

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

| ГАЗАР ШОРООНЫ АЖИЛ | | | |
|---|--|------|------------|
| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
| 1 | 0.5м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор өнгөн хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачих | м3 | 819.328 |
| 2 | 0.5м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох | м3 | 4465.473 |
| 3 | Суурийн улыг гараар ухаж тэгшлэх | м3 | 336.111 |
| 4 | Суурийг түрж булах | м3 | 3769.46 |
| 5 | Гараар булж тэгшлэх | м3 | 665.2 |
| 6 | Шал, довжоон доорх шороог хийн тромбовкоор нягтруулах | м3 | 654.49 |
| 7 | Шалан доор шаарга дэвсэн хийн тромбовкоор нягтруулах 25см | м3 | 723.82 |
| СУУРЫН АЖИЛ | | | |
| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
| 1 | Бетон бэлтгэл хийх БМ150 | м3 | 105.6 |
| 2 | Бетон шахах шахуургаар Баганын 3м3 хүртэл цул төмөр бетон суурь цутгах | м3 | 177.37 |
| 3 | Бетон шахах шахуургаар Баганын 5м3 хүртэл цул төмөр бетон суурь цутгах | м3 | 153.53 |
| 4 | Баганаан суурь арматурчилах /илүү гарсан/ | тн | 11.9 |
| 5 | Шугаман суурь цутгах БМ250 | м3 | 1.332 |
| 6 | Шугаман суурь арматурчилах /илүү гарсан/ | тн | 0.218 |
| 7 | Суурийн дам нуруу төмөр бетоноор цутгах /СДН/ БМ250 | м3 | 178.58 |
| 8 | Суурийн дам нуруу арматурчилах /илүү гарсан/ | тн | 5.228 |
| 9 | Бетон хамар ханын суурь цутгах БМ150 | м3 | 98.68 |
| 10 | 100 мм-ийн зузаантай сувгийн бетон суваг цутгах /Дулаан хамгамжийн оруулага хэсэгт/ | м3 | 4.5 |
| 11 | Төмөр бетон сувгийн хавтан 1300*1000*100 /Дулаан хамгамжийн оруулага хэсэгт/ | ш | 5 |
| 12 | Бетон шал хийх /1-р давхар БМ250/ | м3 | 312.16 |
| 13 | Цутгамал шал арматурчилах /1-р давхарт/ | тн | 19.844 |
| 14 | Сууринд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх | м2 | 2302.1 |
| 15 | Барилгын талбайд бетон бэлтгэх | м3 | 1038.5 |
| ЦУТГАМАЛ БҮТЭЭЦИЙН АЖИЛ /А БЛОК/ | | | |
| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
| 1 | Төмөр бетон багана цутгах БМ250 | м3 | 98.36 |
| 2 | Багана арматурчилах /илүү гарсан/ | тн | 8.984 |
| 3 | Төмөр бетон дам нуруу цутгах БМ250 | м3 | 235.48 |
| 4 | Дамнуруу арматурчилах /илүү гарсан/ | тн | 10.552 |
| 5 | Төмөр бетон хүчилт цутгах БМ250 | м3 | 368.1 |
| 6 | Төмөр бетон хүчилт арматурчилах /илүү гарсан/ | тн | 46.877 |
| 7 | Цутгамал парпет цутгах БМ250 | м3 | 11.44 |
| 8 | Цутгамал парпет арматурчилах /илүү гарсан/ | тн | 0.449 |
| 9 | Шатны төмөр бетон гишгүүр чигжиж цутгах БМ250 | м3 | 12.99 |
| 10 | Нормоос илүүг арматурчилах /илүү гарсан/ | тн | 0.943 |
| 11 | Цутгамал шатанд төмөр хайс хийх | у\м | 31.54 |
| 12 | Барилгын талбайд бетон бэлтгэх | м3 | 726.44 |
| ЦУТГАМАЛ БҮТЭЭЦИЙН АЖИЛ /Б БЛОК/ | | | |
| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
| 1 | Төмөр бетон багана цутгах БМ250 | м3 | 57 |
| 2 | Багана арматурчилах /илүү гарсан/ | тн | 3.664 |
| 3 | Төмөр бетон дам нуруу цутгах БМ250 | м3 | 139.12 |
| 4 | Дамнуруу арматурчилах /илүү гарсан/ | тн | 7.328 |
| 5 | Төмөр бетон хүчилт цутгах БМ250 | м3 | 201.3 |
| 6 | Төмөр бетон хүчилт арматурчилах /илүү гарсан/ | тн | 25.866 |
| 7 | Цутгамал парпет цутгах БМ250 | м3 | 6.12 |

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

| | | | |
|----|---|-----|-------|
| 8 | Цутгамал парпет арматурчилах /илүү гарсан/ | тн | 0.239 |
| 9 | Шатны төмөр бетон гишгүүр чигжиж цутгах БМ250 | м3 | 12.34 |
| 10 | Нормоос илүүг арматурчилах /илүү гарсан/ | тн | 0.783 |
| 11 | Цутгамал шатанд төмөр хайс хийх | у\м | 23.82 |
| 12 | Барилгын талбайд бетон бэлтгэх | м3 | 415.5 |

ЦУТГАМАЛ БҮТЭЭЦИЙН АЖИЛ /В БЛОК/

| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
|-----|---|------|------------|
| 1 | Төмөр бетон багана цутгах БМ250 | м3 | 73.2 |
| 2 | Багана арматурчилах /илүү гарсан/ | тн | 6.414 |
| 3 | Төмөр бетон дам нуруу цутгах БМ250 | м3 | 152.95 |
| 4 | Дамнуруу арматурчилах /илүү гарсан/ | тн | 6.167 |
| 5 | Төмөр бетон хүчилт цутгах БМ250 | м3 | 213.4 |
| 6 | Төмөр бетон хүчилт арматурчилах /илүү гарсан/ | тн | 29.028 |
| 7 | Цутгамал парпет цутгах БМ250 | м3 | 6.9 |
| 8 | Цутгамал парпет арматурчилах /илүү гарсан/ | тн | 0.265 |
| 9 | Шатны төмөр бетон гишгүүр чигжиж цутгах БМ250 | м3 | 9.29 |
| 10 | Нормоос илүүг арматурчилах /илүү гарсан/ | тн | 0.696 |
| 11 | Цутгамал шатанд төмөр хайс хийх | у\м | 23.87 |
| 12 | Барилгын талбайд бетон бэлтгэх | м3 | 455.2 |

ЦУТГАМАЛ БҮТЭЭЦИЙН АЖИЛ /Г БЛОК/

| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
|-----|---|------|------------|
| 1 | Төмөр бетон багана цутгах БМ250 | м3 | 35.44 |
| 2 | Багана арматурчилах /илүү гарсан/ | тн | 2.629 |
| 3 | Төмөр бетон дам нуруу цутгах БМ250 | м3 | 52.46 |
| 4 | Дамнуруу арматурчилах /илүү гарсан/ | тн | 2.05 |
| 5 | Металл дам нуруу, хийц угсрах | тн | 9.594 |
| 6 | 4 кг хүртэл жинтэй бэхэлгээний деталь төмөр суулгах | тн | 0.865 |
| 7 | Төмөр холбоос угсрах | тн | 9.211 |
| 8 | Төмөр хийцийн бэлдэц бэлтгэх | тн | 19.67 |
| 9 | Сендвичин дээврийн хавтан угсрах /уз-200мм/ | м2 | 650.6 |
| 10 | Металл дам нуруу, хийц будах | тн | 19.67 |
| 11 | Барилгын талбайд бетон бэлтгэх | м3 | 87.9 |

