870-11 ì2 | 15-870-12 ì2 | 15-870-13 ì2 | 15-870-14 ì2 |
| 1-4909          | FLAME CHEK SS-700/800 Æàèàñ 2 òàà òàìãààèàààààá áóààá /ò¹ºð á¿òýýòèéã/ | êã          | 0.001                         | 2.6                                  |              |              |              |              |              |
| 1-4910          | Belive eb-642 хөөсөнцөр торны цавуу                                    | êã          | 0.001                         |                                      | 6.5          |              |              |              |              |
| 1-5009          | World stain òíñíí ìðãàíèè ààðàèòàé ìíãíù òàìãààèàèòùí áóààá            | êã          | 0.001                         |                                      |              | 0.153        |              |              |              |
| 1-5010          | Superoxу 500 óíãíù òñàí ñàíãúí áóààá                                   | êã          | 0.001                         |                                      |              |              | 0.5          |              |              |
| 1-5011          | Star Enamel äýèàèçààá òíñíí áóààá                                      | êã          | 0.001                         |                                      |              |              |              | 0.286        |              |
| 1-5012          | Ãì_èùí Homestar Poster OK òñàí ñóóðüòàé DIY áóààá                      | êã          | 0.001                         |                                      |              |              |              |              | 0.222        |
| 1-4271          | yc   | м3          | 1.000                         |                                      | 0.00143      |              |              |              | 0.001        |
| 1-4212          | Íàòòàñ   | êã          | 0.001                         |                                      |              |              |              |              |              |
| 1-4911          | Будаг шингэлэгч KSM 5319 1   | л           | 0.001                         |                                      |              | 1            |              |              |              |
| 1-4912          | Шингэлэгч TH200  | л           | 0.001                         |                                      |              |              | 1            | 0.0143       |              |

Бүх төрлийн будгаар будах

| Ìàòáðèàèùí øèðð | Ìàòáðèàèùí ìýð                                | Õýìæèð ìýãæ | Õýìæèð ìýãæèí òýáýð æèí /òí/ | Ççéè àíãèí íðìùí øèðð /õýìæèð ìýãæ/ |              |              |              |
|-----------------|---|-------------|------------------------------|-------------------------------------|--------------|--------------|--------------|
|                 |   |             |                              | 15-870-15 ì2                        | 15-870-16 ì2 | 15-870-17 ì2 | 15-870-18 ì2 |
| 1-5013          | Susung Acron clear ãýèàèçääá ÿìóèùñ           | êã          | 0.001                        | 0.32                                |              |              |              |
| 1-5014          | Startex 9100 äääíá ðáíùí ðàìääèèèòùí ÿìóèùñ   | êã          | 0.001                        |                                     | 0.45         |              |              |
| 1-5015          | Startex 8100 äìòññà çãñèùí ðàìääèèèòùí ÿìóèùñ | êã          | 0.001                        |                                     |              | 0.2052       |              |
| 1-5016          | Inplus fresh tex- ì ýð øèíáýýã÷ òçððèýã       | êã          | 0.001                        |                                     |              |              | 0.334        |
| 1-4271          | Õñ  | ì3          | 1.000                        | 0.016                               | 0.0225       | 0.01026      | 0.0167       |

Бүх төрлийн будгаар будах

| Ìàòáðèàèùí øèðð | Ìàòáðèàèùí ìýð       | Õýìæèð ìýãæ | Õýìæèð ìýãæèí òýáýð æèí /òí/ | 15-870- |
|-----------------|----------------------|-------------|------------------------------|---------|
|                 |                      |             |                              | 19 ì2   |
| 1-4913          | Õóääíòàð òìð         | ì2          | 0.0021                       | 1.01    |
| 1-5114          | Хуванцар торны цавуу | кг          | 0.0010                       | 6.50    |
| 1-4271          | Ус                   | м3          | 1.0000                       | 0.00143 |

Бүх төрлийн будгаар будах

| Ìàòáðèàèùí<br>øèðð | Ìàòáðèàèùí ìýð   | Õýìæèð<br>ìýãæ | Õýìæèð<br>ìýãæèí<br>öýáýð<br>æèí /òí/ | Ççèè àíãèí íðìùí øèðð /õýìæèð ìýãæ/ |                  |                  |                  |
|--------------------|--|----------------|---------------------------------------|-------------------------------------|------------------|------------------|------------------|
|                    |  |                |                                       | 15-870-<br>20 ì2                    | 15-870-<br>21 ì2 | 15-870-<br>22 ì2 | 15-870-<br>23 ì2 |
| 1-0210             | Pandyi doctor EM ìèèðíáùí ýñðýã<br>çèè÷èèãýýòýé °íã°èã°íèé áóääã | êã             | 0.001                                 | 0.178                               |                  |                  |                  |
| 1-0565             | Øèíãýýã÷ ÕÍ 133  | êã             | 0.001                                 | 0.0089                              |                  |                  |                  |
| 1-0213             | 319 Putty ìã ò°ìðèéí çàìãè                                       | êã             | 0.001                                 |                                     |                  | 0.358            |                  |
| 1-0214             | Áóääã øèíãýýã÷ 5Å ÕN-(1) KSM<br>5319                             | êã             | 0.001                                 |                                     |                  | 0.0358           |                  |
| 1-0215             | Decomix Äìðð çãñèùí ãì,èùí ñóääáí<br>ýìóèùñ                      | êã             | 0.001                                 |                                     |                  |                  | 0.4              |
| 1-4914             | Цавуун хөрсжүүлэгч   | кг             | 0.001                                 |                                     | 0.210            |                  |                  |
| 1-4915             | Чулуут шавар   | кг             | 0.001                                 |                                     | 5.140            |                  |                  |
| 1-4271             | Õñ   | ì3             | 1.000                                 | 0.0089                              |                  |                  | 0.02             |



