АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

**ДЭЭВРИЙН АЖИЛ**

| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
|---|---|---|---|
| 1 | Одоо байгаа хар цаасан дээврийг буулгах | м2 | 349 |
| 2 | Одоо байгаа дээвэрт ф110мм хэмжээтэй нүх гаргах | 1 нүх | 39 |
| 3 | Бутэлсан эрдэс хөвөнгөөр адрын хөндийг шүршиж дулаалах 100мм | м2 | 349 |
| 4 | Дээврийн бетон тэгшилгээг 50мм-н зузаантай хийх | м2 | 349 |
| 5 | Дээврийг 2 үе хар цаасаар бүрэх | м2 | 357.82 |
| 6 | Парапетны борооны усны хаялага төмөр эдлэлүүд хийх | м2 | 56.9 |
| 7 | Цоолсон нүхэнд зориулалтын цайрдсан малгай угсрах | ш | 5 |
| 8 | Агааржуулах суваг болон шатны хонгилийн ханын гадаргууг 100% хусаж цэвэрлэх | м2 | 76.1 |
| 9 | Агааржуулах суваг болон шатны хонгилийн хананд шавардлага гараар сайн чанартай хийх | м2 | 76.1 |
| 10 | Агааржуулалтын суваг болон шатны хонгилийн хананд чулуутай фасадны эмульсэн будгаар будах | м2 | 76.1 |

**ГАДНА ФАСАД, ХААЛГА, ТАГТНЫ ЗАСВАР**

| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
|---|---|---|---|
| 1 | Одоо байгаа бетон хаяавчийг хийн алхаар ухаж задлаж буулгах | м2 | 66.5 |
| 2 | Суурийн хажуугаарх хөрсийг механизмаар ухаж шороог автосамосвалд ачих | м3 | 41.92 |
| 3 | Суурийн хажуугаарх шороо, хөрсийг гараар засаж ухах | м3 | 1.3 |
| 4 | Суурь, цоколын ханын гадаргууг хусаж цэвэрлэх | м2 | 107.8 |
| 5 | Суурийн доошоо ухсан хэсгийн гадаргууд цемент шохойн зуурмагаар шавардлага хийх | м2 | 53.83 |
| 6 | Суурийн гадаргууд хар тосон битум түрхлэг 2 үе хийх | м2 | 53.83 |
| 7 | Суурийн гадаргууг XPS 100 мм хөөсөнцөр хадаж тор татан шавардаж дээр нь түрхлэг хийх | м2 | 107.8 |
| 8 | Суурийн нүхийг хөрсөөр эргүүлж гараар булах к-1.15 | м3 | 44.7 |
| 9 | Суурийн хажуугаарх хөрсийг механизмаар нягтруулах к-1.15 | м3 | 44.7 |
| 10 | Барилгын хүрээгээр цайрдсан төмөр эдлэл хийх | м2 | 39.6 |
| 11 | Цоколын хана саарал өнгийн чулуутай будгаар гар аргаар будах | м2 | 59.42 |
| 12 | Гадна ханыг металл хавтанцараар дулаалгатай өнгөлөх | м2 | 974.76 |
| 13 | Гадна хана, цонх хаалганы амалгааг металжсан хавтанцараар өнгөлөх | м2 | 200.83 |
| 14 | Цонхны гадна усны хаялага төмөр эдлэл хийх | м2 | 61.8 |
| 15 | Гадна ханын заслалын ажилд 16м өндөр төмөр шат угсрах ба задлах | м2 | 470.2 |
| 16 | Хаяавч бетон шинээр цутгах | м3 | 6 |
| 17 | Гадна төмөр хаалга буулгах | хайрцаг | 8 |
| 18 | Модон хаалга буулгах | хайрцаг | 2 |
| 19 | Дээвэрт гарах шатны хонгилын хаалга буулгах | хайрцаг | 1 |
| 20 | Дээвэрт гарах шатны хонгилын хаалга суулгах 830-1190мм | ш | 2 |
| 21 | Гадна хананд дулаалгатай төмөр хаалга суулгах 1005-2270мм | ш | 2 |
| 22 | Зоорийн давхар луу орох дулаалгатай төмөр хаалга суулгах 780-2000мм | ш | 2 |
| 23 | Хогийн бункерны төмөр хаалга суулгах 870-2090мм | ш | 4 |
| 24 | Орцны модон хаалга усрах 970-2090мм | м2 | 4.05 |
| 25 | Хаалганы зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжих | м2 | 20.98 |
| 26 | Гадна хаалганы тэгш гадаргуутай амалгаа шавардах | м2 | 12.94 |
| 27 | Гадна амалгааг өнгө дагуу будгаар гар аргаар будах | м2 | 12.94 |
| 28 | Шатны түшиц хана болон хогийн бункерын будагтай ханын гадаргууг хусаж цэвэрлэх | м2 | 49.27 |
| 29 | Шатны түшиц хана болон хогийн бункерын хана саарал өнгийн чулуутай будгаар гар аргаар будах | м2 | 49.27 |
| 30 | Саравчны дээд талд 15мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх | м2 | 15.21 |

