

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

## 320 ХҮҮХДИЙН СУРГУУЛЬ Б БАЙР / БУУЛГАХ /

| Д/Д | Ажлын нэр  | Нэгж | Тоо хэмжээ |
|-----|--|------|------------|
| 1   | Хуучин эмульстэй ханын гадаргууг 100% хусаж цэвэрлэх | м2   | 25.92      |
| 2   | Хуучин будагтай ханын гадаргууг 100% хусаж цэвэрлэх  | м2   | 60.48      |
| 3   | Хуучин будагтай таазны гадаргууг 100% хусаж цэвэрлэх | м2   | 42.23      |
| 4   | Модон шалыг задлаж буулгах                           | м2   | 42.23      |
| 5   | Модон хаалгыг буулгах                                | м2   | 8.4        |
| 6   | Цонхыг задлаж буулгах                                | м2   | 1.2        |

## 320 ХҮҮХДИЙН ЕРӨНХИЙ БОЛОВСРОЛЫН СУРГУУЛЬ Б БАЙР / ЗАСВАР /

| Д/Д | Ажлын нэр   | Нэгж | Тоо хэмжээ |
|-----|---|------|------------|
| 1   | Хамар хана тоосгоор б=120мм   | м2   | 38.1       |
| 2   | Дотор тоосго ба бетон ханыг шохойн зуурмагаар гараар сайн чанартай шавардах | м2   | 76.2       |
| 3   | Шавардлагатай хана замаск татах   | м2   | 24.38      |
| 4   | Ус чийгэнд тэсвэртэй эмульсэн будгаар ханыг будах                           | м2   | 24.38      |
| 5   | Хавтанцарыг /плита/ бетон хананд цавуугаар наах                             | м2   | 99.72      |
| 6   | Плитаны чигжээс   | м2   | 99.72      |
| 7   | Бетон шал цутгах В10  | м3   | 11.31      |
| 8   | Бетон зуурмаг бэлтгэх   | м3   | 11.31      |
| 9   | Цементэн зуурмаг дээр вааран хавтангаар шал хийх                            | м2   | 43.07      |
| 10  | Хөнгөн цагаан рамтай 60х60 хэмжээтэй дүүжин тааз угсрах                     | м2   | 42.23      |
| 11  | Гипсэн хавтан өнгөлгөө хийх   | м2   | 118.56     |
| 12  | Ариун цэврийн өрөөний хана бэлэн өнгөлгөөтэй модон хийцээр угсрах           | м2   | 36.2       |
| 13  | Гоёлын жаазтай толийг хананд суулгах  | м2   | 6.1        |
| 14  | Дотор тоосгон хананд модон хаалга 2.1х1.2м усрах                            | м2   | 2.52       |
| 15  | Дотор тоосгон хананд модон хаалга 2.1х1.0м усрах                            | м2   | 2.1        |
| 16  | Дотор тоосгон хананд модон хаалга 2.1х0.9м усрах                            | м2   | 3.78       |
| 17  | Хаалга цонхны амалгаа шавардах  | м2   | 2.1        |
| 18  | Хаалганд цоож суулгах   | ш    | 4          |
| 19  | Пластмасан цонх гараар угсрах /Ц10-12/                                      | блок | 1          |
| 20  | Вакум Цонхны зай завсрыг баллонтэй шүршдэг хөөсөөр чигжиж дулаалах          | м2   | 1.2        |

## 150 ХҮҮХДИЙН ДОТУУР БАЙР / БУУЛГАХ /

| Д/Д | Ажлын нэр  | Нэгж | Тоо хэмжээ |
|-----|--|------|------------|
| 1   | Модон хаалгыг буулгах  | м2   | 1.89       |
| 2   | Бетон дэвсгэр үетэй цементэн шалыг хийн алхаар ухаж задлаж буулгах | м2   | 15.65      |
| 3   | Хуучин эмульстэй ханын гадаргууг 100% хусаж цэвэрлэх               | м2   | 47.04      |

