

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ГАЗАР ШОРООНЫ АЖИЛ

| Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ |
|--|-------------|------------|
| Барилга барих талбайг 90 морины хүчтэй бульдозероор тэгшлэх | м2 | 1700 |
| Суурийн хүнхээлийг 4-р зэргийн хөрсөнд механизмаар ухаж шороог автосамсвалд ачих зөөж хаях | м3 | 2551.84 |
| Суурийн хүнхээлийг 4-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах | м3 | 242.51 |
| Суурийн хүнхээл булах овойлтгүй хөрсийг автосамсвалд ачих ирэх | м3 | 2699.7 |
| 90 морины хүчтэй бульдозероор суурийн хүнхээл нүхийг эргүүлж булах | м3 | 2294.74 |
| Суурийн хүнхээл нүхийг гараар эргүүлж булах | м3 | 404.95 |
| Суурийн хажуугаар чигжсэн шороог тромбовкоор нягтруулах | м3 | 2699.7 |

СУУРИЙН АЖИЛ

| Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ |
|---|-------------|------------|
| Суурийн бетон бэлтгэл хийх, М-100 | м3 | 17.43 |
| Төмөр бетон баганан суурь цутгах, М-250 | м3 | 119.42 |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

| | | |
|--|----|--------|
| Төмөр бетон баганан суурь арматурчилах /орцын зөрүү/ | тн | 1.708 |
| Хамар ханын төмөр бетон шугаман суурь цутгах, М-150 | м3 | 28.26 |
| Хамар ханын төмөр бетон шугаман суурь арматурчилах /орцын зөрүү/ | тн | -0.83 |
| Суурийн цутгамал хэсгийг цутгах М-200 | м3 | 115.29 |
| Төмөр бетон суурийн дам нуруу цутгах, М-200 | м3 | 13.07 |
| Төмөр бетон суурийн дам нуруу арматурчилах /орцын зөрүү/ | тн | 0.077 |
| Сувгийн бетон бэлтгэл хийх, М-100 | м3 | 8.77 |
| 120мм-ийн зузаантай сувгийн бетон хана цутгах, М-100 | м3 | 2.94 |
| Сувгийн 120 мм-ийн тоосгон хана ерөх | м2 | 9.46 |
| Сувгийн 250 мм-ийн тоосгон хана ерөх | м3 | 6.54 |
| Сувгийн бетон болон тоосгон хана сайн чанартай шавардах | м2 | 149.77 |
| Сувгийн гадна болон дотор ханын хэвтээ, босоо гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх | м2 | 156.27 |
| Сувгийн таг тавих ГСХ-5 | ш | 43 |
| Сувгийн таг тавих ГСХ-6 | ш | 37 |
| Сувгийн таг тавих ГСХ-9 | ш | 25 |
| Суурийн хэвтээ, босоо гадаргууд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх | м2 | 684.78 |
| Цоколын хана XPS хөөсөнцөр хавтангаар дулаалах б=100мм | м2 | 409.2 |
| Цоколын хана полистрол бетон хавтангаар бүрэх | м2 | 413.2 |
| Суурийн гадна талд ус тусгаарлагч плантер хийх | м2 | 303.6 |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ТӨМӨР БЕТОН КАРКАСЫН АЖИЛ

| Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ |
|---|-------------|------------|
| Төмөр бетон багана цутгах, М-250 | м3 | 58.88 |
| Төмөр бетон багана арматурчилах /орцын зөрүү/ | тн | 11.153 |
| Төмөр бетон дам нуруу цутгах, М-250 | м3 | 171.26 |
| Төмөр бетон дам нуруу арматурчилах /орцын зөрүү/ | тн | 0.299 |
| Төмөр бетон туслах дам нуруу цутгах, М-250 | м3 | 54.2 |
| Төмөр бетон туслах дам нуруу арматурчилах /орцын зөрүү/ | тн | -0.793 |
| Төмөр бетон шатны дам нуруу цутгах, М-250 | м3 | 0.69 |
| Төмөр бетон шатны дам нуруу арматурчилах /орцын зөрүү/ | тн | 0.038 |
| Парапетны төмөр бетон хана цутгах, М-250 | м3 | 41.56 |
| Парапетны төмөр бетон хана арматурчилах /орцын зөрүү/ | тн | 1.443 |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ХУЧИЛТЫН АЖИЛ

| Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ |
|---|-------------|------------|
| Төмөр бетон хучилт цутгах, М-250 | м3 | 227.76 |
| Төмөр бетон хучилт арматурчилах /орцын зөрүү/ | тн | 20.957 |

ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ

| Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ |
|--|-------------|------------|
| 300мм-ийн хөнгөн блокон хана өрөх | м3 | 142.2 |
| 200 мм-ийн хөнгөн блокон хана өрөх | м3 | 99.85 |
| 120 мм-ийн тоосгон хана өрөх | м2 | 628.19 |
| Металл рамтай 3 давхар шилтэй гадна шилэн хана суулгах | м2 | 11.18 |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

| | | |
|---|----|-------|
| Металл рамтай 2 давхар шилтэй дотор шилэн хана суулгах | м2 | 45.57 |
| Гонхны дотор хана EPS хөөсөнцөр хавтангаар дулаалах б=100мм | м2 | 15.17 |
| Тоосгон өрөг бусад хийцийг арматурчлах | тн | 2.741 |
| 0.1тн хүртэл жинтэй ялуу угсрах, Я12-12-8 | ш | 1 |
| 0.1тн хүртэл жинтэй ялуу угсрах, Я15-12-14 | ш | 66 |
| 0.1тн хүртэл жинтэй ялуу угсрах, Я18-12-14 | ш | 18 |
| 0.1тн хүртэл жинтэй ялуу угсрах, Я22-12-14 | ш | 28 |
| Ариун цэврийн өрөөний хана бэлэн өнгөлгөөтэй модон хийцээр угсрах /хүүхэд/ | м2 | 12.42 |
| Ариун цэврийн өрөөний хана бэлэн өнгөлгөөтэй модон хийцээр угсрах /том хүн/ | м2 | 15.54 |

ДЭЭВРИЙН АЖИЛ

| Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ |
|--|-------------|------------|
| Дээврийн 1 үе наамал уур тусгаарлагч хийх | м2 | 990 |
| Хөөсөнцөр хавтангаар төмөр бетон хучилт дулаалах б=200мм | м2 | 990 |
| Дээвэрт хөөсөнцөр хавтангаар налуулга хийх б=0-150мм | м2 | 990 |
| Дээврийн цементэн тэгшилгээ арматурчлах | м2 | 990 |
| Дээврийн бетон тэгшилгээ хийх б=80мм | м2 | 990 |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

| | | |
|--|----|---------|
| Дээврийн 15мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх | м2 | 990 |
| Дараагийн 1мм зузаан тутамд үнэлгээ 20-д нэмэх | м2 | 4950 |
| Дээвэрт 1 үе технозласт чулуугүй хар цаас наах | м2 | 4950 |
| Полимер мембран наах | м2 | 990 |
| Саравчний дээвэрт 1 үе наамал уур тусгаарлагч хийх | м2 | 10.35 |
| Саравчний дээвэр чулуун хөвөн хавтангаар дулаалах б=100мм | м2 | 10.35 |
| Саравчний дээвэрт 15мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх | м2 | 10.35 |
| Дараагийн 1мм зузаан тутамд үнэлгээ 20-д нэмэх | м2 | 51.75 |
| Дээвэрт 1 үе технозласт чулуугүй хар цаас наах | м2 | 10.35 |
| Дээвэрт 1 үе технозласт чулуутай хар цаас наах | м2 | 10.35 |
| Салхивчийн яндан тоосгоор өрөх б=250мм | м3 | 28.09 |
| Салхивчийн яндангийн тоосгон хана сайн чанартай шавардах | м2 | 117.8 |
| Салхивчийн яндангийн хана эмульсэн будагаар будах | м2 | 117.8 |
| Салхивчийн сүвгийн төмөр бетон хучилт цутгах М-150 | м3 | 2.57 |
| Салхивчийн сүвгийн төмөр бетон хучилт дээр налуулга хийх | м2 | 12.73 |
| Барилгын гадна талын төмөр эдлэлүүд ус зайлуулах хоолойн хамт хийх | м2 | 1273.45 |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ

| Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ |
|---|-------------|------------|
| Гадна хананд 2м2 дээш талбайтай хуванцар рамтай 3 давхар шилтэй цонх суулгах | м2 | 164.35 |
| Гадна хананд 2м2 хүртэл талбайтай хуванцар рамтай 3 давхар шилтэй цонх суулгах | м2 | 3.39 |
| Гадна хананд 2м2 дээш талбайтай хуванцар рамтай 1 давхар шилтэй гэгээвч суулгах | м2 | 37.26 |
| Цонхны зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжиж дулаалах | м2 | 205 |
| Дотор хананд 3м2 хүртэл талбайтай модон хаалга усрах | м2 | 128.65 |
| Гадна хананд 3м2 хүртэл талбайтай төмөр хаалга суулгах | м2 | 34.86 |
| Хаалганы зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжих | м2 | 163.51 |
| Модон хаалганд бариул цоож угсрах | ш | 63 |
| Хаалганд хаалга тайвшруулагч угсрах | ш | 66 |
| Цонхны чулуун тавцан суулгах | м2 | 47.44 |