**Үйлдвэр 18. Дотор халаалт**

Конденсат авагчийн зангилаа ба гар насос байрлуулах

| Iàòàðèàèùí øèðð | Iàòàðèàèùí íýð  | Õýìæèð íýãæ | Õýìæèð íýãæèéí öýáýð æéí /óí/ | Çúéé áíãééí íðìùí øèðð /õýìæèð íýãæ/ |               |               |               |
|-----------------|---|-------------|-------------------------------|--------------------------------------|---------------|---------------|---------------|
|                 |   |             |                               | 18-120-07 КОМ                        | 18-120-08 КОМ | 18-120-09 КОМ | 18-120-10 КОМ |
| 2-1200          | Ýð÷èì ðç÷íèé õýìíýèðòýé áàðèèãùí ðàèààèð, ðàèðóí ðñíù Wilo-Star -E íàññ | ø           | 0.0022                        | 1.000                                |               |               |               |
| 2-1201          | Õçéòýí ðñíù °ðã°èðèéí /WiloJet HMC/ íàññ                                | ш           | 0.015                         |                                      | 1.000         |               |               |
| 2-1202          | °ðã°èðèéí /Wilo Multivert MVI / íàññ                                    | ш           | 0.043                         |                                      |               |               | 1.000         |
| 1-1203          | Гүний худгийн ган хийцтэй насос /Wilo-TWI/                              | ш           | 0.0138                        |                                      |               | 1.000         |               |
| 1-4212          | Àð÷èð Iàòàðèàè  | êã          | 0.0001                        |                                      |               |               | 0.002         |
| 1-0879          | ýèãèððîã Ý-42   | êã          | 0.0010                        | 0.006                                | 0.006         |               |               |
| 2-3021          | ðèàíö ð15-ф32   | ø           | 0.00206                       | 2.000                                |               |               | 2.000         |
| 2-3022          | ðèàíö ð-32  | ø           | 0.0042                        |                                      | 2.000         | 2.000         |               |
| 2-2895          | æèèðãýà÷ ð50  | ø           | 0.000016                      | 2.000                                | 2.000         |               | 2.000         |
| 1-1152          | IàííIàðð  | ø           | 0.0009                        |                                      |               |               |               |
| 2-1156          | êðííøðàéí   | ø           | 0.0038                        | 4.000                                | 4.000         |               | 4.000         |
| 1-4560          | Ýðýã áñèè Ì14ð65 ìì   | êã          | 0.001                         | 1.250                                | 1.250         |               | 1.250         |
| 1-0094          | Áñèè ààéè   | êã          | 0.001                         |                                      |               | 1.020         |               |
| 1-0129          | тэлэгчтэй хадаас  | тн          | 1.000                         |                                      | 0.004         |               |               |

Конденсат авагчийн зангилаа ба гар насос байрлуулах

| Ìàòàðèèàèùí<br>øèðð | Ìàòàðèèàèùí ìýð  | Õýìæèð<br>ìýãæ | Õýìæèð<br>ìýãæèéí<br>öýãýð<br>æèí /òí/ | Ççèè àíãèéí ííðìùí øèðð /õýìæèð ìýãæ/ |                   |                   |                   |
|---------------------|--|----------------|--|---------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|                     |  |                |  | 18-120-<br>11<br>КОМ                  | 18-120-<br>12 КОМ | 18-120-<br>13 КОМ | 18-120-<br>14 КОМ |
| 2-1175              | Áàãà ìàðùí ìàññ ñòàíö Wilo-Comfort-N-Vario/  | ø              | 0.3900                                 | 1.000                                 |                   |                   |                   |
| 2-1176              | Äààðàìæ óóàèðããã-ðàé Wilo Comfort-N-CO öýãýð óñ òàíãàìæèéí áçðýí ààòìàð ìàññ   | ш              | 3.0000                                 |                                       | 1.000             |                   |                   |
| 2-1177              | Óñ çàééóóèàð ìàññ Wilo-Drain TM/TMW çàããàðùí ààòìàð àæèèèãããàðàé öýãýð áíèíí áíðèðùí òàèùñàí óñ ,çðèéí óññã ñàà, óññàí íçð,ðííãèèí çàééóóèàð çíðèéèèðàé ìàññ | ш              | 0.0062                                 |                                       |                   | 1.000             |                   |
| 1-1204              | Áíðèðùí ìàññ ñóððèéóóèàð /Wilo-EMU KPR/  | ш              | 0.0300                                 |                                       |                   |                   | 1.000             |
| 1-0094              | Áñèð ààéè  | êã             | 0.0010                                 | 0.002                                 |                   |                   | 1.020             |
| 2-3021              | ðèàíð ð-50   | ø              | 0.0018                                 | 1.000                                 | 1.000             | 1.000             | 1.000             |
| 3-5982              | манометр   | ш              | 0.0008                                 | 1.000                                 |                   | 1.000             | 1.000             |
| 2-1505              | түвшин заагч   | ш              | 0.001                                  | 1.000                                 |                   |                   | 1.000             |
| 2-1506              | Нөөцийн клапан   | ш              | 0.001                                  | 1.000                                 |                   |                   |                   |
| 3-8016              | Ìóðòü 25 ìì  | ш              | 0.0008                                 | 1.000                                 | 2.000             | 2.000             |                   |