## 150 ХҮҮХДИЙН ДОТУУР БАЙР / ЗАСВАР /

| Д/Д | Ажлын нэр   | Нэгж | Тоо хэмжээ |
|-----|---|------|------------|
| 1   | Хавтанцарыг /плита/ бетон хананд цавуугаар наах   | м2   | 30.24      |
| 2   | Плитаны чигжээс                                   | м2   | 30.24      |
| 3   | Ус чийгэнд тэсвэртэй эмульсэн будгаар ханыг будах | м2   | 16.8       |
| 4   | Эмульсэн будгаар тааз будах                       | м2   | 15.65      |
| 5   | Бетон шал цутгах В10                              | м3   | 0.79       |

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

|   |  |    |       |
|---|--|----|-------|
| 6 | Бетон зуурмаг бэлтгэх                            | м3 | 0.79  |
| 7 | Цементэн зуурмаг дээр вааран хавтангаар шал хийх | м2 | 15.96 |
| 8 | Дотор тоосгон хананд модон хаалга 2.1x0.9м усрах | м2 | 1.89  |
| 9 | Хаалганд цоож суулгах                            | ш  | 1     |

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

## 150 ХҮҮХДИЙН ДОТУУР БАЙР / АГААР СЭЛГЭЛТ /

| Д/Д | Ажлын нэр  | Нэгж | Тоо хэмжээ |
|-----|--|------|------------|
| 1   | Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм                                    | м2   | 44.8       |
| 2   | 0.5мм зузаантай гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 1000 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах | м2   | 44.8       |
| 3   | 0.5мм зузаантай гөлмөн төмрөөр хийсэн 315 мм хүртэл голчтой дугуй огтлолтой агаар дамжуулах хоолой угсрах        | м2   | 1.256      |
| 4   | Агаар сэлгэлтийн хоолойн дулаалга цавуудаж наах  | м2   | 8          |
| 5   | Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжүүлэгчийн бэлдэц хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм                 | ш    | 6          |
| 6   | Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн өвдгөвч 90 градустай хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм                 | ш    | 16         |
| 7   | Зөөлөн холбоос   | ш    | 6          |
| 8   | Сэнс СК160С 250м3/ц  | КОМ  | 3          |
| 9   | Сэнстэй сараалж 40w угсрах   | ш    | 11         |
| 10  | 100x100мм төмөр сараалж угсрах   | ш    | 8          |
| 11  | Борооны усны хамгаалалт 100x100мм  | ш    | 1          |
| 12  | Борооны усны хамгаалалт 150x150мм  | ш    | 1          |

## ХИЧЭЭЛИЙН СУРГУУЛЬ 2-Р БАЙР / АГААР СЭЛГЭЛТ /

| Д/Д | Ажлын нэр  | Нэгж | Тоо хэмжээ |
|-----|--|------|------------|
| 1   | Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм                                    | м2   | 12         |
| 2   | 0.5мм зузаантай гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 1000 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах | м2   | 12         |
| 3   | 0.5мм зузаантай гөлмөн төмрөөр хийсэн 315 мм хүртэл голчтой дугуй огтлолтой агаар дамжуулах хоолой угсрах        | м2   | 3.768      |
| 4   | Агаар сэлгэлтийн хоолойн дулаалга цавуудаж наах  | м2   | 6          |
| 5   | Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжүүлэгчийн бэлдэц хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм                 | ш    | 8          |
| 6   | Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн өвдгөвч 90 градустай хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм                 | ш    | 7          |
| 7   | Зөөлөн холбоос   | ш    | 6          |
| 8   | Сэнс СК160С 250м3/ц  | КОМ  | 3          |
| 9   | Сэнстэй сараалж 40w угсрах   | ш    | 1          |
| 10  | 100x100мм төмөр сараалж угсрах   | ш    | 14         |
| 11  | Борооны усны хамгаалалт 150x150мм  | ш    | 2          |

## ХИЧЭЭЛИЙН СУРГУУЛЬ 2-Р БАЙР / ХАЛААЛТ /

| Д/Д | Ажлын нэр                          | Нэгж | Тоо хэмжээ |
|-----|------------------------------------|------|------------|
| 1   | Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-15мм | м    | 60         |
| 2   | Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-20мм | м    | 40         |
| 3   | D=15мм голчтой ган хоолой угсрах   | м    | 60         |
| 4   | D=20мм голчтой ган хоолой угсрах   | м    | 40         |
| 5   | Хоолойн дулаалга ф15               | м2   | 2.826      |
| 6   | Хоолойн дулаалга ф20               | м2   | 2.512      |
| 7   | Бөмбөлгөн хаалт Ф20мм              | ш    | 4          |
| 8   | Ус юүлэгч вентиль ф15              | ш    | 6          |