ШАЛНЫ АЖИЛ

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

| Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ |
|---|-------------|------------|
| Хөрсийг хайргаар нягтруулж дэвсгэр үе хийх | м3 | 195.33 |
| Шаланд хөөсөнцөр хавтан дулаалга хийх б=100мм | м2 | 976.64 |
| Шалны бетон дэвсгэр арматурчилах | тн | 17.582 |
| Шалны бетоны дэвсгэр үе хийх М-150 | м3 | 152.54 |
| Шаланд ус тусгаарлагч 2 үе плёнк хийх | м2 | 1881.62 |
| Шалны бетон хучилтанд 20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх /плита/ | м2 | 244.81 |
| Цементэн тэгшилгээний зузааны өөрчлөгдөх 5мм тутамд нэмэх ба хасах /плита б=85мм/ | м2 | 3182.53 |
| Шалны бетон хучилтанд 20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх /чулуу/ | м2 | 85.12 |
| Цементэн тэгшилгээний зузааны өөрчлөгдөх 5мм тутамд нэмэх ба хасах /чулуу б=75мм/ | м2 | 936.33 |
| Шалны бетон хучилтанд 20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх /паркет/ | м2 | 33.58 |
| Цементэн тэгшилгээний зузааны өөрчлөгдөх 5мм тутамд нэмэх ба хасах /паркет б=85мм/ | м2 | 436.54 |
| Шалны бетон хучилтанд 20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх /хулдаас/ | м2 | 1464.25 |
| Цементэн тэгшилгээний зузааны өөрчлөгдөх 5мм тутамд нэмэх ба хасах /хулдаас б=70мм/ | м2 | 14642.51 |
| Шалны бетон хучилтанд 20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх /будаг/ | м2 | 16.67 |
| Цементэн тэгшилгээний зузааны өөрчлөгдөх 5мм тутамд нэмэх ба хасах /будаг б=92мм/ | м2 | 240 |
| Шаланд керамик хавтан наах | м2 | 244.81 |
| Шаланд чулуун хавтан наах | м2 | 85.12 |
| Чулуун шаланд хөвөө чулуу наах | м2 | 12.8 |
| Паркетан шал хийх | м2 | 56.73 |
| Шаланд хулдаас наах | м2 | 1464.25 |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

| | | |
|--------------------------------------|----|-------|
| Технологийн хөндий шал хийх | м2 | 14.04 |
| Бетон шал резин будгаар гараар будах | м2 | 16.67 |
| Тайзны хэсэгт дэр мод тавих | м2 | 23.15 |
| 40мм -н зузаан банзан шал хийх | м2 | 23.15 |
| Шаланд товруутай хөвөч хавтан наах | м2 | 12.75 |

ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ

| Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ |
|--|-------------|------------|
| Чийгтэй нөхцөлд ажиллах төмөр каркастай гипсэн тааз угсрах | м2 | 59.52 |
| Хөнгөн цагаан рамтай 60х60 хэмжээтэй төмөр дүүжин таазыг тросс ба булан төмрөөр зүүх | м2 | 24.28 |
| Бетон тааз тортой хар замаскан тэгшилгээ хийх | м2 | 1770.56 |
| Бетон багана, дамнуруунд тортой хар замаскан тэгшилгээ хийх | м2 | 520.45 |
| Таазанд цагаан замаскан тэгшилгээ хийж эмальсээр будаар будах /дам нуруу орсон/ | м2 | 2010.26 |
| Таазанд цагаан замаскан тэгшилгээ хийж усны хамгаалалттай эмальсээр будаар будах | м2 | 213.61 |
| Дотор тоосго ба бетон хана сайн чанартай шавардах | м2 | 3999.01 |
| Хананд замаскан тэгшилгээ хийж эмальсэн | м2 | 3798.76 |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

| | | | |
|--|----|--------|--|
| Будгаар будах /багана орсон/ | | | |
| Хананд 2 үе ус тусгаарлалт хийх | м2 | 267.38 | |
| Хананд плита наах /АЦӨ/ | м2 | 251.26 | |
| Хананд плита наах /гал тогоо/ | м2 | 16.12 | |
| АЦӨ-ний хананд толь наах | м2 | 14.45 | |
| Цонх, хаалганы тэгш гадаргуутай амалгаа шавардах | м2 | 172.88 | |
| Шавардсан цонх хаалганы амалгаанд замаскан тэгшилгээ хийж эмульсэн будгаар будах | м2 | 132.83 | |
| Шатны налууд сайн чанарын шавардлага хийх | м2 | 29.16 | |
| Шавардсан шатны налууд замаскан тэгшилгээ хийж эмульсэн будгаар будах | м2 | 29.16 | |
| Суултуурын хажуугын бариул суурилуулах | ш | 2 | |
| Угаагуурын хажуугын бариул суурилуулах | ш | 2 | |
| Душны бариул суурилуулах | ш | 12 | |
| Халаах хэрэгслэлийн хаалт хийх | м2 | 67.23 | |

ШАТНЫ АЖИЛ

| Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ |
|--|-------------|------------|
| Төмөр бетон шат цутгах, М-250 | м3 | 14.14 |
| Төмөр бетон шат арматурчилах /орцын зөрүү/ | тн | 0.02 |
| Шатны гишгүүр чулуун хавтангаар өнгөлөх | м2 | 38.38 |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

| | | |
|--|----|--------|
| Дотор шатны төмөр хайс угсрах | тн | 0.81 |
| Дотор шатны төмөр хайс будах | тн | 0.81 |
| Төмөр шатны бетон бэлтгэл хийх, М-100 | м3 | 1.12 |
| Төмөр шатны төмөр бетон шугаман суурь цутгах, М-250 | м3 | 6.56 |
| Төмөр шатны төмөр бетон шугаман суурь арматурчилах /орцын зөрүү/ | тн | 1.073 |
| Шатны төмөр хийцийн бэлдэц бэлтгэх | тн | 17.243 |
| Төмөр шат хийж угсрах | тн | 17.243 |
| Шатны төмөр хийц будах | тн | 17.243 |
| Гадна шатны төмөр хайс угсрах | тн | 1.256 |
| Гадна шатны төмөр хайс будах | тн | 1.256 |
| Дээвэрт гарах төмөр шат хийж угсрах | тн | 0.499 |
| Дээвэрт гарах төмөр шат будах | тн | 0.499 |

ГАДНА ЗАСЛЫН АЖИЛ

| Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ |
|--|-------------|------------|
| Гадна ханыг металл хавтанцараар дулаалгатай өнгөлөх | м2 | 969 |
| Хаалга, цонхны гадна амалгаа металл хавтанцараар өнгөлөх | м2 | 176.3 |
| Цоколын хана металл хавтанцараар өнгөлөх | м2 | 81.3 |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

| | | | |
|-----------|---|----|-------|
| 15-790-04 | Парпетны хана металл хавтанцараар өнгөлөх | м2 | 185.3 |
|-----------|---|----|-------|

БУСАД АЖИЛ

| Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ |
|---|-------------|------------|
| Бетон хаявч цутгах, М-100 | м3 | 14.8 |
| Бетон хаявчинд 20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх | м2 | 148 |
| Довжоон доор шороо хийж нягтруулах | м3 | 17.44 |
| Довжоог төмөр бетон гишгүүрийн хамт цутгах, М-150 | м3 | 19.32 |
| Төмөр бетон довжоо арматурчилах /орцын зөрүү/ | тн | -0.154 |
| Довжооны гишгүүрт чулуун хавтан наах | м2 | 27.92 |
| Довжооны налуу зам, амрах талбайд чулуун хавтан наах | м2 | 27.37 |
| Довжооны төмөр хайс угсрах | тн | 0.61 |
| Довжооны төмөр хайс будах | тн | 0.61 |
| Шавардлагын зуурмаг бэлтгэх | м3 | 508.49 |
| Бетон зуурмаг бэлтгэх | м3 | 1173.81 |
| Барилгын хог ялгаж овоолох ба автомашинд эксковатораар ачих | м3 | 25.74 |

Тоног төхөөрөмжийн жагсаалт /Халаалт, агаар сэлгэлт/

| № | Материалын нэр | Х/Н | Нийт орц |
|-----------------|---|-----|----------|
| 1 | Сэнс гермак грh70-40/35-4d /оруулах, сорох сэнс, агаар шүүгч, дулаан солилцуулагч, агаар халаагч, автомат хавхлага, зөөлөн холбоос орсон үнэ/ | КОМ | 1 |
| 2 | Сэнс В VARD 355/2 F300 I=5000м3/цаг, р=400па, п=2.2квт, н=2840эрг/мин | ш | 1 |
| 3 | Сэнс, I=330 м3/цаг, р=150па, п=0.3квт, u=230V | ш | 6 |
| 4 | Сэнс, I=330 м3/цаг, р=120па, п=0.3квт, u=230V | ш | 1 |
| 5 | Сэнс, I=530 м3/цаг, р=200па, п=0.3квт, u=230V | ш | 1 |
| 6 | Агаар оруулах, сорох цогц төхөөрөмж, awenta pro Vzh605, I=600м3/цаг, пу=2.5квт, р=400па, u=230V | ш | 6 |
| 7 | Агаар халаагч гермак-с1-е2-150 п=6.75квт, I=1800м3/ц | ш | 2 |
| Дүн | | | |
| 8 | НӨАТ 10% | | |
| 9 | Нормчлолын сан 0,18% | | |
| Дүн | | | |
| 10 | Захиалагчийн албаны зардал | | |
| 11 | Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн | | |
| 12 | Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал | | |
| Дүн | | | |
| 13 | Магадлашгүй ажил 2% | | |
| 14 | Бусад нэмэгдэл зардал | | |
| Нийт дүн | | | |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ХАЛААЛТЫН АЖИЛ

| Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ |
|---|-------------|------------|
| Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч Ф20мм | м | 90 |
| Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч Ф25мм | м | 55 |
| Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч Ф32мм | м | 55 |
| Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч Ф40мм | м | 52 |
| Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч Ф50мм | м | 20 |
| Ф20мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах | м | 90 |
| Ф25мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах | м | 55 |
| Ф32мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах | м | 55 |
| Ф40мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах | м | 52 |
| Ф50мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах | м | 20 |
| Ф65мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах | м | 60 |
| Халаалтын хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой ф15мм | м | 1400 |
| Ган хоолой 2 удаа будах | м2 | 44.11 |
| Яндан хоолойг дулаалах | м2 | 36.53 |
| Хуваарилах коллектор угсрах, 4 гаргалгаатай | ш | 1 |
| Хуваарилах коллектор угсрах, 5 гаргалгаатай | ш | 6 |
| Хуваарилах коллектор угсрах, 6 гаргалгаатай | ш | 3 |
| Хуваарилах коллектор угсрах, 7 гаргалгаатай | ш | 2 |
| Коллекторын хайрцаг угсрах | ш | 12 |
| Коллекторын хаалт угсрах | ш | 132 |
| Бөмбөлгөн хаалт угсрах Ф20мм | ш | 16 |
| Бөмбөлгөн хаалт угсрах Ф25мм | ш | 18 |
| Бөмбөлгөн хаалт угсрах Ф32мм | ш | 6 |
| Бөмбөлгөн хаалт угсрах Ф50мм | ш | 4 |
| Бөмбөлгөн хаалт угсрах Ф65мм | ш | 2 |
| Ус буулгагч хаалт угсрах Ф15мм | ш | 12 |
| Хий авагч тавих | ш | 22 |
| Халаах хэрэгсэлийн хий авагч тавих | ш | 36 |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

| | | |
|--|---|-----|
| Радиаторын хос вентиль угсрах Ф15мм | ш | 66 |
| Радиаторын буцах хаалт угсрах Ф20м | ш | 5 |
| Радиаторын тохируулах хаалт угсрах Ф20мм | ш | 5 |
| Хог шүүгч тавих Ф20мм | ш | 6 |
| Хог шүүгч тавих Ф25мм | ш | 6 |
| Радиатор угсрах С22-05-07 | ш | 3 |
| Радиатор угсрах С22-05-10 | ш | 1 |
| Радиатор угсрах С33-05-10 | ш | 1 |
| Радиатор угсрах V22-05-04 | ш | 2 |
| Радиатор угсрах V22-05-05 | ш | 2 |
| Радиатор угсрах V22-05-06 | ш | 7 |
| Радиатор угсрах V22-05-07 | ш | 9 |
| Радиатор угсрах V22-05-08 | ш | 4 |
| Радиатор угсрах V22-05-09 | ш | 4 |
| Радиатор угсрах V22-05-10 | ш | 9 |
| Радиатор угсрах V22-05-12 | ш | 11 |
| Радиатор угсрах V22-05-14 | ш | 11 |
| Радиатор угсрах V22-05-16 | ш | 3 |
| Радиатор угсрах V33-05-10 | ш | 2 |
| Радиатор угсрах V33-05-14 | ш | 2 |
| Халаатын системийг усаар угаах | м | 272 |

ШАЛНЫ ХАЛААЛТЫН АЖИЛ

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

| Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ |
|---|-------------|------------|
| Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч Ф20мм | м | 30 |
| Ф20мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах | м | 30 |
| Халаалтын хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой ф15мм | м | 750 |
| Ган хоолой 2 удаа будах | м2 | 2.41 |
| Яндан хоолойг дулаалах | м2 | 2.01 |
| Шалны халаалтын коллектор угсрах, 3 гаргалгаатай | ш | 3 |
| Коллекторын хайрцаг угсрах | ш | 3 |
| Коллекторын хаалт угсрах | ш | 18 |
| Шалны халаалтын дулаалга дэвсэх | м2 | 356 |
| Бөмбөлгөн хаалт угсрах Ф20мм | ш | 6 |
| Ус буулгагч хаалт угсрах Ф15мм | ш | 3 |
| Хий авагч тавих | ш | 6 |

АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ ЕС-1-11

| Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ |
|-------------------------------------|-------------|------------|
| Агаар сорох сараалж угсрах P100 | ш | 2 |
| Агаар сорох сараалж угсрах P200x100 | ш | 9 |
| Агаар сорох сараалж угсрах P200x150 | ш | 6 |
| Агаар сорох сараалж угсрах P200 | ш | 18 |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

| | | |
|---------------------------------------|----|-------|
| Агаар сорох сараалж угсрах P300x150 | ш | 2 |
| Агаар сорох сараалж угсрах P200x300 | ш | 1 |
| Агаар дамжуулах хоолой угсрах Ф100мм | м2 | 11.3 |
| Агаар дамжуулах хоолой угсрах Ф140мм | м2 | 10.99 |
| Агаар дамжуулах хоолой угсрах 200x100 | м2 | 34.2 |
| Агаар дамжуулах хоолой угсрах 200x150 | м2 | 16.1 |
| Агаар дамжуулах хоолой угсрах 200x200 | м2 | 26.4 |
| Яндан хоолойн дулаалга хийх | м2 | 50.23 |

АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ О-С-1-6

| Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ |
|---|-------------|------------|
| Агааржуулалтын сэнс суурилуулах, L=600 м3/цаг, Nu=2.5кВт, P=400Па, U=230V | ш | 6 |
| Зөөлөн холбоос угсрах, 500x250 | ш | 24 |
| Агаар сорох сараалж угсрах P125 | ш | 36 |
| Агаар оруулах сараалж угсрах P125 | ш | 36 |
| Агаар дамжуулах хоолой угсрах Ф200мм | м2 | 75.36 |
| Агааржуулалтын уян хоолой угсрах Ф75мм | м | 700 |
| Агаар дамжуулах хоолой угсрах 300x200 | м2 | 8 |
| Яндан хоолойн дулаалга хийх | м2 | 19.7 |
| Агаар хуваарилагч суурилуулах Ф200 | ш | 12 |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ О-С-7

| Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ |
|---|-------------|------------|
| Агаар оруулах сэнс суурилуулах, $P=800\text{Па}$, $L=3000\text{м}^3/\text{цаг}$, $N=3.5\text{кВт}$, $U=400\text{V}$ | ш | 1 |
| Агаар сорох сэнс суурилуулах, $P=400\text{Па}$, $L=2600\text{м}^3/\text{цаг}$, $N=3.5\text{кВт}$, $U=400\text{V}$ | ш | 1 |
| Зөөлөн холбоос угсрах, $700\text{х}400$ | ш | 4 |
| Автомат хавхлага угсрах, $700\text{х}400$ | ш | 2 |
| Агаар шүүгч суурилуулах, $700\text{х}400$ | ш | 1 |
| Агаар халаагч угсрах, $700\text{х}400$ | ш | 2 |
| Дулаан солилцуулагч суурилуулах | ш | 1 |
| Дуу намсгагч суурилуулах | ш | 2 |
| Агаар хүлээн авах сараалж угсрах $P700\text{х}400$ | ш | 1 |
| Агаар тохируулах сараалж угсрах $Fo=0.086\text{м}^2$ | ш | 10 |
| Агаар дамжуулах хоолой угсрах $400\text{х}200$ | м2 | 9.6 |
| Агаар дамжуулах хоолой угсрах $550\text{х}200$ | м2 | 75 |
| Агаар дамжуулах хоолой угсрах $700\text{х}400$ | м2 | 13.2 |
| Яндан хоолойн дулаалга хийх | м2 | 13.2 |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

Нийт цалин: 3,232,238
 436,352
 439,584
4,108,175

эндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:
 Ажлын багаж, хувцас, хэрэгслэл:
 Ажиллах хүчний зардал:

АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ С-9-11, С-13-15

| Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ | Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах) | | | | | |
|---|-------------|------------|---|--------------|---------------|--------------|----------------|------------|
| | | | Зэрэг | Нэгж хүн-цаг | Бүгд хүн-цаг | Тарифт цалин | Нийт цалин | Бүгд цалин |
| Агаар сорох сэнс суурилуулах, L=330 м3/цаг, P=150Па, N=0.3кВт, U=230V | ш | 6 | 3.6 / 2 | 4.8 / 0.29 | 28.799 / 1.72 | 6613 / 5212 | 190446 / 8975 | 199,422 |
| Зөөлөн холбоос угсрах | ш | 12 | 3.0 / 2 | 1.34 / 0.06 | 16.068 / 0.77 | 6150 / 5212 | 98818 / 4003 | 102,821 |
| Агаар сорох сараалж угсрах P200 | ш | 12 | 3.3 / 2 | 2.54 / 0.07 | 30.431 / 0.86 | 6381 / 5212 | 194179 / 4503 | 198,682 |
| Агаар дамжуулах хоолой угсрах 200x150 | м2 | 42 | 3.5 / 2 | 2.19 / 0.08 | 91.951 / 3.4 | 6536 / 5212 | 600989 / 17731 | 618,720 |
| Үл буцах хавхлага угсрах 200x150мм | ш | 6 | 3.5 / 2 | 1.17 / 0.05 | 7.045 / 0.29 | 6536 / 5212 | 46047 / 1501 | 47,548 |
| Яндан хоолойн дулаалга хийх | м2 | 8.4 | 3.8 / 2 | 0.51 / 0.01 | 4.276 / 0.08 | 6767 / 5212 | 28933 / 425 | 29,358 |

Нийт Хүн/цаг: 178.57 / 7.13

Үндсэн цалин: 1,196,551

Инженер техникийн ажилчдын цалин:

203,414

Нэмэгдэл цалин:

442,724

Нийт цалин:

1,842,689

эндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:

