

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

| ГАЗРЫН АЖИЛ | | | |
|---------------------------|---|------|------------|
| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
| 1 | 0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор ургамлын хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачих | м3 | 360 |
| 2 | 0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох | м3 | 4931.53 |
| 3 | 3-р зэргийн хөрсөнд гараар засаж ухах | м3 | 147.95 |
| 4 | Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах | м3 | 560 |
| 5 | 90 морины хүчтэй бульдозероор 2-р зэргийн хөрсийг 10 м зайд түрэх | м3 | 3175 |
| 6 | Булах хаяавч шал довжооны доорхи хөрсийг гараар тэгшлэх, нягтруулах | м3 | 3735 |
| 7 | Илүү шороог автосамосвалд ачих, зөөж хаях | м3 | 1729 |
| СУУРИЙН АЖИЛ | | | |
| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
| 1 | Бетон бэлтгэл хийх м150 | м3 | 53.25 |
| 2 | Баганын 3м3 хүртэл цул төмөр бетон суурь цутгах м250 | м3 | 328.7 |
| 3 | Нормоос илүүг арматурчилах | тн | 8.675 |
| 4 | Бетон бэлтгэл хийх м150 | м3 | 38.97 |
| 5 | Суурийн дам нуруу төмөр бетоноор цутгах м250 | м3 | 194.78 |
| 6 | Нормоос илүүг арматурчилах | тн | 9.468 |
| 7 | Бетон бэлтгэл хийх м150 | м3 | 41 |
| 8 | Бетон шугаман суурь цутгах хамар ханын | м3 | 98.4 |
| 9 | Бетон шугаман суурь арматурчилах | тн | 5.84 |
| 10 | Бетон бэлтгэл хийх м150 | м3 | 0.97 |
| 11 | Бетон шугаман суурь цутгах шатны гаргалгаа | м3 | 3.63 |
| 12 | Бетон шугаман суурь арматурчилах | тн | 0.413 |
| 13 | Шатны гаргалгаа арматурчилах | тн | 0.026 |
| 14 | Бетон бэлтгэл хийх м150 | м3 | 1.2 |
| 15 | Тоног төхөөрөмжийн төмөр бетон суурь цутгах м250 | м3 | 6.3 |
| 16 | Нормоос илүүг арматурчилах | тн | 0.516 |
| 17 | Бетон бэлтгэл хийх м150 | м3 | 2.4 |
| 18 | Нэвтрэх сувгийн бетон хана цутгах | м3 | 13.7 |
| 19 | Бетон арматурчилах | тн | 2.381 |
| 20 | Суурийн ханын дотор XPS хөөсөнцөр хавтангаар бүрэх 15см | м2 | 872 |
| 21 | Суурийн блок угсрах 1,2*0,59*0,4 | ш | 28 |
| 22 | Суурийн блок угсрах 2,38*0,59*0,4 | ш | 518 |
| 23 | Тоосгоор 120мм суурийн хана өрөх, | м2 | 872 |
| 24 | Суурийн гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх /Суурь, зоорийн хананы хөрстэй харьцах хэсэгт/ | м2 | 3302.98 |
| 25 | Хаяавч бетон цутгах м100 | м3 | 30.7 |
| 26 | 20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх | м2 | 307 |
| 27 | Сууринд хэвтээ ус тусгаарлагч шингэн шилтэй цементэн зуурмагаар хийх | м2 | 103.2 |
| РАМЫН АЖИЛ А БЛОК | | | |
| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
| 1 | Төмөр бетон багана цутгах м250 | м3 | 90.87 |
| 2 | Нормоос илүүг арматурчилах | тн | 16.83 |
| 3 | Төмөр бетон дам нуруу цутгах м250 | м3 | 195.65 |
| 4 | Хучилтын нэмэлт арматурчилал | тн | 0.933 |
| 5 | Төмөр бетон хүчилт цутгах м250 | м3 | 325.13 |
| 6 | Нормоос илүүг арматурчилах | тн | 17.5 |
| 7 | Төмөр бетон хана цутгах м250 парпед | м3 | 20.51 |
| 8 | Нормоос илүүг арматурчилах | тн | 0.388 |
| ШАТ, ДОВЖООНЫ АЖИЛ | | | |
| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

| | | | |
|---------------------------|---|------|------------|
| 1 | Шатны төмөр бетон гишгүүр чигжиж цутгах | м3 | 17.1 |
| 2 | Нормоос илүүг арматурчилах | тн | 0.463 |
| РАМЫН АЖИЛ В БЛОК | | | |
| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
| 1 | Гаргалгаа арматурчилал | тн | 1.445 |
| 2 | Төмөр бетон багана цутгах м250 | м3 | 62.62 |
| 3 | Нормоос илүүг арматурчилах | тн | 11.85 |
| 4 | Төмөр бетон дам нуруу цутгах м250 | м3 | 130.02 |
| 5 | Төмөр бетон туслах дам нуруу цутгах м250 | м3 | 2.16 |
| 6 | Нормоос илүүг арматурчилах | тн | 0.091 |
| 7 | Хучилтын нэмэлт арматурчилал | тн | 0.588 |
| 8 | Төмөр бетон хүчилт цутгах м250 | м3 | 195.2 |
| 9 | Нормоос илүүг арматурчилах | тн | 10.12 |
| 10 | Төмөр бетон хана цутгах м250 парпед | м3 | 15.06 |
| 11 | Нормоос илүүг арматурчилах | тн | 0.402 |
| ШАТ, ДОВЖООНЫ АЖИЛ | | | |
| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
| 1 | Шатны төмөр бетон гишгүүр чигжиж цутгах | м3 | 10.71 |
| 2 | Нормоос илүүг арматурчилах | тн | 0.414 |
| РАМЫН АЖИЛ С БЛОК | | | |
| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
| 1 | Гаргалгаа арматурчилал | тн | 1.138 |
| 2 | Төмөр бетон багана цутгах м250 | м3 | 60.16 |
| 3 | Нормоос илүүг арматурчилах | тн | 11.32 |
| 4 | Төмөр бетон дам нуруу цутгах м250 | м3 | 114.44 |
| 5 | Нормоос илүүг арматурчилах | тн | 1.233 |
| 6 | Төмөр бетон туслах дам нуруу цутгах м250 | м3 | 0.81 |
| 7 | Нормоос илүүг арматурчилах | тн | 0.088 |
| 8 | Хучилтын нэмэлт арматурчилал | тн | 0.644 |
| 9 | Төмөр бетон хүчилт цутгах м250 | м3 | 193.2 |
| 10 | Нормоос илүүг арматурчилах | тн | 9.97 |
| 11 | Төмөр бетон хана цутгах м250 парпед | м3 | 11.32 |
| 12 | Нормоос илүүг арматурчилах | тн | 0.365 |
| ШАТ, ДОВЖООНЫ АЖИЛ | | | |
| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
| 1 | Шатны төмөр бетон гишгүүр чигжиж цутгах | м3 | 7.8 |
| РАМЫН АЖИЛ Е БЛОК | | | |
| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
| 1 | Гаргалгаа арматурчилал | тн | 0.621 |
| 2 | Төмөр бетон багана цутгах м250 | м3 | 34.68 |
| 3 | Нормоос илүүг арматурчилах | тн | 5.796 |
| 4 | Төмөр бетон дам нуруу цутгах м250 | м3 | 61.06 |
| 5 | Нормоос илүүг арматурчилах | тн | 0.364 |
| 6 | Төмөр бетон туслах дам нуруу цутгах м250 | м3 | 0.27 |
| 7 | Нормоос илүүг арматурчилах | тн | 0.029 |
| 8 | Хучилтын нэмэлт арматурчилал | тн | 0.064 |
| 9 | Төмөр бетон хүчилт цутгах м250 | м3 | 34.56 |
| 10 | Нормоос илүүг арматурчилах | тн | 2.458 |
| 11 | Төмөр бетон хана цутгах м250 парпед | м3 | 25.4 |
| 12 | Төмөр дам нуруу, гол нуруу, ригель угсрах МДН | тн | 10 |
| 13 | Төмөр дам нурууг 2 удаа будах | тн | 10 |
| 14 | Гадна төмөр шат угсрах | тн | 2.125 |

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

| | | | |
|----|--------------------------------|----|-------|
| 15 | Төмөр шат угсрах | тн | 2.125 |
| 16 | Хучилтын настил төмөр 0.9мм | м2 | 271 |
| 17 | Төмөр бетон хүчилт цутгах м250 | м3 | 32.52 |
| 18 | Нормоос илүүг арматурчилах | тн | 0.544 |

РАМЫН АЖИЛ D БЛОК

| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
|-----|---|------|------------|
| 1 | Гаргалгаа арматурчилал | тн | 0.621 |
| 2 | Төмөр бетон багана цутгах м250 | м3 | 32.24 |
| 3 | Нормоос илүүг арматурчилах | тн | 7.098 |
| 4 | Төмөр бетон дам нуруу цутгах м250 | м3 | 49.15 |
| 5 | Нормоос илүүг арматурчилах | тн | 2.131 |
| 6 | Төмөр бетон хүчилт цутгах м250 | м3 | 12.2 |
| 7 | Нормоос илүүг арматурчилах | тн | 0.703 |
| 8 | Төмөр бетон хана цутгах м250 парпед | м3 | 32.68 |
| 9 | Нормоос илүүг арматурчилах | тн | 0.339 |
| 10 | Төмөр дам нуруу, гол нуруу, ригель угсрах МДН | тн | 23.97 |
| 11 | Төмөр дам нурууг 2 удаа будах | тн | 23.97 |
| 12 | Хучилтын настил төмөр | м2 | 545.9 |
| 13 | Төмөр бетон хүчилт цутгах м250 | м3 | 65.51 |
| 14 | Нормоос илүүг арматурчилах | тн | 1.084 |
| 15 | Төмөр бетон хана цутгах м250 | м3 | 39.4 |

РАМЫН АЖИЛ НАЛУУ ПАНДУСНЫ

| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
|-----|-------------------------------------|------|------------|
| 1 | Гаргалгаа арматурчилал | тн | 0.142 |
| 2 | Төмөр бетон багана цутгах м250 | м3 | 20.16 |
| 3 | Нормоос илүүг арматурчилах | тн | 7.2 |
| 4 | Төмөр бетон дам нуруу цутгах м250 | м3 | 51.83 |
| 5 | Төмөр бетон хүчилт цутгах м250 | м3 | 28.62 |
| 6 | Нормоос илүүг арматурчилах | тн | 3.81 |
| 7 | Төмөр бетон хана цутгах м250 парпед | м3 | 23.82 |

ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ

| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
|-----|--|------|------------|
| 1 | 300мм-ийн өргөн ханыг хийжсэн сийрмэг гулдмайгаар өрөх | м3 | 670.8 |
| 2 | 1/2-ын тоосгоор хана арматургүй өрөх | м2 | 718.7 |
| 3 | 250 мм-ийн тоосгон хана цемент шохойн зуурмагаар гагнаж өрөх | м3 | 128.36 |
| 4 | 380 мм-ийн тоосгон хана цемент шохойн зуурмагаар гагнаж өрөх | м3 | 10.9 |
| 5 | 1/2-ын тоосгоор салхивчний хана арматургүй өрөх | м2 | 309.12 |
| 6 | 0,1тн хүртэл жинтэй ялуу 15 | ш | 105 |
| 7 | 0,1тн хүртэл жинтэй ялуу 22 | ш | 144 |
| 8 | 0,1тн хүртэл жинтэй ялуу 25 | ш | 50 |
| 9 | 0,1тн хүртэл жинтэй ялуу 18 | ш | 8 |
| 10 | 0,1тн хүртэл жинтэй ялуу 28 | ш | 6 |
| 11 | 0,1тн хүртэл жинтэй ялуу31 | ш | 1 |
| 12 | Ариун цэврийн өрөөний хана бэлэн өнгөлгөөтэй модон хийцээр угсрах | м2 | 101.12 |
| 13 | Ердийн нөхцөлд ажиллах дан төмөр каркастай хоёр талаасаа дан гипсэн өнгөлгөөтэй 1ш хаалганы нүхтэй хамар хана угсрах | м2 | 101.12 |
| 14 | 12-н ханын бэхэлгээ, тор | тн | 14.08 |

ДЭЭВРИЙН АЖИЛ

| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
|-----|--|------|------------|
| 1 | Барилгын гадна талын төмөр эдлэлүүд ус зайлуулах хоолойн хамт хийх | м2 | 3672 |
| 2 | Дээврийн 15мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх | м2 | 2460 |
| 3 | Дараагийн 1мм зузаан тутамд үнэлгээ 30-д нэмэх | м2 | 36900 |

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

| | | | |
|----|--|----|-------|
| 4 | Дээврийн 1 үе наамал уур тусгаарлагч хийх | м2 | 2460 |
| 5 | XPS хавтангаар дээврийн дулаалга хийх 50-200мм | м2 | 2460 |
| 6 | Дээврийн 15мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх | м2 | 2460 |
| 7 | Дараагийн 1мм зузаан тутамд үнэлгээ 30-д нэмэх | м2 | 86100 |
| 8 | Хавтгай гадаргууд торон каркас бэлтгэх ба тавих | м2 | 2460 |
| 9 | Дээврийн бетон ба зуурмаг тэгшилгээн дээр ус тусгаарлах үеийн хөрсжүүлэлт хийх | м2 | 2460 |
| 10 | Дээврийг 3 үе халааж наадаг хар цаас наах | м2 | 2460 |
| 11 | Салхивчийн суваг ц/шохойн зуурмагаар гагнаж өрөх | м3 | 10.5 |
| 12 | Салхивчийн яндан зуурмагаар шавардах | м2 | 88 |
| 13 | Салхивч хана шохойн будгаар гар аргаар будах | м2 | 88 |
| 14 | Салхивч төмөрлөх | м2 | 27.2 |

