

**"ТӨМС, ХҮНСНИЙ НОГООНЫ ЗООРЬ, 500 ТН" ТӨСӨЛ, АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ АЖЛЫН
ТОО ХЭМЖЭЭ**

ГАЗРЫН АЖИЛ

| Д/д | Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ |
|-----|--|-------------|------------|
| 1 | Барилга барих талбайг механизмаар тэгшлэх | м2 | 1178 |
| 2 | Суурийн нүх механизмаар ухаж овоолох | м3 | 2152.6 |
| 3 | 0.8м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачих | м3 | 225.6 |
| 4 | Мөн хөрсөнд гараар засаж ухах | м3 | 239.2 |
| 5 | Суурийн хажуугаар шороо механизмаар чигжиж булах | м3 | 1903.2 |
| 6 | Мөн хөрсөөр эргүүлж булах | м3 | 335.8 |
| 7 | Шалан доор 150мм хүртэл зузаантай дэвсгэр үе хийж нягтруулах | м3 | 152.65 |

СУУРИЙН АЖИЛ

| Д/д | Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ |
|-----|---|-------------|------------|
| 1 | Бетон бэлтгэл хийх В10 | м3 | 20.21 |
| 2 | Баганын 3м3 хүртэл цул төмөр бетон суурь цутгах В25 | м3 | 19.18 |
| 3 | Баганын 5м3 хүртэл цул төмөр бетон суурь цутгах В25 | м3 | 104.6 |
| 4 | Орцноос илүү хийцийг арматурчилах | тн | 0.908 |
| 5 | Суурийн бус төмөр бетоноор цутгах в25 | м3 | 13.21 |
| 6 | Орцноос илүү хийцийг арматурчилах | тн | -0.278 |
| 7 | 400мм зузаан бетон хана цутгах В25 | м3 | 80.92 |
| 8 | Сувгийн бетон бэлтгэл хийх в10 | м3 | 0.21 |
| 9 | Сувгийн бетон хана цутгах | м3 | 0.125 |
| 10 | Төмөр бетон сувгийн хавтан ГСХ-5 | ш | 3 |
| 11 | Суурийн хэсэгт хар тосон түрхлэгээр 2 үе хийх | м2 | 812.3 |

КАРКАСЫН АЖИЛ

| Д/д | Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ |
|-----|---|-------------|------------|
| 1 | Ган багана угсрах | тн | 21.962 |
| 2 | Төмөр багана будах | тн | 25.7 |
| 3 | Төмөр баганын босоо холбоос угсрах БХ | тн | 1.942 |
| 4 | Төмөр дам нуруу, туслах дам нуруу угсрах | тн | 23.059 |
| 5 | Саравчны төмөр дам нуруу угсрах | тн | 0.699 |
| 6 | Мөн төмөр хэвтээ холбоос, татуурга угсрах | тн | 0.9 |
| 6 | Төмөр дам нурууг 2 удаа будах | тн | 24.8 |

| | | | |
|----|--|----|--------|
| 7 | Хана, дээврийн прогон угсрах Си №16 | тн | 12.801 |
| 8 | Төмөр хэвтээ, хөндлөн холбоосыг угсрах | тн | 5.751 |
| 9 | Прогон, хэвтээ босоо холбоосуудыг тосон будгаар 2 удаа будах | тн | 19.99 |
| 10 | Тулгуур угсрах | тн | 0.618 |

ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ

| Д/д | Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ |
|-----|--|-------------|------------|
| 1 | 120мм тоосгоор хамар хана өрөх | м2 | 179.2 |
| 2 | 250 мм-ийн тоосгон хана өрөх | м3 | 13.6 |
| 3 | Чулуун хөвөн дулаалгатай сендвич хавтангаар барилгын хамар хана хийх 150мм | м2 | 717.7 |
| 4 | Чулуун хөвөн дулаалгатай төмөр сендвич хавтангаар барилгын гадна хана хийх 200мм | м2 | 774.2 |
| 5 | Ялуу Я12-12-14 | ш | 4 |
| 6 | Ялуу Я18-12-14 | ш | 2 |
| 7 | Тоосгон өрөг бусад хийцийг арматурчлах | тн | 0.085 |