248,763

Ажлын багаж, хувцас, хэрэгслэл:

250,606

Ажиллах хүчний зардал:

2,342,057

АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ С-4

| Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ | Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах) | | | | | |
|---|-------------|------------|---|--------------|--------------|--------------|--------------|------------|
| | | | Зэрэг | Нэгж хүн-цаг | Бүгд хүн-цаг | Тарифт цалин | Нийт цалин | Бүгд цалин |
| Агаар сэлгэлтийн системийн сэнс суурилуулах, L=5000м3/цаг, P=400Па, N=2.2кВт, n=2840эрг/мин | ш | 1 | 3.6 / 2 | 4.8 / 0.29 | 4.8 / 0.29 | 6613 / 5212 | 31741 / 1496 | 33,237 |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

| | | |
|---------------------------------------|----|-----|
| Зөөлөн холбоос угсрах | ш | 2 |
| Агаар сорох сараалж угсрах Р400х150 | ш | 2 |
| Агаар дамжуулах хоолой угсрах 200х150 | м2 | 4.9 |
| Агаар дамжуулах хоолой угсрах 700х300 | м2 | 40 |
| Яндан хоолойн дулаалга хийх | м2 | 24 |
| Үл буцах хавхлага угсрах 200х150мм | ш | 1 |
| Үл буцах хавхлага угсрах 700х300мм | ш | 2 |
| Зонт угсрах 2000х1800 | ш | 1 |

АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ С-6

| Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ |
|---|-------------|------------|
| Агаар сорох сэнс суурилуулах, L=330 м3/цаг, P=120Па, N=0.3кВт, U=230V | ш | 1 |
| Зөөлөн холбоос угсрах | ш | 2 |
| Агаар сорох сараалж угсрах Р150 | ш | 2 |
| Агаар дамжуулах хоолой угсрах Ф140мм | м2 | 4.4 |
| Яндан хоолойн дулаалга хийх | м2 | 1.32 |
| Үл буцах хавхлага угсрах Ф140мм | ш | 2 |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ С-5

| Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ |
|---|-------------|------------|
| Агаар сорох сэнс суурилуулах, L=530 м3/цаг, P=200Па, N=0.3кВт, U=230V | ш | 1 |
| Зөөлөн холбоос угсрах | ш | 2 |
| Агаар сорох сараалж угсрах P200x100 | ш | 1 |
| Агаар сорох сараалж угсрах P250x150 | ш | 3 |
| Агаар сорох сараалж угсрах P150 | ш | 2 |
| Агаар дамжуулах хоолой угсрах Ф100мм | м2 | 0.63 |
| Агаар дамжуулах хоолой угсрах Ф140мм | м2 | 0.44 |
| Агаар дамжуулах хоолой угсрах Ф160мм | м2 | 1.51 |
| Агаар дамжуулах хоолой угсрах Ф180мм | м2 | 6.78 |
| Яндан хоолойн дулаалга хийх | м2 | 1.7 |
| Үл буцах хавхлага угсрах Ф140мм | ш | 1 |
| Үл буцах хавхлага угсрах Ф160мм | ш | 1 |
| Үл буцах хавхлага угсрах Ф180мм | ш | 1 |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМ С-1-3, С-7-8, С-12

| Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ |
|--|-------------|------------|
| Үл буцах хавхлагатай сэнс угсрах L=50м3/цаг, N=40Вт, U=230V | ш | 3 |
| Үл буцах хавхлагатай сэнс угсрах L=75м3/цаг, N=40Вт, U=230V | ш | 2 |
| Үл буцах хавхлагатай сэнс угсрах L=100м3/цаг, N=40Вт, U=230V | ш | 1 |
| Агаар дамжуулах хоолой угсрах Ф100мм | м2 | 13.5 |
| Агаар дамжуулах хоолой угсрах Ф140мм | м2 | 2.64 |
| Яндан хоолойн дулаалга хийх | м2 | 6.03 |

АГААРЫН ХӨШИГ

| Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ |
|---|-------------|------------|
| Агаар халаагч угсрах, N=13.7кВт, L=1800м3/ц | ш | 2 |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ЦЭВЭР УСНЫ ШУГАМЫН УГСРАЛТЫН АЖИЛ

| Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ |
|---|-------------|------------|
| Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх Ф15мм | М | 48 |
| Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх Ф20мм | М | 80 |
| Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх Ф25мм | М | 56 |
| Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх Ф32мм | М | 23 |
| Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх Ф50мм | М | 51 |
| D=15мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах | М | 48 |
| D=20мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах | М | 80 |
| D=25мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах | М | 56 |
| D=32мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах | М | 23 |
| D=50мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах | М | 51 |
| Дотор ус хангамжийн хуванцар хоолой Ф16мм | М | 330 |
| Дотор ус хангамжийн хуванцар хоолой Ф20мм | М | 32 |
| Ус хангамжийн ган хоолой будах | М2 | 39.62 |
| Яндан хоолойг дулаалах | М2 | 34.55 |
| Фланцтай хаалт угсрах Ф50мм | Ш | 2 |
| Бөмбөлгөн хаалт угсрах Ф15мм | Ш | 4 |
| Бөмбөлгөн хаалт угсрах Ф20мм | Ш | 6 |
| Бөмбөлгөн хаалт угсрах Ф25мм | Ш | 9 |
| Бөмбөлгөн хаалт угсрах Ф32мм | Ш | 2 |
| Хог шүүгчтэй хаалт угсрах Ф15мм | Ш | 4 |
| Хог шүүгчтэй хаалт угсрах Ф20мм | Ш | 20 |
| Хог шүүгч тавих Ф25мм | Ш | 1 |
| Хог шүүгч тавих Ф32мм | Ш | 1 |
| Аваарын хаалт угсрах Ф16мм | Ш | 153 |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

| | | |
|--------------------------------------|-----|-----|
| Ус юүлэгч хаалт угсрах Ф20мм | Ш | 3 |
| Хий авагчтай хаалт угсрах Ф15мм | Ш | 4 |
| Угаагуурын холигч угсрах | Ш | 50 |
| Гал тогооны угаагуурын холигч угсрах | Ш | 5 |
| Душны холигч шүршүүр угсрах | Ш | 8 |
| Галын кран угсрах | КОМ | 4 |
| Ус хэмжигч угсрах Ф32мм /халуун/ | Ш | 1 |
| Ус хэмжигч угсрах Ф25мм /халуун/ | Ш | 1 |
| Ус хэмжигч угсрах Ф20мм /халуун/ | Ш | 1 |
| Манометр угсрах | Ш | 3 |
| Шахаж шалгах яндан хоолойн d=50мм | М | 258 |

БОХИР УСНЫ ШУГАМЫН УГСРАЛТЫН АЖИЛ

| Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ |
|--|-------------|------------|
| Ф50мм голчтой бохир усны хуванцар хоолой угсрах | М | 44 |
| Ф100мм голчтой бохир усны хуванцар хоолой угсрах | М | 235 |
| Шаазан угаагуур тавих /том хүн/ | Ш | 20 |
| Шаазан угаагуур тавих /хүүхэд/ | Ш | 30 |
| 2 тасалгаатай угаалтуур тавих | Ш | 5 |
| Суултуур байрлуулах /том хүн/ | КОМ | 7 |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

| | | |
|------------------------------|-----|----|
| Суултуур байрлуулах /хүүхэд/ | КОМ | 24 |
| Поддон угсрах | Ш | 8 |
| Ханын хөтөвч тавих | Ш | 12 |
| Трап тавих Ф100мм | Ш | 10 |
| Тос баригч хийж угсрах | Ш | 2 |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ОРОЛТЫН ЕРӨНХИЙ САМБАР ЕОС-1

| Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ |
|---|-------------|------------|
| Оролтын ерөнхий самбар угсрах ЕОС-1 | КОМ | 6 |
| Оролтын автомат угсрах, ВА88-37 ЗР 315А | Ш | 1 |
| Цэнэг шавхагч угсрах, ОСП1-В/4 | Ш | 3 |
| Идэвхит чадлын тоолуур угсрах | Ш | 1 |
| Шугамын автомат угсрах, ВА47-29 1Р 6А | Ш | 1 |
| Шугамын автомат угсрах, ВА88-33 ЗР 160А | Ш | 2 |
| Шугамын автомат угсрах, ВА88-32 ЗР 125А | Ш | 1 |
| Шугамын автомат угсрах, ВА88-32 ЗР 63А | Ш | 1 |
| Шугамын автомат угсрах, ВА88-32 ЗР 25А | Ш | 1 |

ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН САМБАР ГС-1

| Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ |
|---|-------------|------------|
| Гэрэлтүүлгийн самбар угсрах ГС-1 | КОМ | 1 |
| Оролтын автомат угсрах, ВА47-100 ЗР 100А | Ш | 1 |
| Цэнэг шавхагч угсрах, ОСП1-С/3 | Ш | 3 |
| Шугамын автомат угсрах, ВА47-29 1Р 16А | Ш | 7 |
| Дифференциаль автомат угсрах, АД12 2Р 25А, 30МА | Ш | 9 |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

| | | |
|---|---|---|
| Шугамын автомат угсрах, ВА47-100 ЗР 40А | Ш | 3 |
|---|---|---|

ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН САМБАР ГС-2

| Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ |
|---|-------------|------------|
| Гэрэлтүүлгийн самбар угсрах ГС-2 | КОМ | 1 |
| Оролтын автомат угсрах, ВА47-100 ЗР 50А | Ш | 1 |
| Цэнэг шавхагч угсрах, ОСП1-С/3 | Ш | 3 |
| Шугамын автомат угсрах, ВА47-29 1Р 16А | Ш | 6 |
| Дифференциаль автомат угсрах, АД12 2Р 25А, 30мА | Ш | 11 |

