

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

| ТӨМӨР КАРКАС, СЕНДВИЧИЙН АЖИЛ | | | |
|--------------------------------------|---|------|------------|
| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
| 1 | Металл багана угсрах | тн | 5.14 |
| 2 | Металл дам нуруу угсрах | тн | 9.624 |
| 3 | Прогон угсрах | тн | 1.19 |
| 4 | Хэвтээ босоо холбоос угсрах | тн | 0.829 |
| 5 | Металл хийцийг будах | тн | 61.8 |
| 6 | Хөөсөнцөр дулаалгатай төмөр сендвич хавтангаар барилгын гадна хана хийх 160mm | м2 | 689 |
| 7 | Сендвичэн хана, 1-р давхрын цутгамал т/б дам нуруу хоорондын уулзварыг эрдэс хөвөнгөөр битүүлж чигжих | м | 110 |
| ХУЧИЛТЫН АЖИЛ | | | |
| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
| 1 | Цутгамал т/б хучилт цутгах В25 | м3 | 44.837 |
| ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ | | | |
| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
| 1 | Гадна ханын өргө ба өнгөлгөөний 16 м хүртэл өндөр | м2 | 624 |
| 2 | Гадна 360 мм-ийн өргөн ханыг хөнгөн гулдмайгаар өрөх | м3 | 68 |
| 3 | 1-р давхрын гадна хана 1/2 тоосгоор өрөх | м2 | 212.88 |
| 4 | 240 мм-ийн өргөн ханыг хөнгөн гулдмайгаар өрөх | м3 | 99.22 |
| 5 | 1/2-ын өргөн ерийн тоосгон дотор хамар хана арматурлаж өрөх | м2 | 436.6 |
| 6 | Агааржуулалтын яндан дээвэр уруу өрөх | м3 | 2.3 |
| 7 | 0,1тн хүртэл жинтэй ялуу 15 | ш | 28 |
| 8 | 0,1тн хүртэл жинтэй ялуу 25.12.22 | ш | 1 |
| 9 | Бэхэлгээний деталь төмөр суулгах | тн | 0.216 |
| ШАЛНЫ АЖИЛ | | | |
| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
| 1 | Шалан доор шороо хийж нягтруулах | м3 | 129.2 |
| 2 | Бетон бэлтгэл | м3 | 54.96 |
| 3 | Хөөсөнцөр дулаан тусгаарлалт хийх | м2 | 510.1 |
| 4 | 1 үе ус тусгаарлалт хийх | м2 | 549.69 |
| 5 | 20 мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх | м2 | 549.69 |
| 6 | Цементэн тэгшилгээний зузааны өөрчлөгдөх 5мм тутамд нэмэх ба хасах | м2 | 1099.38 |
| 7 | Чулуун хавтан дэвсэж шал хийх | м2 | 477.8 |
| 8 | Ус тусгаарлалт шаланд хийх | м2 | 73.57 |
| 9 | Шалны хавтанцарыг багсармалаар наах | м2 | 73.57 |
| 10 | 20мм зузаан бетон тэгшилгээ хийх | м2 | 283.06 |
| 11 | Бетон тэгшилгээний зузааны өөрчлөгдөх 5мм тутамд нэмэх буюу хасах | м2 | 1519.8 |
| 12 | Хүйтэн түрхлэг дээр хулдаас нааж шал хийх | м2 | 205.91 |
| 13 | Паркетан шал хийх. | м2 | 32.5 |
| 14 | Керамзит бетон тэгшилгээ хийх | м2 | 541.2 |
| 15 | Нарс модоор дэр мод хийх | м2 | 541.2 |
| 16 | Агч модон шал шахах | м2 | 541.2 |
| 17 | Заалны шал лакдаж будах | м2 | 541.2 |
| ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ | | | |
| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
| 1 | 2м2 хүртэл талбайтай хуванцар рамтай цонх угсрах | м2 | 48.84 |
| 2 | Цонхны зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжиж дулаалах | м2 | 202.98 |
| 3 | Тусгай цонх угсрах | м2 | 154.14 |
| 4 | Цонхонд гантиг тавиур суулгах | м2 | 14.5 |
| 5 | 3.6м2 хүртэл талбайтай бүргэд хаалга суулгах | ш | 2 |
| 6 | Металл рамтай 2 давхар битүүмжлэгдсэн шилэн хана хаалганы хамт угсрах | м2 | 49.2 |

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

| | | | |
|--------------------------|--|------|------------|
| 7 | ШХ-1,2,3,4 металл рамтай шилэн хана угсрах | м2 | 48.32 |
| 8 | Хамар ханад 3 м2 хүртэл талбайтай дотор хаалга угсрах | м2 | 54.47 |
| 9 | Хаалганы зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжих | м2 | 54.47 |
| 10 | Хаалганд цоож суулгах | ш | 37 |
| ШАТНЫ АЖИЛ | | | |
| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
| 1 | Шатны төмөр бетон гишгүүр чигжиж цутгах | м3 | 5.7 |
| 2 | Орцоос илүү гарсанг арматур арматурчилах | тн | 0.019 |
| 3 | Шатны металл гуя угсрах | тн | 0.986 |
| 4 | Шатанд төмөр хайс хийх | у\м | 23.6 |
| 5 | Дээвэр уруу гарах шат угсрах | тн | 0.043 |
| 6 | Төмөр хийцийг тосон будгаар 2 удаа будах | тн | 0.043 |
| ГАДНА ЗАСЛЫН АЖИЛ | | | |
| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
| 1 | Гадна хана хөөсөнцөрөөр дулаалах /1-р давхар/ | м2 | 212.9 |
| 2 | Дулаалгатай гадаргууг чулуун хавтангаар өнгөлөх | м2 | 212.9 |
| 3 | Гадна хананы хаяавч (цокол)-ын хананд кабанчик хавтан наах | м2 | 21.14 |
| 4 | 150мм дулаалгын хөөсөнцөр дээр заслал хийх | м2 | 324.9 |
| 5 | Гадна амалгаа заслал хийх | м2 | 27.71 |
| ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ | | | |
| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
| 1 | Нарийн зуурмагаар бетонон тааз тэгшлэх | м2 | 276.31 |
| 2 | Нарийн зуурмагаар бетонон багана, дам нуруу тэгшлэх | м2 | 341.2 |
| 3 | Таазанд цагаан замаскан тэгшилгээ хийж эмульсээр будаар будах /дам нуруу орсон/ | м2 | 276.31 |
| 4 | Спорт заалны доор байх үйлчилгээний танхимын хучилтанд дуу тусгаарлагч акустик хавтангаар доторлох | м2 | 326.3 |
| 5 | Дотор тоосго ба бетон ханыг шохойн зуурмагаар гараар ердийн шавардах | м2 | 1522.22 |
| 6 | Тоосго бетон ханын хаалганы тэгш гадаргуутай амалгаа шавардах | м2 | 68 |
| 7 | Эмульсэн будгаар багана дам нурууг будах | м2 | 341.2 |
| 8 | Шатны доороос сайн чанарын шавардлага хийх | м2 | 28 |
| 9 | Эмульсэн будгаар шатны доороос будах | м2 | 28 |
| 10 | Шатны гишгүүрийг өнгөлсөн гантиг хавтангаар өнгөлөх 25мм | м2 | 39 |
| 11 | Шатны эргэх талбайд чулуу наах | м2 | 12.3 |
| 12 | Хавтангаар өнгөлөх тоосгон хананд дэвсгэр шавардлага хийж өнгөлөх | м2 | 124.4 |
| 13 | Плитаг хананд цавуугаар наах | м2 | 124.4 |
| 14 | Дүүжин тааз угсрах | м2 | 436.5 |
| 15 | Тааз шохойн будгаар будах | м2 | 39.6 |
| 16 | Эмульсэн будгаар хана, амалгаа будах | м2 | 1474.5 |
| 17 | Хана өнгийн тосон будгаар будах | м2 | 129.2 |
| 18 | Хананд обой наах | м2 | 349.07 |
| 19 | Ариун цэврийн өрөөнд хана хийх | м | 16.92 |
| ДЭЭВРИЙН АЖИЛ | | | |
| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
| 1 | Дээврийн 15мм зузаан цементэн тэгшилгээ хийх | м2 | 119 |
| 2 | Дараагийн 1мм зузаан тутамд үнэлгээ 30-д нэмэх | м2 | 595 |
| 3 | Дээврийн 1 үе наамал уур тусгаарлагч хийх | м2 | 119 |
| 4 | Керамзит хайргаар дээврийн дулаалга хийх | м3 | 16.7 |
| 5 | Пенопласт хавтангаар дээврийн дулаалга хийх | м2 | 119 |
| 6 | Дээврийн цементэн тэгшилгээг 20мм-н зузаантай хийх | м2 | 119 |
| 7 | Хавтгай дээвэрт 3 үе хар цаас нааж 1 үе хуягт хар цаас наах | м2 | 119 |