ЦУТГАМАЛ БҮТЭЭЦИЙН АЖИЛ /Д БЛОК/

| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
|-----|---|------|------------|
| 1 | Төмөр бетон багана цутгах БМ250 | м3 | 59.7 |
| 2 | Багана арматурчилах /илүү гарсан/ | тн | 5.332 |
| 3 | Төмөр бетон дам нуруу цутгах БМ250 | м3 | 106.8 |
| 4 | Дамнуруу арматурчилах /илүү гарсан/ | тн | 5.074 |
| 5 | Төмөр бетон хүчилт цутгах БМ250 | м3 | 100 |
| 6 | Төмөр бетон хүчилт арматурчилах /илүү гарсан/ | тн | 12.183 |
| 7 | Металл дам нуруу, хийц угсрах | тн | 4.168 |
| 8 | 4 кг хүртэл жинтэй бэхэлгээний деталь төмөр суулгах | тн | 1.008 |
| 9 | Төмөр холбоос угсрах | тн | 5.526 |
| 10 | Төмөр хийцийн бэлдэц бэлтгэх | тн | 10.701 |
| 11 | Сендвичин дээврийн хавтан угсрах /уз-200мм/ | м2 | 500 |
| 12 | Металл дам нуруу, хийц будах | тн | 10.701 |
| 13 | Барилгын талбайд бетон бэлтгэх | м3 | 266 |

ЦУТГАМАЛ БҮТЭЭЦИЙН АЖИЛ /Е БЛОК/

| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
|-----|------------------------------------|------|------------|
| 1 | Төмөр бетон багана цутгах БМ250 | м3 | 20.28 |
| 2 | Багана арматурчилах /илүү гарсан/ | тн | 3.408 |
| 3 | Төмөр бетон дам нуруу цутгах БМ250 | м3 | 48.39 |

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

| | | | |
|---|--|------|------------|
| 4 | Дамнуруу арматурчилах /илүү гарсан/ | тн | 1.737 |
| 5 | Төмөр бетон хүчилт цутгах БМ250 | м3 | 44.5 |
| 6 | Төмөр бетон хүчилт арматурчилах /илүү гарсан/ | тн | 5.114 |
| 7 | Барилгын талбайд бетон бэлтгэх | м3 | 113.2 |
| ГАДНА ДОВЖОО, ПАНДУС | | | |
| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
| 1 | Төмөр бетон довжоо гишгүүр, пандас чигжиж цутгах | м3 | 28.38 |
| 2 | Гадна довжоо арматурчилах /илүү гарсан/ | тн | 1.276 |
| 3 | Довжоонд гантиг чулуун хавтан дэвсэж шал хийх | м2 | 170.46 |
| 4 | Хаяавч цутгах | м3 | 30.38 |
| 5 | Хаяавчинд цементэн тэгшилгээ хийх | м2 | 405.1 |
| 6 | Барилгын талбайд бетон бэлтгэх | м3 | 59.1 |
| ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ | | | |
| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
| 1 | 360 мм-ийн өргөн ханыг хийжсэн сийрмэг гулдмайгаар өрөх | м3 | 918.06 |
| 2 | 250 мм-ийн тоосгон хана цемент шохойн зуурмагаар гагнаж өрөх | м3 | 876.88 |
| 3 | 0.12м-ын өргөн ердийн тоосгон хамар хана арматурлаж өрөх | м2 | 1724.61 |
| 4 | Төмөр бетон ялуу угсрах /12.12.14/ | ш | 24 |
| 5 | Төмөр бетон ялуу угсрах /15.12.14/ | ш | 128 |
| 6 | Төмөр бетон ялуу угсрах /18.12.14/ | ш | 64 |
| 7 | Төмөр бетон ялуу угсрах /22.12.14/ | ш | 45 |
| 8 | Тоосгон өрөг бусад хийцийг арматурчлах | тн | 5.11 |
| 9 | Ханыг хучилтай бэхлэх бэхэлгээний деталь төмөр суулгах | тн | 1.5 |
| 10 | Цементэн зуурмаг бэлтгэх | м3 | 187 |
| ХУЙЛМАЛ МАТЕРИАЛАН ДЭЭВРИЙН АЖИЛ | | | |
| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
| 1 | Парпетний хана өрөх /250мм/ | м3 | 96.67 |
| 2 | Парпет шавардах | м2 | 573.66 |
| 3 | Дээврийн 1 үе тусгаарлагч түрхлэг хийх | м2 | 2168.07 |
| 4 | Хөөсөнцөр материалаар хучилт дулаалах зүз-200мм | м2 | 2168.07 |
| 5 | Керамзит хайргаар дээврийн налуулга хийх | м3 | 325.21 |
| 6 | Дээврийн цементэн тэгшилгээ арматурчлах тэгшилгээ | м2 | 2168.07 |
| 7 | Мембран дээвэр хийх наах /Loglroof/ | м2 | 2276.47 |
| 8 | Дээврийн хуйлмал материал амьсгалын яндан угсрах | ш | 12 |
| 9 | Барилгын гадна талын төмөр эдлэлүүд ус зайлуулах хоолойн хамт хийх | м2 | 3012.58 |
| 10 | Мембранын ирмэгт селикон наах | м | 559.41 |
| 11 | Салхивчийн тоосгон хана зуурмагаар гагнаж өрөх | м2 | 101.05 |
| 12 | Салхивчийн малгай цайрдсан төмрөөр хийх | м2 | 39.82 |
| 13 | Парпед төмөрлөх | м2 | 61.81 |
| 14 | Барилгын талбайд бетон бэлтгэх | м3 | 220 |
| ГАДНА ЗАСЛЫН АЖИЛ | | | |
| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
| 1 | Гадна ханыг металл хавтанцараар дулаалгатай өнгөлөх /барилгын шат угсрах, задлах ажил орсон/ | м2 | 3974.56 |
| 2 | Хэвтээ босоо уулзварт силиконон чигжээс хийж битүүлэх | м | 10016.7 |
| 3 | Гадна фасадыг шилэн хавтанцараар өнгөлөх | м2 | 294.12 |
| 4 | Цоколийн хэсэгийг чулуун эмульсэн будгаар гар аргаар будах | м2 | 265.88 |
| 5 | Салхивчийн яндан шавардах | м2 | 81.38 |
| 6 | Гадна ханын өргө ба өнгөлгөөний 16 м хүртэл өндөр | м2 | 294.12 |
| ТӨМӨР ШАТНЫ АЖИЛ /ТШ-1/ | | | |
| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
| 1 | Цутгамал суурь цутгах | м3 | 15.55 |