ХУЧИЛТЫН АЖИЛ

| Д/д | Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ |
|-----|--|-------------|------------|
| 1 | Төмөр бетон хүчилт цутгах В20 | м3 | 12.15 |
| 2 | Зөрүү нэмэх арматур | тн | 0.29 |
| 3 | Чулуун хөвөн дулаалгатай сендвич хавтангаар дээвэр хийх 200мм | м2 | 1128.6 |
| 4 | Саравчны төмөр дээвэр хийх | м2 | 115.2 |
| 5 | Барилгын гадна талын төмөр эдлэлүүд ус зайлуулах хоолойн хамт хийх | м2 | 774.2 |

ШАЛНЫ АЖИЛ

| Д/д | Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ |
|-----|---|-------------|------------|
| 1 | Гидроизоолоор 2үе тусгаарлалт хийх | м2 | 1001 |
| 2 | Хөөсөнцөр хавтангаар шал дулаалах ф-50мм | м2 | 1001 |
| 3 | Шалны бетон бэлтгэл хийх В15 | м3 | 151.2 |
| 4 | Шаланд 1 үе хар цаасан ус тусгаарлалт хийх | м2 | 9.1 |
| 5 | 20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх | м2 | 145 |
| 6 | Цементэн тэгшилгээний зузааны өөрчлөгдөх 5мм тутамд нэмэх | м2 | 526.4 |
| 7 | Шалны чулуун хавтан наах | м2 | 13.4 |

| | | | |
|---|---|----|-------|
| 8 | Цементэн зуурмаг дээр ариун цэврийн өрөөнд вааран хавтангаар шал хийх | м2 | 9.1 |
| 9 | Паркетан шал хийх | м2 | 131.6 |

ШАТНЫ АЖИЛ

| Д/д | Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ |
|-----|---------------------|-------------|------------|
| 1 | Төмөр шат хийх | тн | 0.697 |
| 2 | Шатны хайс угсрах | тн | 0.311 |
| 3 | Мөн хийцийг будах | тн | 1.008 |

ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ

| Д/д | Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ |
|-----|--|-------------|------------|
| 1 | Вакум цонх угсрах | м2 | 20.1 |
| 2 | Дотор модон хаалга угсрах | м2 | 13.65 |
| 3 | Дулаалгатай төмөр хаалга суулгах | ш | 5 |
| 4 | Цонхны зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжиж дулаалах | м2 | 20.1 |
| 5 | Гүйдэг замтай хаалга угсрах | ш | 5 |
| 6 | Дулаалгатай автомат төмөр хаалга угсрах | ш | 1 |
| 7 | Хаалганд цоож суулгах | ш | 7 |

ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ

| Д/д | Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ |
|-----|--|-------------|------------|
| 1 | Дотор тоосгон ханыг сайн чанартай шавардах | м2 | 467.2 |
| 2 | Хана эмульсэн будгаар будах | м2 | 436.1 |
| 3 | Нарийн зуурмагаар бетонон тааз тэгшлэх | м2 | 79.9 |
| 4 | Тааз эмульсэн будгаар будах | м2 | 79.9 |
| 5 | Хананд плита наах | м2 | 31.05 |

БУСАД АЖИЛ

| Д/д | Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ |
|-----|--|-------------|------------|
| 1 | Довжоог төмөр бетон гишгүүр, тулгуурын хамт цутгах В20 | м3 | 16.5 |
| 2 | Пандус цутгах В20 | м3 | 23.08 |
| 3 | Пандусыг арматурчилах | тн | 2.304 |
| 4 | Бетон хаяавч цутгах В15 | м3 | 16.52 |
| 5 | Мөн цементэн тэгшилгээ хийх | м2 | 165.2 |
| 6 | Цементэн зуурмаг бэлтгэх | м3 | 32.5 |
| 7 | Барилгын хог ялгаж овоолох ба автомашинд эксковатораар ачих /1092м2/ | м3 | 14.2 |