ХҮЧНИЙ ХУВААРИЛАХ САМБАР ХС-1

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

| Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ |
|---|-------------|------------|
| Хүчний хуваарилах самбар угсрах ХС-1 | КОМ | 1 |
| Гал хамгаалагч угсрах | Ш | 3 |
| 3 фазын электрон тоолуур угсрах | Ш | 1 |
| Цэнэг шавхагч угсрах, ОСП11-D/3 | Ш | 3 |
| Оролтын автомат угсрах, ВА88-32 ЗР 125А | Ш | 1 |
| Шугамын автомат угсрах, ВА47-29 2Р 10А | Ш | 8 |
| Шугамын автомат угсрах, ВА47-29 2Р 16А | Ш | 1 |
| Шугамын автомат угсрах, ВА47-100 ЗР 16А | Ш | 1 |
| Шугамын автомат угсрах, ВА47-100 ЗР 32А | Ш | 4 |
| Шугамын автомат угсрах, ВА47-100 ЗР 40А | Ш | 1 |
| Шугамын автомат угсрах, ВА47-100 ЗР 50А | Ш | 1 |

ХҮЧНИЙ ХУВААРИЛАХ САМБАР ХС-2

| Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ |
|---|-------------|------------|
| Хүчний хуваарилах самбар угсрах ХС-2 | КОМ | 1 |
| Цэнэг шавхагч угсрах, ОСП11-D/3 | Ш | 3 |
| Гал хамгаалагч угсрах | Ш | 3 |
| Оролтын автомат угсрах, ВА88-32 ЗР 100А | Ш | 1 |
| Шугамын автомат угсрах, ВА47-29 2Р 6А | Ш | 3 |
| Шугамын автомат угсрах, ВА47-100 ЗР 16А | Ш | 2 |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

| | | |
|---|---|---|
| Шугамын автомат угсрах, ВА47-100 ЗР 32А | ш | 1 |
| Шугамын автомат угсрах, ВА47-100 ЗР 63А | ш | 1 |

Нийгмийн даатгал, эрүүл

ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛЭГЧИЙН АЖИЛ

| Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ |
|---|-------------|------------|
| LED чийдэнтэй таазанд угсрах хамгаалагдсан гэрэлтүүлэгч НСП1101 | ш | 8 |
| LED чийдэнтэй таазанд угсрах мэдрэгчтэй гэрэлтүүлэгч НПП1101 | ш | 2 |
| LED чийдэнтэй таазанд угсрах ердийн гэрэлтүүлэгч НПП1101 | ш | 6 |
| LED чийдэнтэй хананд угсрах хамгаалагдсан гэрэлтүүлэгч НБП1301 | ш | 14 |
| LED чийдэнтэй таазанд угсрах хамгаалагдсан гэрэлтүүлэгч ЛСП3902 | ш | 17 |
| Люминесцент чийдэнтэй таазанд угсрах ердийн гэрэлтүүлэгч ЛПО3017 | ш | 150 |
| Люминесцент чийдэнтэй таазанд угсрах хамгаалагдсан гэрэлтүүлэгч ЛСП3902 | ш | 12 |
| Люминесцент чийдэнтэй таазанд угсрах ердийн гэрэлтүүлэгч ЛВО | ш | 15 |
| Галоген ламптай таазанд угсрах гарах бичигтэй гэрэлтүүлэгч "EXIT" | ш | 15 |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

| | | |
|--|---|------|
| Галоген ламптай хананд угсрах гарах батератай гэрэлтүүлэгч "0" | Ш | 7 |
| Газардуулагч контакттай, хананд далд тоноглох, розетка 220В, 16А | Ш | 99 |
| Газардуулагч контакттай, хананд далд тоноглох, хамгаалагдсан розетка 16А | Ш | 3 |
| Далд угсрах нэг даралтат унтраалга | Ш | 60 |
| Далд угсрах хоёр даралтат унтраалга | Ш | 21 |
| Далд угсрах нэг даралтат хамгаалагдсан унтраалга | Ш | 12 |
| Унтраалга, розетка тоноглох хайрцаг суулгах | Ш | 195 |
| Далд утас салбарлах хайрцаг суулгах | Ш | 93 |
| 1x2.5мм2 хөндлөн огтлолтой зэс утас сүвлэх | М | 8000 |
| 1x10мм2 хөндлөн огтлолтой зэс утас сүвлэх | М | 150 |
| 1x16мм2 хөндлөн огтлолтой зэс утас сүвлэх | М | 100 |
| 1x25мм2 хөндлөн огтлолтой зэс утас сүвлэх | М | 20 |
| 1x50мм2 хөндлөн огтлолтой зэс утас сүвлэх | М | 40 |
| 1x70мм2 хөндлөн огтлолтой зэс утас сүвлэх | М | 40 |
| Хуванцар хоолой угсрах Ф26мм | М | 2800 |
| Хуванцар хоолой угсрах Ф32мм | М | 40 |
| Хуванцар хоолой угсрах Ф50мм | М | 20 |
| Хуванцар хоолой угсрах Ф100мм | М | 15 |
| 12мм хүртэл голчтой бөөрөнхий төмрөөр газардуулга шин хийх | М | 6 |
| 100мм2 хүртэл огтлолтой газардуулгын шинийг шуудуунд угсрах | М | 80 |
| 160мм2 хүртэл огтлолтой газардуулгын шинийг шуудуунд угсрах | М | 160 |
| 50*50*5мм хэмжээтэй булан төмөр газардуулагчыг гар ажилгаагаар зоох | Ш | 52 |
| Тусгаарлагч дэр суурилуулах | Ш | 36 |
| Соронзон залгуур КМИ-11210 | Ш | 2 |
| Соронзон залгуур КМИ-22510 | Ш | 1 |
| Соронзон залгуур КМИ-35012 | Ш | 1 |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

| | | |
|----------------------------------|----|------|
| Газардуулгын шуудуу гараар ухах | м3 | 23.7 |
| Газардуулгын шуудуу гараар булах | м3 | 23.7 |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ГАЛЫН ДОХИОЛЛЫН СИСТЕМ

| Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ |
|---|-------------|------------|
| 24 бүс хянах галын дохиоллын хяналтын дэлгэц суурилуулах | ш | 1 |
| 12 бүс бүхий галын дохиололын дэд станц угсрах | ш | 1 |
| Тэжээлийн блок суурилуулах | ш | 1 |
| Утаа мэдрэгч суурилуулах | ш | 96 |
| Дулаан мэдрэгч суурилуулах | ш | 2 |
| Гараар удирдах галын дохиоллын мэдээлэгч суурилуулах | ш | 6 |
| 85 дБ хүртэл авиа үүсгэх чадалтай түгшүүрийн дуут дохио өсгөгч угсрах | ш | 6 |
| Галын дохиоллын кабель 2x1.5мм татах | 100м | 15 |
| Галын дохиоллын кабель RS485 татах | 100м | 7.5 |

ЗАРЛАН МЭДЭЭЛЭХ СИСТЕМ

| Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ |
|--|-------------|------------|
| Чанга яригчийн системийн удирдлагын пульта | ш | 1 |
| Чанга яригчийн чадлын өсгөгч | ш | 1 |
| Зарлал мэдээллийн системийн микрофон | ш | 1 |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

| | | |
|--|------|----|
| Чанга яригч суурилуулах | ш | 17 |
| Дуут дохио өгөгч /хонх/ суурилуулах | ш | 6 |
| Зарлан мэдээлэх системийн кабель 2x1.5мм татах | 100м | 5 |
| Cat6 UTP 4x2x0.5мм кабель татах | 100м | 1 |

ХЯНАЛТЫН СИСТЕМ

| Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ |
|---|-------------|------------|
| 32 сувагтай ажиглалтын дохиоллын хүлээн авах станц NVR-32 channel | ш | 2 |
| PoE сэлгэгч SWITCH 16 port | ш | 3 |
| Дотор суурилуулах хяналтын камер | ш | 30 |
| Хяналтын дэлгэц суурилуулах | ш | 2 |
| Гадна суурилуулах хяналтын камер | ш | 12 |
| Cat6 UTP 4x2x0.5мм кабель татах | 100м | 15 |

Нийгмийн даатгал, эрүүл

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

КОМПЬЮТЕРИЙН СҮЛЖЭЭ

| Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ |
|--|-------------|------------|
| Шилэн кабелийн төгсгөлийн төхөөрөмж FDF 2 core | ш | 1 |
| Оптик хэрэглэгчийн хуваарилах төхөөрөмж | ш | 2 |
| Патч панел 16 port | ш | 2 |
| Гурвалсан үйлчилгээний дохио хувиргах төхөөрөмж | ш | 1 |
| Компьютерийн сүлжээний хэрэглэгчийн розетка хананд суурилуулах | ш | 31 |
| IP TV хэрэглэгчийн розетка хананд суурилуулах | ш | 31 |
| VoIP хэрэглэгчийн розетка хананд суурилуулах | ш | 1 |
| Розетка далд суух хайрцаг суулгах | ш | 63 |
| Cat6a UTP 4x2x0.5мм кабель татах | 100м | 15 |
| Шилэн кабель татах | 100м | 3 |

БУСАД АЖИЛ

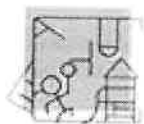
| Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ |
|---------------------|-------------|------------|
| 19 инчийн зогсвор | ш | 2 |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