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

| | | | |
|--------------------------------|--|-----------|------------|
| 2 | Цутгамал суурь арматурчилах /илүү гарсан/ | тн | 0.048 |
| 3 | Суулгах нарийвч суулгах | тн | 0.137 |
| 4 | Металл тулгуур угсрах /Б-1/ | тн | 1.5 |
| 5 | Металл холбоос угсрах | тн | 3.251 |
| 6 | Төмөр гуя угсрах /ТГ-1;2/ | тн | 0.23 |
| 7 | Төмөр хийцийн бэлдэц бэлтгэх | тн | 5.428 |
| 8 | Төмрийн будгаар 2 үе будах | тн | 5.428 |
| 9 | Барилгын талбайд бетон бэлтгэх | м3 | 15.55 |
| ТӨМӨР ШАТНЫ АЖИЛ /ТШ-2/ | | | |
| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
| 1 | Аваарын төмөр шат угсрах | тн | 0.445 |
| 2 | Төмөр хийцийн бэлдэц бэлтгэх | тн | 0.445 |
| 3 | Төмрийн будгаар 2 үе будах | тн | 0.445 |
| ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ | | | |
| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
| 1 | Дотор хананд модон хаалга усрах | м2 | 70.35 |
| 2 | Дотор хананд металл хаалга усрах | м2 | 223.02 |
| 3 | Металл вакум цонх хананд суулгах /3 давхар шилтэй хамгаалттай/ | м2 | 710.02 |
| 4 | Вакум цонх хананд суулгах /2 давхар шилтэй хамгаалттай/ | м2 | 73.2 |
| 5 | Дотор хананд шилэн хана суулгах | м2 | 111.2 |
| 6 | Төмөр сараалжин цонхны хаалт хийж угсрах /1р давхарт/ | м2 | 236 |
| 7 | Хаалганд цоож суулгах | ш | 147 |
| 8 | Төмөр хаалга дулаалагатай суулгах /ГХ/ | ш | 24 |
| 9 | Цонх ба хаалганы зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжиж дулаалах | м2 | 556.4 |
| ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ | | | |
| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
| 1 | Дотор тоосго ба бетон ханыг шохойн зуурмагаар гараар ердийн шавардах | м2 | 12857 |
| 2 | Цонхны амалгаа шавардах | м2 | 411.216 |
| 3 | Дотор хана эмульсэн будгаар өнхрүүлгээр сайн чанартай будах | м2 | 9611.66 |
| 4 | Цонхонд өнгөлсөн гантиг тавиур суулгах | м2 | 159.2 |
| 5 | Нарийн зуурмагаар бетонон тааз тэгшлэх | м2 | 4674.57 |
| 6 | Дотор хана тосон будгаар гар аргаар давхарлан будах | м2 | 2449.79 |
| 7 | Багана, дамнурууны шавардсан гадаргууд 3 р үеийн тэгшилгээ хийх | м2 | 1640 |
| 8 | Таазыг эмульсээр будах | м2 | 4674.57 |
| 9 | Хөнгөн цагаан рамтай 60x60 хэмжээтэй дүүжин тааз хийх | м2 | 1337.9 |
| 10 | Хөнгөн цагаан рамтай 40x40 панелэн таазыг хийх | м2 | 239.2 |
| 11 | Чийгтэй нөхцөлд ажиллах гипсэн хана угсрах /Ариун цэврийн өрөөнд шугам таглах/ | м2 | 3.25 |
| 12 | Төмөр каркастай гипсэн хавтангаар гэрэлтүүлгийн нуухтай гоёлын тааз угсрах | м2 | 1046.5 |
| 13 | Ариун цэврийн өрөөнүүдийн хананд плита наах | м2 | 752.65 |
| 14 | Угаагуурын дээр толь тогтоох | м2 | 29.4 |
| 15 | Ариун цэврийн өрөөний хана бэлэн өнгөлгөөтэй модон хийцээр угсрах | м2 | 117 |
| 16 | Плита хананд наах /Халуун цехийн өрөөнд/ | м2 | 42.9 |
| 17 | Дуу тусгаарлагч акустик хавтангаар хана хийх /Урлаг заал болон хөгжмийн өрөө/ | м2 | 675.38 |
| 18 | Биеийн тамирын тоноглол /сагсны шит/ суурилуулах | ш | 2 |
| 19 | АЦӨ-ний туснай тоноглолын бариул угсрах | иж бүрдэл | 3 |
| 20 | Шатанд бариултай төмөр хайс хийх | ү/м | 71.56 |
| 21 | Налуу пандуст төмөр хайс хийх /3 түвшиний бариултай/ | ү/м | 104.18 |
| 22 | Шат, шатны хайс тосон будгаар 2 удаа будах | тн | 4.5 |
| 23 | Цементэн зуурмаг бэлтгэх | м3 | 267.4 |

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

| ШАЛНЫ АЖИЛ | | | |
|------------|--|------|------------|
| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
| 1 | Шалны тэгшилгээ бетон цутгах /БМ150/ | м3 | 212.28 |
| 2 | Плитан шал наах | м2 | 682.4 |
| 3 | Чулуун шал наах | м2 | 270 |
| 4 | Тайзны хөндий шал хийх ажил | м2 | 61.88 |
| 5 | Модон гадаргууг 2 үе лакдах /тайзны хажуугын/ | м2 | 12.6 |
| 6 | Паркетан шал хийх | м2 | 1200.1 |
| 7 | Хулдаас нааж шал хийх | м2 | 4192.5 |
| 8 | Бетон шаланд хивсэнцэр наах /Налуу замд/ | м2 | 274.2 |
| 9 | Ус тусгаарлалт хийх | м2 | 6441.7 |
| 10 | Шалыг бетоны резинин будгаар 2 удаа будах | м2 | 92.5 |
| 11 | Шал тэгшлэгч /спорт талбайн хэсэгт/ | м2 | 626.5 |
| 12 | Шалны дэр мод хучилтын хавтан дээр тавих 50*50 | м2 | 626.5 |
| 13 | Фанер хавтангаар тэгшилгээ хийх | м2 | 626.5 |
| 14 | Ширхэгийн / судалгүй / модон зүймэл шал шахаж хийх | м2 | 626.5 |
| 15 | Модон гадаргууг 2 үе лакдах | м2 | 626.5 |
| 16 | Барилгын талбайд бетон бэлтгэх | м3 | 215 |