ДОТОР УСАН ХАНГАМЖ

| Д/д | Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ |
|-----|--|----------------|------------|
| 1 | D=15мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах | м | 24 |
| 2 | D=20мм голчтой ган хоолой угсрах | м | 30 |
| 3 | D=50мм голчтой ган хоолой угсрах | м | 56 |
| 4 | Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-15-25мм | м | 54 |
| 5 | Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-50мм | м | 56 |
| 6 | Дотор ус хангамжийн хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой ф 20мм | м | 16 |
| 7 | Дотор ус хангамжийн хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой ф-15мм | м | 18 |
| 8 | Яндан хоолойг усаар шахаж шалгах | м | 144 |
| 9 | Яндан хоолойн дулаалга хийх | м ² | 17.2 |
| 10 | Бөмбөлгөн хаалт й=15мм | ш | 10 |
| 11 | Угаагуурын холигч байрлуулах | 1ш | 4 |
| 12 | Галын кран d=50мм тавих | ком | 3 |

ТЕХНОЛОГИИН ЦЭВЭР УС

| Д/д | Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ |
|-----|--|----------------|------------|
| 1 | Λ=20мм голчтой ган хоолой угсрах | м | 15 |
| 2 | Λ=25мм голчтой ган хоолой угсрах | м | 72 |
| 3 | Λ=32мм голчтой ган хоолой угсрах | м | 15 |
| 4 | Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-15-25мм | м | 87 |
| 5 | Яндан хоолойн дулаалга хийх | м ² | 10.8 |

УС ХЭМЖҮҮРИЙН ЗАНГИЛАА

| Д/д | Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ |
|-----|----------------------------------|-------------|------------|
| 1 | Бөмбөлгөн хаалт й=50мм тавих | ш | 3 |
| 2 | Бөмбөлгөн хаалт й=20мм | ш | 2 |
| 3 | Бөмбөлгөн хаалт й=15мм | ш | 1 |
| 4 | Манометр угсрах | ш | 1 |
| 5 | Бохир шүүгч тавих ф-50мм | ш | 1 |
| 6 | Хуйтэн усны тоолуур ф- 32мм | ш | 1 |
| 7 | Аваарын клапан й=20мм | ш | 1 |
| 8 | Ус халаагч суурилуулах 6кВт 200л | ш | 1 |

БОХИР УСНЫ АЖИЛ

| Д/д | Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ |
|-----|---------------------|-------------|------------|
|-----|---------------------|-------------|------------|

| | | | |
|---|-----------------------------------|------|----|
| 1 | Бохир усны хуванцар хоолой й-50 | м | 14 |
| 2 | Бохир усны хуванцар хоолой й-100 | м | 24 |
| 3 | Суултуур байрлуулах /сифоны хамт/ | 1ком | 2 |
| 4 | Шаазан угаагуур тавих | 1ш | 4 |