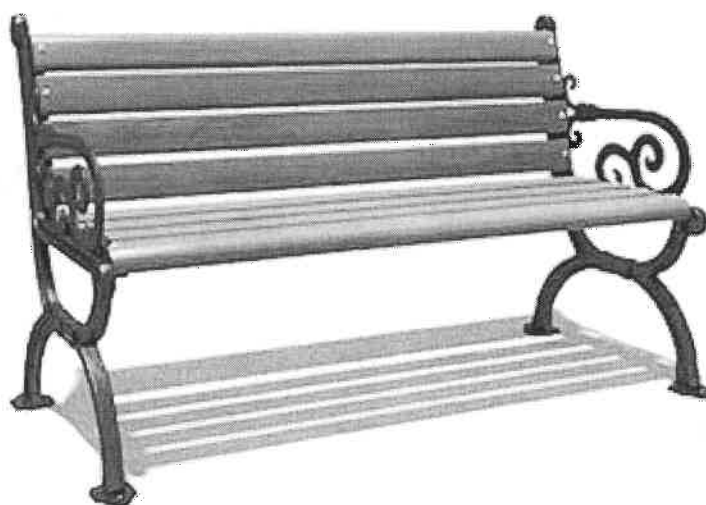
| | | |
|--|---|------|
| Давхар хоорондын холбооны самбар суурилуулах, 400х300х200мм | Ш | 2 |
| Пластмассан уян хоолой угсрах, Ф16мм | М | 1600 |
| Ф100мм голчтой ган яндан угсрах | М | 10 |
| Хүчдэл баригч | Ш | 1 |

Тоног төхөөрөмжийн жагсаалт /Гадна тохижилт/

| № | Материалын нэр | Х/Н | Нийт орц |
|----------|--|------------|-----------------|
| 1 | Түшлэгтэй сандал | ш | 9 |
| 2 | Гулсууртай ком тоглоом №1 | ш | 2 |
| 3 | Дүүжин даажин №2 | ш | 14 |
| 4 | Эргэдэг тоглоом №3 | ш | 8 |
| 5 | Гулсууртай ком тоглоом №4 | ш | 1 |
| 6 | Гулсууртай ком тоглоом №5 | ш | 1 |
| 7 | Гулсууртай ком тоглоом №6 | ш | 1 |
| 8 | Пүрштэй тоглоом №7 | ш | 1 |
| 9 | Пүрштэй тоглоом №8 | ш | 1 |
| 10 | Бэлтгэсэн сүүдрэвч /дөрвөн талт/ | ком | 10 |
| | Дүн | | |
| 11 | НӨАТ 10% | | |
| 12 | Нормчлолын сан 0,18% | | |
| | Дүн | | |
| 13 | Захиалагчийн албаны зардал | | |
| 14 | Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн | | |
| 15 | Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал | | |
| | Дүн | | |
| 16 | Магадлашгүй ажил 2% | | |
| 17 | Бусад нэмэгдэл зардал | | |
| | Нийт дүн | | |



#АРАА



#БЭЛЭН. Хээтэй түшлэгтэй сандал

381,000₮



#Сандалан савлууртай ком тоглоом

8,880,000₮



#БЭЛЭН. Дүүжин даажин


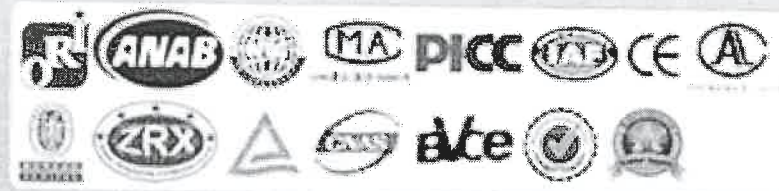
600,000₮



Тусгай зориулалтын хүүхдийн эргэдэг тоглоом

2,880,000₮



#АРАМ



#БЭЛЭН. Савлууртай ком тоглоом

4,880,000₮

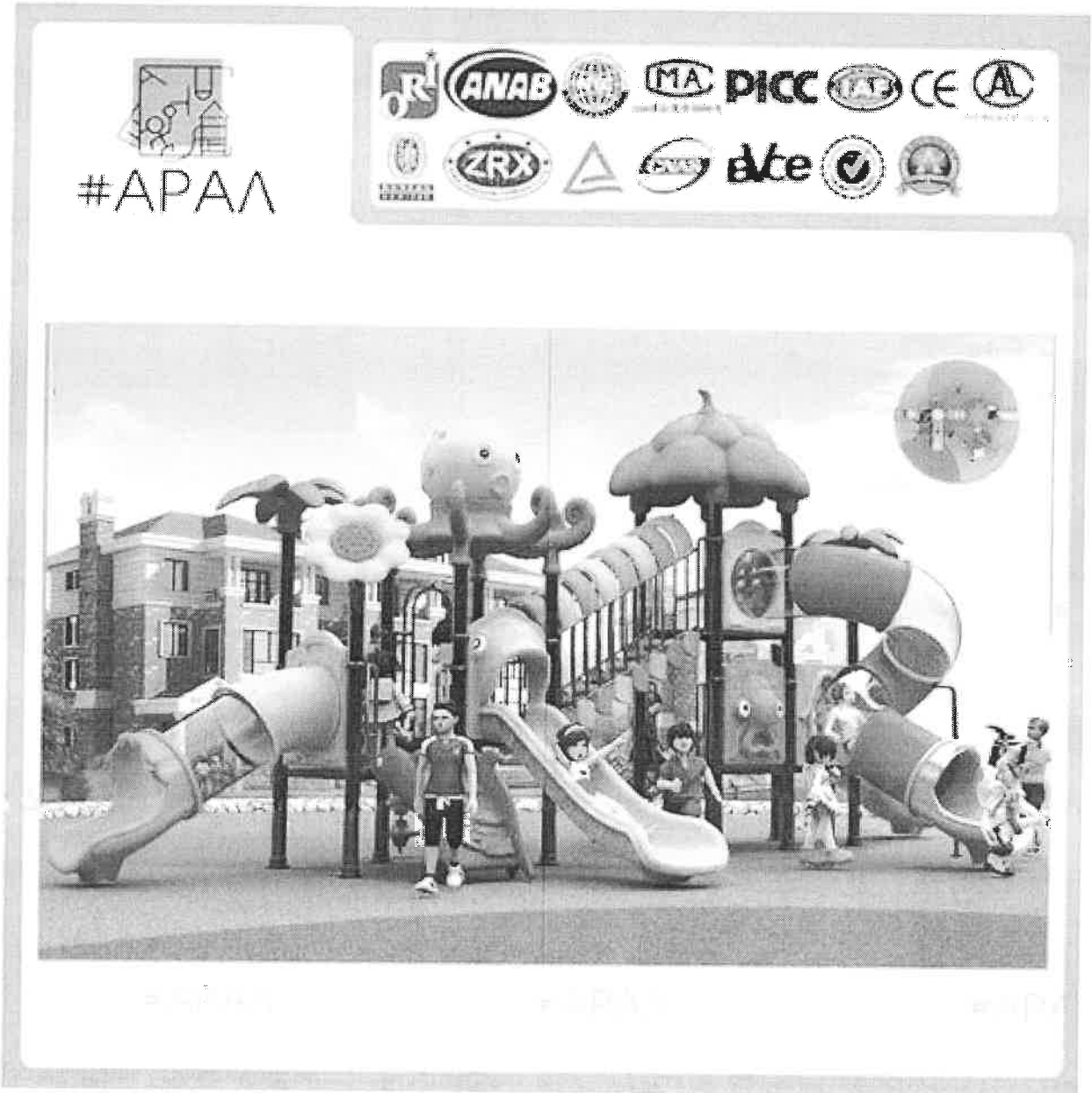
#АРАЛ



#АРАЛ #АРАЛ #АРАЛ

#БЭЛЭН. Олон үйлдэлтэй ком тоглоом

13,880,000₮



#БЭЛЭН. Олон үйлдэлтэй ком тоглоом

25,180,000₮



#БЭЛЭН. Пүржинтэй тоглоом

680,000₮



Модон пүржинтэй тоглоом

888,000₮

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ӨНДӨРЖИЛТИЙН АЖИЛ

| Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ |
|---|-------------|------------|
| Өндөржилт хийгдэх талбайг бульдозероор түрж тэгшлэх | м2 | 3072 |

ЯВГАН ЗАМ, ТАЛБАЙ

| Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ |
|--|-------------|------------|
| 5.6тн -моторт индүүгээр хөрсийг нягтруулах | м2 | 2215.3 |
| Явган хүний замын суурийг элс-хайрганы хольцоор хийх | м3 | 443.06 |
| Явган хүний замын хашлага тавих | 1у/м | 716 |
| Явган хүний замын хучилтийг өнгөт хавтангаар хийх | м2 | 2215.3 |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ГҮЙЛТИЙН ЗАМЫН АЖИЛ

| Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ |
|---|-------------|------------|
| 5.6тн -моторт индүүгээр хөрсийг нягтруулах | м2 | 105.3 |
| Цементбетон хольцоор гүйлтийн замын суурийг гараар хийх | м3 | 15.8 |
| Халуун асфальтбетон хольцоор гүйлтийн замын хучилт байгуулах б=50мм | 1м3 | 5.27 |

ТОГЛООМЫН ТАЛБАЙ

| Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ |
|--|-------------|------------|
| 5.6тн -моторт индүүгээр хөрсийг нягтруулах | м2 | 143.4 |
| Цементбетон хольцоор тоглоомын талбайн хучилт гараар хийх | м3 | 21.51 |
| Хүүхдийн тоглоомын талбайн бетон хучилтанд резин хавтан наах | м2 | 143.4 |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