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

|    |  |     |      |
|----|--|-----|------|
| 9  | Термометр  | Ш   | 6    |
| 10 | Халаалтын ширмэн радиатор угсрах / M140-A 0.31экм (70 секц ) | экм | 21.7 |
| 11 | Тусгаарлах гадаргууг лакаар будах                            | м2  | 16.2 |
| 12 | Шугам хоолойг усаар угаах. хоолойн голч d = 20мм             | км  | 0.1  |

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

## 150 ХҮҮХДИЙН БАЙР / ЦЭВЭР УС ХАНГАМЖ /

| Д/Д | Ажлын нэр   | Нэгж | Тоо хэмжээ |
|-----|---|------|------------|
| 1   | Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-20мм | м    | 15         |
| 2   | Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-25мм | м    | 18         |
| 3   | Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-32мм | м    | 35         |
| 4   | D=20мм голчтой ган хоолой угсрах  | м    | 15         |
| 5   | D=25мм голчтой ган хоолой угсрах  | м    | 18         |
| 6   | D=32мм голчтой ган хоолой угсрах  | м    | 35         |
| 7   | Хоолойн дулаалга ф20  | м2   | 0.942      |
| 8   | Хоолойн дулаалга ф25  | м2   | 1.413      |
| 9   | Хоолойн дулаалга ф32  | м2   | 3.5168     |
| 10  | Таслах хаалт Ф20мм  | ш    | 3          |
| 11  | Таслах хаалт Ф25мм  | ш    | 1          |
| 12  | Хуванцар хоолой ф20мм угсрах  | м    | 35         |
| 13  | Хуванцар хоолой ф25мм угсрах  | м    | 52         |
| 14  | Чихтэй булан Ф20мм  | ш    | 52         |
| 15  | Бөмбөлгөн хаалт Ф15мм   | ш    | 50         |
| 16  | Хуйтэн усны тоолуур Ф25мм угсрах  | ш    | 1          |
| 17  | Угаагуурын холигч байрлуулах  | 1ш   | 20         |
| 18  | Душны ус холигч   | 1ш   | 10         |
| 19  | Агшин зуурын ус халаагч SN10 s-5sx263x230x422 5кВт 10л                  | ш    | 10         |
| 20  | Эзэлхүүний бойлер V=30л P-2кВт  | ш    | 2          |
| 21  | Ахуйн усны насос wilo G=6.0м3/ц H=18м                                   | ш    | 2          |
| 22  | Усан сан 4.5м3 1500x1500x2000   | ш    | 1          |
| 23  | Ус цэвэршүүлэх төхөөрөмж  | ш    | 1          |

## 150 ХҮҮХДИЙН ДОТУУР БАЙР / БОХИР УС ХАНГАМЖ /

| Д/Д | Ажлын нэр                        | Нэгж | Тоо хэмжээ |
|-----|----------------------------------|------|------------|
| 1   | Бохир усны хуванцар хоолой d-50  | м    | 25         |
| 2   | Бохир усны хуванцар хоолой d-100 | м    | 55         |
| 3   | Трап Ф50мм                       | 1ш   | 10         |
| 4   | Суултуур                         | ком  | 13         |
| 5   | Угаагуур                         | ком  | 20         |
| 6   | Душ                              | ш    | 10         |

## СУРГУУЛИЙН ХИЧЭЭЛИЙН 2-Р БАЙР / ЦЭВЭР УС ХАНГАМЖ /

| Д/Д | Ажлын нэр   | Нэгж | Тоо хэмжээ |
|-----|---|------|------------|
| 1   | Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-25мм | м    | 40         |
| 2   | D=25мм голчтой ган хоолой угсрах  | м    | 40         |
| 3   | Хоолойн дулаалга ф25  | м2   | 3.14       |
| 4   | Таслах хаалт Ф20мм  | ш    | 4          |
| 5   | Таслах хаалт Ф25мм  | ш    | 3          |
| 6   | Хуванцар хоолой ф20мм угсрах  | м    | 10         |
| 7   | Хуванцар хоолой ф25мм угсрах  | м    | 24         |