ХАЛААЛТЫН СИСТЕМ

| Д/д | Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ |
|-----|---|-------------|------------|
| 1 | Халаалтын хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой ф-20 мм | м | 150 |
| 2 | D=15мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах | м | 25 |
| 3 | D=20мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах | м | 11 |
| 4 | D=25мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах | м | 20 |
| 5 | D=32мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах | м | 35 |
| 6 | Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-32мм | м | 35 |
| 7 | Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-15-25мм | м | 56 |
| 8 | Хий авагч тавих ф-15мм | ш | 6 |
| 9 | Хаалт д=32мм | ш | 2 |
| 10 | Хаалт д=25мм | ш | 2 |
| 11 | Хаалт д=20мм | ш | 6 |
| 12 | Хаалт д=15мм | ш | 6 |
| 13 | Ус юулэгч ф-15-20мм | ш | 8 |
| 14 | Маяг-22 панел (ялтсан) радиатор угсрах 580-6 хуртэл | ш | 8 |
| 15 | Маяг-22 панел (ялтсан) радиатор угсрах 5100-5 | ш | 4 |
| 16 | 100мм голчтой ган яндангаар хийсэн регистр угсрах | м | 27.2 |
| 17 | Ф50 мм доош голчтой яндангийн гадаргууг 2 удаа будах | м2 | 21.26 |
| 18 | Шааж шалгах яндан хоолойн d=50мм | м | 268 |

АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ

| Д/д | Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ |
|-----|---|-------------|------------|
| 1 | 0.5мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 1000 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах | м2 | 20.4 |
| 2 | 0,6 мм зузаантай гөлмөн төмрөөр хийсэн 315мм дугуй огтлолтой агаар дамжуулах хоолой угсрах | м2 | 9.37 |
| 3 | 0,6мм зузаантай гөлмөн төмрөөр хийсэн 400мм дугуй огтлолтой агаар дамжуулах хоолой угсрах | м2 | 20.03 |
| 4 | P150x150 агаарын тор суулгах | ш | 6 |
| 5 | 1.5м2 хүртэл талбайтай төмөр сараалжин жааз угсрах | ш | 6 |
| 6 | Автомат хаалт тавих | ш | 10 |
| 7 | P150 сэнстэй агаарын тор угсрах N=24w | ш | 2 |
| 8 | Хоолойг дулаалах | м2 | 4.5 |

| | | | |
|----|---|---|---|
| 9 | 400 мм голчтой богино яндант дефлектор угсрах | ш | 3 |
| 10 | Агаар боловсруулах төхөөрөмж угсрах SYSTYEMAIR сэнс L=570м3/ц, агаар халаагч N=5кВт | ш | 1 |
| 11 | Агаар боловсруулах төхөөрөмж угсрах SYSTYEMAIR сэнс L=1120м3/ц, агаар халаагч N=12кВт | ш | 1 |
| 12 | Агаар боловсруулах төхөөрөмж угсрах SYSTYEMAIR сэнс L=4860м3/ц, агаар халаагч N=12кВт | ш | 1 |
| 13 | Агаар боловсруулах төхөөрөмж угсрах SYSTYEMAIR сэнс L=7500м3/ц, агаар халаагч N=22кВт | ш | 4 |
| 14 | Цахилгаан хөдөлгүүртэй нээлхий угсрах | ш | 4 |
| 15 | Дээврийн вентилятор угсрах L=7200м3/ц, N=1,975кВт | ш | 3 |

ХӨРГӨЛТИЙН АЖИЛ

| Д/д | Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ |
|-----|---|-------------|------------|
| 1 | Λ=19мм голчтой зэс хоолой | м | 236 |
| 2 | Λ=38мм голчтой зэс хоолой угсрах | м | 145 |
| 3 | Λ=28мм голчтой зэс хоолой угсрах | м | 91 |
| 4 | Яндан хоолойн дулаалга хийх | м2 | 53.7 |
| 5 | Хөргөлтийн төхөөрөмж BF-DL-57,4/280 L=4x6300м3/цаг, N=12.04w | ш | 5 |
| 6 | Конденсацийн хуванцар хоолой ф 25 мм | м | 68 |
| 7 | Конденсацийн хуванцар хоолой ф 50 мм | м | 37 |

ЧИЙГШҮҮЛЭХ СИСТЕМ

| Д/д | Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ |
|-----|---|-------------|------------|
| 1 | D=110мм голчтой хуванцар яндан угсрах | м | 68 |
| 2 | Чийгшүүлэгч төхөөрөмж угсрах N=14-21л/ц | ш | 5 |