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

| 8 | Барилгын гадна талын төмөр эдлэлүүд ус зайлуулах хоолойн хамт хийх | м2 | 484.09 |
|-------------------|--|------|------------|
| 9 | Салхивчийн сувгийн хана өрөх | м3 | 2.23 |
| 10 | Хөөсөнцөр дулаалгатай төмөр сендвич хавтангаар дээвэр хийх 180mm | м2 | 562 |
| БУСАД АЖИЛ | | | |
| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
| 1 | Бетон хаяавч цутгах в7.5 | м3 | 12.75 |
| 2 | Бетон довжоог гишгүүртэй цутгах в10 | м3 | 4.33 |
| 3 | Түшиц хана цутгах | м3 | 4.068 |
| 4 | Гадна довжоонд чулуу наах | м2 | 12.33 |
| 5 | Довжоо, шатны хажуу ханыг өнгөлсөн чулуун хавтангаар өнгөлөх | м2 | 2 |
| 6 | Шатны төмөр хашлага хайс хийх | улм | 10.9 |
| 7 | Шат, шатны талбай, хайс тосон будгаар 2 удаа будах | тн | 1.343 |
| 8 | Люкны тоосгон хана өрөх | м3 | 0.55 |
| 9 | Талбайд өрлөг шавардлагын зуурмаг бэлтгэх | м3 | 88 |
| 10 | Галын шат угсрах | тн | 0.943 |

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

| ХАЛААЛТЫН АЖИЛ | | | |
|----------------|--|------|------------|
| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
| 1 | Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-15-25мм | м | 430 |
| 2 | Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-32-40мм | м | 154 |
| 3 | Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-50мм | м | 26 |
| 4 | D=15мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах | м | 270 |
| 5 | D=20мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах | м | 116 |
| 6 | D=25мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах | м | 44 |
| 7 | D=32мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах | м | 88 |
| 8 | D=40мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах | м | 66 |
| 9 | D=50мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах | м | 26 |
| 10 | Бөмбөлгөн хаалт d=15мм, /холендортой/ | ш | 150 |
| 11 | Термостат вентиль голч d=15мм байрлуулах | ш | 150 |
| 12 | Бөмбөлгөн хаалт голч d=40мм байрлуулах | ш | 2 |
| 13 | Бөмбөлгөн хаалт d=50мм байрлуулах | ш | 2 |
| 14 | Агаар гагргагч ф15 | ш | 4 |
| 15 | Ус юүлэгч вентиль d=25мм байрлуулах | ш | 4 |
| 16 | Хог шүүгч тавих ф50 | ш | 2 |
| 17 | Яндан хоолойг дулаалах | м2 | 43.9 |
| 18 | Яндангийн гадаргууг 2 удаа зэврэлтээс хамгаалах түрхлэгээр будах | м2 | 43.9 |
| 19 | Яндан хоолойг шахаж шалгах | м | 610 |
| 20 | Ган панел радиатор 21-5050-5/0.6 q=556 Вт | ш | 8 |
| 21 | Ган панел радиатор 21-5060-5/0.7 q=670Вт | ш | 13 |
| 22 | Ган панел радиатор 21-5070-5/0.8 q=782Вт | ш | 4 |
| 23 | Ган панел радиатор 21-5080-5/0.9 Q=894Вт | ш | 15 |
| 24 | Ган панел радиатор 21-5100-5/1.1 Q=1117Вт | ш | 2 |
| 25 | Ган панел радиатор 21-5120-5/1.3 Q=1340Вт | ш | 5 |
| 26 | Ган панел радиатор 21-5140-5/1.6 Q=1564Вт | ш | 23 |
| 27 | Ган панел радиатор 33-3120-5/1.7 Q=1655Вт | ш | 2 |
| 28 | Ган панел радиатор 33-3140-5/1.9 Q=1931Вт | ш | 2 |
| 29 | Ган панел радиатор 33-3160-5/2.2 Q=2206Вт | ш | 1 |
| 30 | Эргэлтийн насос Н=15м N=1.3кВт | ком | 2 |
| 31 | Цахилгаан халаалтын тогоог суурилуулах - Q=45квт | ш | 2 |
| 32 | 40л тэлэлтийн сав тавих | ш | 1 |
| С-1 | | | |
| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
| 1 | Remak RP 60-30/28-6D N=0.575кВт L=2175м3/цаг 400V | ш | 1 |
| 2 | Зөөлөвч | ш | 2 |
| 3 | Агаар дамжуулах хоолой угсрах 200x100 б=0.5 | м2 | 14.4 |
| 4 | Агаар дамжуулах хоолой угсрах 200x150 б=0.5 | м2 | 5.6 |
| 5 | Агаар дамжуулах хоолой угсрах 200x200 б=0.5 | м2 | 11.2 |
| 6 | Агаар дамжуулах хоолой 250x200h б=0.7 угсрах | м2 | 3.6 |
| 7 | Агаар дамжуулах хоолой угсрах 250x250 б=0.7 | м2 | 4 |
| 8 | Агаар дамжуулах хоолой 350x300 б=0.7 угсрах | м2 | 13 |
| 9 | Яндан хоолойн дулаалга хийх /Amstrong/ | м2 | 2.6 |
| 10 | Агаарын тор P200 | ш | 11 |
| 11 | Агаарын тор P250x200 | ш | 2 |
| 12 | Автомат хаалт 200x200 б=0.5 | ш | 1 |
| С-2 | | | |
| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
| 1 | Remak RP 40-20/20-4D N=0.291кВт L=675м3/цаг 400V | ш | 1 |