ГАДНА ЗАСЛАЛ АЖИЛ

| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
|-----|--|------|------------|
| 1 | Хөөсөнцөр хавтангаар тоосгон хана дулаалах d-150мм | м2 | 3236.03 |
| 2 | 1/2 өнгөлгөөны тоосгоор гадна хана өнгөлж өрөх | м2 | 3236.03 |
| 3 | Эрдэс хөвөн хавтангаар гадна хана дулаалах d-150мм | м2 | 698.2 |
| 4 | Гадна ханыг металжсан хавтанцараар өнгөлөх | м2 | 698.2 |
| 5 | Гадна ханыг металжсан хавтанцараар өнгөлөх парпедний дээгүүр | м2 | 647.5 |
| 6 | 200мм хүртэл өргөн амалгааг цемент шохойн зуурмагаар өндөр чанартай шавардах | у/м | 2074 |
| 7 | Шавардсан гадаргууд хөрсжүүлэлт хийх | м2 | 311 |
| 8 | Гадна хана усан эмульсэн будгаар гар аргаар будах | м2 | 311 |
| 9 | Гадна хананы хаяавч (цокол)-ын хананд вааранцар хавтан наах | м2 | 172 |
| 10 | Гадна ханын өргө ба өнгөлгөөний 16 м хүртэл өндөр шат угсрах | м2 | 2312 |
| 11 | Дээвэрт гарах төмөр шат угсрах | тн | 0.457 |
| 12 | Төмөр шат тосон будгаар 2 удаа будах | тн | 0.457 |

ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ

| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
|-----|--|------|------------|
| 1 | Вакум цонх угсрах | м2 | 895.44 |
| 2 | Шилэн гулдмайгаар хамар хана өрөх | м2 | 61 |
| 3 | Цонхонд өнгөлсөн гантиг тавиур суулгах | м2 | 200 |
| 4 | Цонхны зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжиж дулаалах | м2 | 956.44 |
| 5 | Дотор тоосгон хананд 3 м2 хүртэл талбайтай хаалга усрах | м2 | 145.1 |
| 6 | Хаалганд бариултай цоож суулгах | ш | 114 |
| 7 | Дотор тоосгон хананд 3 м2 дээш талбайтай хаалга усрах | м2 | 108.8 |
| 8 | Цонхны отлив төмөр хийх | м2 | 177.8 |
| 9 | 3.6м2 хүртэл талбайтай Гадна дулаалгатай металл хаалга суулгах | ш | 9 |
| 10 | Гадна дулаалгатай металл хаалга суулгах | ш | 2 |
| 11 | ГШХ 1.-6 гадна металл рамтай шилэн хана хаалга | м2 | 106.02 |
| 12 | Металл рамтай ;дотор шилэн хана хаалга угсрах | м2 | 139.3 |
| 13 | Вакум гэгээвч угсрах | м2 | 24 |

ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ

| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
|-----|---|------|------------|
| 1 | Нарийн зуурмагаар бетонон тааз тэгшлэх | м2 | 4411.8 |
| 2 | Хөнгөн цагаан рамтай 60x60 хэмжээтэй дүүжин таазыг хавчаар ба төмөр утсаар зүүх | м2 | 442 |
| 3 | Дотор тоосго ба бетон ханыг шохойн зуурмагаар гараар сайн чанартай шавардах | м2 | 7616.6 |
| 4 | Цутгамал ханын гадаргууд замаскан тэгшилгээ хийх | м2 | 155.46 |
| 5 | Багана дн ны гадаргууд замаскан тэгшилгээ хийх | м2 | 2036.2 |
| 6 | Цонх хаалганы тэгш гадаргуутай амалгаа шавардах | м2 | 662.1 |

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

| | | | |
|----|---|----|--------|
| 7 | Эмульсэн будгаар шавардсан амалгааг 100 % багсаар будах | м2 | 662.1 |
| 8 | Таазыг эмульсэн будгаар будах | м2 | 4411.8 |
| 9 | Эмульсэн будгаар шавардсан ханыг будах багана дн | м2 | 9808.5 |
| 10 | Тоосгон хананд дэвсгэр шавардлага хийх | м2 | 277.1 |
| 11 | Хавтанцарыг /плита/ бетон хананд цавуугаар наах | м2 | 277.1 |
| 12 | Урлаг заалны хананд дуу тусгаарлагч хавтан хийх | м2 | 174.1 |
| 13 | Шатны налууд сайн чанарын шавардлага хийх | м2 | 160.64 |
| 14 | Шатны шавардсан хэсэгт эмульсэн будгаар 100 % багсаар будах | м2 | 160.64 |

ШАЛНЫ АЖИЛ

| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
|-----|--|------|------------|
| 1 | Ус тусгаарлалт мембранаар хийх | м2 | 2067.7 |
| 2 | Хрс хавтангаар дулаан дулаан тусгаарлалт хийх /20-22 кг/м3 нягтай/ 80мм | м2 | 2067.7 |
| 3 | Бетон шал цутгах м200 200mm | м3 | 413.54 |
| 4 | Хавтгай гадаргууд торон каркас бэлтгэх ба тавих | м2 | 2067.7 |
| 5 | 30мм зузаан бетон хучаас хийх | м2 | 2067.7 |
| 6 | Бетон хучаасын зузааны өөрчлөгдөх 5мм тутамд нэмэх ба хасах | м2 | 20677 |
| 7 | Битуминоль шаваас дээр хар цаас, гидройзол буюу бризолоор тусгаарлалт хийх | м2 | 243.64 |
| 8 | 20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх | м2 | 3435.8 |
| 9 | Цементэн зуурмаг дээр вааран хавтангаар шал хийх /2-5м2/ талбайтай | м2 | 243.64 |
| 10 | Гантиг чулуун хавтан дэвсэж шал хийх | м2 | 301.43 |
| 11 | Шалны дэр мод хучилтын хавтан дээр тавих 50*50 | м2 | 529.68 |
| 12 | Зоргодсон хавтангаар тэгшилгээ хийх | м2 | 529.68 |
| 13 | Урлаг .спортын зориулалтын хавтан шал шахаж хийх | м2 | 529.68 |
| 14 | Хуйлмал хулдаас нааж шал хийх | м2 | 2899.9 |
| 15 | Зүймэл хулдаас нааж шал хийх | м2 | 535.9 |
| 16 | Бетон шалыг тусгай зориулалтын / хатуу / будгаар будах 3 үе, 3 мм зузаан | м2 | 90.56 |
| 17 | Тайзны шалны дэр мод хучилтын хавтан дээр тавих | м2 | 53.4 |
| 18 | Модон шал шахах | м2 | 53.4 |
| 19 | Модон гадаргууг 2 үе лакдах | м2 | 53.4 |
| 20 | Шатны гишгүүрийг өнгөлсөн гантиг хавтангаар өнгөлөх 25мм | м2 | 213.14 |

БУСАД АЖИЛ.

| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
|-----|--|--------------|------------|
| 1 | Довжоог төмөр бетон гишгүүрийн хамт цутгах | м3 | 99.31 |
| 2 | АЦӨ -ний тусгай тоноглолын бариул 600мм тогтоох | иж бүрдэл | 1 |
| 3 | Барилгын шовыг хананд шүршдэг хөөсөн дулаалга хийх | м2 | 20.8 |
| 4 | Дотор шатны төмөр хайс угсрах | тн | 1.1 |
| 5 | Төмөр шат тосон будгаар 2 удаа будах | тн | 1.1 |
| 6 | Довжооны төмөр хайс хийх | у\м | 103.71 |
| 7 | Довжооны гишгүүрт гантиг хавтан наах | м2 | 365.68 |
| 8 | Гадна шатны төмөр хайс угсрах | тн | 24 |
| 9 | Довжоо шатны хайсны гадаргуу 2 удаа будах | м2 | 68.5 |
| 10 | Налуу шатны шилэн хашлага, хайс угсрах | м2 | 19.11 |
| 11 | Д блокын металл хашлага хайс угсрах | у\м | 30 |
| 12 | Цементэн зуурмаг бэлтгэх | м3 | 828.6 |

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

| ХАЛААЛТЫН АЖИЛ /СПОРТ ЗААЛ/ | | | |
|------------------------------------|--|--------|------------|
| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
| 1 | D=20 мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах | м | 80 |
| 2 | D=25 мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах | м | 40 |
| 3 | D=32мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах | м | 95 |
| 4 | D=40мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах | м | 100 |
| 5 | D=50мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах | м | 141 |
| 6 | Тусгаарлах гадаргууг лакаар будах | м2 | 25.23 |
| 7 | Яндан хоолойг шилэн хавтан, хагас дугуй хавтангаар бүрэх | м2 | 29.78 |
| 8 | Хамгаалалтын материалаар гадаргууг ороох | м2 | 29.78 |
| 9 | Яндан хоолойн гэх мэт гадаргуу 2 удаа будах | м2 | 47.56 |
| 10 | Яндан хоолойн d=50мм усаар шахаж шалгах | м | 456 |
| 11 | Бөмбөлгөн хаалт голч d=40мм байрлуулах | ш | 4 |
| 12 | Балансын хаалт ф25 мм тавих | ш | 18 |
| 13 | Ус юүлэгчтэй хаалт ф25мм | ш | 26 |
| 14 | Автомат хий авагч ф15мм | ш | 4 |
| 15 | Радиаторын хий авагч | ш | 18 |
| 16 | Термостат винтель | ком | 36 |
| 17 | Таслах хаалт ф20мм тавих | ком | 36 |
| 18 | Маяг-22 панел (ялтсан) радиатор h-300-500 l-400-3000 мм-ийг угсрах | ш | 36 |
| УСАН ХАЛААГЧИЙН ХЭСЭГ | | | |
| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
| 1 | D=32мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах | м | 80 |
| 2 | D=40мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах | м | 24 |
| 3 | D=50мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах | м | 194 |
| 4 | Ган яндан хоолойн голч d=65мм угсрах | м | 18 |
| 5 | Тусгаарлах гадаргууг лакаар будах | м2 | 54.4 |
| 6 | Яндан хоолойг шилэн хавтан, хагас дугуй хавтангаар бүрэх | м2 | 64.2 |
| 7 | Хамгаалалтын материалаар гадаргууг ороох | м2 | 64.2 |
| 8 | Яндан хоолойн d=50мм усаар шахаж шалгах | м | 316 |
| 9 | Холбох хэрэгсэл ф65мм угсрах | ш | 10 |
| 10 | Бөмбөлгөн хаалт ф50 мм тавих | ш | 4 |
| 11 | Ус юүлэгчтэй хаалт ф25мм | ш | 4 |
| 12 | Хий авагч | ш | 10 |
| 13 | Температур мэдрэгч | ш | 5 |
| 14 | Зэвэрдэггүй уян хоолой угсрах | м | 22 |
| 15 | Эргэлтийн насос суурилуулах | ш | 5 |
| 16 | Гурван талт тохируулгатай хаалт ф32мм байрлуулах | ш | 1 |
| 17 | Гурван талт тохируулгатай хаалт ф40мм байрлуулах | ш | 6 |
| 18 | Гурван талт тохируулгатай хаалт ф50мм байрлуулах | ш | 1 |
| 19 | Бөмбөлгөн хаалт голч d=32мм байрлуулах | ш | 2 |
| 20 | Бөмбөлгөн хаалт голч d=40мм байрлуулах | ш | 6 |
| 21 | Бөмбөлгөн хаалт голч d=50мм байрлуулах | ш | 2 |
| ДУЛААНЫ ОРОЛТЫН УЗЕЛЬ | | | |
| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
| 1 | Дулааны электрон тоолуур | ш | 1 |
| 2 | Дулааны тоолуурын хянах самбар | ширхэг | 1 |
| 3 | Магниттай хог шүүгч ф125 тавих | ш | 2 |
| 4 | Бөмбөлгөн хаалт голч d=125мм байрлуулах | ш | 4 |
| 5 | 16 ата хүртэл хэмжих пуржинт монометр | ш | 6 |

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

| | | | |
|----|---|-----|---|
| 6 | Мөнгөн уст мехникийн термометр оправын хамт | ш | 5 |
| 7 | Ус юүлэгч ф40 мм тавих | ш | 2 |
| 8 | Температурын датчик | шир | 2 |
| 9 | Хий авагч | ш | 2 |
| 10 | Насос G=26.8м3/цаг H=6м | ш | 1 |
| 11 | Ган хоолойн голч d=125мм угсрах | м | 6 |

ДУЛААНЫ УЗЕЛИЙН ХЭСЭГ /ХУВААРИЛАХ КОЛЛЕКТОР/

| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
|-----|---|------|------------|
| 1 | Хуваарилах коллектор ф250 | ш | 4 |
| 2 | Яндан хоолойн гэх мэт гадаргуу 2 удаа будах | м2 | 3.14 |
| 3 | Бөмбөлгөн хаалт голч d=125мм байрлуулах | ш | 2 |
| 4 | Бөмбөлгөн хаалт голч d=65мм байрлуулах | ш | 4 |
| 5 | Бөмбөлгөн хаалт голч d=50мм байрлуулах | ш | 6 |
| 6 | Бөмбөлгөн хаалт голч d=40мм байрлуулах | ш | 4 |
| 7 | Балансын хаалт ф65 мм тавих | ш | 4 |
| 8 | Балансын хаалт ф50 мм тавих | ш | 6 |
| 9 | Балансын хаалт ф40мм тавих | ш | 4 |
| 10 | Ус юүлэгч ф40мм тавих | ш | 2 |
| 11 | Ус юүлэгч ф25мм тавих | ш | 14 |
| 12 | Монометр | ш | 14 |
| 13 | Манометрийн хаалт | ком | 14 |
| 14 | Термометр | ш | 14 |