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

| | | | |
|---|---|---|---|
| 31 | Чулуугүй хар цаасаар саравчинд 1 үе наах | м2 | 15.21 |
| 32 | Чулуутай хар цаасаар саравчинд дээд үе наах | м2 | 15.21 |
| 33 | Орцны саравчны доод талд XPS 30 мм хөөсөнцөр хадаж тор татан шавардаж дээр нь түрхлэг хийх | м2 | 8.4 |
| 34 | Орцны хана, саравч чулуутай фасадны эмульсэн будгаар гар аргаар будах | м2 | 23.1 |
| 35 | Үүдний довжоог барзгар гадаргуутай хиймэл чулуун хавтангаар өнгөлөх | м2 | 10.8 |
| 36 | Тагтны ханын гадаргууг 100% хусаж цэвэрлэх | м2 | 219.1 |
| 37 | Тагтны ханыг цемент шохойн зуурмагаар гараар сайн чанартай шавардах | м2 | 219.1 |
| 38 | Тагтны ханыг чулуутай фасадны эмульсэн будгаар гар аргаар будах | м2 | 219.1 |
| 39 | Тагтны хучилтын доод талд XPS 30 мм хөөсөнцөр хадаж тор татан шавардаж дээр нь түрхлэг хийх | м2 | 196.05 |
| 40 | Тагтны хучилтын доод талыг чулуутай фасадны эмульсэн будгаар гар аргаар будах | м2 | 196.05 |
| 41 | Тагтны шаланд XPS 30 мм хөөсөнцөрөөр дулаалах | м2 | 107.9 |
| 42 | Тагтны шаланд 20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх | м2 | 107.9 |
| 43 | Тагтны шаланд плита цавуугаар наах | м2 | 107.9 |
| 44 | Тагтны гадна талын цонхны тавиур буулгах | тавиур | 36 |
| 45 | Тагттай хэсгийн цонхонд хуванцар тавцан угсрах | м2 | 7.8 |
| 46 | 5-р давхарын тагтны хучилтны дээд талд XPS 30 мм хөөсөнцөрөөр дулаалах | м2 | 43.8 |
| 47 | 5-р давхарын тагтны хучилтны дээд талд цементэн тэгшилгээ хийх | м2 | 43.8 |
| 48 | 5-р давхарын тагтны хучилтны дээд талд чулуутай хар цаасаар 1 үе наах | м2 | 43.8 |
| 49 | Барилгын хог ялгаж овоолох ба автомашинд экскоторааp ачих | м3 | 5.9 |

**ДУЛААН МЕХАНИК**

| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
|---|---|---|---|
| 1 | Одоо байгаа хуучин дулааны зангилааг буулгах | ш | 1 |
| 2 | Бөмбөлгөн хаалт голч d=80мм байрлуулах | ш | 7 |
| 3 | Температур тохируулах хаалт угсрах ф50мм | ш | 1 |
| 4 | Даралтын зөрүү тохируулах хаалт голч d=40мм байрлуулах | ш | 1 |
| 5 | Холигч насос 11.6м3.цаг TPE40-140 1.1КВм 1-200-240В суурилуулах | ш | 2 |
| 6 | Үл буцаах хаалт голч d=50мм байрлуулах | ш | 1 |
| 7 | 80мм хог шүүгч тавих | ш | 2 |
| 8 | Ф15мм монометр | ш | 6 |
| 9 | Термометр | ш | 3 |
| 10 | Температурын датчик | ш | 2 |
| 11 | Ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн ф89мм | м | 24 |
| 12 | Ф89мм голчтой ган хоолой угсрах | м | 24 |
| 13 | D=50мм голчтой ган яндан угсрах | м | 2 |
| 14 | Яндан хоолой гэх мэт гадаргууг зэврэлтээс хамгаалах лакан түрхлэгээр 2 удаа будах | м2 | 4.5 |
| 15 | Яндан хоолойг дулаалах ф89 | м2 | 6 |
| 16 | Дулааны тоолуур угсрах д50 | ш | 1 |
| 17 | Балансагч хаалт голч d=80мм байрлуулах | ш | 1 |
| 18 | Хий авагч тавих ф25мм | ш | 2 |
| 19 | Ус юүлэх хаалт голч d=40мм байрлуулах | ш | 2 |
| 20 | Температурын мэдрэгч ф40мм | ш | 1 |
| 21 | Актуатор | ш | 1 |
| 22 | Контроллер ЕСЛ110 | ком | 1 |