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

| 2 | Зөөлөвч | ш | 2 |
|-------------------------------|--|------|------------|
| 3 | Агаар дамжуулах хоолой угсрах 200x100 б=0.5 | м2 | 9 |
| 4 | Агаар дамжуулах хоолой угсрах 200x200 б=0.5 | м2 | 16 |
| 5 | Яндан хоолойн дулаалга хийх /Amstrong/ | м2 | 1.6 |
| 6 | Агаарын тор P200 | ш | 4 |
| 7 | Агаарын тор P150 | ш | 1 |
| С-3 | | | |
| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
| 1 | Сэнс Remak RP 60-35/31-6D N=0,948кВт L=2560м3/цаг 400V | ш | 1 |
| 2 | Зөөлөвч | ш | 2 |
| 3 | Агаар дамжуулах хоолой угсрах 200x150 б=0.5 | м2 | 2.45 |
| 4 | Агаар дамжуулах хоолой угсрах 200x200 б=0.5 | м2 | 2.8 |
| 5 | Агаар дамжуулах хоолой угсрах 250x200 б=0.7 | м2 | 3.15 |
| 6 | Агаар дамжуулах хоолой угсрах 300x200 б=0.7 | м2 | 3.5 |
| 7 | Агаар дамжуулах хоолой угсрах 300x300 б=0.7 | м2 | 4.2 |
| 8 | Агаар дамжуулах хоолой угсрах 350x300 б=0.7 | м2 | 4.55 |
| 9 | Агаар дамжуулах хоолой угсрах 350x350 б=0.7 | м2 | 11.2 |
| 10 | Яндан хоолойн дулаалга хийх /Amstrong/ | м2 | 2.8 |
| 11 | Агаарын тор P300x200 | ш | 8 |
| С-4 | | | |
| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
| 1 | Агаар дамжуулах хоолой угсрах 150x150 б=0.5 | м2 | 7.2 |
| 2 | Яндан хоолойн дулаалга хийх /Amstrong/ 150x150 | м2 | 1.2 |
| 3 | Решетка P150 N=40Вт | ш | 1 |
| С-5 | | | |
| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
| 1 | Агаар дамжуулах хоолой угсрах 150x150 б=0.5 | м2 | 8.4 |
| 2 | Яндан хоолойн дулаалга хийх /Amstrong/ 150x150 | м2 | 1.2 |
| 3 | Решетка P150 N=40Вт | ш | 2 |
| С-6, С-7, С-8 | | | |
| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
| 1 | Агаар дамжуулах хоолой угсрах 150x150 б=0.5 | м2 | 18 |
| 2 | Яндан хоолойн дулаалга хийх /Amstrong/ 150x150 | м2 | 3.6 |
| 3 | Решетка P150 N=40Вт | ш | 4 |
| С-9, С-10, С-11, С-12 | | | |
| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
| 1 | Агаар дамжуулах хоолой угсрах 150x150 б=0.5 | м2 | 16.8 |
| 2 | Яндан хоолойн дулаалга хийх /Amstrong/ 150x150 | м2 | 4.8 |
| 3 | Решетка P150 N=40Вт | ш | 4 |
| С-13, С-14, С-15, С-16 | | | |
| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
| 1 | Агаар дамжуулах хоолой угсрах 150x150 б=0.5 | м2 | 9.6 |
| 2 | Яндан хоолойн дулаалга хийх /Amstrong/ 150x150 | м2 | 4.8 |
| 3 | Решетка P150 N=40Вт | ш | 4 |
| О-1 | | | |
| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
| 1 | Сэнс Remak RP 50-25/22-6D N=0,222кВт L=1280м3/цаг 400V | ш | 1 |
| 2 | Агаар халаагч EOC-50-25/22,5 | ш | 1 |
| 3 | Агаарын шүүлтүүр угсрах VFK 50-25 | ш | 1 |
| 4 | Автомат хаалт 50-25 | ш | 1 |
| 5 | Зөөлөн холбоос | ш | 2 |

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

| 6 | Агаар хүлээн авах сараалж жалюзтай 250x250h | ш | 1 |
|------------|--|------|------------|
| 7 | Агаар дамжуулах хоолой угсрах 200x100 б=0.5 | м2 | 14.4 |
| 8 | Агаар дамжуулах хоолой угсрах 200x150 б=0.5 | м2 | 15.4 |
| 9 | Агаар дамжуулах хоолой угсрах 250x250 б=0.7 | м2 | 5 |
| 10 | Яндан хоолойн дулаалга хийх /Amstrong/ | м2 | 2 |
| 11 | Агаарын тор P200 | ш | 8 |
| 12 | Автомат хаалт 200x150 б=0.5 | ш | 1 |
| 0-2 | | | |
| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
| 1 | Сэнс Remak RP 60-35/31-6D N=0,948кВт L=2560м3/цаг 400V | ш | 1 |
| 2 | Агаар халаагч EOC-60-30/30 | ш | 1 |
| 3 | Агаарын шүүлтүүр угсрах VFK 60-30 | ш | 1 |
| 4 | Автомат хаалт 60-30 | ш | 1 |
| 5 | Зөөлөн холбоос | ш | 2 |
| 6 | Агаар хүлээн авах сараалж жалюзтай 350x350h | ш | 1 |
| 7 | Агаар дамжуулах хоолой угсрах 200x150 б=0.5 | м2 | 4.9 |
| 8 | Агаар дамжуулах хоолой угсрах 200x200 б=0.5 | м2 | 6.4 |
| 9 | Агаар дамжуулах хоолой угсрах 250x250 б=0.7 | м2 | 6 |
| 10 | Агаар дамжуулах хоолой 300x250h б=0.7 угсрах | м2 | 8.8 |
| 11 | Агаар дамжуулах хоолой 300x300 б=0.7 угсрах | м2 | 2.4 |
| 12 | Агаар дамжуулах хоолой 350x300 б=0.7 угсрах | м2 | 13 |
| 13 | Яндан хоолойн дулаалга хийх /Amstrong/ | м2 | 74.5 |
| 14 | Агаарын тор P200x150 /тохируулгатай/ | ш | 5 |
| 15 | Агаарын тор P200 /тохируулгатай/ | ш | 7 |
| 16 | Агаар дамжуулах хоолойн эргэлт 200x100h мм б=0.5 | ш | 3 |
| 17 | Агаар дамжуулах хоолойн эргэлт 350x300h мм б=0.7 | ш | 1 |
| 18 | Автомат хаалт 200x100 б=0.5 | ш | 6 |
| 0-2 | | | |
| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
| 1 | Сэнс Remak RP 60-35/31-6D N=0,948кВт L=2560м3/цаг 400V | ш | 1 |
| 2 | Агаар халаагч EOC-60-30/30 | ш | 1 |
| 3 | Агаарын шүүлтүүр угсрах VFK 60-30 | ш | 1 |
| 4 | Автомат хаалт 60-30 | ш | 1 |
| 5 | Агаар хүлээн авах сараалж жалюзтай 350x350h | ш | 1 |
| 6 | Зөөлөвч | ш | 2 |
| 7 | Агаар дамжуулах хоолой угсрах 200x150 б=0.5 | м2 | 2.45 |
| 8 | Агаар дамжуулах хоолой угсрах 200x200 б=0.5 | м2 | 2.8 |
| 9 | Агаар дамжуулах хоолой угсрах 250x200 б=0.7 | м2 | 3.15 |
| 10 | Агаар дамжуулах хоолой угсрах 300x200 б=0.7 | м2 | 3.5 |
| 11 | Агаар дамжуулах хоолой угсрах 300x250 б=0.7 | м2 | 3.85 |
| 12 | Агаар дамжуулах хоолой угсрах 300x300 б=0.7 | м2 | 4.2 |
| 13 | Агаар дамжуулах хоолой угсрах 350x300 б=0.7 | м2 | 4.55 |
| 14 | Агаар дамжуулах хоолой угсрах 350x350 б=0.7 | м2 | 11.2 |
| 15 | Яндан хоолойн дулаалга хийх /Amstrong/ | м2 | 2.8 |
| 16 | Агаарын тор P300x200 | ш | 8 |