ХҮЧИТ ТӨХӨӨРӨМЖИЙН АЖИЛ

| Д/д | Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ |
|-----|---|-------------|------------|
| 1 | Оролтын ерөнхий самбар угсрах ОС-1-2 | ком | 2 |
| 2 | Хуваарилах самбар угсрах ХС1-2 | ш | 2 |
| 3 | Тоног төхөөрөмжийн самбар угсрах ТС-1 | ш | 1 |
| 4 | Тоног төхөөрөмжийн самбар угсрах ТС-2-7 | ш | 6 |
| 5 | Гэрэлтүүлгийн самбар угсрах ГС-1-2 | ш | 3 |
| 6 | Явуулах, зогсоох товчлууртай хайрцаг | ш | 3 |
| 7 | Явуулах, зогсоох товчлууртай хайрцаг | ш | 8 |
| 8 | Явуулах, зогсоох товчлууртай хайрцаг | ш | 8 |

| | | | |
|----|---|---|------|
| 9 | 220/36в бууруулах трансформатортай хайрцаг угсрах | ш | 2 |
| 10 | Улайсах ламптай гэрэлтүүлэгч өлгөж угсрах 100Вт | ш | 52 |
| 11 | 2*36Вт флюоресцент чийдэнтэй гэрэлтүүлэгч угсрах | ш | 12 |
| 12 | Цэнэг хуримтлуулагчтай "ГАРАХ" бичигтэй гэрлийг суурилуулах | ш | 3 |
| 13 | Цэнэг хуримтлуулагчтай ослын гэрлийг суурилуулах | ш | 5 |
| 14 | Ил угсралтын хамгаалагдсан 1 даралтат унтраалга угсрах | ш | 19 |
| 15 | Хамгаалагдсан 2 даралтат унтраалга угсрах | ш | 6 |
| 16 | Хамгаалагдсан розетка угсрах | ш | 1 |
| 17 | Хоёрлосон далд розетка угсрах | ш | 16 |
| 18 | Далд угсрах цахилгаан зуухны розетка тавих | ш | 1 |
| 19 | Розетка ил угсрах | ш | 2 |
| 20 | Утас салбарлах хайрцаг угсрах | ш | 45 |
| 21 | Унтраалга далд тавих хайрцаг | ш | 70 |
| 22 | ВВГ 3*2,5мм2 кабель татах | м | 900 |
| 23 | ВВГ 3*4мм2 кабель татах | м | 1400 |
| 24 | ВВГ 5*2.5мм2 кабель татах | м | 400 |
| 25 | ВВГ 5*6мм2 кабелийг сунгах | м | 350 |
| 26 | ВВГ 5*10мм2 кабелийг сунгах | м | 600 |
| 27 | ВВГ 5*16мм2 кабелийг сунгах | м | 430 |
| 28 | ВВГ 3*25+2*16мм2 кабелийг сунгах | м | 120 |
| 29 | ВВГ 3*95+2*70мм2 кабелийг сунгах | м | 20 |
| 30 | ВВГ 3*185+2*150мм2 кабелийг сунгах | м | 20 |
| 31 | 20мм хуванцар хоолойг бэлэн суваг, ховилд угсрах | м | 1200 |
| 32 | 32м хуванцар хоолойг бэлэн суваг, ховилд угсрах | м | 80 |
| 33 | 50мм голчтой хуванцар хоолойг бэлэн суваг, ховилд угсрах | м | 50 |
| 34 | 25мм хүртэл голчтой ган хоолой угсрах | м | 100 |
| 35 | 32мм голчтой ган хоолой угсрах | м | 100 |
| 36 | 40мм голчтой ган хоолой угсрах | м | 100 |
| 37 | Кабелийн хэвтээ тавиур \wedge -3000*500 | ш | 24 |