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

| ХАЛААЛТЫН АЖИЛ | | | |
|--|---|------|------------|
| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
| 1 | D=20мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах | м | 2600 |
| 2 | D=25мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах | м | 182 |
| 3 | D=32мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах | м | 275 |
| 4 | D=40мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах | м | 300 |
| 5 | D=50мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах | м | 556 |
| 6 | D=65мм голчтой ган хоолой угсрах | м | 170 |
| 7 | Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-25мм | м | 2782 |
| 8 | Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-40мм | м | 575 |
| 9 | Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-50мм | м | 556 |
| 10 | Халаалтын ган яндангийн гадаргууг лакаар будах | м2 | 182 |
| 11 | Яндан гэх мэт гадаргуу 2 удаа будах | м2 | 182 |
| 12 | Шахаж шалгах яндан хоолойн d=50мм | м | 3913 |
| 13 | Шахаж шалгах яндан хоолойн голч-100мм | м | 170 |
| 14 | Яндан хоолойд дулаалга хийх ф25мм | м2 | 7.85 |
| 15 | Яндан хоолойд дулаалга хийх ф32мм | м2 | 16.57 |
| 16 | Яндан хоолойд дулаалга хийх ф40мм | м2 | 5 |
| 17 | Яндан хоолойд дулаалга хийх ф50мм | м2 | 49 |
| 18 | Яндан хоолойд дулаалга хийх ф65мм | м2 | 34.5 |
| 19 | Ус буулгагч тавих ф-20 | ш | 130 |
| 20 | Ус буулгагч тавих ф-25 | ш | 22 |
| 21 | Ус буулгагч тавих ф-32 | ш | 10 |
| 22 | Ус буулгагч тавих ф-40 | ш | 4 |
| 23 | Ус буулгах хаалт тавих /50мм/ | ш | 8 |
| 24 | Ус буулгах хаалт тавих /65мм/ | ш | 4 |
| 25 | D-20мм термостат суурилуулах | ш | 250 |
| 26 | Хий авагч тавих ф-20 | ш | 150 |
| 27 | Буцах хаалт тавих ф20 | ш | 250 |
| 28 | Бөмбөлгөн d=20мм байрлуулах | ш | 110 |
| 29 | Бөмбөлгөн d=25мм байрлуулах | ш | 22 |
| 30 | Бөмбөлгөн d=32мм байрлуулах | ш | 10 |
| 31 | Бөмбөлгөн d=50мм байрлуулах | ш | 4 |
| 32 | Бөмбөлгөн d=40мм байрлуулах | ш | 4 |
| 33 | Бөмбөлгөн d=65мм байрлуулах | ш | 4 |
| 34 | Баланслагч хаалт ф40 байрлуулах | ш | 2 |
| 35 | Баланслагч хаалт голч d=50мм байрлуулах | ш | 2 |
| 36 | Даралт тохируулах хаалт угсрах ф65мм | ш | 2 |
| 37 | Даралт тохируулах хаалт угсрах ф50мм | ш | 2 |
| 38 | Даралт тохируулах хаалт угсрах ф40мм | ш | 2 |
| 39 | Зардал тохируулах хаалт угсрах ф65мм | ш | 2 |
| 40 | Зардал тохируулах хаалт угсрах ф50мм | ш | 2 |
| 41 | Зардал тохируулах хаалт угсрах ф40мм | ш | 2 |
| 42 | Радиатор угсрах | экм | 827.69 |
| 43 | Радиаторын гадаргуу 2 удаа будах | м2 | 360 |
| 44 | Агаарын дулаан хөшиг N=7.5кВт 220V/380V L=1280 м3/цаг/ | ш | 3 |
| АГААР СОРОХ СИСТЕМ /С-1 СИСТЕМ/ | | | |
| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
| 1 | Агаар сорох сэнс 1000м3/цаг, N=0.7кВт, H=300 +удирдлага | ш | 1 |

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

| | | | |
|---|--|----|------|
| 2 | Зөөлөн холбоос ф-200,200,270мм 600мм хүртэл голчтой / сэнсний 2 талд / | ш | 2 |
| 3 | Гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 1600 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах | м2 | 92.3 |
| 4 | Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1600 мм | м2 | 92.3 |
| 5 | Агааржуулалтын цайрдсан төмөр хоолой пенополистролоор дулаалах | м2 | 92.3 |
| 6 | Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгчийг 90 градустай хийж бэлтгэн угсрах ,эргэн тойрны урт 2000 мм | ш | 4 |
| 7 | Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжүүлэгчийн бэлдэц хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 2000 мм | ш | 4 |
| 8 | Агаар сорох сараалжин угсрах P300x300 | ш | 5 |
| 9 | Буцаахгүй клапан | ш | 1 |

АГААР СОРОХ СИСТЕМ /С-2 СИСТЕМ/

| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
|-----|--|------|------------|
| 1 | Агаар сорох сэнс 3830м3/цаг, N=0.5 кВт, H=400, n=1363 эрг/мин +удирдлага | ш | 1 |
| 2 | Зөөлөн холбоос ф-200,200,270мм 600мм хүртэл голчтой / сэнсний 2 талд / | ш | 2 |
| 3 | Гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 1600 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах | м2 | 128.5 |
| 4 | Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1600 мм | м2 | 128.5 |
| 5 | Агааржуулалтын цайрдсан төмөр хоолой пенополистролоор дулаалах | м2 | 128.5 |
| 6 | Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгчийг 90 градустай хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм | ш | 8 |
| 7 | Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжүүлэгчийн бэлдэц хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 2000 мм | ш | 3 |
| 8 | Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн гурвалжлагчийн бэлдэц хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 2000 мм | ш | 2 |
| 9 | Тохируулах хавхлага 350,220 ,200 540 мм хүртэл | ш | 1 |
| 10 | Агаар сорох сараалжин угсрах P200x200 | ш | 3 |
| 11 | Таслах хаалт | ш | 2 |
| 12 | Гөлмөн төмрөөр хийсэн зонт угсрах /2ш/ | м2 | 14 |

АГААР СОРОХ ОРУУЛАХ СИСТЕМ /С-3, О-3 СИСТЕМ/

| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
|-----|--|------|------------|
| 1 | Агаар оруулах сэнс 4880м3/цаг, оруулах L=2400м3 N=0.5кВт, H=600, Агаар халаагч N=34кВт +удирдлага | ш | 1 |
| 2 | Зөөлөн холбоос ф-200,200,270мм 600мм хүртэл голчтой / сэнсний 2 талд / | ш | 4 |
| 3 | Шүүлтүүр угсрах G4 | ш | 2 |
| 4 | Дуу намдаагч | ш | 1 |
| 5 | Гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 1600 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах | м2 | 165 |
| 6 | Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1600 мм | м2 | 165 |
| 7 | Агааржуулалтын цайрдсан төмөр хоолой пенополистролоор дулаалах | м2 | 165 |
| 8 | Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгчийг 90 градустай хийж бэлтгэн угсрах ,эргэн тойрны урт 2000 мм | ш | 6 |
| 9 | Агаар сорох сараалжин угсрах P300x300 | ш | 5 |
| 10 | P700x500 гадна сараалжин жааз угсрах | ш | 5 |
| 11 | Буцаахгүй клапан | ш | 2 |

АГААР СОРОХ ОРУУЛАХ СИСТЕМ /С-4, О-4 СИСТЕМ/

| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
|-----|---|------|------------|
| 1 | Агаар сэнс L=2000м3/цаг, оруулах L=1800м3 N=0.5кВт, H=400, Агаар халаагч N=19кВт +удирдлага | ш | 1 |
| 2 | Зөөлөн холбоос ф-200,200,270мм 600мм хүртэл голчтой / сэнсний 2 талд / | ш | 4 |
| 3 | Шүүлтүүр угсрах G4 | ш | 1 |

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

| | | | |
|----|--|----|-------|
| 4 | Дуу намдаагч | ш | 1 |
| 5 | Гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 1600 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах | м2 | 109.2 |
| 6 | Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1600 мм | м2 | 109.2 |
| 7 | Агааржуулалтын цайрдсан төмөр хоолой пенополистролоор дулаалах | м2 | 109.2 |
| 8 | Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгчийг 90 градустай хийж бэлтгэн угсрах ,эргэн тойрны урт 2000 мм | ш | 8 |
| 9 | Агаар сорох сараалжин угсрах P200x200 | ш | 5 |
| 10 | Агаар сорох сараалжин угсрах P200x200 /оруулах/ | ш | 5 |
| 11 | Буцаахгүй клапан | ш | 2 |

АГААР СОРОХ СИСТЕМ /С-5 СИСТЕМ/

| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
|-----|--|------|------------|
| 1 | Агаар сорох сэнс 1200м3/цаг, N=0.5кВт, H=200 +удирдлага | ш | 1 |
| 2 | Зөөлөн холбоос ф-200,200,270мм 600мм хүртэл голчтой / сэнсний 2 талд / | ш | 2 |
| 3 | Гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 1600 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах | м2 | 56 |
| 4 | Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1600 мм | м2 | 56 |
| 5 | Агааржуулалтын цайрдсан төмөр хоолой пенополистролоор дулаалах | м2 | 56 |
| 6 | Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгчийг 90 градустай хийж бэлтгэн угсрах ,эргэн тойрны урт 2000 мм | ш | 8 |
| 7 | Агаар сорох сараалжин угсрах P200x200 | ш | 5 |
| 8 | Буцаахгүй клапан | ш | 1 |