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

| УСАН ХАНГАМЖИЙН АЖИЛ | | | |
|----------------------|---|----------------|------------|
| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
| 1 | Дотор ус хангамжийн хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой ф 20 мм | м | 130 |
| 2 | D=25мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах | м | 59 |
| 3 | D=50мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах | м | 69 |
| 4 | Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-25мм | м | 59 |
| 5 | Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-50мм | м | 69 |
| 6 | Яндан хоолойг дулаалах | м2 | 23.7 |
| 7 | Шахаж шалгах яндан хоолойн d=50мм | м | 258 |
| 8 | Бөмбөлгөн вентиль голч d=20мм байрлуулах | ш | 81 |
| 9 | Ган бөмбөлгөн хаалт голч d=25мм байрлуулах | ш | 4 |
| 10 | Услах кран ф25 | ш | 1 |
| 11 | Галын кран d=50мм тавих | ком | 9 |
| 12 | Уян холбоос угсрах | 1ш | 81 |
| 13 | Угаагуурын холигч байрлуулах | 1ш | 22 |
| 14 | Душны холигч байрлуулах | 1ш | 10 |
| 15 | Алчуур хатаагч байрлуулах | 1ш | 10 |
| 16 | Эзэлхүүний ус халаагч суурилуулах 1.2кВт, 220В, 65* | ш | 10 |
| 17 | Фланцтай бөмбөлгөн хаалт голч d=50мм байрлуулах | ш | 3 |
| 18 | Хавтгай ган фланцны голч d=50мм угсрах | 1 хол- боос | 6 |
| 19 | Монометр ф20 | ш | 6 |
| 20 | Усны тоолуур d=40мм байрлуулах | ш | 1 |
| 21 | Ф40мм бохир шүүгч тавих | ш | 1 |
| 22 | Ган гуравлагч ф50х50 | ш | 2 |
| 23 | Ган шилжвэр ф50х40 | ш | 2 |
| БОХИР УСНЫ АЖИЛ | | | |
| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
| 1 | Бохир усны хуванцар хоолой d-50 | м | 49 |
| 2 | Бохир усны хуванцар хоолой d-100 | м | 83 |
| 3 | Шаазан суултуур байрлуулах | 1ком | 15 |
| 4 | Угаагуур тавих | 1ш | 8 |
| 5 | Ханын ганцаарцилсан хөтөвч тавих | 1ш | 2 |
| 6 | Поддон | 1ш | 4 |
| 7 | Трап /голч-50мм / тавих | 1ш | 6 |
| 8 | Ган яндан хоолойн голч d=150мм угсрах | м | 2 |
| 9 | Угаалтуур | 1ш | 14 |
| 10 | Шалгах таг тавих | 1ш | 6 |

НИЙТ БАРИЛГЫН МАТЕРИАЛЫН ХЭРЭГЦЭЭ

| Шифр | Материалын нэр | Х/Н | Нийт орц | Нэгж үнэ | Нийт үнэ |
|--------|---|-----|----------|----------|------------------|
| 2-0306 | Эзэлхїїний ус халаагч суурилуулах 1.2квт, 220в, 65* | иж | 10. | 623,959 | 6,239,590 |
| | Дүн | | | | 6,239,590 |
| | НӨА Татвар 10% | | | | 623,959 |
| | Нормчлолын сан 0.18% | | | | 11,231 |
| | Захиалагчийн техник хяналтын зардал 2% | | | | 124,792 |
| | Зохиогчийн хяналтын зардал 1% | | | | 62,396 |
| | Магадлашгүй ажлын зардал 2% | | | | 124,792 |
| | БҮГД ДҮН | | | | 7,186,760 |

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

| ЕРӨНХИЙ ОРОЛТЫН САМБАР ЕС-1 ,ЕС-2 | | | |
|--|--|------|------------|
| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
| 1 | Оролтын самбар угсрах | ш | 2 |
| 2 | Сэлгэн залгагч угсрах | ш | 2 |
| 3 | Гал хамгаалагч рубильник EFEN Ip-125A | ш | 2 |
| 4 | 3 фазын электрон тоолуур угсрах | ш | 2 |
| 5 | Вольтметр угсрах | ш | 2 |
| 6 | Амперметр угсрах | ш | 6 |
| ЕРӨНХИЙ ХҮЧНИЙ ХУВААРИЛАХ САМБАР. IP30 ХС.1 | | | |
| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
| 1 | Ерөнхий хүчний хуваарилах самбар. IP30 ХС.1 2000x600x400мм | ш | 1 |
| 2 | Цэнэг шавхагч угсрах | ш | 4 |
| 3 | Оролтонд автомат угсрах, ВА88-33 3P 125A | ш | 1 |
| 4 | Шугамын автомат угсрах, ВА88-32 3P 50A | ш | 2 |
| 5 | Шугамын автомат угсрах, ВА88-32 3P 32A | ш | 2 |
| 6 | Шугамын автомат угсрах, ВА47-100 3P D 63A | ш | 1 |
| ЕРӨНХИЙ ХҮЧНИЙ ХУВААРИЛАХ САМБАР. IP30 ХС.2 | | | |
| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
| 1 | Ерөнхий хүчний хуваарилах самбар. IP30 ХС.2 2000x600x400мм | ш | 1 |
| 2 | Цэнэг шавхагч угсрах | ш | 4 |
| 3 | Оролтонд автомат угсрах, ВА88-33 3P 125A | ш | 1 |
| 4 | Шугамын автомат угсрах, ВА32 3P 3P Ip80A | ш | 1 |
| 5 | Шугамын автомат угсрах, ВА32 3P 3P Ip 63A | ш | 1 |
| 6 | Шугамын автомат угсрах, ВА88-32 3P 32A | ш | 2 |
| 7 | Шугамын автомат угсрах, ВА47-100 3P D 63A | ш | 1 |
| ОРОЛТЫН ЕРӨНХИЙ САМБАР АТYS-300A | | | |
| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
| 1 | Оролтын ерөнхий самбар АТYS-300A угсрах | ш | 1 |
| 2 | 3 фазын электрон тоолуур угсрах | ш | 2 |
| 3 | Вольтметр угсрах | ш | 1 |
| 4 | Амперметр угсрах | ш | 3 |
| 5 | Оролтонд автомат угсрах, ВА88-37 3P 315A | ш | 2 |
| 6 | Автомат шилжүүлэгч угсрах, АТYS-300A | ш | 1 |
| ЕРӨНХИЙ ХҮЧНИЙ ХУВААРИЛАХ САМБАР. IP30 ЕС-3 | | | |
| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
| 1 | Ерөнхий хүчний хуваарилах самбар. IP30 ЕС-3 2000x600x400мм | ш | 1 |
| 2 | Цэнэг шавхагч угсрах | ш | 4 |
| 3 | Оролтонд автомат угсрах, ВА88-37 3P 315A | ш | 1 |
| 4 | Шугамын автомат угсрах, ВА35 3P 3P Ip200A | ш | 1 |
| 5 | Шугамын автомат угсрах, ВА32 3P 3P Ip 63A | ш | 1 |
| 6 | Шугамын автомат угсрах, ВА88-32 3P 32A | ш | 5 |
| 7 | Шугамын автомат угсрах, ВА47-100 3P D 63A | ш | 1 |
| ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН ХУВААРИЛАХ САМБАР ГС-1 | | | |
| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
| 1 | Гэрэлтүүлгийн самбар угсрах | ш | 1 |
| 2 | Оролтын автомат угсрах, АД-14 4P 100mA Ip 63A | ш | 1 |
| 3 | Цэнэг шавхагч угсрах | ш | 4 |
| 4 | Шугамын автомат угсрах, ВА47-29 4P D Ip 32A | ш | 1 |
| 5 | Шугамын автомат угсрах, ВА47-29 4P D Ip 25A | ш | 1 |
| 6 | Шугамын автомат угсрах, ВА47-29 4P C Ip 16A | ш | 1 |
| 7 | Шугамын автомат угсрах, ВА47-29 2P C Ip 16A | ш | 1 |