Конденсат авагчийн зангилаа ба гар насос байрлуулах

| Ìàòàðèàèùí<br>øèðð | Ìàòàðèàèùí ìýð                            | Õýìæèð<br>ìýãæ | Õýìæèð<br>ìýãæèéí<br>øýãýð<br>æèí /òí/ | Ç¿éè àíãèéí ìíðìùí øèðð õýìæèð ìýãæ |                  |                   |                  |                   |                  |
|--------------------|---|----------------|--|-------------------------------------|------------------|-------------------|------------------|-------------------|------------------|
|                    |   |                |  | 18-120-<br>15 м2                    | 18-120-<br>16 м2 | 18-120-<br>17 ком | 18-120-<br>18 м2 | 18-120-<br>19 ком | 18-120-<br>20 м2 |
| 3-0542             | Heat well øàèíù ðóèääàñàí ðàèàèò          | ì2             | 0.0002                                 | 1.00                                |                  |                   |                  |                   |                  |
| 2-2976             | Óòàñ 8*1 ìì2 ÌÐÃ                          | ì              | 0.00008                                | 3.50                                |                  |                   |                  |                   |                  |
| 3-0544             | Äóèàáí ðíðèðóóèää÷ ðàèèé                  | ø              | 0.002                                  | 1.00                                |                  |                   |                  |                   |                  |
| 1-1355             | òóääèää                                   | кг             | 0.001                                  | 0.002                               |                  |                   |                  |                   |                  |
| 3-0541             | Халаалтын кабель ф7 мм<br>DW25W11L        | у/м            | 0.001                                  |                                     | 11.000           |                   |                  |                   |                  |
| 3-0542             | залгуур                                   | ш              | 0.001                                  |                                     | 1.000            |                   |                  |                   |                  |
| 3-0543             | газрдуулгын утас                          | м              | 0.001                                  |                                     | 2.000            |                   |                  |                   |                  |
| 1-0879             | гагнуурын электрод                        | кг             | 0.001                                  |                                     | 0.400            |                   |                  |                   |                  |
| 3-0544             | дулаан тусгаарлагч порлон                 | м2             | 0.0004                                 |                                     |                  | 1.00              |                  |                   |                  |
| 3-0545             | дулаан агаар халаагч хуванцар<br>хавтан   | м2             | 0.0052                                 |                                     |                  | 1.00              |                  |                   |                  |
| 3-0546             | дулаан дамжуулах ховилтой төмөр<br>хавтан | м              | 0.001                                  |                                     |                  | 2.40              |                  |                   |                  |
| 3-0547             | гуурс ф8мм                                | м              | 0.0005                                 |                                     |                  | 1.00              |                  |                   |                  |
| 3-0548             | дулаан хадгалах төмөр ялтсан<br>хавтан    | м2             | 0.004                                  |                                     |                  | 1.00              |                  |                   |                  |
| 1-0292             | хулдаас                                   | м2             | 0.002                                  |                                     |                  | 1.00              |                  |                   |                  |
| 3-0549             | бойлор                                    | ш              | 0.006                                  |                                     |                  | 1.00              |                  |                   |                  |
| 3-2739             | ÌÃ 2ð2.5 ðòàñ                             | ì              | 0.0009                                 |                                     |                  | 4.00              | 3.00             |                   |                  |
| 3-0550             | Òíðèðóóèääùí ðàèè                         | ø              | 0.002                                  |                                     |                  | 1.00              | 1.00             |                   |                  |
| 3-0551             | Øíóðü                                     | ø              | 0.0008                                 |                                     |                  | 1.00              | 1.00             |                   |                  |
| 3-0552             | Ìë, íèíí /ðàèààèò/                        | ì2             | 0.002                                  |                                     |                  |                   | 1.00             |                   |                  |
| 3-0553             | Áíèèäð WJ60                               | ø              | 0.022                                  |                                     |                  |                   |                  | 1.00              |                  |
| 2-2335             | ò15 ìì àáí ðííèé                          | ì              | 0.0073                                 |                                     |                  |                   |                  | 5.00              |                  |
| 2-3021             | ðèàíò                                     | ø              | 0.0016                                 |                                     |                  |                   |                  | 2.00              |                  |
| 3-6018             | òàðííàòð                                  | ø              | 0.0005                                 |                                     |                  |                   |                  | 1.00              |                  |
| 1-0129             | Õýèýã÷ ðàääàñ                             | èã             | 0.001                                  |                                     |                  |                   |                  |                   | 0.800            |

|        |   |    |        |  |  |  |  |  |       |
|--------|---|----|--------|--|--|--|--|--|-------|
| 3-0554 | Õóóðàé ñàóíû çíðèóéàèòòàé<br>òóèààñàí òàèààã÷ | ì2 | 0.008  |  |  |  |  |  | 1.000 |
| 3-2751 | Çýñ òðàñ                                      | ì  | 0.0004 |  |  |  |  |  | 2.000 |
| 1-1355 | Õóãàèãà                                       | èã | 0.001  |  |  |  |  |  | 0.003 |
| 3-0544 | Ðàèéé   | ø  | 0.004  |  |  |  |  |  | 1.000 |
| 1-3982 | Íèìãýí áàíc 0,3                               | ì2 | 0.002  |  |  |  |  |  | 1.000 |

Панел (ялтсан) радиатор угсрах

| Ìàòàðèèèí<br>øèðð | Ìàòàðèèèí íýð          | Õýìæèð<br>íýãæ | Õýìæèð<br>íýãæèéí<br>öýâýð<br>æéí /òí/ | Çúèè àíãèéí ííðìí<br>øèðð /õýìæèð<br>íýãæ/ |                      |
|-------------------|------------------------|----------------|--|--|----------------------|
|                   |                        |                |  | 18-170-<br>14<br>КОМ                       | 18-170-<br>15<br>КОМ |
|                   | Кронштейн              | ш              | 0.001                                  | 4  | 4.000                |
| 1-0094            | Òýèýã÷òýé øçðçĩ        | èã             | 0.001                                  | 2.1  | 0.001                |
| 2-1354            | Õàðèèãàáí ðàèèàòíð     | èì             | 0.025                                  | 1  |                      |
| 2-1355            | Õàðèèãàáí àãààðæóóéàèð | èì             | 0.018                                  |  | 1.000                |