АГААР СОРОХ СИСТЕМ /С-6 СИСТЕМ/

| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
|-----|--|------|------------|
| 1 | Агаар сорох сэнс 200м3/цаг, N=0.4кВт, H=150 +удирдлага | ш | 1 |
| 2 | Зөөлөн холбоос ф-200,200,270мм 600мм хүртэл голчтой / сэнсний 2 талд / | ш | 2 |
| 3 | Гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 1600 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах | м2 | 14.7 |
| 4 | Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1600 мм | м2 | 14.7 |
| 5 | Агааржуулалтын цайрдсан төмөр хоолой пенополистролоор дулаалах | м2 | 14.7 |
| 6 | Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгчийг 90 градустай хийж бэлтгэн угсрах ,эргэн тойрны урт 2000 мм | ш | 2 |
| 7 | Агаар сорох сараалжин угсрах P200x200 | ш | 5 |

АГААР ОРУУЛАХ СИСТЕМ /О-1 СИСТЕМ/

| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
|-----|--|------|------------|
| 1 | Сэнсний агрегат/агаар халаагчтай/ L=2880 м3//цаг, Q=46.6 кВт N=1.1 кВт, H=700, n=3010 эрг/мин, +удирдлага | ш | 1 |
| 2 | Зөөлөн холбоос ф-200,200,270мм 600мм хүртэл голчтой / сэнсний 2 талд / | ш | 2 |
| 3 | Шүүлтүүр угсрах G4 | ш | 1 |
| 4 | Дуу намдаагч | ш | 1 |
| 5 | Гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 1600 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах | м2 | 68.4 |
| 6 | Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1600 мм | м2 | 68.4 |
| 7 | Агааржуулалтын цайрдсан төмөр хоолой пенополистролоор дулаалах | м2 | 68.4 |
| 8 | Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгчийг 90 градустай хийж бэлтгэн угсрах ,эргэн тойрны урт 2000 мм | ш | 3 |
| 9 | Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн шилжүүлэгчийн бэлдэц хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 2000 мм | ш | 2 |
| 10 | Агаар сорох сараалжин угсрах P300x300 | ш | 5 |
| 11 | P900x300 гадна сараалжин жааз угсрах | ш | 1 |

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

| 12 | Тохируулах хавхлага 350,220 ,200 540 мм хүртэл | ш | 1 |
|--|--|------|------------|
| АГААР ОРУУЛАХ СИСТЕМ /О-2 СИСТЕМ/ | | | |
| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
| 1 | Агаар оруулах сэнс 1800м3/цаг, N=1.0 кВт, H=208, n=3010 эрг/мин халаагч /28,5кВт/ +удирдлага | ш | 1 |
| 2 | Зөөлөн холбоос ф-200,200,270мм 600мм хүртэл голчтой / сэнсний 2 талд / | ш | 2 |
| 3 | Шүүлтүүр угсрах G4 | ш | 1 |
| 4 | Дуу намдаагч | ш | 1 |
| 5 | Гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 1600 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах | м2 | 34 |
| 6 | Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1600 мм | м2 | 34 |
| 7 | Агааржуулалтын цайрдсан төмөр хоолой пенополистролоор дулаалах | м2 | 23 |
| 8 | Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгчийг 90 градустай хийж бэлтгэн угсрах ,эргэн тойрны урт 2000 мм | ш | 1 |
| 9 | Агаар сорох сараалжин угсрах P300x300 | ш | 4 |
| 10 | P500x300 гадна сараалжин жааз угсрах | ш | 1 |
| 11 | Тохируулах хавхлага 350,220 ,200 540 мм хүртэл | ш | 1 |
| АГААР ОРУУЛАХ СИСТЕМ /О-5 СИСТЕМ/ | | | |
| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
| 1 | Сэнсний агрегат /дулаан солилцуургүй/ L=187 м3//цаг, Q= 4-94Вт +удирдлага | ш | 66 |
| ЕРДИЙН СОРОХ СИСТЕМ | | | |
| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
| 1 | 0.7 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 1000 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах | м2 | 611 |
| 2 | Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм | м2 | 611 |
| 3 | Агааржуулалтын цайрдсан төмөр хоолой пенополистролоор дулаалах | м2 | 611 |
| 4 | Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгчийг 90 градустай хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм | ш | 93 |
| 5 | Агаар сорох сараалжин угсрах P100x100 | ш | 22 |
| 6 | Агаар сорох сараалжин угсрах P150x150 | ш | 12 |
| 7 | Агаар сорох сараалжин угсрах P300x200 | ш | 2 |
| 8 | Агаар сорох сараалжин угсрах P300x250 | ш | 2 |
| 9 | Агаар сорох сараалжин угсрах P300x300 | ш | 2 |
| 10 | Агаар сорох сараалжин угсрах P400x400 | ш | 34 |
| 11 | Тохируулах хавхлага 350,220 ,200 540 мм хүртэл | ш | 102 |

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

| УСАН ХАНГАМЖЫН АЖИЛ | | | |
|----------------------------|---|------|------------|
| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
| 1 | Хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой ф15 мм хүртэл | м | 189.8 |
| 2 | Дотор ус хангамжийн хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой ф 20 мм | м | 143.5 |
| 3 | Дотор ус хангамжийн хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой ф 25 мм | м | 20 |
| 4 | D=15мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах | м | 204.4 |
| 5 | D=20мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах | м | 100.6 |
| 6 | D=25мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах | м | 80.1 |
| 7 | D=32мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах | м | 50.1 |
| 8 | D=50мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах | м | 417.8 |
| 9 | Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-25мм | м | 385.1 |
| 10 | Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-40мм | м | 390.7 |
| 11 | Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-50мм | м | 77.1 |
| 12 | Яндан хоолойд дулаалга хийх 15мм | м2 | 11.35 |
| 13 | Яндан хоолойд дулаалга хийх 20мм | м2 | 6.31 |
| 14 | Яндан хоолойд дулаалга хийх 25мм | м2 | 7.04 |
| 15 | Яндан хоолойд дулаалга хийх 32мм | м2 | 5.03 |
| 16 | Яндан хоолойд дулаалга хийх 50мм | м2 | 65.59 |
| 17 | Хаалт d=50мм байрлуулах | ш | 16 |
| 18 | Хаалт d=32мм байрлуулах | ш | 8 |
| 19 | Хаалт d=25мм байрлуулах | ш | 10 |
| 20 | Хаалт d=20мм байрлуулах | ш | 5 |
| 21 | Хаалт d=15мм байрлуулах | ш | 12 |
| 22 | Угаагуурын ус холигч байрлуулах | ш | 73 |
| 23 | Хаалт кран | ш | 131 |
| 24 | Галын гидрант 20м шлангтай тавих | ком | 41 |
| БОХИР УСНЫ АЖИЛ | | | |
| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
| 1 | Бохир усны хуванцар хоолой d-100 холбох хэрэгсэлийн хамт | м | 275.5 |
| 2 | Бохир усны хуванцар хоолой d-50 холбох хэрэгсэлийн хамт | м | 370.1 |
| 3 | Угаагуур угсрах | ш | 73 |
| 4 | Душ угсрах хаалттай | ш | 6 |
| 5 | Шулуун гаргалгаатай суултуур | ком | 42 |
| 6 | Ханын ганцаарчилсан хөтөвч тавих | ш | 11 |