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

| 8 | Шугамын автомат угсрах, ВА47-29 2P B Ip 16A | ш | 8 |
|---|--|--------|------------|
| 9 | Газардуулгын гүйдэл илрүүлэгчтэй автомат угсрах АД-12 2P 30mA Ip-20A | ш | 5 |
| 10 | Газардуулгын гүйдэл илрүүлэгчтэй автомат угсрах АД-12 2P 10mA Ip-20A | ш | 2 |
| 11 | Соронзон залгуур угсрах | ширхэг | 2 |
| ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН ХУВААРИЛАХ САМБАР ГС-2 | | | |
| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
| 1 | Гэрэлтүүлгийн самбар угсрах | ш | 1 |
| 2 | Оролтын автомат угсрах, АД-14 4P 100mA Ip 32A | ш | 1 |
| 3 | Цэнэг шавхагч угсрах | ш | 4 |
| 4 | 3 фазын электрон тоолуур угсрах | ш | 1 |
| 5 | Шугамын автомат угсрах, ВА47-29 4P C Ip 25A | ш | 1 |
| 6 | Шугамын автомат угсрах, ВА47-29 2P B Ip 16A | ш | 4 |
| 7 | Газардуулгын гүйдэл илрүүлэгчтэй автомат угсрах АД-12 2P 30mA Ip-20A | ш | 4 |
| ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН ХУВААРИЛАХ САМБАР ГС-3 | | | |
| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
| 1 | Гэрэлтүүлгийн самбар угсрах | ш | 1 |
| 2 | Оролтын автомат угсрах, АД-14 4P 100mA Ip 32A | ш | 1 |
| 3 | Цэнэг шавхагч угсрах | ш | 4 |
| 4 | Шугамын автомат угсрах, ВА47-29 4P C Ip 25A | ш | 1 |
| 5 | Шугамын автомат угсрах, ВА47-29 2P B Ip 16A | ш | 6 |
| 6 | Газардуулгын гүйдэл илрүүлэгчтэй автомат угсрах АД-12 2P 30mA Ip-20A | ш | 3 |
| 7 | Газардуулгын гүйдэл илрүүлэгчтэй автомат угсрах АД-12 2P 10mA Ip-20A | ш | 6 |
| ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН ХУВААРИЛАХ САМБАР ГС-4 | | | |
| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
| 1 | Гэрэлтүүлгийн самбар угсрах | ш | 1 |
| 2 | Оролтын автомат угсрах, АД-14 4P 100mA Ip 32A | ш | 1 |
| 3 | Цэнэг шавхагч угсрах | ш | 4 |
| 4 | Шугамын автомат угсрах, ВА47-29 4P C Ip 25A | ш | 1 |
| 5 | Шугамын автомат угсрах, ВА47-29 2P B Ip 16A | ш | 6 |
| 6 | Газардуулгын гүйдэл илрүүлэгчтэй автомат угсрах АД-12 2P 10mA Ip-20A | ш | 3 |
| 7 | Соронзон залгуур угсрах | ширхэг | 1 |
| ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН ХУВААРИЛАХ САМБАР ГС-5, ГС-6 | | | |
| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
| 1 | Гэрэлтүүлгийн самбар угсрах | ш | 2 |
| 2 | Оролтын автомат угсрах, АД-14 4P 100mA Ip 50A | ш | 2 |
| 3 | Цэнэг шавхагч угсрах | ш | 4 |
| 4 | Шугамын автомат угсрах, ВА47-29 4P C Ip 25A | ш | 1 |
| 5 | Шугамын автомат угсрах, ВА47-29 2P B Ip 16A | ш | 6 |
| 6 | Газардуулгын гүйдэл илрүүлэгчтэй автомат угсрах АД-12 2P 30mA Ip-20A | ш | 8 |
| 7 | Газардуулгын гүйдэл илрүүлэгчтэй автомат угсрах АД-12 2P 10mA Ip-20A | ш | 8 |
| ДОТОР ГЭРЭЛТҮҮЛЭГЧИЙН АЖИЛ | | | |
| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
| 1 | Ачаалал таслагч угсрах ВН-32 4P Ip-32A | ш | 1 |
| 2 | ОСО-025 маягийн бууруулах трансформатортой хайрцаг угсрах | ш | 3 |
| 3 | Агаар сэнсний удирдлагын самбар | комп | 2 |
| 4 | "EXIT" бичигтэй цэнэг хуримтлуулагчтай, 1*8Вт чадалтайдиодон чийдэнтэй ус чийгнээс хамгаалагдсан гэрэлтүүлэгч угсрах IP20 | ш | 7 |
| 5 | 2*8Вт хүртэл чадалтай диодон чийдэнтэй ус чийгнээс хамгаалагдсан хананд тавих цэнэг хуримтлагчтай гэрэлтүүлэгч угсрах IP20 | ш | 3 |
| 6 | 1*40Вт хүртэл чадалтай диодон чийдэн бүхий таазанд тавих гэрэлтүүлэгчийг угсрах IP20 | ш | 97 |