ХАЛААЛТЫН АЖИЛ

| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
|-----|--|------|------------|
| 1 | Ус дамжуулах ррг хуванцар хоолой ф25 угсрах | м | 75 |
| 2 | Ус дамжуулах PPR хуванцар хоолой ф32 угсрах | м | 172 |
| 3 | Ус дамжуулах PPR хуванцар хоолой ф40угсрах | м | 258 |
| 4 | Ус дамжуулах PPR хуванцар хоолой ф50 угсрах | м | 316 |
| 5 | Ус дамжуулах PPR хуванцар хоолой ф63угсрах | м | 306 |
| 6 | Ус дамжуулах PPR хуванцар хоолой ф75угсрах | м | 8 |
| 7 | Яндан хоолойг шилэн хавтан, хагас дугуй хавтангаар бүрэх | м2 | 195 |
| 8 | Хамгаалалтын материалаар гадаргууг ороох | м2 | 195 |
| 9 | Холбох хэрэгсэл ф63мм | ш | 18 |
| 10 | Холбох хэрэгсэл ф75мм | ш | 8 |
| 11 | Бөмбөлгөн хаалт ф63 мм тавих | ш | 4 |
| 12 | Бөмбөлгөн хаалт ф50 мм тавих | ш | 12 |
| 13 | Бөмбөлгөн хаалт ф40 мм тавих | ш | 4 |
| 14 | Балансын хаалт ф50 мм тавих | ш | 4 |
| 15 | Балансын хаалт ф40 мм тавих | ш | 24 |
| 16 | Балансын хаалт ф32 мм тавих | ш | 10 |
| 17 | Балансын хаалт ф25мм | ш | 4 |
| 18 | Ус юүлэгчтэй хаалт ф25мм | ш | 62 |
| 19 | Автомат хий авагч | ш | 4 |
| 20 | Радиаторын хий авагч | ш | 236 |
| 21 | Термостат винтель | ком | 240 |
| 22 | Таслах хаалт ф25мм тавих | ком | 12 |
| 23 | Радиаторын холбох хэрэгсэл /Н винтель/ | ком | 228 |
| 24 | 3 гаргалгаатай коллектор тавих хайрцагны хамт ф20 /хайрцагны хамт/ | ш | 2 |
| 25 | 4 гаргалгаатай коллектор тавих хайрцагны хамт ф20 /хайрцагны хамт/ | ш | 3 |
| 26 | 5 гаргалгаатай коллектор тавих хайрцагны хамт ф20 /хайрцагны хамт/ | ш | 2 |
| 27 | 6 гаргалгаатай коллектор тавих хайрцагны хамт ф20 /хайрцагны хамт/ | ш | 17 |

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

| | | | |
|----|--|----|------|
| 28 | 7 гаргалгаатай коллектор тавих хайрцагны хамт ф20 /хайрцагны хамт/ | ш | 7 |
| 29 | 8 гаргалгаатай коллектор тавих хайрцагны хамт ф20 /хайрцагны хамт/ | ш | 5 |
| 30 | 9 гаргалгаатай коллектор тавих хайрцагны хамт ф20 /хайрцагны хамт/ | ш | 1 |
| 31 | Халаалтын хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой ф16 мм хүртэл | м | 4258 |
| 32 | Хуванцар хоолойн дулаалга | м2 | 643 |
| 33 | Маяг-22 панел (ялтсан) радиатор h-300-500 l-400-3000 мм-ийг угсрах | ш | 240 |

АГААР СЭЛГЭЛТ /0-1 0-4/

| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
|-----|--|------|------------|
| 1 | 0.8 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 1000 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах | м2 | 46.2 |
| 2 | Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм | м2 | 46.2 |
| 3 | Сараалж 200x200 f=0.0294м2 | ш | 3 |
| 4 | Сараалж 250x200 f=0.0368м2 | ш | 8 |
| 5 | Сэнс U=400V, I=4.1A, N=2.5kw, L=2400м3/ц, P=380Па | ком | 1 |
| 6 | Зөөлөн холбоос | ш | 2 |
| 7 | Цахилгаан агаар халаагч 400V, N=16.2kBm | ш | 1 |
| 8 | Усан агаар халаагч Q=17.6kBm | ш | 1 |
| 9 | Агаар шүүгч L=2400м3/ц | ш | 1 |
| 10 | Хавхлага 600x350 | ш | 1 |
| 11 | Агаар оруулах сараалж 600x350 | ш | 1 |
| 12 | Сэнс U=400V, I=1.0A, N=0.6kw, L=900м3/ц, P=160Па | ком | 1 |
| 13 | Зөөлөн холбоос | ш | 2 |
| 14 | Цахилгаан агаар халаагч 400V, N=13kBm | ш | 1 |
| 15 | Агаар шүүгч L=900м3/ц | ш | 1 |
| 16 | Хавхлага 500x250 | ш | 1 |
| 17 | Агаар оруулах сараалж 500x250 | ш | 1 |
| 18 | Инвертор | ш | 2 |

АГААР СЭЛГЭЛТ /0-2 0-3/

| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
|-----|--|------|------------|
| 1 | 0.8 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 1600 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах | м2 | 15.4 |
| 2 | Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх,эргэн тойрны урт 2000 мм | м2 | 15.4 |
| 3 | 0.8 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 1000 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах | м2 | 112.2 |
| 4 | Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм | м2 | 112.2 |
| 5 | Тохируулгатай сараалж 400x200 f=0.0604м2 | ш | 9 |
| 6 | Тохируулгатай сараалж 250x250 f=0.0466м2 | ш | 9 |
| 7 | Сэнс U=400V, I=6.0A, N=3.6kw, L=4650м3/ц, P=600Па, L=4000м3/ц, P=600Па | ком | 2 |
| 8 | Зөөлөн холбоос | ш | 4 |
| 9 | Цахилгаан агаар халаагч 400V, N=31.3kBm | ш | 1 |
| 10 | Усан агаар халаагч Q=32.8kBm | ш | 1 |
| 11 | Агаар шүүгч L=4650м3/ц | ш | 1 |
| 12 | Хавхлага 700x400 | ш | 2 |
| 13 | Агаар оруулах сараалж 700x400 | ш | 2 |
| 14 | Цахилгаан агаар халаагч 400V, N=27kBm | ш | 1 |
| 15 | Усан агаар халаагч Q=30kBm | ш | 1 |
| 16 | Агаар шүүгч L=4000м3/ц | ш | 1 |
| 17 | Инвертор | ш | 2 |

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

| АГААР СЭЛГЭЛТ /0-5/ | | | |
|----------------------------|--|------|------------|
| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
| 1 | 0.8 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 1000 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах | м2 | 109.2 |
| 2 | Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм | м2 | 109.2 |
| 3 | Галын хавхлага 500x250 | ш | 2 |
| 4 | Галын хавхлага 300x200 | ш | 4 |
| 5 | Сараалж 250x250 f=0.0466м2 | ш | 13 |
| 6 | Сэнс U=400V, I=6.0A, N=3.6kw, L=4210м3/ц, P=550Па | ком | 1 |
| 7 | Зөөлөн холбоос | ш | 2 |
| 8 | Цахилгаан агаар халаагч 400V, N=30kBm | ш | 1 |
| 9 | Усан агаар халаагч Q=33.5kBm | ш | 1 |
| 10 | Агаар шүүгч L=4210м3/ц | ш | 1 |
| 11 | Хавхлага 700x400 | ш | 1 |
| 12 | Агаар оруулах сараалж 700x400 | ш | 1 |
| 13 | Инвертор | ш | 1 |
| 14 | СО2 мэдрэгч | ш | 1 |
| АГААР СЭЛГЭЛТ /0-6/ | | | |
| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
| 1 | 0.8 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 1000 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах | м2 | 143 |
| 2 | Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм | м2 | 143 |
| 3 | Галын хавхлага 200x200 | ш | 1 |
| 4 | Галын хавхлага 300x200 | ш | 4 |
| 5 | Сараалж 250x250 f=0.0466м2 | ш | 15 |
| 6 | Сэнс U=400V, I=6.0A, N=3.6kw, L=4840м3/ц, P=550Па | ком | 1 |
| 7 | Зөөлөн холбоос | ш | 2 |
| 8 | Цахилгаан агаар халаагч 400V, N=32.6kBm | ш | 1 |
| 9 | Усан агаар халаагч Q=38.5kBm | ш | 1 |
| 10 | Агаар шүүгч L=4840м3/ц | ш | 1 |
| 11 | Хавхлага 700x400 | ш | 1 |
| 12 | Агаар оруулах сараалж 700x400 | ш | 1 |
| 13 | Инвертор | ш | 1 |
| 14 | СО2 мэдрэгч | ш | 1 |
| АГААР СЭЛГЭЛТ /С-2/ | | | |
| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
| 1 | 0.8 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 1000 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах | м2 | 37.2 |
| 2 | Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм | м2 | 37.2 |
| 3 | Сараалж 250x250 f=0.0466м2 | ш | 1 |
| 4 | Сараалж 200x200 f=0.0294м2 | ш | 2 |
| 5 | Зонт 1800x900 | ш | 2 |
| 6 | Галын хавхлага 500x300 | ш | 2 |
| 7 | Тос баригч шүүлтүүр 500x300 | ш | 1 |
| 8 | Сэнс U=400V, I=4.1A, N=2.5kw, L=4200м3/ц, P=250Па | ком | 1 |
| 9 | Зөөлөн холбоос | ш | 2 |
| 10 | Инвертор | ш | 1 |
| АГААР СЭЛГЭЛТ /ЕСС/ | | | |
| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

| | | | |
|---------------------------------------|--|------|------------|
| 1 | 0.8 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 1000 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах | м2 | 493.6 |
| 2 | Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм | м2 | 493.6 |
| 3 | Сараалж 300x200 f=0.0569м2 | ш | 12 |
| 4 | Сараалж 250x250 f=0.0466м2 | ш | 14 |
| 5 | Сараалж 200x200 f=0.0294м2 | ш | 132 |
| 6 | Сараалж 150x150 f=0.0157м2 | ш | 12 |
| 7 | Сараалж 200x150 f=0.0216м2 | ш | 4 |
| 8 | Сэнстэй сараалж 200x200 f=0.0294м2 | ш | 3 |
| 9 | Агаар дамжуулах хоолойн дулаалга | м2 | 80 |
| 10 | Дефлектор ф200 | ш | 1 |
| АГААР СЭЛГЭЛТ /С-3,4,4*,5,6,7/ | | | |
| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
| 1 | 0.8 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 1000 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах | м2 | 78.8 |
| 2 | Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм | м2 | 78.8 |
| 3 | Сараалж 200x200 f=0.0294м2 | ш | 26 |
| 4 | Зонт 600x600 | ш | 2 |
| 5 | Галын хавхлага 150x200 | ш | 2 |
| 6 | Тэнхлэгийн сэнс P=70W, U=230V | ком | 10 |
| 7 | Зөөлөн холбоос | ш | 20 |
| АГААР СЭЛГЭЛТ /С-1/ | | | |
| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
| 1 | 0.8 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 1000 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах | м2 | 54.6 |
| 2 | Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм | м2 | 54.6 |
| 3 | Тохируулгатай сараалж 300x200 f=0.0449м2 | ш | 8 |
| 4 | Сэнс U=400V, I=4.1A, N=2.5kw, L=3000м3/ц, P=380Па | ком | 1 |
| 5 | Зөөлөн холбоос | ш | 2 |
| 6 | Инвертор | ш | 1 |
| ХӨРГӨЛТИЙН ТӨХӨӨРӨМЖ | | | |
| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
| 1 | Фанкойл Q -5.5 kw 220 N-5.6 W | ком | 1 |
| 2 | Хөргөлтийн машин Q -5.5 kw 220 N-5.6 W | ком | 1 |
| 3 | D=6.35 -12,7 мм голчтой зэс хоолой угсрах | м | 4 |
| 4 | Яндан хоолойг шилэн хавтан, хагас дугуй хавтангаар бүрэх | м2 | 0.6 |
| 5 | Удирдлага | ш | 3 |
| 6 | D=20 мм голчтой хийн яндан угсрах | м | 8 |