Цахилгаан халаалтын тогоо суурилуулах

| Ìàòàðèàèùí øèèð | Ìàòàðèàèùí íýð                              | Õýìæèð íýãæ | Õýìæèð íýãæèí òýãýð æèí /òí/ | Çúèè àíãèéí ìðìùí øèèð /ðýìæèð íýãæ/ |               |               |             |              |             |
|-----------------|---|-------------|------------------------------|--------------------------------------|---------------|---------------|-------------|--------------|-------------|
|                 |   |             |                              | 18-200-07 ш                          | 18-200-08 ком | 18-200-09 ком | 18-200-10 ш | 18-200-11 м2 | 18-200-12 ш |
| 2-3164          | Õèé áíëíí øèíãýí òçèøíèé ðàèààèòùí тогоо    | ø           | 0.236                        | 1                                    |               |               |             |              |             |
| 2-3168          | Óñ ñàéæðóóèàð ìíí Ð,Ò,Í 32                  | èì          | 0,0042                       |                                      |               |               | 1           |              |             |
| 2-3169          | Pellet Boller-Øàðíàè òçèøèí ðàèààèòùí тогоо | ком         | 0.28                         |                                      |               | 1             |             |              |             |
| 2-3170          | Òçèøíèé ñàâ                                 | ш           | 0.008                        |                                      |               | 1             |             |              |             |
| 2-3171          | ð40ì òííèíé                                 | м           | 0.0068                       |                                      |               | 1             |             |              |             |
| 2-3172          | Ãàçàðàóóèèùí óòàñ                           | ì           | 0.0010                       |                                      |               |               | 0.006       |              |             |
| 2-3178          | Ãàáíóóðùí ýèàèòðíä                          | тн          | 1.0000                       |                                      |               |               | 0.002       |              |             |
| 2-3190          | Infra heat ðàíúí ðàèààèòùí ìèèðà            | ø           | 0.0120                       |                                      |               |               |             | 4.00         |             |
| 2-3191          | Infra Heat- Òàðèèãààí ðàèààèòùí òíãí        | ш           | 0.028                        |                                      |               |               |             |              | 1.000       |
| 1-0129          | Òýèãã- ðààààñ                               | кг          | 0.001                        |                                      |               |               |             | 0.20         | 0.002       |
| 2-3192          | Êðíðàéí ò'ìð                                | ø           | 0.0012                       |                                      | 4             |               |             |              | 4.000       |
| 2-3193          | Õàíà òííèíð °ð'ì                            | ø           | 0.0040                       |                                      | 2             |               |             |              |             |
| 2-3194          | хàðèéí ÎÑ-125 óñ ðàèàãã- áíèèð              | ø           | 0.0580                       |                                      | 1             |               |             |              |             |
| 2-1451          | Яндан хоолой ф25мм                          | м           | 0.0082                       |                                      | 1             |               |             |              |             |
| 3-6018          | Термометр                                   | ш           | 0.001                        |                                      | 1             |               |             |              |             |
| 3-5982          | Манометр                                    | ш           | 0.002                        | 1                                    |               |               |             |              |             |
| 2-0966          | Хамгаалах клапан                            | ш           | 0.0018                       | 1                                    |               |               |             |              |             |
| 2-3195          | Задвижка ф25мм                              | ш           | 0.0016                       | 1                                    |               | 1             |             |              |             |
| 2-3196          | Ìóðòù 25 ì                                  | ø           | 0.0008                       | 2                                    | 2             | 2             |             |              |             |
| 2-3199          | Түвшин заагч                                | ш           | 0.001                        | 1                                    |               |               |             |              |             |
| 2-3205          | Автомат төхөөрөмж                           | тн          | 0.016                        | 1                                    |               | 1             |             |              |             |
| 2-3206          | Ãðíòòðíñ 25-40. 180                         | ø           | 0.003                        | 1                                    |               |               |             |              |             |

Цахилгаан халаалтын тогоо суурилуулах

| Ìàòàðèàèùí øèðð | Ìàòàðèàèùí íýð               | Õýìæèð íýãæ | Õýìæèð íýãæèí öýãýð æèí /òí/ | Ç¿éè àíãèéí ííðìùí øèðð |             |
|-----------------|------------------------------|-------------|------------------------------|-------------------------|-------------|
|                 |                              |             |                              | 18-200-13 ш             | 18-200-14 ш |
| 2-3207          | Ìíí Ð,Ò,Í-65 -òñ ñàéæðóóèàã÷ | ø           | 0.0245                       | 1.000                   |             |
| 2-3208          | Ãàçàðáóóèàùí ò°ìð            | òí          | 1.000                        | 0.006                   |             |
| 2-3019          | Цахилгаан халаалтын тогоо    | ш           | 0.102                        |                         | 1.000       |
| 3-5982          | Манометр                     | ш           | 0.0012                       |                         | 1.000       |
| 2-0966          | Хамгаалах клапан             | ш           | 0.0006                       |                         | 1.000       |
| 2-0977          | Шалгах кран                  | ш           | 0.0004                       |                         | 1.000       |
| 2-3195          | Задвижка ф100                | ш           | 0.0395                       |                         | 1.000       |
| 2-3024          | Фланц ф100                   | ш           | 0.003                        |                         | 1.000       |
| 2-1506          | Нөөцийн клапан               | ш           | 0.0029                       |                         | 1.000       |
| 2-3199          | Түвшин заагч                 | ш           | 0.0008                       |                         | 1.000       |

Ýìòýðäýë ' 22. Гадна цэвэр ба бохир усны ажил

Угсармал төмөр бетон элементийг ариутгах татуургад дугуй худаг угсрах

| Ìàòàðèàèùí øèðð | Ìàòàðèàèùí íýð     | Õýìæèð íýãæ | Õýìæèð íýãæèí öýãýð æèí /òí/ | Ç¿éè àíãèéí ííðìùí øèðð |
|-----------------|--------------------|-------------|------------------------------|-------------------------|
|                 |                    |             |                              | 22-110-03 ш             |
| 1-6087.         | Магнум худгийн таг | ш           | 0.085                        | 1.000                   |

Үйлдвэр 137. Зүлэгжүүлэлт

Хиймэл зүлэг суулгах

| ᠯᠠᠳᠠᠳᠡᠭᠡᠭᠡᠨᠢ<br>øèôð | ᠯᠠᠳᠠᠳᠡᠭᠡᠭᠡᠨᠢ ᠶᠣᠳ | ᠣᠶᠢᠭᠡᠭᠡᠳᠡ<br>ᠶᠢᠭᠡᠭᠡᠳᠡ | ᠣᠶᠢᠭᠡᠭᠡᠳᠡ<br>ᠶᠢᠭᠡᠭᠡᠳᠡ<br>ᠣᠶᠢᠭᠡᠭᠡᠳᠡ<br>ᠶᠢᠭᠡᠭᠡᠳᠡ /ᠣᠶᠢ/ | ᠴᠤᠭᠡᠭᠡ ᠠᠶᠢᠭᠡᠭᠡᠳᠡ ᠶᠢᠳᠢᠭᠡᠳᠡ<br>øèôð |
|----------------------|------------------|-----------------------|--|-----------------------------------|
|                      |                  |                       |  | 37-110-07 ᠶᠡ                      |
| 1-3029.              | ᠳᠠᠴᠡᠶᠡᠶᠢ ᠳᠠᠠᠳᠠᠶᠢ | ᠶᠡ                    | 0.009  | 1.020                             |
| 1-0186               | ᠳᠠᠠᠳᠠᠶᠢ          | ᠶᠡᠳᠡ                  | 0.001  | 1.100                             |