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

| ЦАХИЛГААН ХАНГАМЖЫН АЖИЛ | | | |
|--------------------------|---|--------|------------|
| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
| 1 | Ерөнхий оролтын самбар угсрах /ЕС/ | ком | 2 |
| 2 | Баталгаат тэжээлийн самбар угсрах /БТС-1/ | ком | 1 |
| 3 | Хүчний хувиарлах самбар угсрах | ш | 2 |
| 4 | Гэрэлтүүлэгчийн самбар бэлэн нүхэнд угсрах /ГС/ | ком | 10 |
| 5 | Автоматтай хайрцаг угсрах АХ-1 | ш | 2 |
| 6 | Ослын гэрэлтүүлгийн самбар бэлэн нүхэнд угсрах /ОГС-1/ | ком | 2 |
| 7 | Контактор КМИ10960 9А ЗР | ш | 15 |
| 8 | Контактор КМИ46562 65А ЗР | ш | 3 |
| 9 | 1*3вт чадалтай ЛЕД хананд тавих ЕХИТ бичигтэй гэрэлтүүлэг угсрах | ширхэг | 17 |
| 10 | 1х13вт Лед чийдэнтэй ус чийг тусгаарлах гэрэлтүүлэгч угсрах Ip20 | ширхэг | 9 |
| 11 | 1х100вт өдрийн чийдэнтэй гадна ханын гэрэлтүүлэгч угсрах /IP44/ | ширхэг | 11 |
| 12 | 1х13вт Лед чийдэнтэй ус чийг тусгаарлах гэрэлтүүлэгч угсрах Ip20 | ширхэг | 94 |
| 13 | 1х18вт Лед чийдэнтэй толины гэрэлтүүлэгч угсрах Ip20 | ширхэг | 23 |
| 14 | 1х48 вт-ын LED хамгаалагдсан гэрэлтүүлэгчийг шилбэнд угсрах | ш | 356 |
| 15 | 1*36вт гэрэлтүүлэгч таазанд угсрах | ш | 26 |
| 16 | 1х48 вт-ын LED гэрэлтүүлэгчийг шилбэнд угсрах | ш | 243 |
| 17 | 1х48 вт-ын LED ус чийгний хамгаалагдсан гэрэлтүүлэгчийг шилбэнд угсрах | ш | 18 |
| 18 | 1х13вт Лед хөдөлгөөн мэдрэгчтэй гэрэлтүүлэгч угсрах /IP44/ | ширхэг | 36 |
| 19 | 150вт чадалтай UCD чийдэнтэй спорт заалны гэрэлтүүлэгч угсрах | ширхэг | 30 |
| 20 | Далд угсрах унтраалга тавих /1 даралтад 230В, 16А, IP20/ | ширхэг | 57 |
| 21 | Хоёрлосон далд унтраалга тавих /2 даралтад 230В, 16А, IP20/ | ширхэг | 79 |
| 22 | Ил нэг даралттай хамгаалагдсан унтраалга. 10А, 220В | ширхэг | 16 |
| 23 | Ил хоёр даралттай хамгаалагдсан унтраалга. 10А, 220В | ширхэг | 7 |
| 24 | Бэлэн нүхэнд 3 хүртэл унтраалга суулгах | ширхэг | 19 |
| 25 | Ил тавих, газардуулагч контакттай, тагтай ванны хамгаалагдсан розетк, 230В, 25А, IP65 | ширхэг | 1 |
| 26 | Ил хоёр даралттай хамгаалагдсан унтраалга. 10А, 220В | ширхэг | 5 |
| 27 | Далд угсрах солин унтраалга тавих /1 даралтад IP44 / | ширхэг | 8 |
| 28 | Хананд далд тоноглох газардуулгын контакттай хоёр туйлт розетка. 220В | ширхэг | 196 |
| 29 | Ил тавих, газардуулагч контакттай розетк, 230В, 16А, IP65 | ширхэг | 54 |
| 30 | Шаланд багц разетка суулгах 230В, 16А, IP65 | ш | 23 |
| 31 | Утас салбарлах хайрцаг тавих | ширхэг | 230 |
| 32 | Унтраалга розетканы салбарлах хайрцаг тавих | ш | 465 |
| 33 | 2.5мм2 хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай 1-р утас сүвлэх | м | 1250 |
| 34 | 2.5мм2 хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай дараагийн утас бүрийг сүвлэх | м | 17050 |
| 35 | 1*4мм2 хөндлөн огтлолтой зэс голтой 1-р утас сүвлэх | м | 150 |
| 36 | 4мм2 хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай дараагийн утас бүрийг сүвлэх | м | 2550 |
| 37 | 6мм2 хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай дараагийн утас бүрийг сүвлэх | м | 360 |
| 38 | 10мм2 хүртэл зэс утас бүрийг сүвлэх | м | 4000 |
| 39 | Ф5х25мм2 хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай кабель | м | 950 |
| 40 | 4*70+1*25мм2 хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай дараагийн утас бүрийг сүвлэх | м | 80 |
| 41 | 4*150мм2 хүртэл нийлмэл огтлолтой кабель | м | 10 |
| 42 | Ф1х25мм2 хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай кабель | м | 50 |

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

| | | | |
|----|---|------|------|
| 43 | Гал дэмждэг.й ПВХ-хуванцар хоолой, Ф16мм | метр | 6850 |
| 44 | Гал дэмждэг.й ПВХ-хуванцар хоолой, Ф22мм | метр | 590 |
| 45 | Гал дэмждэг.й ПВХ-хуванцар хоолой, Ф28мм | метр | 120 |
| 46 | Хуванцар хоолойг бетонд угсрах д-50 мм2 | метр | 800 |
| 47 | D=50мм голчтой ган яндан угсрах | м | 280 |
| 48 | Хуванцар хоолойг угсрах. д-100 мм2 | метр | 2 |
| 49 | 12мм хүртэл голчтой бөөрөнхий төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг тоосгон сууринд угсрах | м | 440 |
| 50 | 40*4мм цайрдсан туузан төмөр | м | 270 |
| 51 | 25 мм голчтой бөөрөнхий төмөр газардуулагчийг гар ажилгаагаар зоох | ш | 30 |
| 52 | 24*5мм цайрдсан туузан төмөр | м | 80 |
| 53 | Газардуулгын шиний нүх гараар ухах | м3 | 38 |

