

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

| 1. БУУЛГАХ АЖИЛ | | | |
|-----------------------------|--|--------|------------|
| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
| 1 | Одоо байгаа усан сангийн барилгын дээвэр буулгах | м2 | 6 |
| 2 | Блокон хана буулгах | м3 | 6 |
| 3 | Бетон шалыг хийн алхаар ухаж задлаж буулгах | м2 | 6 |
| 4 | Барилгын хог ялгаж овоолох ба автомашинд эксковатораар ачих, зөөж хаях. 30км | м3 | 10 |
| 2.1 БАРИЛГЫН АЖИЛ | | | |
| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
| 1 | Суурийн хөрсийг гараар ухах, хөрсний зэрэг III | м3 | 9 |
| 2 | Хийн нягтруулагчаар хөрсийг нягтруулах | м2 | 40 |
| 3 | Бетон бэлтгэл. В10, М150 | 100м3 | 0.019 |
| 4 | Бетон шугаман суурь цутгах. В20, М250 | м3 | 6.03 |
| 5 | Ердийн тоосгоор 380 мм-ийн тоосгон хана цементэн зуурмагаар гагнаж өрөх | м3 | 30 |
| 6 | Дулаалгын хрс шахмал хавтанг хананд угсрах /1.8x0.6x0.25/ | м2 | 96 |
| 7 | Өнгөлгөөний тоосгоор өнгөлж цемент шохойн зуурмагаар гагнаж өрөх | м3 | 3.1 |
| 8 | Борооны усны хоолойг иж бүрнээр нь хийх ф-100мм | м | 3.5 |
| 9 | Борооны бетон хаялага цутгах. В15, М200 | 100м3 | 0.03 |
| 10 | Ердийн тоосгоор 120 мм-ийн тоосгон хана цементэн зуурмагаар гагнаж өрөх | м3 | 2.3 |
| 11 | Төмөр бетон хучилтын 200мм хүртэлх зузаан цутгамал хэсгийг цутгах. В15, М200 | м3 | 6.3 |
| 12 | Дулаалгын хрс шахмал хавтан угсрах /1.8x0.6x0.25/ | м2 | 40 |
| 13 | Ус тусгаарлагч түрхлэг 1-2 үе хийх | м2 | 40 |
| 14 | Техноэласт-мост с битум полимер хайлуулж наадаг хуйлмал уур тусгаарлагчийг газар халааж дээвэрт наах /4 мм зузаан/ | м2 | 46 |
| 15 | Зуурмаг бэлтгэх. В15, М200 | м3 | 8.4 |
| 16 | Шалны бетон цутгах. В20, М250, t=16см | м2 | 40 |
| 17 | Бетон тэгшилгээ хийх. В25, М300, t=5см | м3 | 2 |
| 18 | Нөөцийн савны бетон суурь цутгах. В20, М250, t=20см | м3 | 1.2 |
| 19 | Төмөр шат угсрах | тн | 0.14 |
| 2.2 ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ | | | |
| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
| 1 | Ялуу Я15-12-14 | ш | 2 |
| 2 | Ялуу ДЯ15-12-22 | ш | 3 |
| 3 | Ялуу МЯ15-10-14 | ш | 1 |
| 4 | Дотор тоосгон хананд 3 м2 хүртэл талбайтай хаалга усрах - 2ш /1 хаалганы талбай 1.8м2/ | м2 | 3.6 |
| 5 | 3-н давхар шилтэй цонх угсрах - 1ш /1 цонхны талбай 1.95 м2/ | 1 блок | 2 |
| 2.3 ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ | | | |
| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
| 1 | Дотор хана шавардах | м2 | 103 |
| 2 | Цонх хаалганы амалгаа шавардах | м2 | 2 |
| 3 | Хана замаскадах | м2 | 103 |
| 4 | Хана эмульсэн будгаар будах /цагаан/ | м2 | 103 |
| 3. ГАДНА УС ХАНГАМЖИЙН АЖИЛ | | | |
| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
| 1 | Хөрсийг механизмаар ухах, 3-р зэргийн хөрс | м3 | 87.75 |
| 2 | Хөрсөнд гараар ухах, 3-р зэргийн хөрс | м3 | 0.25 |
| 3 | Элсэн дэвсгэр хийх | м3 | 3.8 |
| 4 | Цайрдсан ган хоолой угсрах d=25мм | м | 74 |
| 5 | Ус юүлэгч d=25мм тавих | ш | 1 |
| 6 | Халаалтын кабелиар ороож дулаалах | м2 | 10 |