## МАШИН ЦАГИЙН ЛАВЛАХ

### Үйлдвэр 08. Тоосго ба гулдмайн бүтээц

Суурь хананд ус тусгаарлалт хийх, 1/2 өнгөлгөөний тоосгоор гадна хана өнгөлж өрөх

| Өгөгдөл<br>/᠔ᠵᠡᠨᠢᠶ᠋ᠠᠨ<br>ᠶ᠋ᠣᠳᠡᠭᠡᠢ<br>ᠠᠣᠠᠠᠠᠳᠤ/ | ᠯᠠᠭᠡᠢ ᠶ᠋ᠠᠨᠠᠶ᠋ᠢᠨᠠᠶ᠋ᠢᠨ ᠶ᠋ᠳᠤ | ᠵᠵᠡᠭᠡ ᠠᠶ᠋ᠠᠭᠡᠢ ᠶ᠋ᠳᠤᠶ᠋ᠢ ᠬᠡᠳᠤ /᠔ᠶ᠋ᠢᠭᠡᠳᠤ ᠶ᠋ᠶ᠋ᠭᠡ/ |           |           |           |           |           |           |           |
|---|---------------------------|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|   |                           | 08-040-13                                    | 08-300-05 | 08-300-06 | 08-300-07 | 08-300-08 | 08-300-09 | 08-320-05 | 08-320-06 |
|   |                           | м2   | м2        | м2        | м2        | м3        | м4        | м3        | м3        |
| 2028  | ᠠᠠᠳᠣᠶᠡᠳᠠᠶᠢ 5тн            | 0.000119                                     | 0.01638   | 0.01323   | 0.01169   | 0.01029   | 0.00952   | 0.13259   | 0.03332   |
|   | ᠠᠠᠳᠣᠶᠢ ᠶ᠋ᠭᠡᠢ              | 0.000034                                     | 0.00468   | 0.00378   | 0.00334   | 0.00294   | 0.00272   | 0.00173   | 0.00952   |

### Перлит гулдмайгаар өрлөг өрөх

| Өгөгдөл<br>/᠔ᠵᠡᠨᠢᠶ᠋ᠠᠨ<br>ᠶ᠋ᠣᠳᠡᠭᠡᠢ<br>ᠠᠣᠠᠠᠠᠳᠤ/ | ᠯᠠᠭᠡᠢ ᠶ᠋ᠠᠨᠠᠶ᠋ᠢᠨᠠᠶ᠋ᠢᠨ ᠶ᠋ᠳᠤ | ᠵᠵᠡᠭᠡ ᠠᠶ᠋ᠠᠭᠡᠢ ᠶ᠋ᠳᠤᠶ᠋ᠢ ᠬᠡᠳᠤ /᠔ᠶ᠋ᠢᠭᠡᠳᠤ ᠶ᠋ᠶ᠋ᠭᠡ/ |           |
|---|---------------------------|--|-----------|
|   |                           | 08-320-05                                    | 08-320-06 |
|   |                           | м3   | м3        |
| 2028  | ᠠᠮᠤᠳᠤᠬᠤᠨ 5тн              | 0.13259                                      | 0.03332   |
|   | ᠠᠮᠤᠳᠤ ᠮᠠᠶᠢᠨ               | 0.00173                                      | 0.00952   |

### Магнум, конкреволл хавтангаар хана хийх

| Өгөгдөл<br>/᠔ᠵᠡᠨᠢᠶ᠋ᠠᠨ<br>ᠶ᠋ᠣᠳᠡᠭᠡᠢ<br>ᠠᠣᠠᠠᠠᠳᠤ/ | ᠯᠠᠭᠡᠢ ᠶ᠋ᠠᠨᠠᠶ᠋ᠢᠨᠠᠶ᠋ᠢᠨ ᠶ᠋ᠳᠤ | ᠵᠵᠡᠭᠡ ᠠᠶ᠋ᠠᠭᠡᠢ ᠶ᠋ᠳᠤᠶ᠋ᠢ ᠬᠡᠳᠤ |           |           |           |           |           |
|---|---------------------------|----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|   |                           | 08-340-06                  | 08-340-07 | 08-340-08 | 08-340-09 | 08-340-10 | 08-340-11 |
|   |                           | ᠶ2                         | ᠶ2        | ᠶ2        | ᠶ2        | ᠶ2        | ᠶ2        |
| 2028  | ᠠᠠᠳᠣᠶᠡᠳᠠᠶᠢ 5тн            | 0.0063                     | 0.0036    | 0.0037    | 0.0037    | 0.01021   | 0.01029   |
| 9004  | ᠳᠢᠷᠢᠯᠤ                    |                            |           |           |           | 0.912     | 0.912     |
| 7021  | ᠵᠣᠣᠳᠢᠶ᠋ᠠᠭᠡᠢ ᠶ᠋ᠠᠨᠢᠨ        |                            |           |           |           | 0.147     | 0.147     |
| 7014  | ᠵᠣᠣᠳᠢᠶ᠋ᠠᠶᠢ ᠵᠣᠣᠳᠢᠶ᠋ᠠᠶᠢ     |                            |           |           |           | 0.189     | 0.189     |
|   | ᠠᠠᠳᠣᠶᠢ ᠶ᠋ᠭᠡᠢ              | 0.0018                     | 0.0010    | 0.0011    | 0.0011    | 0.0032    | 0.00386   |