НОГООН БАЙГУУЛАМЖИЙН АЖИЛ

| Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ |
|---|-------------|------------|
| Зүлэг суулгах талбайг гар аргаар тэгшлэх | м2 | 1603.05 |
| Зүлэг суулгах талбайд тэг тэнхлэг татах | м2 | 1603.05 |
| Гар аргаар зүлэг тарих хөрсийг бэлтгэх | м2 | 1603.05 |
| Зүлэг гараар тарих | м2 | 1603.05 |
| Мод, бут суулгах нүхийг гараар ухах | м3 | 48.6 |
| Буйлс модны суулгац стандартын нүхэнд суулгах | ш | 43 |
| Хашаалан тарих бүт сөөгний суулгацын нүхийг гар аргаар ухах | м3 | 36.12 |
| Хайлаас хашаалан тарих | м | 225.75 |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ГАДНА ХАШААНЫ АЖИЛ

| Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ |
|--|-------------|------------|
| Хашааны суурийн нүх гараар ухах | м3 | 25.5 |
| Хашааны бетон суурь цутгах, М-100 | м3 | 57.43 |
| Төмөр сараалжин хашааны хайс хийж угсрах, h=1.1м | м2 | 233.97 |
| Хашааны төмөр зэврэлтээс хамгаалах будгаар будах | м2 | 233.97 |
| Төмөр сараалжин явган хүний хаалга хийж угсрах | м2 | 1.33 |
| Төмөр сараалжин явган хүний хаалга будах | м2 | 1.33 |
| Төмөр сараалжин авто машины хаалга угсрах | м2 | 5.49 |
| Төмөр сараалжин авто машины хаалга будах | м2 | 5.49 |

ГАДНА ТОХИЖИЛТЫН АЖИЛ

| Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ |
|---|-------------|------------|
| Гадна талбайд төмөр хөлтэй модон тавцантай түшлэгтэй сандал суурилуулах | Ш | 9 |
| Бэлтгэсэн сүүдрэвч угсрах /дөрвөн талт/ | КОМ | 10 |
| Гулсууртай ком тоглоом угсрах №1 | КОМ | 2 |
| Дүүжин даажин угсрах №2 | Ш | 14 |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

| Эргэдэг тоглоом угсрах №3 | Ш | 8 |
|----------------------------------|-----|---|
| Гулсууртай ком тоглоом угсрах №4 | КОМ | 1 |
| Гулсууртай ком тоглоом угсрах №5 | КОМ | 1 |
| Гулсууртай ком тоглоом угсрах №6 | КОМ | 1 |
| Гүрштэй тоглоом угсрах №7, 8 | Ш | 2 |

АВИРДАГ ТОГЛООМЫН АЖИЛ

| Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ |
|---|-------------|------------|
| 5.6тн -моторт индүүгээр хөрсийг нягтруулах | м2 | 56.52 |
| Овоолго хийж нягтруулах | м3 | 33.91 |
| Цутгалтын торон каркас бэлтгэх ба тавих | м2 | 58 |
| Цементбетон хольцоор тоглоомын талбайн хучилт гараар хийх | м3 | 8.71 |
| Бетон гишгүүр цутгах | м3 | 3.6 |
| Бетон хучилтанд хийсэл зүлэг наах | м2 | 58 |
| Гүүрний тавцан угсрах | м2 | 5.04 |
| Хуванцар дан гулсуур тогтоох | Ш | 2 |
| Авирдаг гишгүүр тогтоох | Ш | 150 |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

БУСАД АЖИЛ

| Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ |
|-----------------------------------|-------------|------------|
| Бетон зуурмаг талбай дээр бэлтгэх | м3 | 136.57 |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ГАДНА ДУЛААНЫ ШУГАМЫН УГСРАЛТЫН АЖИЛ

| Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ |
|--|-------------|------------|
| Дулааны шугамын шуудууг механизмгаар ухаж овоолох | м3 | 288.41 |
| Дулааны шугамын шуудууг гараар засаж ухах | м3 | 8.92 |
| Хавтангаар хучигдсан нэг эгнээ суваг | м3 | 80.29 |
| Дулааны сувгийн эргэлт угсрах | м3 | 3.05 |
| Дулааны сувгийн компенсаторын нишны ул цутгах | м3 | 1.32 |
| Дулааны сувгийн компенсаторын нишны бетон хана цутгах | м3 | 1.83 |
| Дулааны сувгийн компенсаторын нишны бетон хучилт цутгах | м3 | 1.41 |
| Рж=0.6 мпа даралттай 115 хэм халуун ус дамжуулах гарцгүй сувагт яндан хоолой тавих Ф89мм | км | 0.21 |
| Рж=0.6 мпа даралттай 115 хэм халуун ус дамжуулах гарцгүй сувагт яндан хоолой тавих Ф38мм | км | 0.105 |
| Рж=0.6 мпа даралттай 115 хэм халуун ус дамжуулах гарцгүй сувагт яндан хоолой тавих Ф32м | км | 0.105 |
| Гарцгүй дулааны сувагт цэвэр ус дамжуулах хоолой тавих Ф50мм | км | 0.105 |
| Рж=1.6 мпа даралттай 150 хэм халуун ус дамжуулах яндан хоолойд чиг өөрчлөгч тавих Ф89мм | ш | 20 |
| Ган хоолойн холбох хэрэгсэл Ф50мм /чиг өөрчлөгч/ | ш | 10 |
| Рж=1.6 мпа даралттай 150 хэм халуун ус дамжуулах яндан хоолойд хийн кран тавих Ф15мм | ш | 10 |
| Бөмбөлгөн хаалт угсрах Ф80мм | ш | 4 |
| Бөмбөлгөн хаалт угсрах Ф50мм | ш | 2 |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

| | | |
|---|----|--------|
| Бөмбөлгөн хаалт угсрах Ф32мм | ш | 2 |
| Бөмбөлгөн хаалт угсрах Ф25мм | ш | 2 |
| Юүлэх хаалт угсрах Ф25мм | ш | 3 |
| Юүлэх хаалт угсрах Ф40мм | ш | 2 |
| Ган хоолойн гадаргууд зэврэлтээс хамгаалах түрхлэг хийх | м2 | 102.34 |
| Яндан хоолойг шилэн хавтан, хагас дугуй хавтангаар бүрэх | м2 | 102.34 |
| П хэлбэрийн компенсатор бөлдөж угсрах Ф89мм | ш | 2 |
| Сувгийн тусгаарлах гадаргууг хар тосоор будах | м2 | 204.73 |
| Дулааны шугамын шуудууг механизмгаар шороо түрж булах | м3 | 197.91 |
| Дулааны шугамын шуудууг гараар эргүүлж булах | м3 | 34.92 |
| Буцааж булсан шороог өндөр бүтээмжтэй хийн тромбовкоор нягтруулах | м3 | 232.83 |
| Бетон зуурмаг бэлтгэх | м3 | 4.56 |

Тоног төхөөрөмжийн жагсаалт /Дулаан механик/

| № | Материалын нэр | Х/Н | Нийт орц |
|---|--|-----|----------|
| 1 | Эргэлтийн насос wilo, II32/140-1.5/2 n=1.5kw, g=4м3/ц, h=18м | ш | 1 |
| | Дүн | | |
| 2 | НӨАТ 10% | | |
| 3 | Нормчлолын сан 0,18% | | |
| | Дүн | | |
| 4 | Захиалагчийн албаны зардал | | |
| 5 | Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн | | |
| 6 | Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал | | |
| | Дүн | | |
| 7 | Магадлашгүй ажил 2% | | |
| 8 | Бусад нэмэгдэл зардал | | |
| | Нийт дүн | | |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ДУЛААНЫ ХОЛИГЧ НАСОСНЫ ҮЗЕЛИЙН УГСРАЛТЫН АЖИЛ

| Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ |
|--|-------------|------------|
| Ф70мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах | м | 18 |
| Ф80мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах | м | 14 |
| Ган хоолой 2 удаа будах | м2 | 8.96 |
| Яндан хоолойг дулаалах | м2 | 8.96 |
| Эргэлтийн насос угсрах | ш | 1 |
| Хог шүүгч тавих Ф65мм | ш | 1 |
| Хог шүүгч тавих Ф80мм | ш | 1 |
| Автомат хаалт угсрах Ф32мм | ш | 1 |
| Балансын хаалт угсрах Ф65мм | ш | 1 |
| Бөмбөлгөн хаалт угсрах Ф80мм | ш | 2 |
| Бөмбөлгөн хаалт угсрах Ф65мм | ш | 3 |
| Манометр угсрах | ш | 6 |
| Термометр угсрах | ш | 4 |
| Даралт тохируулах хаалт угсрах ф40мм | ш | 1 |
| Дулааны тоолуур угсрах Ф32мм | ш | 1 |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ГАДНА БОХИР УСНЫ ШУГАМЫН УГСРАЛТЫН АЖИЛ

| Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ |
|--|-------------|------------|
| Бохир усны шугамын шуудууг механизмгаар ухаж овоолох | м3 | 279.7 |
| Бохир усны шугамын шуудууг гараар засаж ухах | м3 | 8.65 |
| Элсэн дэвсгэр үе хийх | м3 | 5.86 |
| Дулаалгатай ширмэн хоолой угсрах Ф100мм | у.м | 6 |
| Дулаалгатай ширмэн хоолой угсрах Ф150мм | у.м | 48 |
| Хамгаалалтын ган хоолой шуудуунд угсрах Ф325мм | км | 0.002 |
| Галын кран угсрах | ш | 1 |
| Хуурай хөрсөнд 1500 мм-ийн голчтой угсармал төмөр бетон элементийг ариутгах татуургын дугуй худаг угсрах | ш | 2 |
| Хүдгийн тусгаарлах гадаргууг хар тосоор будах | м2 | 24.68 |
| Худагт бэхэлгээ төмөр болон дөрөөвч байрлуулах | тн | 0.121 |
| Худагт байрлуулсан дөрөөвч, бэхэлгээ төмрийг будах | тн | 0.121 |
| Хүдгийн дулаалгатай модон таг угсрах | м2 | 0.77 |
| Хүдгийн ширмэн таг тавих | ш | 2 |
| Бохир усны шугамын шуудууг механизмгаар шороо түрж булаах | м3 | 233.98 |
| Бохир усны шугамын шуудууг гараар эргүүлж булаах | м3 | 41.29 |
| Буцааж булсан шороог өндөр бүтээмжтэй хийн тромбовкоор нягтруулах | м3 | 275.27 |