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

| | | | |
|----|---|----|-----|
| 7 | Шугам хоолойг эрдэс хөвөнгөөр дулаалах | м3 | 5 |
| 8 | Яндан хоолойг пенополиуретан хавтангаар бүрэх | м2 | 7.5 |
| 9 | Хайрган дэвсгэр үе хийх | м3 | 1.2 |
| 10 | 1000 мм-ийн голчтой угсармал төмөр бетон элементийг ариутгах татуургын дугуй худаг угсрах | ш | 1 |
| 11 | Модон таг угсрах | ш | 1 |
| 12 | Ширмэн таг суурилуулах | ш | 1 |
| 13 | Гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх | м2 | 8 |
| 14 | 2-р зэргийн хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булаах | м3 | 88 |

4. ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖИЙН УГСРАЛТЫН АЖИЛ

| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
|-----|--|------|------------|
| 1 | Цайрдсан ган хоолой угсрах d=32мм | м | 6 |
| 2 | Цайрдсан ган хоолой угсрах d=25мм | м | 1.2 |
| 3 | Цайрдсан ган хоолой угсрах d=50мм | м | 7 |
| 4 | Ган гуравлагч тавих d=32мм, 90 градиус | 1ш | 3 |
| 5 | Ган гуравлагч тавих d=50мм, 90 градиус | 1ш | 1 |
| 6 | Ган өвдөг угсрах d=50мм, 90 градус | 1ш | 3 |
| 7 | Ган өвдөг угсрах d=32мм, 90 градус | 1ш | 6 |
| 8 | Ган өвдөг угсрах d=25мм, 90 градус | 1ш | 2 |
| 9 | Ган шилжвэр угсрах d=32-25мм | 1ш | 6 |
| 10 | Трап /голч-50мм / тавих | 1ш | 1 |
| 11 | Хаалт угсрах d=32мм | ш | 6 |
| 12 | Хаалт угсрах d=25мм | ш | 2 |
| 13 | Хаалт угсрах d=50мм | ш | 1 |
| 14 | Нөөцийн сав угсарч суурилуулах 16-18мз | ш | 1 |
| 15 | Даралтын насос суурилуулах | ком | 2 |

5. ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛЭГ, ХҮЧИТ ТӨХӨӨРӨМЖИЙН АЖИЛ

| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
|-----|--|--------|------------|
| 1 | Хуваарилах самбарыг угсрах /265x310x120/ | ш | 1 |
| 2 | Шугамын автомат ВД1-63 63А/30МА | ш | 1 |
| 3 | Шугамын автомат АД12-2 25А/30МА | ш | 6 |
| 4 | Шугамын автомат ВА47-29 16А | ш | 2 |
| 5 | Хананд ил тоноглох ус чийгнээс хамгаалагдсан газардуулгын контакттай 2 туйлт розетка угсрах. 220В, 10А, IP44 | ширхэг | 2 |
| 6 | Хананд далд тоноглох ердийн нэг туйлт хоёрлосон унтраалга угсрах. 220В, 10А, IP20 | ширхэг | 1 |
| 7 | Таазанд тоноглох лед гэрэлтүүлэгч угсрах 220В, 25Вт, IP20 | ширхэг | 4 |
| 8 | Зэс голтой поливинилхлорид бүрхүүлтэй утас 1x2.5мм ² , ПВ-660 | м | 35.5 |
| 9 | Зэс голтой поливинилхлорид бүрхүүлтэй утас 1x4мм ² , ПВ-660 | м | 19 |
| 10 | Зэс голтой поливинилхлорид бүрхүүлтэй утас 3x25мм ² , ПВ-660 | м | 16 |
| 11 | Зэс голтой поливинилхлорид бүрхүүлтэй утас 3x16мм ² | м | 35 |
| 12 | Утас салбарлах хайрцаг | ш | 2 |
| 13 | Унтраалга розетка холбох хайрцаг | ш | 3 |
| 14 | Пласмассан хоолой угсрах. d=25мм ² , IP55 | метр | 20 |

6. ХАЛААЛТ, АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМИЙН АЖИЛ

| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
|-----|---|------|------------|
| 1 | Радиатор суурилуулах | ком | 4 |
| 2 | Цайрдсан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 100x100 мм-ийн голчтой хоолой угсрах t=8мм | м2 | 2.7 |
| 3 | Цайрдсан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 100x200 мм-ийн голчтой хоолой угсрах t=8мм | м2 | 0.9 |

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

| | | | |
|----|---|----|---|
| 4 | Цайрдсан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 200x200 мм-ийн голчтой хоолой угсрах t=8мм | м2 | 1 |
| 5 | Сараалж угсрах PP100x200 | ш | 1 |
| 6 | Сараалж угсрах PP200x200 | ш | 2 |
| 7 | Гөлмөн төмөр угсрах | м2 | 1 |
| 8 | Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжүүлэгч угсрах, 100-200 мм | ш | 1 |
| 9 | Дефлектор угсрах, ТД200 | ш | 1 |
| 10 | Шилэн хөвөн дулаалга хийх t=3см | м2 | 1 |
| 11 | Зангуу боолтоор бэхлэх | ш | 8 |
| 12 | Таазанд 20 см2 хүртэл талбайтай нүх гаргах | ш | 1 |