Керамзитан блокоор өрлөг өрөх

| Øèðð<br>/ðçñíýãò<br>ì°ðèéí/ | làøèí àãðàìèçìúí íýð | Ççéè àíãèéí ííðìúí øèðð |           |           |           |           |           |           |           |
|-----------------------------|----------------------|-------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|                             |                      | 08-350-04               | 08-350-05 | 08-350-06 | 08-350-07 | 08-350-08 | 08-350-09 | 08-350-10 | 08-350-11 |
|                             |                      | ì3                      | ì3        | ì3        | ì3        | ì3        | ì3        | ì3        | ì3        |
| 2028                        | Àãðìèðàí 5 òí        | 0.0431                  | 0.04589   | 0.04575   | 0.08064   | 0.0784    | 0.04536   | 0.042     | 0.0441    |
|                             | Àãòí làøèí           | 0.0123                  | 0.01311   | 0.01307   | 0.02304   | 0.0224    | 0.01296   | 0.012     | 0.0126    |

Керамзитан блокоор өрлөг өрөх

| Øèðð<br>/ðçñíýãò<br>ì°ðèéí/ | làøèí àãðàìèçìúí íýð | Ççéè àíãèéí ííðìúí øèðð |           |           |           |           |           |           |           |
|-----------------------------|----------------------|-------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|                             |                      | 08-350-12               | 08-350-13 | 08-350-14 | 08-350-15 | 08-350-16 | 08-350-17 | 08-350-18 | 08-350-19 |
|                             |                      | м3                      | м3        | м3        | м3        | м3        | м3        | м3        | м3        |
| 2028                        | Àãðìèðàí 5 òí        | 0.00854                 | 0.0756    | 0.04788   | 0.03332   | 0.06524   | 0.1323    | 0.01092   | 0.1134    |
|                             | Àãòí làøèí           | 0.00244                 | 0.0216    | 0.01368   | 0.00952   | 0.01864   | 0.0378    | 0.00312   | 0.0324    |

Гипсэн блокоор хамар ханын өрлөг өрөх

| Øèðð<br>/ðçñíýãò<br>ì°ðèéí/ | làøèí àãðàìèçìúí íýð | Ççéè àíãèéí ííðìúí øèðð /ðýìæèð íýãæ/ |           |           |           |
|-----------------------------|----------------------|---------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
|                             |                      | 08-360-04                             | 08-360-05 | 08-360-06 | 08-360-07 |
|                             |                      | ì2                                    | ì2        | ì2        | ì2        |
| 2028                        | Àãðìèðàí 5 òí        | 0.00441                               | 0.00735   | 0.00882   | 0.01092   |
|                             | Àãòí làøèí           | 0.00126                               | 0.0021    | 0.00252   | 0.00312   |

Ýìóóäýè 1 10. Модон бүтээц

Хатжуулсан шилэн хана угсрах

| Øèðð<br>/ðçñíýãò<br>ì°ðèéí<br>ãóãããð/ | làøèí -làãðàìèçìúí íýð | Ççéè<br>àíãèéí<br>ííðìúí<br>øèðð<br>/ðýìæèð<br>íýãæ/ |
|---------------------------------------|------------------------|--|
|                                       |                        | 10-710-06<br>ш                                       |
|                                       |                        | 2028   |
|                                       | Àãòí làøèí             | 0.0009   |

Вакум цонх шилэн фасад угсрах, XPS, OSB хавтангаар хана угсрах

| Ìàòàðèàèüí øèðð | Ìàòàðèàèüí íýð | Ç¿éè àíàèéí ííðìí øèðð /ðýìæèð íýãæ/ |                 |                 |                 |                 |
|-----------------|----------------|--------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                 |                | 10-750-04<br>ì2                      | 10-750-05<br>ì2 | 10-750-06<br>ì2 | 10-760-04<br>м2 | 10-760-05<br>м2 |
| 2028            | Ààòìêðàí 5 òí  | 0.00217                              | 0.0024          | 0.00109         | 0.0004          | 0.00032         |
|                 | Ààòì ìàøéí     | 0.00217                              | 0.0024          | 0.00096         | 0.00012         | 0.00013         |

Ýìõýðäýè ' 11. Шалны ажил

PVC хуванцар шал угсрах

| Øèðð /ð¿ñíýãò ìðèéí äóãààð/ | Ìàøéí -ìàðàíèçìíí íýð | Ç¿éè àíàèéí ííðìí øèðð /ðýìæèð íýãæ/ |
|-----------------------------|-----------------------|--------------------------------------|
|                             |                       | 11-440-04<br>ì2                      |
| 2028                        | Ààòìêðàí 5 òí         | 0.000003                             |
|                             | Ààòì ìàøéí            | 0.000005                             |

Ýìõýðäýè ' 12. Дээврийн ажил

Төрөл бүрийн материалаар дээвэр бүрэх ажил

| Øèðð /ð¿ñíýãò ìðèéí äóãààð/ | Ìàøéí ìàðàíèçìíí íýð                     | Ç¿éè àíàèéí ííðìí øèðð |                 |                 |                 |                  |                 |                 |                 |
|-----------------------------|--|------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                             |  | 12-130-04<br>ì2        | 12-130-05<br>ì2 | 12-130-06<br>ì2 | 12-130-07<br>ì2 | 12-130-08<br>ком | 12-130-09<br>ì2 | 12-130-10<br>ì2 | 12-130-11<br>ì2 |
| 5001                        | Òààèàã÷                                  |                        |                 |                 |                 |                  | 0.459           |                 |                 |
| 5002                        | Òàçèàã÷                                  |                        |                 |                 |                 |                  | 0.043           |                 |                 |
| 2027                        | Ààðàèðàí                                 |                        |                 |                 |                 |                  | 0.416           |                 |                 |
| 5003                        | Äðàèü                                    |                        |                 |                 |                 |                  | 0.459           |                 |                 |
| 5006                        | Газан хошуу                              |                        | 0.0456          | 0.1746          |                 |                  |                 |                 |                 |
| 2028                        | 5 òí-íí ààòìêðàí /ç <sup>oo</sup> àðèéí/ | 0.000005               | 0.000004        | 0.00001         | 0.000028        | 0.00588          | 0.0000014       | 0.0003          | 0.0247          |
|                             | Ààðòìàøéí                                | 0.0001                 | 0.0001          | 0.0002          | 0.00001         | 0.0028           | 0.000139        | 0.0001          | 0.0071          |