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

| | | | |
|----|---|----------|------|
| 7 | 1*10Вт хүртэл чадалтай диодон чийдэн бүхий таазанд тавих гэрэлтүүлэгчийг угсрах IP23 | ш | 16 |
| 8 | 1*8Вт хүртэл чадалтай диодон чийдэн бүхий хананд тавих гэрэлтүүлэгчийг угсрах IP54 | ш | 6 |
| 9 | 1*18Вт хүртэл чадалтай диодон чийдэн бүхий хана, таазанд тавих гэрэлтүүлэгчийг угсрах IP54 | ш | 40 |
| 10 | 1*18Вт хүртэл чадалтай диодон чийдэн бүхий хананд тавих гэрэлтүүлэгчийг угсрах IP54 | ш | 4 |
| 11 | 1*100Вт хүртэл чадалтай диодон чийдэн бүхий таазанд тавих гэрэлтүүлэгчийг угсрах IP23 | ш | 15 |
| 12 | Патрон таазны угсрах | ширхэг | 28 |
| 13 | Нэг даралттай далд угсралтын унтраалга угсрах 250В 15А Ip20 | ш | 26 |
| 14 | 2 даралттай далд угсралтын унтраалга угсрах 250В 15А Ip20 | ш | 19 |
| 15 | 3 даралттай далд угсралтын унтраалга угсрах 250В 15А Ip20 | ш | 12 |
| 16 | Далд тавих ердийн нэг туйлт, 1 даралтат солиур унтраалга 250В, 15А, Ip20 | ширхэг | 3 |
| 17 | Далд тавих хамгаалагдсан 2 даралтат унтраалга 250В, 15А, Ip44 | ширхэг | 1 |
| 18 | Далд тавих газардуулгын контакттай штепсель залгуур угсрах 250в, 15А | ш | 28 |
| 19 | Далд тавих газардуулгын контакттай штепсель залгуур угсрах 250в, 2*10А | ш | 81 |
| 20 | Далд тавих газардуулгын контакттай штепсель залгуур угсрах 250в, 1*15А IP44 | ш | 19 |
| 21 | Далд тавих газардуулгын контакттай шаланд тоноглох штепсель залгуур угсрах 250в, 2*10А | ш | 5 |
| 22 | Розетка унтраалагын блок угсрах | ш | 194 |
| 23 | Далд утас салбарлах хайрцаг угсрах | ширхэг | 116 |
| 24 | 2,5мм2 хөндлөн огтлолтой зэс голтой ПВХ тусгаарлагчтай утас ПВ-660 ф3(1x2.5)мм2 | м | 5200 |
| 25 | 1*4мм2 хөндлөн огтлолтой зэс голтой ПВ тусгаарлагчтай утас ПВ-660 | м | 4000 |
| 26 | 1*10мм2 хөндлөн огтлолтой зэс голтой ПВ тусгаарлагчтай утас ПВ-660 | м | 500 |
| 27 | 1*6мм2 хөндлөн огтлолтой зэс голтой ПВ тусгаарлагчтай утас ПВ-660 | м | 700 |
| 28 | 1*16мм2 хөндлөн огтлолтой зэс голтой ПВ тусгаарлагчтай утас ПВ-660 | м | 350 |
| 29 | 1*25мм2 хөндлөн огтлолтой зэс голтой ПВ тусгаарлагчтай утас ПВ-660 | м | 300 |
| 30 | 4*70мм2 зэс голтой хүчний кабель | м | 72 |
| 31 | 1*150мм2 зэс голтой хүчний кабель | 1 м утас | 8 |
| 32 | Хуванцар хоолой . ф20 мм | м | 3100 |
| 33 | Хуванцар хоолой . ф25 мм | м | 250 |
| 34 | Хуванцар хоолой . ф32 мм | м | 140 |
| 35 | Хуванцар хоолой . ф50 мм | м | 130 |
| 36 | Кабелийн зэс төгсгөвч шахах /DT-16/ | ш | 32 |
| 37 | Кабелийн зэс төгсгөвч шахах /DT-25/ | ш | 16 |
| 38 | Кабелийн зэс төгсгөвч шахах /DT-70/ | ш | 24 |
| 39 | Кабелийн зэс төгсгөвч шахах /DT-150/ | ш | 8 |
| 40 | Цайрдсан туузан төмөр бэхлэх 25*4мм2 | м | 50 |
| 41 | Цайрдсан туузан төмөр бэхлэх 40*4мм2 | м | 130 |
| 42 | 50*50*5мм хэмжээтэй булан төмөр газардуулагчыг гар ажилгаагаар зоох | ш | 18 |
| 43 | 8 мм хүртэл голчтой бөөрөнхий төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг байрлуулсан кабелийн хийцэнд бэхлэж гагнаж угсрах | м | 220 |
| 44 | 12 мм хүртэл голчтой бөөрөнхий төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг байрлуулсан кабелийн хийцэнд бэхлэж гагнаж угсрах | м | 84 |
| 45 | Уян холбоос гагнаж байрлуулах | ш | 2 |
| 46 | Кабелийн тавиур суурилуулах 3000x200 | ширхэг | 80 |
| 47 | Бэхэлгээний деталь төмөр суулгах | тн | 0.05 |

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

| ГАЛЫН ДОХИОЛЛЫН СИСТЕМ | | | |
|--------------------------|---|------|------------|
| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
| 1 | 18-с баагаг?й чиглэлд галын дохиоллын хүлээн авах станц, удирдлагын самбарын хамт | ком | 1 |
| 2 | Утаа мэдрэгч суурилуулах | ш | 41 |
| 3 | Утааны шугаман мэдрэгч | ш | 3 |
| 4 | Гараар удирдах галын дохиоллын мэдээлэгч суурилуулах | ш | 5 |
| 5 | 80 дб хүртэл авиа үүсгэх чадалтай түгшүүрийн дуут дохио өгөгч угсрах | ш | 5 |
| 6 | Зэс дамж.Пэ тусг. гадлын дохиоллын кабель 1x4x0,6мм | 1км | 0.45 |
| 7 | Тэжээлийн блок, нөөц батарейн хамт | ком | 1 |
| 8 | Галыг дохиоллын дэд станц | ш | 1 |
| ТЕЛЕФОН СҮЛЖЭЭ | | | |
| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
| 1 | Телефоны үүр хананд суурилуулах | ш | 26 |
| 2 | Зэс дамжуулагчтай полиэтилен тусгаарлагчтай полиэтилен бүрхүүлтэй 8 судастай утас UTP-2*2*0,5мм | 100м | 5.5 |
| 3 | Олон хосын кабелийг хэрэглэгчтэй холбох телефоны хувиарлах хайрцаг угсрах 10x2 | ш | 3 |
| 4 | Зэс дамжуулагчтай полиэтилен тусгаарлагчтай полиэтилен бүрхүүлтэй уян кабель PVC 10*2*0.5мм | 100м | 0.9 |
| 5 | Кабелийн хуваарилах кросс тавих 50x2 | ш | 1 |
| КОМПЬЮТЕРИЙН СҮЛЖЭЭ | | | |
| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
| 1 | Зэс дамжуулагчтай полиэтилен тусгаарлагчтай полиэтилен бүрхүүлтэй 8 судастай утас UTP-cat6 0.5*4P | 100м | 7 |
| 2 | Компьютерийн сүлжээний хэрэглэгчийн розетка хананд суурилуулах /8ш ялтастай коннектор RJ45/ | ш | 28 |
| 3 | Кабелийн хувиргагч төхөөрөмж | ш | 1 |
| 4 | Шилэн кабелийн төгсгөлийн төхөөрөмж FDF-8 | ш | 1 |
| 5 | Сүлжээний салаалагч угсрах /swlch 4port/ | ш | 1 |
| 6 | Сүлжээний салаалагч угсрах /swlch 8port/ | ш | 2 |
| 7 | Сүлжээний салаалагч угсрах /swlch 16port/ | ш | 2 |
| КАБЕЛИЙН ТЕЛЕВИЗ | | | |
| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
| 1 | Ка Тв-ийн розетка /коаксаль, хананд/ | ш | 21 |
| 2 | Кабелийн телевизийн салбарлагч /4 чиглэлд/ | ш | 6 |
| 3 | Зэс дамжуулагчтай ПЭ тусгаарлагчтай коаксаль кабель | 1км | 0.46 |
| АЖИГЛАЛТ ХЯНАЛТЫН СИСТЕМ | | | |
| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
| 1 | Дотор суурилуулах хяналтын камер | ш | 6 |
| 2 | Сүлжээний POE SWITCH 8 port | ш | 1 |
| 3 | Бичлэг хадгалах төхөөрөмж суурилуулах NAS | ш | 1 |
| 4 | Хяналтын дэлгэц суурилуулах | ком | 1 |
| 5 | UTP Cat 6 кабель татах | 100м | 3.8 |
| ЗАРЛАН МЭДЭЭЛЭХ СИСТЕМ | | | |
| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
| 1 | Зарлан мэдээлэх системийн удирдлагын пульт | ш | 1 |
| 2 | Өсгөгч суурилуулах 400Watt | ш | 1 |
| 3 | RW 1x2x1.5мм кабелийг угсрах | 100м | 3.6 |
| 4 | Таазанд байрлах чанга яригч суурилуулах | ш | 20 |
| 5 | Хананд байрлах чанга яригч суурилуулах | ш | 8 |
| 6 | Микрофон | ш | 1 |