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

| ЦЭВЭР УСНЫ ШУГАМЫН АЖИЛ | | | |
|---------------------------------------|--|------|------------|
| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
| 1 | Цайрдсан ган хоолой D=15 мм голчтой угсрах | м | 197 |
| 2 | Цайрдсан ган хоолой D=20 мм голчтой угсрах | м | 157 |
| 3 | Цайрдсан ган хоолой D=25 мм голчтой угсрах | м | 149 |
| 4 | Цайрдсан ган хоолой D=32мм голчтой угсрах | м | 69 |
| 5 | Цайрдсан ган хоолой D=40мм голчтой угсрах | м | 15 |
| 6 | Цайрдсан ган хоолой D=50мм голчтой угсрах | м | 260 |
| 7 | Цайрдсан ган хоолой d=65 угсрах | м | 37 |
| 8 | Тусгаарлах гадаргууг лакаар будах | м2 | 129.65 |
| 9 | Яндан хоолойг шилэн хавтан, хагас дугуй хавтангаар бүрэх | м2 | 152.99 |
| 10 | Хамгаалалтын материалаар гадаргууг ороох | м2 | 152.99 |
| 11 | Яндан хоолойн гэх мэт гадаргуу 2 удаа будах | м2 | 13.06 |
| 12 | Яндан хоолойн d=50мм усаар шахаж шалгах | м | 884 |
| 13 | Ган булан ф65мм | ш | 13 |
| 14 | Бөмбөлгөн хаалт ф15 мм тавих | ш | 9 |
| 15 | Бөмбөлгөн хаалт ф20 мм тавих | ш | 22 |
| 16 | Бөмбөлгөн хаалт ф25 мм тавих | ш | 16 |
| 17 | Бөмбөлгөн хаалт ф40 мм тавих | ш | 6 |
| 18 | Бөмбөлгөн хаалт ф50 мм тавих | ш | 8 |
| 19 | Дотор ус хангамжийн хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой ф 20мм PROFECTION | м | 262 |
| 20 | Дотор ус хангамжийн хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой ф 25мм MNS ISO15874:2007 | м | 96 |
| 21 | Аваарын хаалт ф15 мм тавих | ш | 230 |
| 22 | Угаагуурын холигч байрлуулах | ш | 61 |
| 23 | Гар угаагуурын холигч байрлуулах | ш | 6 |
| 24 | Тосгуурын холигч байрлуулах | ш | 11 |
| 25 | Тосгуурын холигч /үйлчлүүлэгчийн/ | ш | 4 |
| 26 | Душны холигч | 1ш | 5 |
| 27 | Услах кран голч d=25мм | ш | 1 |
| 28 | Галын кран голч d=50мм тавих | ком | 20 |
| УС ХЭМЖИГЧИЙН УЗЕЛЬ-3 Ш | | | |
| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
| 1 | Усны тоолуур угсрах ф32-40 | ш | 2 |
| 2 | Усны тоолуур угсрах ф20 | ш | 1 |
| 3 | 32-65мм хүртэл голчтой бохир шүүгч тавих | ш | 3 |
| 4 | Бөмбөлгөн хаалт ф65мм | ш | 2 |
| 5 | Бөмбөлгөн хаалт голч d=32мм байрлуулах | ш | 2 |
| 6 | Бөмбөлгөн хаалт голч d=50мм байрлуулах | ш | 2 |
| 7 | Гурвалсан кранттай монометр | ш | 6 |
| 8 | Төмөр гэртэй термометр | ш | 2 |
| 9 | Ус буулгагч бөмбөлгөн хаалт голч d=25мм | ш | 2 |
| 10 | Ган шилжвэр ф32-65-ф20-32 мм угсрах | ш | 6 |
| УСАН САНГИЙН МАТЕРИАЛЫН ТҮҮВЭР | | | |
| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
| 1 | Ган яндан хоолойн голч d=100мм угсрах | м | 5 |
| 2 | Ган яндан хоолойн голч d=150мм угсрах | м | 4 |
| 3 | Ган булан ф100мм | ш | 1 |
| 4 | Усан сан W=28м3 угсрах | ш | 1 |
| 5 | Хөвүүрт хаалт ф65мм | ш | 1 |

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

| | | | |
|----|--|------------|----|
| 6 | Бөмбөлгөн хаалт ф65мм | ш | 2 |
| 7 | Фланцтай ган хаалт ф65мм | ш | 4 |
| 8 | Фланцтай ган хаалт ф100мм | ш | 2 |
| 9 | Үл буцах хаалт ф65мм | ш | 2 |
| 10 | Хоолой ба фланцны голч d=65мм угсрах | 1 хол-боос | 12 |
| 11 | Хоолой ба фланцны голч d=100мм угсрах | 1 хол-боос | 4 |
| 12 | Хоолой ба фланцны голч d=150мм угсрах | 1 хол-боос | 4 |
| 13 | Бетон дэр /3900x400x500h/ | ш | 5 |
| 14 | Унд ахуй, галын усны насос Q=14.0м3/цаг, H=30м | ш | 2 |

БОХИР УСНЫ АЖИЛ

| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
|-----|--|------|------------|
| 1 | Бохир усны хуванцар хоолой d-50 | м | 319 |
| 2 | Бохир усны хуванцар хоолой d-100 | м | 330 |
| 3 | Яндан хоолойг шилэн хавтан, хагас дугуй хавтангаар бүрэх | м2 | 74.6 |
| 4 | Хамгаалалтын материалаар гадаргууг ороох | м2 | 74.6 |
| 5 | Трап /голч-50мм / тавих | 1ш | 10 |
| 6 | Трап /голч-100мм/ тавих | 1ш | 3 |
| 7 | Агаар оруулах төхөөрөмж ф50мм | 1ш | 1 |
| 8 | Угаагуур, уян холбоос, сифоны хамт | 1ш | 33 |
| 9 | Угаагуур, уян холбоос, сифоны хамт /АЦӨ-нд дөрвөлжин тавцантай/ | 1ш | 17 |
| 10 | Угаагуур, уян холбоос, сифоны хамт /хүүхдийн дөрвөлжин тавцантай/ | 1ш | 4 |
| 11 | Гар угаагуур уян холбоос, сифоны хамт /2 холигчтой/ | 1ш | 3 |
| 12 | Угаагуур, уян холбоос, сифоны хамт /ХБИ-нд зориулсан/ | 1ш | 7 |
| 13 | Тосгуур уян холбоос, сифоны хамт /1-тасалгаатай/ | 1ш | 6 |
| 14 | Тосгуур уян холбоос, сифоны хамт /2-тасалгаатай/ | 1ш | 1 |
| 15 | Тосгуур уян холбоос, сифоны хамт /3-н дамжлагат, тос баригчийн хамт/ | 1ш | 1 |
| 16 | Тосгуур уян холбоос, сифоны хамт /үйлчлэгчийн/ | 1ш | 4 |
| 17 | Суултуур, сифоны хамт | ком | 24 |
| 18 | Суултуур, сифоны хамт /хүүхдийн/ | ком | 8 |
| 19 | Суултуур, сифоны хамт /ХБИ-нд зориулсан/ | ком | 7 |
| 20 | Ханын ганцаарцилсан хөтөвч тавих | 1ш | 12 |
| 21 | Үл буцах хаалт ф100мм | ш | 1 |

СПРРИНКЛЕРИЙН СИСТЕМИЙН НАСОС,ЗАНГИЛААНЫ АЖИЛ

| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
|-----|---|--------|------------|
| 1 | Спринклерийн усны насос q=35.0м3/цаг h=45м, N=7.5кВт, 380V | ш | 2 |
| 2 | Спринклерийн туслах насос q=2.0м3/цаг h=50м, P=1.5кВт, 380V | ш | 1 |
| 3 | Мембраны усан бак 80л | ш | 1 |
| 4 | Удирдлагын зангилаа УЗ-С65 шууд урсгалын ф65 | ширхэг | 1 |
| 5 | Даралтын дохиолол | ш | 1 |
| 6 | Бөмбөлгөн хаалт ф15 мм тавих | ш | 2 |
| 7 | Бөмбөлгөн хаалт ф25 мм тавих | ш | 1 |
| 8 | Бөмбөлгөн хаалт ф32 мм тавих | ш | 1 |
| 9 | Үл буцах хаалт ф32мм тавих | ш | 2 |
| 10 | Үл буцах хаалт ф65мм тавих | ш | 2 |
| 11 | Үл буцах хаалт ф80мм тавих | ш | 1 |
| 12 | Дискин фланцтай хаалт голч d=65мм байрлуулах | ш | 4 |

СПРРИНКЛЕРИЙН СИСТЕМИЙН НАСОС,ЗАНГИЛААНЫ АЖИЛ

| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
|-----|--|------|------------|
| 1 | Дискин фланцтай хаалт голч d=80мм байрлуулах | ш | 1 |

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

| | | | |
|----|---|----|-----|
| 2 | Цахилгаан контакттай монометр | ш | 6 |
| 3 | Монометр | ш | 1 |
| 4 | Моновакуумметр 1-15 мпа | ш | 3 |
| 5 | Хос толгой ф80 | ш | 1 |
| 6 | Ган шилжвэр ф65 мм угсрах | ш | 4 |
| 7 | Ган шилжвэр ф65-ф50 мм угсрах | ш | 1 |
| 8 | Ган шилжвэр ф80-ф65 мм угсрах | ш | 1 |
| 9 | Цайрдсан ган хоолой D=25 мм голчтой угсрах | м | 6 |
| 10 | Цайрдсан ган хоолой D=40мм голчтой угсрах | м | 5 |
| 11 | Цайрдсан ган хоолой D=50мм голчтой угсрах | м | 5 |
| 12 | Ган яндан хоолойн голч d=65мм угсрах | м | 5 |
| 13 | Яндан хоолойн гэх мэт гадаргуу 2 удаа будах | м2 | 3.8 |

ШУГАМЫН АЖИЛ

| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
|-----|---|----------------|------------|
| 1 | Цайрдсан ган хоолой D=25 мм голчтой угсрах | м | 77 |
| 2 | Цайрдсан ган хоолой D=40мм голчтой угсрах | м | 23 |
| 3 | Цайрдсан ган хоолой D=50мм голчтой угсрах | м | 7 |
| 4 | Ган яндан хоолойн голч d=70мм угсрах | м | 100 |
| 5 | Ган яндан хоолойн голч d=80мм угсрах | м | 5 |
| 6 | Яндан хоолойн гэх мэт гадаргуу 2 удаа будах | м2 | 35.5 |
| 7 | Холбох хэрэгсэл ф65мм | ш | 7 |
| 8 | Хоолой ба фланцны голч d=65мм угсрах | 1 хол- боос | 35 |
| 9 | Доошоо шүрших хошуу голч d=20мм тавих | ком | 48 |
| 10 | Хаалт голч d=50мм байрлуулах | ш | 1 |
| 11 | Хий гаргах хаалт голч d=25мм | ком | 1 |
| 12 | Манометр | ш | 1 |
| 13 | Урсгалын дохиолол мэдрэгч | ш | 1 |

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

| ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛЭГЧИЙН АЖИЛ | | | |
|----------------------------|---|--------|------------|
| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
| 1 | Оролтын ерөнхий самбарыг угсрах IP-30 | ком | 3 |
| 2 | Баталгаат тэжээлийн хүчний хуваарилах самбар IP-30 | ком | 1 |
| 3 | Хүчний хуваарилах самбар угсрах IP-44 | ком | 2 |
| 4 | Төхөөрөмжийн самбарыг угсрах IP-44 | ком | 2 |
| 5 | Гэрэлтүүлгийн самбар угсрах IP-31 | ком | 9 |
| 6 | Холбоо дохиоллын самбар угсрах IP-31 | ком | 1 |
| 7 | ОСО-025 маягийн бууруулах трансформатортай хайрцаг угсрах 220/36В | ком | 2 |
| 8 | "Гарах" бичигтэй хананд тавих цэнэглэгддэг батарей бүхий гэрэлтүүлэгч 1x8Вт, IP20 | ширхэг | 22 |
| 9 | Ослын гэрэлтүүлэгч 1x8Вт IP20 | ширхэг | 20 |
| 10 | 1x36Вт лед чийдэнтэй таазны гэрэлтүүлэгч IP20 | ширхэг | 200 |
| 11 | 2x36Вт лед чийдэнтэй таазны гэрэлтүүлэгч IP20 | ширхэг | 502 |
| 12 | 2x36Вт чадалтай өдрийн чийдэнтэй таазанд тавих ус чийгнээс хамгаалагдсан гэрэлтүүлэгч IP-65 | ширхэг | 14 |
| 13 | 1x18Вт чадалтай өдрийн чийдэнтэй хананы гэрэлтүүлэгч IP-44 | ширхэг | 40 |
| 14 | 20Вт чадалтай эрчим хүчний хэмнэлттэй таазанд тоноглох ус чийгнээс хамгаалагдсан гэрэлтүүлэгч IP-44 | ширхэг | 90 |
| 15 | 25Вт чадалтай эрчим хүчний хэмнэлттэй хананд тоноглох ус чийгнээс хамгаалагдсан гэрэлтүүлэгч IP-44 | ширхэг | 12 |
| 16 | LED чийдэнтэй таазанд тоноглох торон хамгаалалттай гэрэлтүүлэгч 250Вт IP-44 | ширхэг | 24 |
| 17 | 150Вт чадалтай лед чийдэнтэй таазанд тоноглох ус чийгнээс хамгаалагдсан гэрэлтүүлэгч IP-44 | ширхэг | 32 |
| 18 | 50Вт чадалтай лед чийдэнтэй дүүжин таазанд тоноглох гэрэлтүүлэгч IP-20 | ширхэг | 72 |
| 19 | 150Вт чадалтай лед чийдэнтэй таазнаас зүүх хамгаалагдсан гэрэлтүүлэгч IP-44 | ширхэг | 6 |
| 20 | Далд тавих ердийн нэг туйлт унтраалга 250В, 15А | ширхэг | 95 |
| 21 | Далд тавих ердийн хоёрлосон унтраалга 250В, 15А | ширхэг | 20 |
| 22 | Далд тавих ердийн гуравласан унтраалга 250В, 15А | ширхэг | 35 |
| 23 | Нэг туйлт хамгаалагдсан унтраалга 250В, 15А, IP44 | ширхэг | 8 |
| 24 | Гурван туйлт энгийн унтраалга 250В, 15А, IP44 | ширхэг | 2 |
| 25 | Ил тавих ус чийгнээс хамгаалагдсан пакетник унтраалга 250В, 25А | ширхэг | 8 |
| 26 | Далд тавих газардуулгын контакттай хананд далд тоноглох штепсель залгуур 250В, 15А | ширхэг | 26 |
| 27 | Далд тавих газардуулгын контакттай хананд далд тоноглох штепсель залгуур 250В, 2*10А | ширхэг | 236 |
| 28 | 250-н хүчдэлтэй ус чийгнээс хамгаалагдсан газардуулгын контакттай хананд далд тоноглох штепсель залгуур 250В, 1*15А | ширхэг | 43 |
| 29 | 250-н хүчдэлтэй газардуулгын контакттай шаланд далд тоноглох штепсель залгуур 2*10А | ш | 73 |
| 30 | Унтраалга розетк хайрцаг | ш | 550 |
| 31 | Утас салбарлах хайрцаг | ш | 1200 |
| 32 | 2.5мм ² хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай 1-р утас сүвлэх | м | 7750 |
| 33 | 2.5мм ² хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай дараагийн утас бүрийг сүвлэх | м | 7750 |
| 34 | 4 мм ² хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай 1-р утас сүвлэх | м | 4750 |
| 35 | 4мм ² хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай дараагийн утас бүрийг сүвлэх | м | 4750 |
| 36 | 6мм ² хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай 1-р утас сүвлэх | м | 1250 |
| 37 | 6мм ² хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай дараагийн утас бүрийг сүвлэх | м | 1250 |
| 38 | 5x4мм ² хөндлөн огтлолтой зэс голтой кабель ВВГ | м | 300 |
| 39 | 5x6мм ² хөндлөн огтлолтой зэс голтой кабель ВВГ | м | 500 |