Төрөл бүрийн материалаар дээвэр бүрэх ажил

| Øèðð<br>/ð¿ñíýàò<br>ì°ðèéí<br>äóããààð/ | Ìàøèí ìãðàíèçìíí íýð        | Ç¿éë àíãèéí ííðìíí øèðð |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
|--|-----------------------------|-------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|  |                             | 12-130-12<br>ì2         | 12-130-13<br>ì2 | 12-130-14<br>м2 | 12-130-15<br>м2 | 12-130-16<br>м2 | 12-130-17<br>м2 | 12-130-18<br>м2 | 12-130-19<br>ì2 |
| 2028                                   | 5 òí-úí ààðíèðàí /ç°òãðèéí/ | 0.0005                  | 0.000429        | 0.00001         | 0.00045         | 0.00004         | 0.000648        | 0.000756        | 0.00084         |
| 5002                                   | Цахилгаан таслагч           |                         |                 |                 | 0.13            |                 |                 |                 |                 |
| 5003                                   | Цахилгаан дриль             |                         | 0.53            |                 | 0.03            |                 |                 |                 |                 |
| 5006                                   | Газан хошуу                 |                         |                 |                 |                 | 0.1746          |                 |                 | 0.129           |
|  | Àãòìàøèí                    | 0.0001                  | 0.00045         | 0.00024         | 0.00047         | 0.0002          | 0.000144        | 0.000168        | 0.00024         |

Конкреволл хучилтын хавтангаар дээвэр хийх

| Øèðð<br>/ð¿ñíýàò<br>ì°ðèéí<br>äóããààð/ | Ìàøèí ìãðàíèçìíí íýð | Ç¿éë<br>àíãèéí<br>ííðìíí<br>øèðð |
|--|----------------------|----------------------------------|
|  |                      | 12-140-05<br>ì2                  |
| 2028                                   | Àãòíèðàí 5тн         | 0.007355                         |
| 5003                                   | Дрилл                | 0.912                            |
| 7021                                   | Çóóðìàãèéí íàññ      | 0.028                            |
| 7014                                   | Çóóðìàã çóóðàã÷      | 0.095                            |
|  | Àãòì ìàøèí           | 0.0018                           |

Ýìóóäýë 1 15. Заслын ажил

Шилэн обой

| Øèðð<br>/ð¿ñíýàò<br>ì°ðèéí<br>äóããààð/ | Ìàøèí ìãðàíèçìíí íýð        | Ç¿éë àíãèéí ííðìíí øèðð |                 |
|--|-----------------------------|-------------------------|-----------------|
|  |                             | 15-780-05<br>ì2         | 15-780-06<br>ì2 |
| 2028                                   | 5 òí-úí ààðíèðàí /ç°òãðèéí/ | 0.000028                | 0.000243        |
|  | Àãòììøèí 5 òí               | 0.00001                 | 0.000054        |

Гадна хана дулаалгатай өнгөлгөө

| Øèðð<br>/ð¿ñíýãò<br>ìðèèí<br>ãóãããð/ | Ìàøèí ìãðàìèçìíí ÿðð | Ç¿èè àíãèéí íðìíí øèðð /ðýìæèð ÿýãæ/ |           |           |           |           |           |           |           |
|--------------------------------------|----------------------|--------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|                                      |                      | 15-790-09                            | 15-790-10 | 15-790-11 | 15-790-12 | 15-790-13 | 15-790-14 | 15-790-15 | 15-790-16 |
|                                      |                      | ì2                                   | ì2        | ì2        | ì2        | ì2        | 10ì2      | 10ì2      | ì2        |
| 6015                                 | Öàðèèããàí ððð°       | 1.06                                 |           | 1.06      | 1.06      |           |           |           |           |
| 5003                                 | Öàðèèããàí ððð° ðððð  |                                      |           |           |           |           |           |           | 0.001     |
| 2028                                 | Àãòíèðàí             | 0.000385                             | 0.000345  | 0.00042   | 0.000798  | 0.0000171 | 0.00009   | 0.00009   | 0.000826  |
|                                      | Àãòí ìàøèí           | 0.00011                              | 0.00023   | 0.00012   | 0.000228  | 0.0000038 | 0.00002   | 0.00002   | 0.000236  |

Гадна хана дулаалгатай өнгөлгөө, Бүх төрлийн будгаар будах

| Øèðð<br>/ð¿ñíýãò<br>ìðèèí<br>ãóãããð/ | Ìàøèí ìãðàìèçìíí ÿðð       | Ç¿èè àíãèéí íðìíí øèðð |           |           |           |           |            |           |           |
|--------------------------------------|----------------------------|------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|
|                                      |                            | 15-790-17              | 15-870-04 | 15-870-05 | 15-870-06 | 15-870-07 | 15-870-08  | 15-870-09 | 15-870-10 |
|                                      |                            | ì2                     | ì2        | ì2        | ì2        | ì2        | ì2         | ì2        | ì2        |
| 5003                                 | Öàðèèããàí ðððð ðððð        | 0.001                  |           |           |           |           |            |           |           |
| 9005                                 | Цахилгаан шүршүүрээр       |                        |           |           | 0.0571    |           |            |           |           |
| 9024                                 | Буун цацагч                |                        |           |           |           |           | 0.03       | 0.1092    |           |
| 2028                                 | 5 òí-íí àãòíèðàí /ç°ãðèèí/ | 0.000798               |           |           |           |           |            |           |           |
|                                      | Àãòíìøèí                   | 0.000228               | 0.00048   | 0.00005   | 0.0000001 | 0.00005   | 0.00000001 | 0.00104   | 0.0001    |

Бүх төрлийн будгаар будах

| Ìàðãðèèèí<br>øèðð | Ìàðãðèèèí ÿðð | Ç¿èè àíãèéí íðìíí øèðð /ðýìæèð ÿýãæ/ |            |            |           |           |            |            |            |
|-------------------|---------------|--------------------------------------|------------|------------|-----------|-----------|------------|------------|------------|
|                   |               | 15-870-11                            | 15-870-12  | 15-870-13  | 15-870-14 | 15-870-15 | 15-870-16  | 15-870-17  | 15-870-18  |
|                   |               | ì2                                   | ì2         | ì2         | ì2        | ì2        | ì2         | ì2         | ì2         |
| 9024              | Буун цацагч   |                                      | 0.0368     |            | 0.0708    |           | 0.0444     |            |            |
|                   | Àãòí ìàøèí    | 0.00005                              | 0.00000005 | 0.00000003 | 0.0005    | 0.000005  | 0.00000005 | 0.00000002 | 0.00000004 |