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

| БУСАД МАТЕРИАЛ ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖ | | | |
|--------------------------------|---|------|------------|
| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
| 1 | Холбоо дохиололын давхарын хоорондын босоо сувагчлалын төмөр хайрцаг 600*800*200мм | ш | 5 |
| 2 | Холбооны төмөр шкаф | ш | 1 |
| 3 | Цахилгаан тэжээлийн шулуутгагч, гүйдэл хүчдэл баригч | шир | 1 |
| 4 | Уян хар хоолой угсрах, Ф16мм | м | 1000 |
| 5 | Хуванцар хоолой угсрах, ф25мм | м | 1020 |
| 6 | Хуванцар булан хоолой угсрах, ф50мм | м | 24 |
| 7 | Кабелийн тавиур l=3м, 200x100мм бэхлэх | ш | 10 |
| 8 | Газардуулгын кабель | 100м | 0.5 |

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

| ГАДНА ЦЭВЭР УСНЫ ШУГАМ | | | |
|------------------------|---|------|------------|
| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
| 1 | Механизмаар хөрсийг ухаж овоолох | м3 | 258 |
| 2 | Гараар засч ухах | м3 | 8 |
| 3 | Элсэн дэвсгэр үе хийх | м3 | 13.08 |
| 4 | Механизмаар шуудууг булах | м3 | 214.6 |
| 5 | Шуудууг эргүүлж булах | м3 | 37.9 |
| 6 | Өндөр даралтын хуванцар хоолойг шуудуунд тавьж угсран усаар туршиж шалгах. хоолойн голч d = 50мм PE100 SDR17 PN10 | км | 0.09 |
| 7 | Өндөр даралтын хуванцар хоолойг шуудуунд тавьж угсран усаар туршиж шалгах. хоолойн голч d = 32мм PE100 SDR17 PN10 | км | 0.05 |
| 8 | Ган хоолойг шуудуунд тавьж угсран усаар туршиж шалгах. хоолойн голч d = 50мм | км | 0.002 |
| 9 | Ган хоолойг шуудуунд тавьж угсран усаар туршиж шалгах. хоолойн голч d = 32мм | км | 0.002 |
| 10 | Фланцаар холбох хаалтны голч - 50мм | ш | 1 |
| 11 | Фланцаар холбох хаалтны голч - 32мм | ш | 1 |
| 12 | Юүлэх хаалт голч - 50мм | ш | 1 |
| 13 | Юүлэх хаалт голч - 32мм | ш | 1 |
| 14 | Үл буцаах хаалт голч - 32мм | ш | 1 |
| 15 | Хуванцар холбох хэрэгсэл d = 32-50мм | ш | 2 |
| 16 | Тусгаарлах гадаргууг лакаар будах | м2 | 72.9 |
| 17 | Пенополиуретанаар яндан дулаалах | м2 | 43.24 |
| 18 | Яндан хоолойн дулаалгыг хамгаалалтын лентээр бүрэх | м2 | 68.47 |
| 19 | D-32мм хүртэл голчтой яндан хоолойг халаалтын кабелиар ороож дулаалах | м2 | 14.5 |
| 20 | D-50мм хүртэл голчтой яндан хоолойг халаалтын кабелиар ороож дулаалах | м2 | 17.3 |
| 21 | 100 мм-ийн зузаантай сувгийн бетон хана цутгах | м3 | 0.115 |
| 22 | Эргэлтийн өнцгийн бэхэлгээний бетон хана цутгах | м3 | 0.115 |
| 23 | Эргэлтийн өнцгийн бэхэлгээг арматурчлах | тн | 0.004 |

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

| АРИУТГАХ ТАТУУРГЫН ШУГАМЫН АЖИЛ | | | |
|---------------------------------|--|------|------------|
| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
| 1 | Шуудууг механизмаар ухах | м3 | 123.5 |
| 2 | Гараар засч ухах | м3 | 3.9 |
| 3 | Элсэн дэвсгэр үе хийх | м3 | 7.6 |
| 4 | Механизмаар шуудууг булах | м3 | 101.7 |
| 5 | Гараар эргүүлж булах | м3 | 18 |
| 6 | HD PE Хуванцар хоолой угсрах d = 150мм | км | 0.018 |
| 7 | HD PE Хуванцар хоолой угсрах d = 110мм | км | 0.012 |
| 8 | Хуурай хөрсөнд 1000 мм-ийн голчтой угсармал төмөр бетон элементийг ариутгах татуургын дугуй худаг угсрах | ш | 3 |
| 9 | D-150мм яндан хоолойг халаалтын кабелиар ороож дулаалах | м2 | 7.9 |
| 10 | D-110мм яндан хоолойг халаалтын кабелиар ороож дулаалах | м2 | 9 |
| 11 | 2 м2 хүртэл талбайтай хучилтын модон таг угсрах | м2 | 3 |
| 12 | Ширмэн таг тавих | ш | 3 |
| 13 | Ган футляр хоолой тавих. хоолойн голч d = 250мм | км | 0.006 |

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

| 0.4кВ-ЫН КАБЕЛЬ ШУГАМ | | | |
|-----------------------|---|------|------------|
| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
| 1 | Кабелийн шуудууг гараар ухах | мЗ | 44.8 |
| 2 | Элсэн дэвсгэр кабельд хийх | м | 70 |
| 3 | Тоосгон хучилт кабельд хийх | м | 70 |
| 4 | Шуудууг эргүүлж булах | мЗ | 34.7 |
| 5 | Хөнгөн цагаан голчтой хүчний кабель 4*70мм ² /ПВХ тусгаарлагчтай/ шуудуунд сунгах | м | 70 |
| 6 | Хөнгөн цагаан голчтой хүчний кабель 4*150мм ² /ПВХ тусгаарлагчтай/ шуудуунд сунгах | м | 70 |
| 7 | Хөнгөн цагаан голчтой хүчний кабель 4*16мм ² /ПВХ тусгаарлагчтай/ шуудуунд сунгах | м | 40 |
| 8 | Хяналтын кабель 7х1.5мм ² | м | 40 |
| 9 | Кабелийн төгсгөвчэй цорго. IXSU-C 4321 70-150мм ² | ш | 8 |
| 10 | Кабелийн төгсгөвчэй цорго. IXSU-C 4321 16мм ² | ш | 2 |
| 11 | Хяналтын тууз | 100м | 0.3 |
| 12 | Хүчитгэсэн хуванцар хоолой ф100мм угсрах | м | 9 |