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

| | | | |
|----|---|-----|------|
| 40 | 5х10мм ² хөндлөн огтлолтой зэс голтой кабель ВВГ | м | 300 |
| 41 | 5х16мм ² хөндлөн огтлолтой зэс голтой кабель ВВГ | м | 400 |
| 42 | 5х25мм ² хөндлөн огтлолтой зэс голтой кабель ВВГ | м | 600 |
| 43 | 5х35мм ² хөндлөн огтлолтой зэс голтой кабель ВВГ | м | 200 |
| 44 | 5х70мм ² хөндлөн огтлолтой зэс голтой кабель ВВГ | м | 250 |
| 45 | 4х70мм ² хөндлөн огтлолтой зэс голтой кабель ВВГ | м | 10 |
| 46 | 4х120мм ² хөндлөн огтлолтой зэс голтой кабель ВВГ | м | 10 |
| 47 | 15мм хүртэл голчтой хуванцар хоолойг угсрах | м | 3500 |
| 48 | 20мм хүртэл голчтой хуванцар хоолойг угсрах | м | 8500 |
| 49 | 25мм хүртэл голчтой хуванцар хоолойг угсрах | м | 3000 |
| 50 | 32мм хүртэл голчтой хуванцар хоолойг угсрах | м | 1000 |
| 51 | 50мм хүртэл голчтой хуванцар хоолойг угсрах | м | 500 |
| 52 | 100мм ² хүртэл хөндлөн огтлолтой туузан төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг барилгын хана таазанд буудаж бэхлэх | м | 300 |
| 53 | 40х4мм ² хүртэл огтлолтой газардуулгын шинийг шуудуунд угсрах | м | 400 |
| 54 | 50*50*5мм хэмжээтэй булан төмөр газардуулагчыг гар ажилгаагаар зоох | ш | 90 |
| 55 | 12 мм хүртэл голчтой бөөрөнхий төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг хуваарилах байгууламжийн бетон нүхэнд бэхэлгээний эд анги бэхлэж угсрах | м | 800 |
| 56 | Кабелийн хэвтээ тавиур 400 суурилуулах | 1 м | 300 |
| 57 | Кабелийн хэвтээ тавиур 800 суурилуулах | 1 м | 50 |
| 58 | Галын хуурай нунтаг хор | ком | 1 |
| 59 | Газардуулгын шуудууг бэхэлгээгүйгээр 2-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах | м3 | 64 |
| 60 | Шуудуу хүнхээл нүхийг 1-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах | м3 | 64 |

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

| ХОТЫН ТЕЛЕФОН | | | |
|-----------------------------------|--|--------|------------|
| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
| 1 | Телефоны розетка /хананд далд суулгах/ | ш | 68 |
| 2 | Телефоны розетка /шаланд далд суулгах/ | ш | 28 |
| 3 | Зэс дамжуулагчтай ПЭ тусгаарлагчтай ПЭ бүрхүүлтэй утас /ердийн/ UTP 2*2*0.5мм утас | м | 4150 |
| 4 | Кабелийн хувиарлах бокс тавих DP 20 | ш | 4 |
| 5 | Кабелийн хувиарлах бокс тавих DP 10 | ш | 3 |
| 6 | Холбооны хувиарлах хайрцаг байрлуулах 100х2 | ш | 1 |
| 7 | Зэс дамжуулагчтай ПЭ тусгаарлагчтай ПЭ бүрхүүлтэй уян кабель PVC 20*2*0.5мм | м | 60 |
| 8 | Зэс дамжуулагчтай ПЭ тусгаарлагчтай ПЭ бүрхүүлтэй уян кабель PVC 10*2*0.5мм | м | 40 |
| КОМПЮТЕРИЙН СҮЛЖЭЭ | | | |
| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
| 1 | Зэс дамжуулагчтай ПЭ тусгаарлагчтай ПЭ бүрхүүлтэй 8 судастай UTP-Cat.6 0.5х4Р мм утас | м | 4800 |
| 2 | Компьютерийн хананы розетка /хананд/ | ширхэг | 72 |
| 3 | Компьютерийн хананы розетка /шаланд/ | ширхэг | 52 |
| 4 | Компьютерийн сүлжээний холболтын төхөөрөмж 24 port | ш | 3 |
| 5 | Компьютерийн сүлжээний холболтын төхөөрөмж 16 port | ш | 6 |
| 6 | Шилэн кабелийн хувиргагч төхөөрөмж | ш | 1 |
| 7 | Шилэн кабелийн төгсгөлийн төхөөрөмж | ш | 1 |
| 8 | Сүлжээний холболтын хайрцаг /Patch panel/ | ш | 2 |
| 9 | Төхөөрөмж хоорондын холболтын кабель UTP-Cat.6 Patch cord L=1м | м | 40 |
| КАБЕЛИЙН ТЕЛЕВИЗ | | | |
| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
| 1 | Кабелийн телевизорын розетка | ш | 19 |
| 2 | Коаксаль кабель угсрах | м | 950 |
| 3 | Кабелийн телевизийн салбарлагч суурилуулах /4 чиглэлтэй/ | ш | 8 |
| 4 | Кабелийн телевизийн өсгөгч | ш | 1 |
| ГАЛЫН ДОХИОЛОЛ | | | |
| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
| 1 | 46-с багагүй хаягтай хянах, залгах галын дохиоллын хүлээн авах станц | ком | 1 |
| 2 | Галын утаагаар ажилладаг мэдээлэгч | ш | 167 |
| 3 | Галын дулаан утааны шугаман мэдээлэгч | ш | 4 |
| 4 | Тэжээлийн блок, нөөц баттерейн хамт угсрах | ш | 1 |
| 5 | Гараар удирдах галын дохиололын мэдээдлэгч | ш | 13 |
| 6 | Галын дохиололын дэд станц | ш | 2 |
| 7 | Зэс дамжуулагчтай полиэтилэн тусгаарлагчтай утас /ердийн дан, хос/ UTP-1х4х0.6мм | м | 2100 |
| 8 | Дуут дохио өгөгч угсрах | ш | 13 |
| 9 | Утааны шугаман мэдээлэгч /цацруулах хүлээн авах хос/ | ш | 3 |
| АЖИГЛАЛТЫН ХЯНАЛТЫН СИСТЕМ | | | |
| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
| 1 | Дүрс бичлэгийн төхөрөөмж, удирдлагын гар, ажиглалт ээлжлэн явуулах дэлгэцийн хамт LED-42 | ш | 1 |
| 2 | Хяналтын өргөн өнцгийн хараатай хамгаалалтын дохиоллын видео дуран /дотор зориулалтын/ | ш | 66 |
| 3 | Хяналтын өргөн өнцгийн хараатай хамгаалалтын дохиоллын видео дуран /гадна зориулалтын/ | ш | 12 |

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

| | | | |
|---|---|---|------|
| 4 | Сүлжээний салаалагч төхөөрөмж свич 24 port | ш | 1 |
| 5 | Сүлжээний салаалагч төхөөрөмж свич 16 port | ш | 3 |
| 6 | Сүлжээний свич 8 port managed switch | ш | 1 |
| 7 | Дотор суурилуулах сүлжээний кабель UTP-Cat.6 0.5x4P мм утас | м | 3300 |

ЗАРЛАН МЭДЭЭЛЛЭХ СИСТЕМ

| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
|-----|---|------|------------|
| 1 | Зарлан мэдээлэх системтйн удирдлагын пульт, чадлын өсгөгч | ком | 1 |
| 2 | Галд тэсвэртэй дохиоллын кабель 1x2x1.5 мм утас угсрах | м | 1200 |
| 3 | Чанга яригч угсрах /таазанд/ | ш | 60 |
| 4 | Чанга яригч угсрах /хананд/ | ш | 10 |
| 5 | Чанга яригчийн системтйн микрофон /бүс сонгох боломжтой байх/ | ком | 1 |

БУСАД МАТЕРИАЛ ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖ

| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
|-----|--|---------------|------------|
| 1 | Давхрын самбар 800x800x200мм | ш | 6 |
| 2 | Пластмассан яндан /нимгэн ханатай уян/ ф16мм | м | 1400 |
| 3 | Пластмассан яндан /нимгэн ханатай шулуун/ ф22мм | м | 1200 |
| 4 | 50мм хүртэл голчтой хуванцар хоолойг суурилуулан угсрах | м | 24 |
| 5 | Холбооны зогсуурыг байрлуулах rack -19 /42U/ | 1 шир- хэг | 1 |
| 6 | Цахилгаан тэжээлийн шулуутгагч, гүйдэл хүчдэл баригч | шир | 2 |
| 7 | Кабелийн тавиур булан, холбоос, тогтоогчийн хамт W=300мм | 1 м | 65 |
| 8 | Кабелийн тавиур булан, холбоос, тогтоогчийн хамт W=200мм | 1 м | 4 |
| 9 | 1*0.4 мм ² хүртэл газардуулгын зэс утас | м | 15 |

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

САЛХИВЧИЙН АВТОМАТ УДИРДЛАГЫН САМБАР /САУС-1/

| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
|-----|---|-------------|------------|
| 1 | Удирдлагын самбарыг 500x250x700 IP54 | ширхэг | 1 |
| 2 | Автомат 3 фаз 63А | ш | 1 |
| 3 | Автомат 3 фаз 16А | ш | 1 |
| 4 | Автомат 3 фаз 16А | ш | 1 |
| 5 | Автомат 3 фаз 4А | ш | 2 |
| 6 | Гүйдлийн тохируулгатай автомат 3 фаз /1.6-2.5/А | ш | 1 |
| 7 | Гүйдлийн тохируулгатай автомат 3 фаз /22-32/А | ш | 1 |
| 8 | Соронзон залгуур угсрах 16А 230В | ширхэг | 1 |
| 9 | Соронзон залгуур угсрах 40А 230В | ширхэг | 1 |
| 10 | Давтамж хувиргагч 400В, 5кВм | шир | 1 |
| 11 | Тэжээлийн блокыг угсрах 230В/DC24В 50Вм | ш | 1 |
| 12 | Контроллер С2000-Т 24В, АС/DC Modbus, LCD monitor | шир | 1 |
| 13 | Утсан гал хамгаалагч угсрах In=1А | иж бүрэн | 1 |
| 14 | Утсан гал хамгаалагч угсрах In=2А | иж бүрэн | 1 |
| 15 | Самбарын гэрэл 230В гэрлэн диод | ширхэг | 6 |
| 16 | Кнопки дарагдаад барьж үлддэг кнопки 6А, 230В гэрлэн диод | ширхэг | 1 |
| 17 | Шин DIn рейк 35мм | м | 4 |
| 18 | Кабель далдлагч 40x40 | м | 4 |
| 19 | Клемм 2.5мм ² 10А | ш | 41 |
| 20 | Фазын дулааны реле 400В, 6А | шир | 1 |
| 21 | Завсрын реле 400В 6А | шир | 2 |
| 22 | Агаарын даралтын зөрүү мэдрэгч /0-500/ Ра | шир | 2 |
| 23 | Температур мэдрэгч | шир | 3 |
| 24 | Хатуу биет реле 400В, 16А | шир | 1 |
| 25 | Зэс голтой уян кабель, ПВХ тусгаарлагчтай, 1 голтой утас ф1x0.75мм ² | м | 200 |
| 26 | Зэс голтой уян кабель, ПВХ тусгаарлагчтай, 1 голтой утас ф1x2.5мм ² | м | 200 |
| 27 | Зэс голтой уян кабель, ПВХ тусгаарлагчтай, 1 голтой утас ф2x1.5мм ² | м | 80 |
| 28 | Зэс голтой уян кабель, ПВХ тусгаарлагчтай, 1 голтой утас ф3x1.5мм ² | м | 20 |
| 29 | Уян хоолой ПВХ ф20мм | м | 100 |