Тоног төхөөрөмжийн жагсаалт /гадна цахилгаан/

| № | Материалын нэр | Х/Н | Нийт орц |
|----------|--|------------|-----------------|
| 1 | Цахилгаан үүсгүүр hondo EG 4000CX r | ш | 1 |
| | Дүн | | |
| 2 | НӨАТ 10% | | |
| 3 | Нормчлолын сан 0,18% | | |
| | Дүн | | |
| 4 | Захиалагчийн албаны зардал | | |
| 5 | Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн | | |
| 6 | Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал | | |
| | Дүн | | |
| 7 | Магадлашгүй ажил 2% | | |
| 8 | Бусад нэмэгдэл зардал | | |
| | Нийт дүн | | |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ГАДНА ЦАХИЛГААНЫ АЖИЛ

| Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ |
|---|-------------|------------|
| Кабелийн шуудууг механизмгаар ухаж овоолох | м3 | 214.18 |
| Кабелийн шуудуу гараар засаж ухах | м3 | 6.62 |
| АВВБ 3х150+1х95мм ² кабелийг шуудуунд сунгах | м | 460 |
| 150мм ² хүртэл огтлолтой кабелийн судсанд төгсгөвч шахах | ш | 12 |
| Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх | м | 230 |
| Тоосгон хучилт эхний кабельд хийх | м | 230 |
| Сувагчлалын болон газрын кабельд хамгаалалтын тууз дэвсэх | км | 0.23 |
| Электрон тоолуур угсрах | ш | 1 |
| Хуванцар хоолой угсрах Ф200мм | км | 0.018 |
| Хуваарилах самбар угсрах | ком | 1 |
| Цахилгаан үүсгүүр holdo EG 4000CX | ком | 1 |
| Кабелийн шуудууг механизмгаар шороо түрж булах | м3 | 170.2 |
| Кабелийн шуудууг гараар эргүүлж булах | м3 | 30.03 |
| Буцааж булсан шороог өндөр бүтээмжтэй хийн тромбовкоор нягтруулах | м3 | 200.23 |

ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

| Д/Д | Зардлын нэр | Бүгд өртөг /төгрөг/ |
|-----|--|---------------------|
| 1 | Ажиллах хүчний зардал | 5,346,306 |
| 2 | Материал | 11,134,957 |
| 3 | Тээвэр | 2,055,592 |
| 4 | Машин ашиглалт | 3,652,884 |
| | Шууд зардлын дүн | 22,189,739 |
| 5 | Нэмэгдэл зардал /72.3 %/ | 1,974,812 |
| 6 | Ашиг / 15%/ | 3,624,683 |
| | Барилга угсралтын ажлын дүн | 27,789,234 |
| 7 | НӨАТ 10% | 2,778,923 |
| 8 | Нормчлолын сан 0.18% | 50,021 |
| | Дүн | 30,618,178 |
| 9 | Захиалагчийн албаны зардал | 555,785 |
| 10 | Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн | 0 |
| 11 | Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал | 277,892 |
| | Дүн | 31,451,855 |
| 12 | Магадлашгүй ажил 2 % | 555,785 |
| 13 | Бусад нэмэлт зардал | 0 |
| | Дүн | 32,007,639 |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ГАДНА ЦАХИЛГААНЫ АЖИЛ

| Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ |
|--|-------------|------------|
| Кабелийн шуудууг механизмгаар ухаж овоолох | м3 | 102.65 |
| Кабелийн шуудуу гараар засаж ухах | м3 | 3.17 |
| АВВБ 3х16+1х6мм ² кабелийг шуудуунд сунгах кабелийг шуудуунд сунгах | м | 350 |
| Элсэн дэвсгэр эхний кабелид хийх | м | 350 |
| Тоосгон хучилт эхний кабелид хийх | м | 350 |
| Сувагчлалын болон газрын кабелид хамгаалалтын тууз дэвсэх | км | 0.35 |
| Кабелийн шуудууг механизмгаар шороо түрж булах | м3 | 64.8 |
| Кабелийн шуудууг гараар эргүүлж булах | м3 | 11.44 |
| Буцааж булсан шороог өндөр бүтээмжтэй хийн тромбовкоор нягтруулах | м3 | 76.24 |

ГАДНА ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН АЖИЛ

| Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ |
|---|-------------|------------|
| Гадна гэрэлтүүлгийн шонгийн нүх гараар ухах | м3 | 8.2 |
| Явган хүний замын гэрэлтүүлгийн шонгийн бетон суурь суулгах | ш | 22 |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

| | | |
|--|---|----|
| Гадна талбайн 1 толгойтой төмөр шонтой гэрэлтүүлэгч угсрах | ш | 22 |
| Гэрэлтүүлгийн удирдлагын самбар угсрах | ш | 1 |
| Электрон тоолуур угсрах | ш | 1 |
| Шугамын автомат угсрах, ВА47-100 ЗР 32А | ш | 1 |
| Шугамын автомат угсрах, ВА47-29 1Р 6А | ш | 2 |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ГАДНА ХОЛБООНЫ АЖИЛ

| Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ |
|---|-------------|------------|
| Кабелийн шуудууг механизмгаар ухаж овоолох | м3 | 94.09 |
| Кабелийн шуудуу гараар засаж ухах | м3 | 2.91 |
| Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх | м | 120 |
| PVC 110x99x5.5мм яндантай сувагчлал байгуулах | км | 0.2 |
| Сувагчлалын физик кабель татах ТПП 100x2x0.5мм2 | 100м | 1 |
| Сувагчлалын шилэн кабель татах 2 core | 100м | 1.5 |
| Шилэн кабелийн муфть 2 core | ш | 2 |
| Тэмдэгийн шон суулгах | ш | 3 |
| Сувагчлалын болон газрын кабельд хамгаалалтын тууз дэвсэх | км | 0.12 |
| Media converter | ш | 1 |
| Холбооны төмөр шүүгээ суурилуулах 6Unit | ш | 1 |
| Шилэн кабелийн төгсгөлийн төхөөрөмж угсрах FDF-2 | ш | 1 |
| 10 хосын бокс | ш | 1 |
| Тог баригч | ш | 1 |
| Cat 6a UTP 4x2x0.5мм кабель татах | 100м | 3 |
| TP Link switch 16 port | ш | 1 |
| Кабелийн шуудууг механизмгаар шороо түрж булах | м3 | 73.98 |
| Кабелийн шуудууг гараар эргүүлж булах | м3 | 13.05 |
| Буцааж булсан шороог өндөр бүтээмжтэй хийн тромбовкоор нягтруулах | м3 | 87.03 |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

ХОЛБООНЫ ХУДАГ СУУРИЛУУЛАХ АЖИЛ

| Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ |
|--|-------------|------------|
| Холбооны худгийн нүх механизмгаар ухаж овоолох | м3 | 6.31 |
| Холбооны худгийн нүх гараар засаж ухах | м3 | 1 |
| Холбооны худгийн доор элсэн дэвсгэр хийх | м3 | 0.3 |
| Төмөр бетон бага худаг | худаг | 1 |
| Холбооны худгийн нүхийг механизмгаар шороо түрж булаах | м3 | 4 |
| Холбооны худгийн нүхийг гараар эргүүлж булаах | м3 | 2.37 |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

БАРИЛГЫН БУУЛГАЛТЫН АЖИЛ

| Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ |
|---|-------------|------------|
| Тавиуртай цонх задлаж буулгах | м2 | 156.3 |
| Хаалга задалж буулгах | м2 | 89.88 |
| Ялуу буулгах /бууруулах илтгэлцүүр n=0.8/ | ш | 376 |
| Өндөр хүчин чадалтай нураах алхаар тоосгон хана буулгах | м3 | 331.94 |
| Өндөр хүчин чадалтай нураах алхаар тоосгон хамар хана буулгах | м3 | 25.57 |
| Гөлмөр төмрөөр хийсэн дээвэр буулгах | м2 | 542.56 |
| 10м2 хүртэл талбайтай нүхтэй хавтан буулгах ([k1=0.8]) | ш | 55 |
| Модон хучилт задаж буулгах | 100м2 | 4.94 |
| Өндөр хүчин чадалтай нураах алхаар суурийг задлаж буулгах | м3 | 230.4 |
| Барилгын хог ялгаж овоолох ба автомашинд эксковатораар ачих | м3 | 23.71 |

ГАДНА ТОХИЖИЛТЫН БУУЛГАЛТЫН АЖИЛ

| Үндэслэл | Гүйцэтгэх ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Тоо хэмжээ |
|----------|---------------------|-------------|------------|
| | Гүйцэтгэх ажлын нэр | | |

ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

| | | |
|--|----|-------|
| Өндөр хүчин чадалтай нураах алхаар замын бетон хучилтыг задлаж буулгах | м3 | 6.75 |
| Одоо байгаа төмөр хайс буулгах | м | 257.5 |