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

| ТЕЛЕФОНЫ АЖИЛ | | | |
|--|--|-------|------------|
| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
| 1 | Хэрэглэгчийн розетка хананд суурьлуулах | ш | 48 |
| 2 | Хэрэглэгчийн розетка шаланд суурьлуулах | ш | 4 |
| 3 | Задгай зэс дамжуулагчтай ПЭ хэлбэрийн бүрхүүлтэй утас татах 4 судастай кабель JF 10x2x0.5мм | 100м | 13 |
| 4 | Олон хосын кабелийг хэрэглэгчтэй холбох телефоны хувиарлах хайрцаг тавих /ПЕ суурьтай/ DP-20 | ш | 3 |
| 5 | Олон хосын кабелийг хэрэглэгчтэй холбох телефоны хувиарлах хайрцаг тавих /100Блок/ | ш | 1 |
| 6 | 100 хэрэглэгчийн дотоод холбооны станц /АТС/ | станц | 1 |
| 7 | Олон хосын кабель UTP 2x2x0.5мм | км | 0.2 |
| КОМПЬЮТЕР СҮЛЖЭЭНИЙ АЖИЛ | | | |
| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
| 1 | Компьютер сүлжээний розетка | ш | 75 |
| 2 | Компьютер сүлжээний swtch 32port | ш | 3 |
| 3 | Компьютер сүлжээний router 5port | ш | 1 |
| 4 | 8 утаст зэс дамжуулагч полиэтилен тусгаарлагчтай утас UTP CAT 5e 0.5mm-4p | 100м | 18 |
| 5 | 8 утаст зэс дамжуулагч полиэтилен тусгаарлагчтай утас UTP cat.6 | 100м | 2 |
| КАБЕЛИЙН ТЕЛЕВИЗ | | | |
| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
| 1 | Кабелийн телевизийн розетка суурилуулах | ш | 47 |
| 2 | Кабелийн телевизийн коосаль кабель татах | 100м | 12 |
| 3 | Кабелийн телевизийн салбарлагч | ш | 7 |
| 4 | Зэс дамжуулагч полиэтилен тусгаарлагчтай кабель | 100м | 1 |
| ХЯНАЛТЫН КАМЕРЬ ДОХИОЛОЛЫН АЖИЛ | | | |
| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
| 1 | Зэс дамжуулагч полиэтилен тусгаарлагчтай утас UTP CAT 5e 0.5mm-2p | 100м | 15 |
| 2 | Ажиглалтын камер угсрах /IP camera/ | ш | 22 |
| 3 | Ажиглалтын камер угсрах /IP camera/ Outdoor | ш | 3 |
| 4 | Компьютер сүлжээний swtch 32port | ш | 1 |
| 5 | Камерын бичигч /дүрс хүлээн авах станц/ | шир | 1 |
| 6 | Удирдлагын компьютер угсрах | ш | 1 |
| 7 | Камерын дэлгэц | ком | 2 |
| ГАЛЫН ДОХИОЛОЛ | | | |
| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
| 1 | Автомат залгуур бүхий галын дохиоллын хүлээн авах станц /10 хүртэл дэд станц холбогдох/ | ш | 1 |
| 2 | Утаа мэдрэх хэт улаан туяаны үүсгэгчтэй галын дохиоллын мэдээлэгч I=100мкА Rx1.1кОм | ш | 203 |
| 3 | Дулаан мэдрэх галын дохиололын мэдээлэгч угсрах | ш | 2 |
| 4 | Гараар удирдах галын дохиоллын мэдээлэгч /телефон утасны холбогчтой/ I=100мкА Rx1.1кОм | ш | 10 |
| 5 | 4 утаст зэс дамжуулагч полиэтилен тусгаарлагчтай утас | 100м | 18 |
| 6 | 80 дб хүртэл авиа үүсгэх чадалтай түгшүүрийн дуут дохио өгөгч 270x120x120мм | ш | 10 |
| ЗАРЛАН МЭДЭЭЛЭХ СИСТЕМИЙН АЖИЛ | | | |
| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
| 1 | Тоглуулагч JCDR-10RU | ш | 1 |
| 2 | Чанга яригч угсрах /ханын өсгөгч/ | ш | 23 |
| 3 | Зэс дамжуулагчтай полиэтилен тусгаарлагчтай утас татах | 100м | 9 |
| 4 | Өсгөгч | ш | 1 |
| 5 | Зарлан мэдээлэлийн системийн станц угсрах | ш | 1 |

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

| | | | |
|--------------------------------------|---------------------------------------|---------------|------------|
| 6 | Зона хувиарлах хэрэгслийг угсрах | ш | 1 |
| БУСАД ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖИЙН АЖИЛ | | | |
| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
| 1 | Пластмассан хоолой угсрах 16мм | м | 8200 |
| 2 | Пластмассан хоолой угсрах 70мм | м | 80 |
| 3 | Угсралтын хайрцаг тавих | ш | 3 |
| 4 | Гүйдэл хүчитгэгч баригч | шир | 1 |
| 5 | Серверийн тоноглол /rack/ | 1 шир- хэг | 1 |
| 6 | Кабелийн тавиур угсрах 300х100мм L=2м | ш | 20 |
| 7 | Кабелийн тавиур 90 холбогч угсрах | ш | 3 |

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

| АВТО ЗОГСООЛЫН АЖИЛ | | | |
|--|---|--------------|------------|
| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
| 1 | Ажлын талбайд тэг тэнхлэг татах | м2 | 1179.1 |
| 2 | 0.5м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачих /Өндөржилтөөр/ | м3 | 943 |
| 3 | Замын суурийг дайрга-хайрганы хольцоор хийх /зуз-30см / | м3 | 505.2 |
| 4 | Замын хашлага тавих /1x0.3x0.15м/ | 1у/м | 469 |
| 5 | Халуун асфальтбетон хучилтыг гараар байгуулах /зуз=60мм/ | м3 | 101.04 |
| 6 | Талбайд тэмдэг тэмдэглэгээг зориулалтын будгаар будах | м2 | 58.96 |
| 7 | Авто зогсоолын дугуй хязгаарлагч /1зогсоолд-2ш/ | ш | 60 |
| 8 | Замын тэмдэг /Заах/ тогтоох | иж бүрдэл | 3 |
| ЯВГАН ЗАМЫН АЖИЛ | | | |
| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
| 1 | Ажлын талбайд тэг тэнхлэг татах | м2 | 5991 |
| 2 | 0.5м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачих | м3 | 1198.2 |
| 3 | Явган хүний замын хашлага тавих | у/м | 1678 |
| 4 | Явган хүний замын суурийг элс-хайрганы хольцоор хийх | м3 | 599.1 |
| 5 | Явган хүний замын хучилтийг явган замын хавтангаар хийх / 1м2-д 16-50ш хавтан/ | м2 | 5991 |
| 6 | Барилгын талбайд бетон бэлтгэх | м3 | 21 |
| ХӨЛ БӨМБӨГ, ГҮЙЛТИЙН ТАЛБАЙН АЖИЛ | | | |
| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
| 1 | Ажлын талбайд тэг тэнхлэг татах | м2 | 3250 |
| 2 | 0.5м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачих | м3 | 604.41 |
| 3 | Улыг гараар ухаж тэгшлэх | м3 | 45.49 |
| 4 | Талбайн суурийг элс-хайрганы хольцоор хийх /зуз-20см/ | м3 | 649.9 |
| 5 | Хөл бөмбөг гүйлтийн талбайд бетон тэгшилгээ хийх /10см зуз/ | м3 | 325 |
| 6 | Хөл бөмбөгийн зориулалтын хиймэл зүлэг хийх | м2 | 2400 |
| 7 | Гүйлтийн зам зориулалтын резин будгаар гараар будах | м2 | 849.5 |
| 8 | Гадна талбайд биеийн тамирын тоноглол /Хөл бөмбөгийн хаалга/ суурилуулах | ш | 2 |
| 9 | Барилгын талбайд бетон бэлтгэх | м3 | 325 |
| САГСАН БӨМБӨГИЙН ТАЛБАЙН АЖИЛ | | | |
| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
| 1 | 0.5м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачих | м3 | 126 |
| 2 | Талбайн суурийг элс-хайрганы хольцоор хийх /зуз-20см/ | м3 | 85.6 |
| 3 | Сагсан бөмбөгийн талбайд бетон тэгшилгээ хийх /10см зуз/ | м3 | 42 |
| 4 | Сагсан бөмбөгийн талбайн дэвсгэрийг зориулалтын хуванцар хавтангаар бүрэх | м2 | 420 |
| 5 | Төмөр хашаа хаалганы хамт угсрах /Өндөр-4м/ | м | 88.4 |
| 6 | Хашааны төмөр хийц будах | тн | 4.1 |
| 7 | Гадна талбайд биеийн тамирын тоноглол /сагсны щит/ суурилуулах | ш | 2 |
| 8 | Барилгын талбайд бетон бэлтгэх | м3 | 42 |
| ГАР БӨМБӨГИЙН ТАЛБАЙН АЖИЛ | | | |
| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
| 1 | 0.5м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачих | м3 | 108 |
| 2 | Талбайн суурийг элс-хайрганы хольцоор хийх /зуз-20см/ | м3 | 72 |
| 3 | Гар бөмбөгийн талбайд бетон тэгшилгээ хийх /10см зуз/ | м3 | 36 |
| 4 | Гар бөмбөгийн талбайг зориулалтын резин будгаар гараар будах | м2 | 360 |
| 5 | Биеийн тамирын тоноглол /Багана тор/ суурилуулах | ш | 1 |