ГАЗАРДУУЛГЫН АЖИЛ

| Д/д | Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ |
|-----|---|-------------|------------|
| 1 | Газардуулгын шуудуу ухах | мЗ | 48.2 |
| 2 | 25*4мм2 хүртэл хөндлөн огтлолтой туузан төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг хийх | м | 75 |
| 3 | 160мм2 хүртэл огтлолтой газардуулгын шинийг шуудуунд угсрах | м | 200 |
| 4 | 25мм бөөрөнхий төмөр газардуулагчийг гар ажиллагаагаар зоох урт-3.0м | ш | 52 |

| | | | |
|---|--|----|------|
| 5 | Газардуулгын холболтын хайрцаг угсрах ГХХ 310*580*220 | ш | 5 |
| 6 | Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах | м3 | 42.8 |

ДОТОР ХОЛБОО

| Д/д | Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ |
|-----|--|-------------|------------|
| 1 | Хэрэглэгчийн розетка шаланд суурилуулах | ш | 3 |
| 2 | Телефоны хосолсон розетка суурилуулах RJ45 | ш | 1 |
| 3 | 6U зогсуур | ш | 1 |
| 4 | Телефоны болон дохиололын зэс дамжуулагчтай утас utp 4P*2*0.5мм далд угсрах | 100м | 3 |
| 5 | Зэс дамжуулагчтай утас utp 2P*2*0.5мм далд угсрах | 100м | 3 |
| 6 | Цахилгаан тэжээлийн шулуутгагч 2000ВА | ш | 1 |
| 7 | Сүлжээний салаалагч 8port | ш | 2 |
| 8 | Шилэн кабелийн төгсгөлийн төхөөрөмж FDF, MCO суурилуулах | ш | 1 |

ГАЛЫН ДОХИОЛОЛ

| Д/д | Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ |
|-----|---|-------------|------------|
| 1 | Галын дохиоллын 16 чиглэл хянах хүлээн авах станц угсрах | ш | 1 |
| 2 | Галын утааны оптик электрон мэдрэгчтэй мэдээлэгч | ш | 52 |
| 3 | Гараар удирдах галын дохиололын мэдээлэгч угсрах | ш | 2 |
| 4 | Зэс дамжуулагчтай кабель 2С-1.5мм | 100м | 9 |
| 5 | Түгшүүрийн дохио угсрах 80дб | ш | 2 |

ХАМГААЛАЛТЫН ДОХИОЛОЛ

| Д/д | Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ |
|-----|--|-------------|------------|
| 1 | LED дэлгэц 32" | ш | 1 |
| 2 | Бичлэг хийх төхөөрөмж угсрах NVR-16 суваг | ш | 1 |
| 3 | Сүлжээний салаалагч 8port | ш | 1 |
| 4 | 1P видео дотор дуран суурилуулах | ш | 5 |
| 5 | Телефоны болон дохиололын зэс дамжуулагчтай утас utp 4P*2*0.5мм далд угсрах | 100м | 3 |

ЗАРЛАН МЭДЭЭЛЭХ

| Д/д | Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ |
|-----|---------------------|-------------|------------|
|-----|---------------------|-------------|------------|

| | | | |
|---|---|------|-----|
| 1 | Чанга яригч 15М | ш | 3 |
| 2 | Чанга яригчийн системийн өсгөгч угсрах 200Вт | ш | 1 |
| 3 | Зэс дамжуулагчтай пластмассан тусгаарлагчтай полиэтилен бүрхүүлтэй кабель 2х2х1.5мм | 100м | 1.5 |

БУСАД АЖИЛ

| Д/д | Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ |
|-----|--|-------------|------------|
| 1 | 16мм голчтой хуванцар хоолойг угсрах | м | 1300 |
| 2 | 20мм хуванцар хоолойг бэлэн суваг, ховилд угсрах | м | 300 |
| 3 | 32м хуванцар хоолойг бэлэн суваг, ховилд угсрах | м | 12 |