САЛХИВЧИЙН АВТОМАТ УДИРДЛАГЫН САМБАР /САУС-2/

| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
|-----|---|-------------|------------|
| 1 | Удирдлагын самбарыг 500x250x700 IP54 | ширхэг | 1 |
| 2 | Автомат 3 фаз 100А | ш | 1 |
| 3 | Автомат 3 фаз 32А | ш | 2 |
| 4 | Автомат 3 фаз 4А | ш | 2 |
| 5 | Гүйдлийн тохируулгатай автомат 3 фаз /4-6/А | ш | 1 |
| 6 | Гүйдлийн тохируулгатай автомат 3 фаз /45-63/А | ш | 1 |
| 7 | Соронзон залгуур угсрах 40А 230В | ширхэг | 1 |
| 8 | Соронзон залгуур угсрах 75А 230В | ширхэг | 1 |
| 9 | Давтамж хувиргагч 400В, 5кВм | шир | 1 |
| 10 | Тэжээлийн блокыг угсрах 230В/DC24В 50Вм | ш | 1 |
| 11 | Контроллер С2000-Т 24В, АС/DC Modbus, LCD monitor | шир | 1 |
| 12 | Утсан гал хамгаалагч угсрах In=1А | иж бүрэн | 1 |
| 13 | Утсан гал хамгаалагч угсрах In=2А | иж бүрэн | 1 |
| 14 | Самбарын гэрэл 230В гэрлэн диод | ширхэг | 6 |
| 15 | Кнопки дарагдаад барьж үлддэг кнопки 6А, 230В гэрлэн диод | ширхэг | 1 |
| 16 | Шин DIn рейк 35мм | м | 4 |

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

| | | | |
|----|---|-----|-----|
| 17 | Кабель далдлагч 40x40 | м | 4 |
| 18 | Клемм 2.5мм2 10А | ш | 41 |
| 19 | Фазын дулааны реле 400В, 6А | шир | 1 |
| 20 | Завсрын реле 400В 6А | шир | 2 |
| 21 | Агаарын даралтын зөрүү мэдрэгч /0-500/ Ра | шир | 2 |
| 22 | Температур мэдрэгч | шир | 3 |
| 23 | Хатуу биет реле 400В, 40А | шир | 1 |
| 24 | Зэс голтой уян кабель, ПВХ тусгаарлагчтай, 1 голтой утас ф1x0.75мм2 | м | 200 |
| 25 | Зэс голтой уян кабель, ПВХ тусгаарлагчтай, 1 голтой утас ф1x2.5мм2 | м | 200 |
| 26 | Зэс голтой уян кабель, ПВХ тусгаарлагчтай, 1 голтой утас ф2x1.5мм2 | м | 100 |
| 27 | Зэс голтой уян кабель, ПВХ тусгаарлагчтай, 1 голтой утас ф3x1.5мм2 | м | 20 |
| 28 | Уян хоолой ПВХ ф20мм | м | 120 |

САЛХИВЧИЙН АВТОМАТ УДИРДЛАГЫН САМБАР /САУС-3/

| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
|-----|---|-------------|------------|
| 1 | Удирдлагын самбарыг 500x250x700 IP54 | ширхэг | 1 |
| 2 | Автомат 3 фаз 75А | ш | 1 |
| 3 | Автомат 3 фаз 25А | ш | 2 |
| 4 | Автомат 3 фаз 4А | ш | 2 |
| 5 | Гүйдлийн тохируулгатай автомат 3 фаз /4-6/А | ш | 1 |
| 6 | Гүйдлийн тохируулгатай автомат 3 фаз /34-50/А | ш | 1 |
| 7 | Соронзон залгуур угсрах 32А 230В | ширхэг | 1 |
| 8 | Соронзон залгуур угсрах 65А 230В | ширхэг | 1 |
| 9 | Давтамж хувиргагч 400В, 5kVm | шир | 1 |
| 10 | Тэжээлийн блокыг угсрах 230В/DC24В 50Vm | ш | 1 |
| 11 | Контроллер С2000-Т 24В, АС/DC Modbus, LCD monitor | шир | 1 |
| 12 | Утсан гал хамгаалагч угсрах In=1А | иж бүрэн | 1 |
| 13 | Утсан гал хамгаалагч угсрах In=2А | иж бүрэн | 1 |
| 14 | Самбарын гэрэл 230В гэрлэн диод | ширхэг | 6 |
| 15 | Кнопки дарагдаад барьж үлддэг кнопки 6А, 230В гэрлэн диод | ширхэг | 1 |
| 16 | Шин DIn рейк 35мм | м | 4 |
| 17 | Кабель далдлагч 40x40 | м | 4 |
| 18 | Клемм 2.5мм2 10А | ш | 41 |
| 19 | Фазын дулааны реле 400В, 6А | шир | 1 |
| 20 | Завсрын реле 400В 6А | шир | 2 |
| 21 | Агаарын даралтын зөрүү мэдрэгч /0-500/ Ра | шир | 2 |
| 22 | Температур мэдрэгч | шир | 3 |
| 23 | Хатуу биет реле 400В, 32А | шир | 1 |
| 24 | Зэс голтой уян кабель, ПВХ тусгаарлагчтай, 1 голтой утас ф1x0.75мм2 | м | 200 |
| 25 | Зэс голтой уян кабель, ПВХ тусгаарлагчтай, 1 голтой утас ф1x2.5мм2 | м | 200 |
| 26 | Зэс голтой уян кабель, ПВХ тусгаарлагчтай, 1 голтой утас ф2x1.5мм2 | м | 100 |
| 27 | Зэс голтой уян кабель, ПВХ тусгаарлагчтай, 1 голтой утас ф3x1.5мм2 | м | 20 |
| 28 | Уян хоолой ПВХ ф20мм | м | 120 |

САЛХИВЧИЙН АВТОМАТ УДИРДЛАГЫН САМБАР /САУС-4/

| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
|-----|---|--------|------------|
| 1 | Удирдлагын самбарыг 500x250x700 IP54 | ширхэг | 1 |
| 2 | Автомат 3 фаз 75А | ш | 1 |
| 3 | Автомат 3 фаз 16А | ш | 1 |
| 4 | Автомат 3 фаз 16А | ш | 1 |
| 5 | Автомат 3 фаз 4А | ш | 2 |
| 6 | Гүйдлийн тохируулгатай автомат 3 фаз /4-6/А | ш | 1 |

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

| | | | |
|----|---|-------------|-----|
| 7 | Соронзон залгуур угсрах 22А 230В | ширхэг | 1 |
| 8 | Давтамж хувиргагч 400В, 5kVm | шир | 1 |
| 9 | Тэжээлийн блокыг угсрах 230В/DC24В 50Вm | ш | 1 |
| 10 | Контроллер С2000-Т 24В, АС/DC Modbus, LCD monitor | шир | 1 |
| 11 | Утсан гал хамгаалагч угсрах In=1А | иж бүрэн | 1 |
| 12 | Утсан гал хамгаалагч угсрах In=2А | иж бүрэн | 1 |
| 13 | Самбарын гэрэл 230В гэрлэн диод | ширхэг | 6 |
| 14 | Кнопки дарагдаад барьж үлддэг кнопки 6А, 230В гэрлэн диод | ширхэг | 1 |
| 15 | Шин DIn рейк 35мм | м | 4 |
| 16 | Кабель далдлагч 40х40 | м | 4 |
| 17 | Клемм 2.5мм2 10А | ш | 41 |
| 18 | Фазын дулааны реле 400В, 6А | шир | 1 |
| 19 | Завсрын реле 400В 6А | шир | 2 |
| 20 | Агаарын даралтын зөрүү мэдрэгч /0-500/ Pa | шир | 2 |
| 21 | Температур мэдрэгч | шир | 3 |
| 22 | Хатуу биет реле 400В, 32А | шир | 1 |
| 23 | Зэс голтой уян кабель, ПВХ тусгаарлагчтай, 1 голтой утас ф1х0.75мм2 | м | 200 |
| 24 | Зэс голтой уян кабель, ПВХ тусгаарлагчтай, 1 голтой утас ф1х2.5мм2 | м | 200 |
| 25 | Зэс голтой уян кабель, ПВХ тусгаарлагчтай, 1 голтой утас ф2х1.5мм2 | м | 80 |
| 26 | Зэс голтой уян кабель, ПВХ тусгаарлагчтай, 1 голтой утас ф3х1.5мм2 | м | 20 |
| 27 | Уян хоолой ПВХ ф20мм | м | 100 |

САЛХИВЧИЙН АВТОМАТ УДИРДЛАГЫН САМБАР /САУС-5/

| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
|-----|---|-------------|------------|
| 1 | Удирдлагын самбарыг 500х250х700 IP54 | ширхэг | 1 |
| 2 | Автомат 3 фаз 150А | ш | 1 |
| 3 | Автомат 3 фаз 25А | ш | 2 |
| 4 | Автомат 3 фаз 4А | ш | 2 |
| 5 | Гүйдлийн тохируулгатай автомат 3 фаз /1.6-2.5/А | ш | 1 |
| 6 | Гүйдлийн тохируулгатай автомат 3 фаз /28-40/А | ш | 1 |
| 7 | Соронзон залгуур угсрах 32А 230В | ширхэг | 1 |
| 8 | Соронзон залгуур угсрах 50А 230В | ширхэг | 1 |
| 9 | Давтамж хувиргагч 400В, 5kVm | шир | 1 |
| 10 | Тэжээлийн блокыг угсрах 230В/DC24В 50Вm | ш | 1 |
| 11 | Контроллер С2000-Т 24В, АС/DC Modbus, LCD monitor | шир | 1 |
| 12 | Утсан гал хамгаалагч угсрах In=1А | иж бүрэн | 1 |
| 13 | Утсан гал хамгаалагч угсрах In=2А | иж бүрэн | 1 |
| 14 | Самбарын гэрэл 230В гэрлэн диод | ширхэг | 6 |
| 15 | Кнопки дарагдаад барьж үлддэг кнопки 6А, 230В гэрлэн диод | ширхэг | 1 |
| 16 | Шин DIn рейк 35мм | м | 4 |
| 17 | Кабель далдлагч 40х40 | м | 4 |
| 18 | Клемм 2.5мм2 10А | ш | 41 |
| 19 | Фазын дулааны реле 400В, 6А | шир | 1 |
| 20 | Завсрын реле 400В 6А | шир | 2 |
| 21 | Агаарын даралтын зөрүү мэдрэгч /0-500/ Pa | шир | 2 |
| 22 | Температур мэдрэгч | шир | 3 |
| 23 | Хатуу биет реле 400В, 32А | шир | 1 |
| 24 | Зэс голтой уян кабель, ПВХ тусгаарлагчтай, 1 голтой утас ф1х0.75мм2 | м | 200 |
| 25 | Зэс голтой уян кабель, ПВХ тусгаарлагчтай, 1 голтой утас ф1х2.5мм2 | м | 200 |
| 26 | Зэс голтой уян кабель, ПВХ тусгаарлагчтай, 1 голтой утас ф2х1.5мм2 | м | 450 |

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

| | | | |
|----|--|---|-----|
| 27 | Зэс голтой уян кабель, ПВХ тусгаарлагчтай, 1 голтой утас ф3х1.5мм2 | м | 100 |
| 28 | Уян хоолой ПВХ ф20мм | м | 550 |

САЛХИВЧИЙН АВТОМАТ УДИРДЛАГЫН САМБАР /САУС-6/

| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
|-----|---|-------------|------------|
| 1 | Удирдлагын самбарыг 500х250х700 IP54 | ширхэг | 1 |
| 2 | Автомат 3 фаз 150А | ш | 1 |
| 3 | Автомат 3 фаз 32А | ш | 2 |
| 4 | Автомат 3 фаз 4А | ш | 2 |
| 5 | Гүйдлийн тохируулгатай автомат 3 фаз /1.6-2.5/А | ш | 1 |
| 6 | Гүйдлийн тохируулгатай автомат 3 фаз /45-63/А | ш | 1 |
| 7 | Соронзон залгуур угсрах 40А 230В | ширхэг | 1 |
| 8 | Соронзон залгуур угсрах 85А 230В | ширхэг | 1 |
| 9 | Давтамж хувиргагч 400В, 5kVm | шир | 1 |
| 10 | Тэжээлийн блокыг угсрах 230В/DC24В 50Vm | ш | 1 |
| 11 | Контроллер С2000-Т 24В, АС/DC Modbus, LCD monitor | шир | 1 |
| 12 | Утсан гал хамгаалагч угсрах In=1А | иж бүрэн | 1 |
| 13 | Утсан гал хамгаалагч угсрах In=2А | иж бүрэн | 1 |
| 14 | Самбарын гэрэл 230В гэрлэн диод | ширхэг | 6 |
| 15 | Кнопки дарагдаад барьж үлддэг кнопки 6А, 230В гэрлэн диод | ширхэг | 1 |
| 16 | Шин DIn рейк 35мм | м | 4 |
| 17 | Кабель далдлагч 40х40 | м | 4 |
| 18 | Клемм 2.5мм2 10А | ш | 41 |
| 19 | Фазын дулааны реле 400В, 6А | шир | 1 |
| 20 | Завсрын реле 400В 6А | шир | 2 |
| 21 | Агаарын даралтын зөрүү мэдрэгч /0-500/ Pa | шир | 2 |
| 22 | Температур мэдрэгч | шир | 3 |
| 23 | Хатуу биет реле 400В, 32А | шир | 1 |
| 24 | Зэс голтой уян кабель, ПВХ тусгаарлагчтай, 1 голтой утас ф1х0.75мм2 | м | 200 |
| 25 | Зэс голтой уян кабель, ПВХ тусгаарлагчтай, 1 голтой утас ф1х2.5мм2 | м | 200 |
| 26 | Зэс голтой уян кабель, ПВХ тусгаарлагчтай, 1 голтой утас ф2х1.5мм2 | м | 100 |
| 27 | Зэс голтой уян кабель, ПВХ тусгаарлагчтай, 1 голтой утас ф3х1.5мм2 | м | 20 |
| 28 | Уян хоолой ПВХ ф20мм | м | 120 |