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

|    |                                      |    |    |
|----|--------------------------------------|----|----|
| 8  | Чихтэй булан Ф20мм                   | ш  | 28 |
| 9  | Бөмбөлгөн хаалт Ф15мм                | ш  | 18 |
| 10 | Хуйтэн усны тоолуур Ф25мм угсрах     | ш  | 1  |
| 11 | Угаагуурын холигч байрлуулах         | 1ш | 1  |
| 12 | Душны ус холигч                      | 1ш | 2  |
| 13 | Эзэлхүүний бойлер V=30л P-2кВт       | ш  | 1  |
| 14 | Эзэлхүүний бойлер V=10л P-2кВт       | ш  | 1  |
| 15 | Ахуйн усны насос wlo G=3.0м3/ц H=18м | ш  | 2  |
| 16 | Усан сан 1м3 1000х500х2000           | ш  | 1  |
| 17 | Ус цэвэршүүлэх төхөөрөмж             | ш  | 1  |

## СУРГУУЛИЙН ХИЧЭЭЛИЙН 2-Р БАЙР / БОХИР УС ХАНГАМЖ /

| Д/Д | Ажлын нэр                        | Нэгж | Тоо хэмжээ |
|-----|----------------------------------|------|------------|
| 1   | Бохир усны хуванцар хоолой d-50  | м    | 12         |
| 2   | Бохир усны хуванцар хоолой d-100 | м    | 15         |
| 3   | Трап Ф50мм                       | 1ш   | 1          |
| 4   | Суултуур                         | КОМ  | 6          |
| 5   | Угаагуур                         | КОМ  | 7          |
| 6   | Душ                              | ш    | 1          |
| 7   | Хөтөвч                           | 1ш   | 1          |

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

## СУРГУУЛЬ / ГЭРЭЛТҮҮЛЭГ /

| Д/Д | Ажлын нэр  | Нэгж       | Тоо хэмжээ |
|-----|--|------------|------------|
| 1   | Төхөөрөмжийн самбар ТС-1 угсрах  | ширхэг     | 1          |
| 2   | Гэрэлтүүлгийн хуваарилах самбар ГС угсрах  | ш          | 1          |
| 3   | 1х2.5мм <sup>2</sup> хүртэл огтлолтой нэг ба олон судастай нэгдсэн 1 бүрээстэй 1-р утсыг сүвлэх        | м          | 1350       |
| 4   | 1х4мм <sup>2</sup> хүртэл огтлолтой нэг ба олон судастай нэгдсэн 1 бүрээстэй 1-р утсыг сүвлэх          | м          | 180        |
| 5   | 1х6мм <sup>2</sup> хүртэл огтлолтой нэг ба олон судастай нэгдсэн 1 бүрээстэй 1-р утсыг сүвлэх          | м          | 190        |
| 6   | 1х4мм <sup>2</sup> хүртэл огтлолтой нэг ба олон судастай нэгдсэн 1 бүрээстэй 1-р утсыг сүвлэх          | м          | 15         |
| 7   | 20мм хүртэл голчтой хуванцар хоолойг суурилуулсан бэлэн бүтээц дээр хөдөлгөөнгүй бэхэлж угсрах         | м          | 510        |
| 8   | 25мм хүртэл голчтой хуванцар хоолойг суурилуулсан бэлэн бүтээц дээр хөдөлгөөнгүй бэхэлж угсрах         | м          | 65         |
| 9   | 5х10мм <sup>2</sup> хүртэл огтлолтой нэг ба олон судастай нэгдсэн 1 бүрээстэй 1-р утсыг сүвлэх         | м          | 110        |
| 10  | 3х10мм <sup>2</sup> хүртэл огтлолтой нэг ба олон судастай нэгдсэн 1 бүрээстэй 1-р утсыг сүвлэх         | м          | 80         |
| 11  | Кабель далдлагч 80х40мм  | м          | 190        |
| 12  | Ил тавих нэг туйлт унтраалга   | ширхэг     | 3          |
| 13  | Ил тавих хоёр туйлт унтраалга  | ширхэг     | 1          |
| 14  | Далд угсрах нэг туйлт унтраалга тавих  | ширхэг     | 1          |
| 15  | Дүүжин таазанд LED чийдэнтэй гэрэлтүүлэгч 14вт IP20  | ш          | 38         |
| 16  | Таазанд тоноглох ус чийгнээс хамгаалагдсан LED чийдэнтэй гэрэлтүүлэгч IP20 угсрах                      | ш          | 2          |
| 17  | Ил тавих, газардуулагч контакттай тагтай розетка   | ширхэг     | 6          |
| 18  | Ган хоолой Ф25мм   | 1 м хоолой | 3          |
| 19  | 25х4мм хөндлөн огтлолтой туузан төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг барилгын хана таазанд буудаж бэхлэх | м          | 15         |