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

| ГАЗАР ШОРООНЫ АЖИЛ | | | |
|----------------------------|---|----------------|------------|
| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
| 1 | 2 м хүртэл гүн шуудууг бэхэлгээгүйгээр 3-р зэргийн хөрсөнд гараар ухах | м3 | 25 |
| 2 | Элсэн дэвсгэр кабельд хийх | м | 125 |
| 3 | Тоосгон хучилт кабельд хийх | м | 125 |
| 4 | Шуудуу нүхийг эргүүлж булах | м3 | 17.3 |
| 5 | Барилгын хог ялгаж овоолох ба автомашинд эксковатораар ачих | м3 | 2.5 |
| 10КВ-ЫН КАБЕЛЬ ШУГАМ, ЦДАШ | | | |
| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
| 1 | 10кв-ийн хүчдэлтэй 3х70мм2 хөнгөн цагаан голтой хүчний кабель | м | 125 |
| 2 | Кабелийн заагч тэмдэг тавих | 1 ш | 5 |
| 3 | Кабелийн төгсгөлийн муфт. 95-120мм OXSU-C 4322 | 1 ш | 1 |
| 4 | Кабелийн холболтын муфт. 95-120мм, IXSU-C 4321 | 1 ш муфт | 1 |
| 5 | Кабелийн төгсгөвчтэй цорго 95-120мм, IXSU-C 4321 | ш | 1 |
| 6 | Тулгуурын нүхний цэгийг тэмдэглэж гадас зоох | 1тулгу- ур | 1 |
| 7 | Тулгуурын нүх өрөмдөх 600мм | 1 нүх | 2 |
| 8 | 10кВ-ын богино залгааны гэмтэл заагч датчик Flite 110/SA | шир | 3 |
| 9 | Ак10-4дб -маркийн төмөр бетон хөлтэй а хэлбэрийн төгсгөлийн анкер тулгуур угсарч босгох | ш | 1 |
| 10 | 10 кв-ын хүчдэлтэй агаарын шугамын 1х50мм2 огтлолтой утас AC-50 | км (3 утас) | 0.03 |
| 11 | Хуурай салгуурыг тулгуурт угсрах6 РНЛД-10кВ | ширхэг | 1 |
| 12 | Цэнэг шавхагч. PBO-10кв | 1 иж бүр | 1 |
| 13 | Бөөрөнхий утсаар шонгийн буулт хийх | 1 тулгу- ур | 1 |
| 14 | Газардуулгын электрод | ширхэг | 1 |
| 15 | Ган хоолой угсрах. ф150мм | км | 0.063 |
| 16 | Пластмассан хоолой ф150мм, l=3м | м | 15 |
| 17 | Хяналтын тууз | 100м | 1.25 |
| 18 | Газардуулгын шуудууг гараар ухах | м3 | 1.1 |
| 19 | Гараар эргүүлж булах | м3 | 1 |
| 20 | Гадна тавих зориулалттай 0.4кВ-ийн хүчдэлтэй, 160кВа -ийн дизель станц удирдлагын хамт | иж бүрэн | 1 |

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

| ГАДНА ГЭРЭЛТҮҮЛЭГ | | | |
|-------------------|---|------|------------|
| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
| 1 | Кабелийн шуудууг гараар ухах | м3 | 26.34 |
| 2 | Элсэн дэвсгэр эхний кабельд хийх | м | 83.8 |
| 3 | Шуудууг эргүүлж булах | м3 | 3.86 |
| 4 | 0.4кВ-ийн 4*10мм ² АВВГ хөнгөн цагаан голтой хүчний кабелийг шуудуунд сунгах | м | 100 |
| 5 | Кабелийн төгсгөвчтэй цорго 10мм ² | ш | 14 |
| 6 | Хуванцар хоолой РЕФЕ-63 | м | 90 |
| 7 | Хуванцар хоолой РЕФЕ-50 | м | 6 |
| 8 | Гэрлийн шонгийн нүхийг гараар ухах | м3 | 6.72 |
| 9 | Гэрэлтүүлэгчийн шонгийн суурь бетоноор цутгах | м3 | 1.75 |
| 10 | Бетон зуурмаг бэлтгэх | м3 | 1.75 |
| 11 | Гадна талбайн 1 толгойтой төмөр шонтой гэрэлтүүлэгч угсрах | ш | 7 |
| 12 | Тоосгон хучилт кабельд хийх | м | 83.8 |
| 13 | Гадна гэрэлтүүлгийн удирдлагын самбар угсрах IP30 | ш | 1 |

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

| ДЭД ӨРТӨӨНИЙ БАРИЛГЫН АЖИЛ | | | |
|--|--|----------|------------|
| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
| 1 | Суурийн шуудууг гараар ухах | м3 | 1.9 |
| 2 | 250мм зузаан хайрган хөрс бэлтгэх | м3 | 1 |
| 3 | Газардуулгын шуудуу гараар ухах | м3 | 3.2 |
| 4 | ЗХГ 5, ЗХГН-5 гулдмай угсрах | ш | 4 |
| 5 | Шуудуу нүхийг гараар эргүүлж булах | м3 | 3 |
| 6 | КТПН-ий хайрцаг угсрах | ш | 1 |
| 7 | Ган яндан ф100, е=800мм | ш | 2 |
| 8 | Ган яндан ф100, е=800мм | ш | 4 |
| 2. КТПН-400 КВА ДЭД ӨРТӨӨ УГСРАХ АЖИЛ | | | |
| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
| 1 | 10 кв-ын 400 ква хүртэл чадалтай иж бүрэн дэд өртөө гадаа байрлуулж угсрах | иж бүрэн | 1 |
| 2 | Хүчний хувьсгуурт үзлэг шалгалт хийх | ш | 1 |
| 3 | 3 фазын тоолуур угсрах DTSD545-S | ш | 1 |
| 4 | Газардуулгын гадас зоож шинтэй холбож гагнах. | ширхэг | 30 |
| 5 | Газардуулгын шинийг сунгаж шуудуунд тавих | м | 200 |
| 6 | Газардуулгын нүх гараар ухах | м3 | 32 |
| 7 | Газардуулгын шуудуу эргүүлж булах | м3 | 30 |
| ХАШААНЫ АЖИЛ | | | |
| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
| 1 | Хашааны шон босгох | ширхэг | 8 |
| 2 | Төмөр торон хашаа угсрах | 1 секц | 8 |
| 3 | Төмөр торон хаалга угсрах | ширхэг | 1 |
| 4 | Бетон суурь цутгах В15 | м3 | 0.36 |

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

| ГАДНА ХОЛБООНЫ ШУГАМ | | | |
|----------------------|--|-----------|------------|
| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
| 1 | Телефоны зогсуур нэг хос | 1 шир-хэг | 1 |
| 2 | Төмөр бетон дундын болон тулгууртай баганын шонгийн нүх гараар ухах | м3 | 2.5 |
| 3 | Эргүүлж булах | м3 | 0.9 |
| 4 | Зэс дамжуулагчтай полиэтилен тусгаарлагчтай полиэтилен бүрхүүлтэй агаарын өөр дээрээ тросстой кабель .JF10*2*0.4мм | 100м | 3.7 |
| 5 | Олон хосын кабелийн муфт. JF 10*2 | ш | 1 |
| 6 | Хүчитгэсэн хуванцар хоолой ф100мм угсрах | м | 16 |
| 7 | Анхааруулах тууз | 100м | 0.16 |
| 8 | Төмөр бетон холбооны дундын багана угсарч босгох | ширхэг | 2 |
| 9 | Төмөр бетон холбооны тулгууртай багана угсарч босгох | ширхэг | 2 |

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

| ЗАМ ТАЛБАЙН БЭЛТГЭЛ АЖИЛ | | | |
|---------------------------|--|------|------------|
| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
| 1 | Зам талбайд шороо нэмэн тэгшлэх | м2 | 645 |
| АВТО ЗАМЫН АЖИЛ | | | |
| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
| 1 | Замын тэвш ухах | м2 | 836 |
| 2 | Индүүгээр хөрсийг хайрга ба дайрган холимогоор нягтруулж дэвсгэр үе хийх | м2 | 836 |
| 3 | Халуун асфальтбетон хучилт хийх /70мм/ | 1м3 | 58.52 |
| ЯВГАН ЗАМЫН АЖИЛ | | | |
| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
| 1 | Явган хүний замын суурийг элсээр хийх | 1м3 | 12.46 |
| 2 | Элс бетоны багсармал үе хийх | 1м3 | 5.34 |
| 3 | Явган хүний замын хучилтийг өнгөт хавтангаар хийх / 1м2-д 16-50ш хавтан/ | 1м2 | 178 |
| 4 | Явган хүний замын хашлага тавих | 1у/м | 212 |
| НОГООН БАЙГУУЛАМЖИЙН АЖИЛ | | | |
| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
| 1 | 15 см зузаан ургамлын хөрс нэмж гар аргаар зүлэг тарих хөрсийг бэлтгэх | м2 | 115 |
| 2 | Зүлэг тарих | м2 | 115 |