САЛХИВЧИЙН АВТОМАТ УДИРДЛАГЫН САМБАР /ГНАУС-1/

| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
|-----|---|-------------|------------|
| 1 | Удирдлагын самбарыг 450х210х640 IP54 | ширхэг | 1 |
| 2 | Автомат 3 фаз 16А | ш | 1 |
| 3 | Гүйдлийн тохируулгатай автомат 3 фаз /4-6/А | ш | 2 |
| 4 | Автомат 1 фаз 6А | ш | 1 |
| 5 | Соронзон залгуур угсрах 9А 230В | ширхэг | 2 |
| 6 | Тэжээлийн блокыг угсрах 230В/DC24В 50Vm | ш | 1 |
| 7 | Контроллер С2000-Т 24В, АС/DC Modbus, LCD monitor | шир | 1 |
| 8 | Утсан гал хамгаалагч угсрах In=1А | иж бүрэн | 1 |
| 9 | Утсан гал хамгаалагч угсрах In=2А | иж бүрэн | 1 |
| 10 | Самбарын гэрэл 230В гэрлэн диод | ширхэг | 4 |
| 11 | Түлхүүр 2 байрлалтай 6А | шир | 2 |
| 12 | Түлхүүр 4 байрлалтай 6А | шир | 1 |
| 13 | Шин DIn рейк 35мм | м | 2 |
| 14 | Кабель далдлагч 40х40 | м | 2 |
| 15 | Клемм 2.5мм2 10А | ш | 19 |

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

| | | | |
|----|---|-----|----|
| 16 | Фазын дулааны реле 400В, 6А | шир | 1 |
| 17 | Усны даралт мэдрэгч 220В, 6А | шир | 1 |
| 18 | Зэс голтой уян кабель, ПВХ тусгаарлагчтай, 1 голтой утас ф1х0.75мм ² | м | 40 |
| 19 | Зэс голтой уян кабель, ПВХ тусгаарлагчтай, 1 голтой утас ф1х2.5мм ² | м | 20 |
| 20 | Зэс голтой уян кабель, ПВХ тусгаарлагчтай, 1 голтой утас ф2х1.5мм ² | м | 25 |
| 21 | Уян хоолой ПВХ ф20мм | м | 25 |

САЛХИВЧИЙН АВТОМАТ УДИРДЛАГЫН САМБАР /ГНАУС-2/

| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
|-----|---|-------------|------------|
| 1 | Удирдлагын самбарыг 450х210х640 IP54 | ширхэг | 1 |
| 2 | Автомат 3 фаз 32А | ш | 1 |
| 3 | Гүйдлийн тохируулгатай автомат 3 фаз /9-13/А | ш | 2 |
| 4 | Гүйдлийн тохируулгатай автомат 3 фаз /1.6-2.5/А | ш | 1 |
| 5 | Автомат 1 фаз 6А | ш | 1 |
| 6 | Соронзон залгуур угсрах 18А 230В | ширхэг | 2 |
| 7 | Соронзон залгуур угсрах 9А 230В | ширхэг | 1 |
| 8 | Тэжээлийн блокыг угсрах 230В/DC24В 50Вм | ш | 1 |
| 9 | Контроллер С2000-Т 24В, АС/DC Modbus, LCD monitor | шир | 1 |
| 10 | Утсан гал хамгаалагч угсрах In=1А | иж бүрэн | 1 |
| 11 | Утсан гал хамгаалагч угсрах In=2А | иж бүрэн | 1 |
| 12 | Самбарын гэрэл 230В гэрлэн диод | ширхэг | 4 |
| 13 | Түлхүүр 2 байрлалтай 6А | шир | 3 |
| 14 | Шин DIn рейк 35мм | м | 2 |
| 15 | Кабель далдлагч 40х40 | м | 2 |
| 16 | Клемм 2.5мм ² 10А | ш | 28 |
| 17 | Фазын дулааны реле 400В, 6А | шир | 1 |
| 18 | Зэс голтой уян кабель, ПВХ тусгаарлагчтай, 1 голтой утас ф1х0.75мм ² | м | 40 |
| 19 | Зэс голтой уян кабель, ПВХ тусгаарлагчтай, 1 голтой утас ф1х2.5мм ² | м | 20 |
| 20 | Зэс голтой уян кабель, ПВХ тусгаарлагчтай, 1 голтой утас ф2х1.5мм ² | м | 70 |
| 21 | Уян хоолой ПВХ ф20мм | м | 70 |

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

| БУУЛГАХ АЖИЛ. | | | |
|---|---|------|------------|
| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
| 1 | Гадна дулааны яндан буулгах | м | 346 |
| 2 | Гагнаж залгасан 76мм хүртэл яндан хоолойг буулгах | м | 56.5 |
| ГАЗРЫН АЖИЛ | | | |
| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
| 1 | Механизмаар хөрсийг ухаж овоолох | м3 | 1062.8 |
| 2 | 2-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах | м3 | 32.87 |
| 3 | Механизмаар хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах | м3 | 992.64 |
| 4 | Шуудууг хөрсөөр эргүүлж булах | м3 | 175.17 |
| 5 | Шороо зөөж асгах | м3 | 400.3 |
| 6 | Хөрсийг механизмаар нягтруулах | м3 | 1167.81 |
| ШИНЭЭР ХИЙХ ГАДНА ДУЛААНЫ ШУГАМЫН АЖИЛ | | | |
| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
| 1 | Гарцгүй сувагт яндан хоолой тавих хоолойн голч 108*4 мм | км | 0.186 |
| 2 | Гарцгүй сувагт яндан хоолой тавих хоолойн голч 57*3 мм | км | 0.093 |
| 3 | Гарцгүй сувагт яндан хоолой тавих хоолойн голч 45*3 мм | км | 0.093 |
| 4 | Отвод тавих 100 мм | ш | 8 |
| 5 | Отвод тавих 50 мм | ш | 4 |
| 6 | Отвод тавих 45мм | ш | 4 |
| 7 | Яндан хоолойг пенополиуретан хагас дугуй хавтангаар дулаалах ф100 | м2 | 130.758 |
| 8 | Яндан хоолойг пенополиуретан хагас дугуй хавтангаар дулаалах ф50 | м2 | 49.662 |
| 9 | Яндан хоолойг пенополиуретан хагас дугуй хавтангаар дулаалах ф45 | м2 | 45.126 |
| 10 | Гулсах тулгуур бэлтгэх | тн | 0.108 |
| 11 | Үл хөдлөх тулгуурын ган хийц бэлтгэх | тн | 0.224 |
| 12 | Хавтангаар хучигдсан нэг эгнээ суваг 2100*450h L=3000 | м3 | 85.05 |
| ЗӨӨХ ДУЛААНЫ ШУГАМЫН АЖИЛ | | | |
| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
| 1 | Гарцгүй сувагт яндан хоолой тавих хоолойн голч 273*7 мм | км | 0.192 |
| 2 | Гарцгүй сувагт яндан хоолой тавих хоолойн голч 108*4 мм | км | 0.096 |
| 3 | Гарцгүй сувагт яндан хоолой тавих хоолойн голч 76*3.5 мм | км | 0.096 |
| 4 | Отвод тавих 100 мм | ш | 4 |
| 5 | Отвод тавих 76 мм | ш | 4 |
| 6 | Яндан хоолойг пенополиуретан хагас дугуй хавтангаар дулаалах ф250 | м2 | 211 |
| 7 | Яндан хоолойг пенополиуретан хагас дугуй хавтангаар дулаалах ф100 | м2 | 67.488 |
| 8 | Яндан хоолойг пенополиуретан хагас дугуй хавтангаар дулаалах ф76 | м2 | 55.872 |
| 9 | Гулсах тулгуур бэлтгэх | тн | 0.308 |
| 10 | Үл хөдлөх тулгуурын ган хийц бэлтгэх | тн | 0.112 |
| 11 | Хавтангаар хучигдсан нэг эгнээ суваг 2100*600h L=3000 | м3 | 120.96 |
| ОГТОЛГОО АВАХ ДУЛААНЫ ХУДГИЙН АЖИЛ ДХ-10 | | | |
| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
| 1 | Отвод тавих 100 мм | ш | 2 |
| 2 | Отвод тавих 50 мм | ш | 1 |
| 3 | Отвод тавих 45мм | ш | 1 |
| 4 | Бөмбөлгөн хаалтны голч - 250мм | ш | 2 |
| 5 | Бөмбөлгөн хаалтны голч - 100мм | ш | 4 |
| 6 | Бөмбөлгөн хаалтны голч - 65мм | ш | 1 |
| 7 | Бөмбөлгөн хаалтны голч - 50мм | ш | 1 |
| 8 | Бөмбөлгөн хаалтны голч - 45мм | ш | 1 |
| 9 | Ус буулгагч ф80мм | ш | 3 |
| 10 | Ус буулгагч ф50мм | ш | 3 |
| 11 | Ус буулгагч ф40мм | ш | 4 |

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ОДОО БАЙГАА ДУЛААНЫ ХУДГИЙН АЖИЛ ДХ-11

| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
|-----|--------------------------------|------|------------|
| 1 | Бөмбөлгөн хаалтны голч - 250мм | ш | 2 |
| 2 | Бөмбөлгөн хаалтны голч - 100мм | ш | 2 |
| 3 | Бөмбөлгөн хаалтны голч - 65мм | ш | 1 |
| 4 | Ус буулгагч ф80мм | ш | 2 |
| 5 | Ус буулгагч ф50мм | ш | 1 |
| 6 | Ус буулгагч ф40мм | ш | 2 |

БАРИЛГЫН ОРОЛТЫН УЗЕЛИЙН АЖИЛ.

| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
|-----|---|------|------------|
| 1 | Бөмбөлгөн хаалтны голч - 100мм | ш | 2 |
| 2 | Хог шүүгч тавих ф100мм | ш | 1 |
| 3 | Дулааны тоолуур угсрах д65 KVS=25м3/цаг | ком | 1 |
| 4 | Шилжвэр тавих 100/65 мм | ш | 2 |
| 5 | Монометр | ш | 2 |
| 6 | Термометр | ш | 2 |

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ГАДНА УС ХАНГАМЖИЙН АЖИЛ.

| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
|-----|---|------|------------|
| 1 | Гарцгүй сувагт яндан хоолой тавих хоолойн голч 76*3.5 мм | км | 0.098 |
| 2 | Гарцгүй сувагт яндан хоолой тавих хоолойн голч 108*4 мм | км | 0.202 |
| 3 | Отвод тавих 100 мм | ш | 6 |
| 4 | Отвод тавих 76 мм | ш | 6 |
| 5 | Яндан хоолойг пенополиуретан хагас дугуй хавтангаар дулаалах ф100 | м2 | 142.006 |
| 6 | Яндан хоолойг пенополиуретан хагас дугуй хавтангаар дулаалах ф76 | м2 | 57.036 |
| 7 | Тусгаарлах гадаргууг лакаар будах | м2 | 199.042 |
| 8 | Ган клапан тавих 70 мм | ком | 1 |
| 9 | Ган клапан тавих 100 мм | ком | 2 |
| 10 | Юүлэх хаалт тавих ф32 | ш | 1 |
| 11 | Юүлэх хаалт тавих ф40 | ш | 2 |

ГАДНА БОХИР УСНЫ ШУГАМЫН АЖИЛ / Ф150/

| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
|-----|--|------|------------|
| 1 | Механизмаар хөрсийг ухаж овоолох | м3 | 1764.7 |
| 2 | Шуудууг 3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах | м3 | 54.58 |
| 3 | Механизмаар хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах | м3 | 1206.61 |
| 4 | Гараар эргүүлж булах | м3 | 212.93 |
| 5 | Хөрсийг механизмаар нягтруулах | м3 | 1589.89 |
| 6 | Үнсэн дулаалга хийх | м3 | 41 |
| 7 | Элсэн дэвсгэр үе хийх | м3 | 137.5 |
| 8 | 150 мм голчтой полиэтилен хоолойг угсрах | м | 243 |
| 9 | Яндан хоолойг халаалтын кабелиар шулуун нааж дулаалах ф150 | м2 | 277.02 |
| 10 | 1000 мм-ийн голчтой угсармал төмөр бетон ариутгах татуургын дугуй худаг угсрах | ш | 11 |
| 11 | Гэр хоолой тавих голч 350 мм | км | 0.0105 |

ГАДНА БОХИР УСНЫ ШУГАМЫН АЖИЛ / Ф100 /

| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
|-----|--|------|------------|
| 1 | Механизмаар хөрсийг ухаж овоолох | м3 | 105.43 |
| 2 | Шуудууг 3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах | м3 | 3.26 |
| 3 | Механизмаар хөрсийг түрж хүнхээл ба шуудууг булах | м3 | 69.58 |
| 4 | Гараар эргүүлж булах | м3 | 12.28 |
| 5 | Хөрсийг механизмаар нягтруулах | м3 | 91.69 |
| 6 | Үнсэн дулаалга хийх | м3 | 9 |
| 7 | 110 мм голчтой полиэтилен хоолойг угсрах | м | 50 |
| 8 | Яндан хоолойг халаалтын кабелиар шулуун нааж дулаалах ф100 | м2 | 48.9 |