АВТОМАТИК УДИРДЛАГА

| Д/д | Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ |
|-----|---|-------------|------------|
| 1 | Автомат удирдлагын самбар угсрах АУС-1-5, 1600*1000*500 | ш | 5 |
| 2 | Автомат удирдлагын самбар АУС-6 | ш | 1 |
| 3 | Самбар (шит) дахь холболтын утас ПВ-0.75мм2 | м | 1330 |
| 4 | Пв-10мм2 утсыг далд сунгаж татах | м | 85 |
| 5 | КВВГ 4*2.5мм2 кабелийг сунгах | м | 810 |
| 6 | КВВГ 4*16мм2 кабелийг сунгах | м | 210 |
| 7 | Зэс дамжуулагчтай кабель 4х1.5мм2 | 100м | 12.3 |
| 8 | Кабелийн дугаарлалт, хаягжилт хийх | ком | 8 |
| 9 | 22мм голчтой ган хоолой угсрах | м | 2010 |
| 10 | 32мм голчтой ган хоолой угсрах | м | 300 |

БУСАД АЖИЛ

| Д/д | Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ |
|-----|---------------------------------------|-------------|------------|
| 1 | Удирдлагын самбар, УС | шир | 5 |
| 2 | Сүлжээний медиа конвертор RS485/RS232 | ш | 1 |
| 3 | Сүлжээний салаалагч HUB 4port | ш | 1 |
| 4 | Р3485 кабелийг угсрах | 100м | 1.6 |
| 5 | 22мм голчтой ган хоолой угсрах | м | 160 |

ХАЛААЛТ, АГААР СЭЛГЭЛТИЙН ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖ

| Д/д | Тоног төхөөрөмжийн нэр | Тоо ширхэг |
|-----|--|------------|
| 1 | Агаар боловсруулах төхөөрөмж SYSTEMAIR, сэнс AW 6300 Q=7500м3/ц, N=1.007кВт, агаар халаагч N=22кВт | 4 |
| 2 | Агаар боловсруулах төхөөрөмж SYSTEMAIR, сэнс К 315М ЕС Q=1120м3/ц, N=0.166кВт, агаар халаагч N=12кВт | 1 |

| | | |
|----|---|---|
| 3 | Агаар боловсруулах төхөөрөмж SYSTEMAIR, сэнс KD 400 Q=4860м3/ц, N=0.855кВт, агаар халаагч N=12кВт | 1 |
| 4 | Агаар боловсруулах төхөөрөмж SYSTEMAIR, сэнс K 200M EC Q=570м3/ц, N=0.102кВт, агаар халаагч N=5кВт | 1 |
| 5 | Хөргөлтийн төхөөрөмж, ууршуулагч BEIFENG L=4*6300м3/ц, 12.04кВт | 1 |
| 6 | Хөргөлтийн төхөөрөмж, ууршуулагч BEIFENG L=4*6300м3/ц, 8.97кВт | 2 |
| 7 | Хөргөлтийн төхөөрөмж, ууршуулагч BEIFENG L=4*6300м3/ц, 9.25кВт | 1 |
| 8 | Хөргөлтийн төхөөрөмж, ууршуулагч BEIFENG L=4*6300м3/ц, 11.99кВт | 1 |
| 9 | Дээврийн сэнс L=7200м3/ц, N=1.975кВт | 3 |
| 10 | Чийгшүүлэгч төхөөрөмж N=900Вт, q=21л/ц | 2 |
| 11 | Чийгшүүлэгч төхөөрөмж N=600Вт, q=14л/ц | 3 |

АВТОМАТИКИЙН ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖ

| Д/д | Ажил ба зардлын нэр | Тоо ширхэг |
|-----|--|------------|
| 1 | SCADA системийн программ хангамж | 1 |
| 2 | Компьютер Dell 24" эсвэл түүнтэй дүйцэхүйц | 1 |