## ДОТУУР БАЙР / ГЭРЭЛТҮҮЛЭГ /

| Д/Д | Ажлын нэр   | Нэгж   | Тоо хэмжээ |
|-----|---|--------|------------|
| 1   | Төхөөрөмжийн самбар ТС-1 угсрах   | ширхэг | 1          |
| 2   | Гэрэлтүүлгийн хуваарилах самбар ГС угсрах   | ш      | 2          |
| 3   | 1х2.5мм <sup>2</sup> хүртэл огтлолтой нэг ба олон судастай нэгдсэн 1 бүрээстэй 1-р утсыг сүвлэх | м      | 2340       |
| 4   | 1х4мм <sup>2</sup> хүртэл огтлолтой нэг ба олон судастай нэгдсэн 1 бүрээстэй 1-р утсыг сүвлэх   | м      | 360        |
| 5   | 1х4мм <sup>2</sup> хүртэл огтлолтой нэг ба олон судастай нэгдсэн 1 бүрээстэй 1-р утсыг сүвлэх   | м      | 135        |
| 6   | 20мм хүртэл голчтой хуванцар хоолойг суурилуулсан бэлэн бүтээц дээр хөдөлгөөнгүй бэхэлж угсрах  | м      | 1035       |
| 7   | 5х16мм <sup>2</sup> хүртэл огтлолтой нэг ба олон судастай нэгдсэн 1 бүрээстэй 1-р утсыг сүвлэх  | м      | 100        |
| 8   | 5х10мм <sup>2</sup> хүртэл огтлолтой нэг ба олон судастай нэгдсэн 1 бүрээстэй 1-р утсыг сүвлэх  | м      | 50         |
| 9   | 3х10мм <sup>2</sup> хүртэл огтлолтой нэг ба олон судастай нэгдсэн 1 бүрээстэй 1-р утсыг сүвлэх  | м      | 80         |

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

|    |  |            |     |
|----|--|------------|-----|
| 10 | Кабель далдлагч 80x40мм  | м          | 230 |
| 11 | Ил тавих нэг туйлт унтраалга   | ширхэг     | 8   |
| 12 | Ил тавих хоёр туйлт унтраалга  | ширхэг     | 9   |
| 13 | Ил тавих гуравласан туйлт унтраалга  | ширхэг     | 4   |
| 14 | Дүүжин таазанд LED чийдэнтэй гэрэлтүүлэгч 14вт IP20  | ш          | 45  |
| 15 | Лед чийдэнтэй хананд тоноглох гэрэлтүүлэгч IP65  | ш          | 9   |
| 16 | Таазанд тоноглох ус чийгнээс хамгаалагдсан LED чийдэнтэй гэрэлтүүлэгч IP20 угсрах                      | ш          | 3   |
| 17 | Ил тавих, газардуулагч контакттай тагтай розетка   | ширхэг     | 5   |
| 18 | Ган хоолой Ф25мм   | 1 м хоолой | 6   |
| 19 | 25x4мм хөндлөн огтлолтой туузан төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг барилгын хана таазанд буудаж бэхлэх | м          | 25  |



## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

## ЕРӨНХИЙ БОЛОВСРОЛЫН СУРГУУЛЬ 2-Р БАЙР / ГАДНА АРИУТГАХ ТАТУУРГА /

| Д/Д | Ажлын нэр  | Нэгж | Тоо хэмжээ |
|-----|--|------|------------|
| 1   | 0.5м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор хөрсийг ухаж овоолох   | м3   | 445.5      |
| 2   | Шуудууг гараар засч ухах   | м3   | 13.365     |
| 3   | Хуванцар хоолой дор Элсэн дэвсгэр үе хийх  | м3   | 8.25       |
| 4   | Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах  | м3   | 8.465      |
| 5   | 90 морины хүчтэй бульдозероор 10 м хүртэл зайд 2-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах         | м3   | 423.22     |
| 6   | Хуурай хөрсөнд 1000 мм-ийн голчтой угсармал төмөр бетон элементийг ариутгах татуургын дугуй худаг угсрах | ш    | 3          |
| 7   | Гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх   | м2   | 21.48      |
| 8   | Модон таг угсрах   | м2   | 2.1        |
| 9   | Ширмэн таг угсрах  | ш    | 3          |
| 10  | Бохир усны HDPE хуванцар хоолой шуудуунд угсрах d-110  | м    | 5          |
| 11  | Бохир усны HDPE хуванцар хоолой шуудуунд угсрах d-160  | м    | 50         |
| 12  | Ф100 мм полиуретан дулаалга  | м2   | 1.57       |
| 13  | Ф150 мм полиуретан дулаалга  | м2   | 25.12      |
| 14  | Халаагч термокабель сүвлэх   | м2   | 27         |

## ДОТУУР БАЙР / ГАДНА АРИУТГАХ ТАТУУРГА /

| Д/Д | Ажлын нэр  | Нэгж | Тоо хэмжээ |
|-----|--|------|------------|
| 1   | 0.5м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор хөрсийг ухаж овоолох   | м3   | 170.1      |
| 2   | Шуудууг гараар засч ухах   | м3   | 5.1        |
| 3   | Хуванцар хоолой дор Элсэн дэвсгэр үе хийх  | м3   | 3.15       |
| 4   | Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах  | м3   | 3.23       |
| 5   | 90 морины хүчтэй бульдозероор 10 м хүртэл зайд 2-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах         | м3   | 161.6      |
| 6   | Хуурай хөрсөнд 1000 мм-ийн голчтой угсармал төмөр бетон элементийг ариутгах татуургын дугуй худаг угсрах | ш    | 2          |
| 7   | Гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх   | м2   | 14.3       |
| 8   | Модон таг угсрах   | м2   | 1.4        |
| 9   | Ширмэн таг угсрах  | ш    | 2          |
| 10  | Бохир усны HDPE хуванцар хоолой шуудуунд угсрах d-110  | м    | 5          |
| 11  | Бохир усны HDPE хуванцар хоолой шуудуунд угсрах d-160  | м    | 16         |
| 12  | Ф100 мм полиуретан дулаалга  | м2   | 1.57       |
| 13  | Ф150 мм полиуретан дулаалга  | м2   | 8.0384     |
| 14  | Халаагч термокабель сүвлэх   | м2   | 9          |

## ДОТУУР БАЙР / ГАДНА ЦЭВЭР УС ХАНГАМЖ /

| Д/Д | Ажлын нэр  | Нэгж | Тоо хэмжээ |
|-----|--|------|------------|
| 1   | 0.5м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор хөрсийг ухаж овоолох                                     | м3   | 140.4      |
| 2   | Шуудууг гараар засч ухах   | м3   | 4.21       |
| 3   | Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах  | м3   | 2.66       |
| 4   | 90 морины хүчтэй бульдозероор 10 м хүртэл зайд 2-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах | м3   | 133.38     |
| 5   | Рж=0.6 мпа даралттай 115 хэм халуун ус дамжуулах гарцгүй сувагт яндан хоолой тавих 32 мм         | км   | 0.012      |
| 6   | Полиуретан дулаалга 32мм   | м2   | 1.20576    |

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

|    |   |        |       |
|----|---|--------|-------|
| 7  | Шилэн даавуугаар гадаргууг ороох                | м2     | 1.21  |
| 8  | Фланцтай хаалт Ф32мм                            | ш      | 1     |
| 9  | Гадна сувгийн хавтан ховхолж авах               | хавтан | 4     |
| 10 | Төмөр бетон сувгийн хавтан                      | ш      | 4     |
| 11 | HDPE хуванцар хоолой Ф32мм                      | м      | 40    |
| 12 | Шахаж шалгах яндан хоолойн голч-ф50мм           | м      | 52    |
| 13 | Шугам хоолойг усаар угаах. хоолойн голч d =50мм | км     | 0.052 |