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

ЦАХИЛГААН ДАМЖУУЛАХ КАБЕЛЬ ШУГАМЫН АЖИЛ.

| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
|-----|---|------------|------------|
| 1 | Шуудууг гараар ухах | мЗ | 36.72 |
| 2 | Шуудууг хөрсөөр эргүүлж булах | мЗ | 27.23 |
| 3 | Элсэн дэвсгэр хийх | м | 242 |
| 4 | Кабелийг шуудуунд сунгах АВВБ 3*240+1*120 | м | 148 |
| 5 | Кабелийг АВВБ 3*240+1*120 сувагт сунгах | м | 362 |
| 6 | 3*120+1*70мм ² хөнгөн цагаан голчтой поливинилхлорид тусгаарлагчтай хуягласан кабелийг шуудуунд сунгах | м | 74 |
| 7 | 3*120+1*70мм ² хөнгөн цагаан голчтой поливинилхлорид тусгаарлагчтай хуягласан кабелийг сувагт сунгах | м | 181 |
| 8 | Кабельд төгсгөлийн муфт тавих | ком | 4 |
| 9 | Тоосгон хучилт эхний кабельд хийх | м | 220 |
| 10 | Сувагчлалын болон газрын кабельд хамгаалалтын тууз дэвсэх | км | 0.22 |
| 11 | 100мм хүртэл голчтой ган хоолойг угсрах | 1 м хоолой | 6 |
| 12 | 600мм өргөнтэй кабелийн тэвш / лотки / суурилуулах Л2 /2970*600*450/ | 1 ш | 51 |
| 13 | Кабелийн сувгийн таг Л2 /2970*850*100/ | 1 ш | 51 |

ТРАНСФОРМАТОРЫН АЖИЛ

| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
|-----|--|----------|------------|
| 1 | 10/0.4 кв-ын хүчдэлтэй 630кВа-ийн чадалтай 3 фазын хүчний тосон трансформатор S11-630-10/0.4кВ | иж бүрэн | 1 |

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

| КАБЕЛЬ ШУГАМЫН АЖИЛ, | | | |
|------------------------------|---|------------|------------|
| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
| 1 | Механизмаар хөрсийг ухаж овоолох | м3 | 137.2 |
| 2 | Шуудуу хүнхээл нүхийг 1-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах | м3 | 137.2 |
| 3 | Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх | м | 560 |
| 4 | Кабелийг шуудуунд сунгах АВВБ4*16 | м | 490 |
| 5 | Кабелийг шуудуунд сунгах АВВБ4*2.5 | м | 70 |
| 6 | Сувагчлалын болон газрын кабельд хамгаалалтын тууз дэвсэх | км | 0.4 |
| 7 | Кабелийн судсанд төгсгөвч шахах | ш | 92 |
| 8 | 16мм хүртэл голчтой PVC угсрах | м | 70 |
| 9 | 100мм голчтой PVC хоолойг угсрах | м | 40 |
| 10 | 100мм хүртэл голчтой ган хоолойг угсрах | 1 м хоолой | 2 |
| ГЭРЭЛТҮҮЛЭГЧИЙН АЖИЛ. | | | |
| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
| 1 | Газардуулгын шуудууг гараар ухах | м3 | 579.6 |
| 2 | Шуудуу хүнхээл нүхийг эргүүлж булах | м3 | 579.6 |
| 3 | Бөөрөнхий төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг шуудуунд угсрах | м | 400 |
| 4 | 44*4мм2 хүртэл огтлолтой газардуулгын шинийг шуудуунд угсрах | м | 30 |
| 5 | 50*50*5мм хэмжээтэй булан төмөр газардуулагчыг гар ажилгаагаар зоох | ш | 10 |
| 6 | Гадна гэрэлтүүлэгчийн самбар угсрах | ш | 1 |
| 7 | Гадна талбайн гэрэлтүүлэгч угсрах h=3м | ком | 23 |
| 8 | Шонгийн төмөр бетон суурь 800мм | ш | 12 |

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

| ГАЗАР ШОРООНЫ АЖИЛ | | | |
|----------------------------|--|------------------|------------|
| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
| 1 | Шуудууг хөрсөнд гараар ухах | м3 | 1015 |
| 2 | Шуудууг хөрсөөр эргүүлж булах | м3 | 1015 |
| ГАДНА ХОЛБООНЫ АЖИЛ | | | |
| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
| 1 | PVc 110*99*5мм нэг эгнээ яндантай кабелийн сувагчлал байгуулах | 100м | 25.25 |
| 2 | Сувагчлалын болон газрын кабельд хамгаалалтын тууз дэвсэх | км | 0.85 |
| 3 | Төмөр бетон худаг | 1худаг | 10 |
| 4 | Элсэн дэвсгэр үе хийх | м3 | 110.5 |
| 5 | Худагт шилэн кабелийн шөрмөсийн залгаа хийж муфтлэх fo-12 | 1 зал- гаа | 2 |
| 6 | Шилэн кабелийн шөрмөс хуваарилах хайрцаг fdf-12 суурилуулж, шөрмөсөөр холбох | 1шир- хэг | 2 |
| 7 | Кабелийн сувагчлалаар тараах 12 шөрмөс | 100м | 14.5 |
| 8 | Агаарын 12 шөрмөстэй шилэн кабелийг хуучин баганаар тараах | 100м | 18.6 |
| 9 | Олон хосын тосон шахалттай агаарын кабель баганаар өлгөх | 100м | 6.25 |
| 10 | Сувагчлалаар Олон хосын тосон шахалттай кабель jf 20*2*0.4 сүвлэх | 1км | 0.855 |
| 11 | 20*2 хосын төгсгөлийн коннектор угсрах DP-20*2 | 1 кон- нектор | 1 |
| 12 | Кабелийн оруулга хоолой хийх | м | 3.6 |
| 13 | Шилэн кабелийг кабелийн сувагчлалаар тараах | 100м | 0.855 |
| 14 | Барилгын хананд бэхлэх төхөөрөмж | ш | 1 |
| 15 | Физик кабелийн холболтын муфт хийх | ш | 2 |
| 16 | Кабелийн хаяг бирк хийх | ш | 2 |

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

| ЯВГАН ЗАМЫН ХАВТАН ТАЛБАЙН АЖИЛ | | | |
|---|--|------|------------|
| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
| 1 | Барилга барих талбайг 100/140/ морины хүчтэй бульдозероор тэгшлэх | м2 | 5823.1 |
| 2 | 0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор шороог автосамосвалд ачих | м3 | 1287.8 |
| 3 | 0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор нэмэх шороог автосамосвалд ачиж авч ирэх | м3 | 1064.1 |
| 4 | 90 морины хүчтэй бульдозероор 10 м хүртэл зайд хайрга хөрсийг түрж тэгшлэх | м3 | 349.4 |
| 5 | 0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор нэмэх шороог автосамосвалд ачиж авч ирэх | м3 | 349.4 |
| 6 | 15см зузаан үеэр 8тн-ын жинтэй өндөр бүтээмжтэй хийн доргиурт индүүгээр нэг удаагийн явалтаар нягтруулах | м3 | 873.5 |
| 7 | Явган хүний замын суурийг элс-хайрганы хольцоор хийх | 1м3 | 174.7 |
| 8 | Явган хүний замын хучилтийг өнгөт хавтангаар хийх / 1м2-д 16-50ш хавтан/ | 1м2 | 5823 |
| 9 | Явган хүний замын хашлага тавих | 1у/м | 1150 |
| АСФАЛТОБЕТОН ТАЛБАЙН АЖИЛ /ЗОГСООЛ/. | | | |
| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
| 1 | Барилга барих талбайг 100/140/ морины хүчтэй бульдозероор тэгшлэх | м2 | 1159 |
| 2 | 0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор шороог автосамосвалд ачих | м3 | 256.9 |
| 3 | 0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор нэмэх шороог автосамосвалд ачиж авч ирэх | м3 | 211.613 |
| 4 | 90 морины хүчтэй бульдозероор 10 м хүртэл зайд хайрга хөрсийг түрж тэгшлэх | м3 | 57.95 |
| 5 | 0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор нэмэх шороог автосамосвалд ачиж авч ирэх | м3 | 57.95 |
| 6 | 15см зузаан үеэр 8тн-ын жинтэй өндөр бүтээмжтэй хийн доргиурт индүүгээр нэг удаагийн явалтаар нягтруулах | м3 | 173.85 |
| 7 | Халуун асфальтбетон хучилтыг гараар байгуулах / жижиг тохижилтын ажилд/ | 1м3 | 81.13 |
| 8 | Замын тэмдэг, тэмдэглэгээ будах | м2 | 1159 |
| 9 | Замын хашлага тавих /1х0.3х0.15м/ | 1у/м | 253 |
| АСФАЛТОБЕТОН ТАЛБАЙН АЖИЛ /СПОРТ/ | | | |
| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
| 1 | Барилга барих талбайг 100/140/ морины хүчтэй бульдозероор тэгшлэх | м2 | 1262 |
| 2 | 0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор шороог автосамосвалд ачих | м3 | 189.3 |
| 3 | 90 морины хүчтэй бульдозероор 10 м хүртэл зайд хайрга хөрсийг түрж тэгшлэх | м3 | 63.1 |
| 4 | 0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор нэмэх шороог автосамосвалд ачиж авч ирэх | м3 | 63.1 |
| 5 | 15см зузаан үеэр 8тн-ын жинтэй өндөр бүтээмжтэй хийн доргиурт индүүгээр нэг удаагийн явалтаар нягтруулах | м3 | 189.3 |
| 6 | Халуун асфальтбетон хучилтыг гараар байгуулах / жижиг тохижилтын ажилд/ | 1м3 | 63.1 |
| 7 | Асфальтон хучилтыг будах | м2 | 1262 |
| ТОГЛООМЫН БЕТОН ТАЛБАЙН АЖИЛ | | | |
| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
| 1 | Барилга барих талбайг 100/140/ морины хүчтэй бульдозероор тэгшлэх | м2 | 370 |
| 2 | 0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор шороог автосамосвалд ачих | м3 | 55.5 |
| 3 | 15см зузаан үеэр 8тн-ын жинтэй өндөр бүтээмжтэй хийн доргиурт индүүгээр нэг удаагийн явалтаар нягтруулах | м3 | 166.5 |
| 4 | Төмөр тор тавих | м2 | 370 |
| 5 | Бетон зуурмагаар зам, талбайг гараар хийх 15см | 1м3 | 55.5 |
| 6 | Резинин хавтангаар талбайн шалыг бүрэх | м2 | 370 |
| НОГООН БАЙГУУЛАМЖИЙН АЖИЛ | | | |
| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
| 1 | Зүлэг суулгах талбайг гар аргаар тэгшлэх | м2 | 3275 |
| 2 | Ургамлын хөрсөн үеийг өөрчлөгдөх 12см тутамд нэмэх ба хасах | м2 | 3275 |
| 3 | Зүлэг гараар хийх | м2 | 3275 |

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

| НОГООН БАЙГУУЛАМЖИЙН АЖИЛ /МОД ТАРИХ/. | | | |
|---|---|------|------------|
| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
| 1 | Навчит модны суулгацыг I, II зэргийн хөрсөнд суулгах нүхийг гар аргаар ухаж 25% хүртэл ургамлын хөрс нэмэх | м3 | 6.9 |
| 2 | Нарс модны суулгацыг суулгах | ш | 46 |
| НОГООН БАЙГУУАМЖ АЖИЛ | | | |
| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
| 1 | Хашаалан тарих бут сөөгний суулгац сувгийн нүхийг байгалийн хөрсөнд гар аргаар ухаж 50% ургамлын хөрс нэмэх | м3 | 9.6 |
| 2 | Үндэс, шороотой мод бут сөөгийг 3-4 настай суулгах | ш | 64 |
| АМРАХ САРАВЧНЫ АЖИЛ 7Ш | | | |
| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
| 1 | Нүх гараар ухах | м3 | 0.9 |
| 2 | Сүүдрэвчний шон шал чигжиж цутгах м100 | м3 | 5.3 |
| 3 | Сүүдрэвч хийх | м2 | 43.75 |
| ТОГЛООМЫН АЖИЛ | | | |
| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
| 1 | Хүүхдийн тоглоом угсрах 0,1тн хүртэл жинтэй/пүрштэй ,дүүжин даажин ,тэнцвэр олох тоглоом / | ш | 9 |
| 2 | Хүүхдийн багц тоглоом угсрах | ш | 1 |
| ТОНОГЛОЛ | | | |
| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
| 1 | Хогийн сав суурилуулах хог ангилдаг | ш | 1 |
| 2 | Хогийн сав суурилуулах | ш | 32 |
| 3 | Сандал суурилуулах | ш | 64 |
| ГАДНА ХАШАА 2*1 | | | |
| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
| 1 | Хашааны суурийн нүх гараар ухах | м3 | 87.5 |
| 2 | Хашааны шугаман суурь цутгах м250 | м3 | 81 |
| 3 | Төмөр хашаа хаалганы хамт угсрах | м2 | 357 |
| 4 | Хашаа тосон будгаар 2 удаа будах | тн | 7.486 |