Бүх төрлийн будгаар будах

| Ìàðãðèèèí<br>øèðð | Ìàðãðèèèí ÿðð | Ç¿èè àíãèéí íðìíí øèðð /ðýìæèð ÿýãæ/ |           |           |           |           |
|-------------------|---------------|--------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|                   |               | 15-870-19                            | 15-870-20 | 15-870-21 | 15-870-22 | 15-870-23 |
|                   |               | м2                                   | ì2        | м2        | ì2        | ì2        |
|                   | Àãòí ìàøèí    | 0.00001                              | 0.00008   | 0.00049   | 0.00003   | 0.00003   |

**Үйгүүдэд 18. Дотор халаалт**

Конденсат авагчийн зангилаа ба гар насос байрлуулах

| Øèðð<br>/ðçñíýãò<br>ìðèéí<br>äóãààð/ | Ìàøèí ìãðàìèçìíí ýð | Ççèè àíãèéí ìðìíí øèðð |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
|--------------------------------------|---------------------|------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
|                                      |                     | 18-120-07<br>КОМ       | 18-120-08<br>КОМ | 18-120-09<br>КОМ | 18-120-10<br>КОМ | 18-120-11<br>КОМ | 18-120-12<br>КОМ | 18-120-13<br>КОМ | 18-120-14<br>КОМ |
| 2028                                 | Àãðàкран 5 òí       | 0.00238                | 0.00161          | 0.0105           | 0.004            | 0.0287           | 0.0357           | 0.00112          | 0.00154          |
|                                      | Автомашин           | 0.0017                 | 0.00115          | 0.0075           | 0.003            | 0.0205           | 0.0255           | 0.0008           | 0.0011           |

Конденсат авагчийн зангилаа ба гар насос байрлуулах

| Øèðð<br>/ðçñíýãò<br>ìðèéí<br>äóãààð/ | Ìàøèí ìãðàìèçìíí ýð | Ççèè àíãèéí ìðìíí øèðð |                 |                  |                 |                  |                 |
|--------------------------------------|---------------------|------------------------|-----------------|------------------|-----------------|------------------|-----------------|
|                                      |                     | 18-120-15<br>M2        | 18-120-16<br>M2 | 18-120-17<br>КОМ | 18-120-18<br>M2 | 18-120-19<br>КОМ | 18-120-20<br>M2 |
| 2028                                 | Àãðàкран 5 òí       | 0.000448               | 0.0034          | 0.0034           | 0.00098         | 0.00234          | 0.00126         |
|                                      | Автомашин           | 0.00032                | 0.0025          | 0.0024           | 0.0007          | 0.00052          | 0.0009          |

Панел (ялтсан) радиатор угсрах

| Øèðð<br>/ðçñíýãò<br>ìðèéí<br>äóãààð/ | Ìàøèí ìãðàìèçìíí ýð        | Ççèè àíãèéí ìðìíí øèðð |                  |
|--------------------------------------|----------------------------|------------------------|------------------|
|                                      |                            | 18-170-14<br>КОМ       | 18-170-15<br>КОМ |
| 2028                                 | 5 òí-íí àãðìèðàí /ç°ãðèéí/ | 0.00203                | 0.00182          |
|                                      | Àãðàìèøèí 5 òí             | 0.00145                | 0.0013           |

Цахилгаан халаалтын тогоо суурилуулах

| Øèðð<br>/ðçñíýãò<br>ìðèéí<br>äóãààð/ | Ìàøèí ìãðàìèçìíí ýð | Ççèè àíãèéí ìðìíí øèðð /ðýìæèð ýýãæ/ |                  |                  |                |                 |                |                |                |
|--------------------------------------|---------------------|--------------------------------------|------------------|------------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|
|                                      |                     | 18-200-07<br>Ш                       | 18-200-08<br>КОМ | 18-200-09<br>КОМ | 18-200-10<br>Ш | 18-200-11<br>M2 | 18-200-12<br>Ш | 18-200-13<br>Ш | 18-200-14<br>Ш |
| 2028                                 | Àãðìèðàí 5 òí       | 0.02086                              | 0.00546          | 0.02485          | 0.00084        | 0.00189         | 0.00224        | 0.01806        | 0.01314        |
|                                      | Àãðì ìàøèí          | 0.0149                               | 0.0039           | 0.01775          | 0.0006         | 0.00042         | 0.0016         | 0.0129         | 0.00292        |

**Үйөүдүйе 1 22. Гадна цэвэр ба бохир усны ажил**

Угсармал төмөр бетон элементийг ариутгах татуургад дугуй худаг угсрах

|  |                       |  |
|--|-----------------------|--|
| Øèòð<br>/õçñíýãò<br>ì°ðèéí<br>äóããààð/ | ìàøèí -ìãðàíèçìíí íýð | Ççéë<br>àíãèéí<br>íðìíí<br>øèòð<br>/õýæèõ<br>íýãæ/ |
|  |                       | 22-110-13<br>ш                                     |
| 2028                                   | Àãòíèðàí 5 òí         | 0.006  |
|  | Авто машин            | 0.0043   |

**Үйөүдүйе 1 37. Зүлэгжүүлэлт**

Хиймэл зүлэг суулгах

|  |                            |  |
|--|----------------------------|--|
| Øèòð<br>/õçñíýãò<br>ì°ðèéí<br>äóããààð/ | ìàøèí ìãðàíèçìíí íýð       | Ççéë<br>àíãèéí<br>íðìíí<br>øèòð<br>/õýæèõ<br>íýãæ/ |
|  |                            | 37-110-07<br>ì2                                    |
| 2028                                   | 5 òí-íí àãòíèðàí /ç°ãðèéí/ | 0.000707   |
|  | Автомашин                  | 0.000202   |