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

| | | | |
|---|--|------|------------|
| 6 | Барилгын талбайд бетон бэлтгэх | м3 | 36 |
| ХҮҮХДИЙН ТОГЛООМ ТАЛБАЙН АЖИЛ | | | |
| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
| 1 | 0.5м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачих | м3 | 51.82 |
| 2 | Хүүхдийн тоглоом, чийрэгжүүлэх талбайн суурийг элс-хайрганы хольцоор хийх /зуз-20см/ | м3 | 51.82 |
| 3 | Хүүхдийн тоглоом, чийрэгжүүлэх талбайд бетон тэгшилгээ хийх /10см зуз/ | м3 | 26.7 |
| 4 | Резинин хавтангаар Хүүхдийн тоглоомын талбайн шалыг бүрэх | м2 | 267 |
| 5 | Хүүхдийн гулсуур бүхий 3 цамхагт ком тоглоом суулгах | ш | 1 |
| 6 | Барилгын талбайд бетон бэлтгэх | м3 | 26.7 |
| ЧИЙРЭГЖҮҮЛЭЛТИЙН ТАЛБАЙН АЖИЛ | | | |
| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
| 1 | 0.5м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачих | м3 | 143.3 |
| 2 | Чийрэгжүүлэх талбайн суурийг элс-хайрганы хольцоор хийх /зуз-10см/ | м3 | 71.65 |
| 3 | Чийрэгжүүлэх талбайд бетон тэгшилгээ хийх /10см зуз/ | м3 | 71.65 |
| 4 | Чийрэгжүүлэх талбайд резин будгаар гараар будах | м2 | 716.5 |
| 5 | Чийрэгжүүлэх төхөөрөмж суулгах /Турник, суга турник/ | 1ком | 4 |
| 6 | Гадна талбайд төмөр хөлтэй модон тавцантай түшлэгтэй сандал суурилуулах | ш | 30 |
| 7 | Хогын сав угсрах /2 ялган ангилдаг/ | ш | 9 |
| 8 | Модон сүүдрэвч хийх /2ш/ | ш | 2 |
| 9 | Барилгын талбайд бетон бэлтгэх | м3 | 71.65 |
| НҮҮРС, ҮНС ХАДГАЛАХ ТАЛБАЙН АЖИЛ | | | |
| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
| 1 | 0.5м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачих | м3 | 177 |
| 2 | Нүүрс, үнс хадгалах талбайн суурийг элс-хайрганы хольцоор хийх /зуз-20см/ | м3 | 177 |
| 3 | Нүүрс, үнс хадгалах талбайд бетон тэгшилгээ хийх /10см зуз/ | м3 | 88.5 |
| 4 | Ган багана угсрах | тн | 1.667 |
| 5 | Металл дам нуруу, хийц угсрах | тн | 3.15 |
| 6 | Төмөр холбоос угсрах | тн | 1.864 |
| 7 | Төмөр хийцийн бэлдэц бэлтгэх | тн | 7.1 |
| 8 | Металл дам нуруу, хийц будах | тн | 7.1 |
| 9 | Дээврийн долгионт төмөр угсрах | м2 | 220 |
| 10 | Барилгын талбайд бетон бэлтгэх | м3 | 88.5 |
| НОГООН БАЙГУУЛАМЖЫН АЖИЛ | | | |
| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
| 1 | Мод суулгах стандартын бус нүхийг механикжсан аргаар ухаж, 100% ургамлын хөрс нэмэх | м3 | 41.76 |
| 2 | Хайлаас модны суулгацыг 1 эгнээгээр хашаалан тарих | м | 788 |
| 3 | Улиас модны суулгацыг суулгах | ш | 144 |
| 4 | Шилмүүст модны суулгацыг суулгах /Нарс 5 настай/ | ш | 88 |
| 5 | Ус зайлуулах сувгийн шуудуу гараар ухах | м3 | 22.33 |
| 6 | 100 мм-ийн зузаантай сувгийн бетон хана цутгах /319у.м/ | м3 | 22.33 |
| 7 | Төмөр бетон тагт угсрах /319у.м/ | ш | 319 |
| ХАШАА ХАЙСНЫ АЖИЛ | | | |
| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
| 1 | Хашлаганы шонгын суурийн нүх гараар ухах | м3 | 21.43 |
| 2 | Хашааны бетон суурь цутгах | м3 | 21.43 |
| 3 | Төмөр хашааны шонгүй жижиг хаалга | ш | 3 |

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

| | | | |
|---|------------------------------|----|-------|
| 4 | Гүйдэг хаалга угсрах | Ш | 1 |
| 5 | Бэлэн төмөр хашаа угсрах | М | 693 |
| 6 | Төмөр хийцийн бэлдэц бэлтгэх | ТН | 24.32 |
| 7 | Хашааны төмөр хийц будах | ТН | 24.32 |

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

**Г А Д Н А Д У Л А А Н / Т Р А С С Ы Н У Р Т 202М/ ЦЭВЭР УСНЫ ШУГАМ ТАЙ ДАЛД УГ СРАХ/ ДОТ УУР БАЙРНААС
ПХ.1 ХҮРТЭЛ/**

| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
|-----|--|------|------------|
| 1 | 0.5м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор шуудууг ухаж овоолох | м3 | 303 |
| 2 | Гараар засаж ухах | м3 | 21.21 |
| 3 | Элсэн дэвсгэр үе хийх | м3 | 40.4 |
| 4 | Хавтангаар хучигдсан нэг эгнээ суваг /Л-9+/ | м3 | 111.77 |
| 5 | Хавтангаар хучигдсан нэг эгнээ эргэлтийн суваг /Л-9/ | м3 | 4.07 |
| 6 | Сувагт яндан хоолой тавих хоолойн голч 76 мм | км | 0.41 |
| 7 | Сувагт цайрдсан яндан хоолой тавих хоолойн голч 45 мм | км | 0.205 |
| 8 | Сувагт цайрдсан яндан хоолой тавих хоолойн голч 32 мм | км | 0.205 |
| 9 | Яндан хоолойг шилэн хавтан, хагас дугуй хавтангаар бүрэх /ф76/ | м2 | 97.84 |
| 10 | Яндан хоолойг шилэн хавтан, хагас дугуй хавтангаар бүрэх /ф45/ | м2 | 28.96 |
| 11 | Яндан хоолойг шилэн хавтан, хагас дугуй хавтангаар бүрэх /ф32/ | м2 | 20.59 |
| 12 | Тусгаарлах гадаргууг хар будгаар будах | м2 | 147.39 |
| 13 | Үл хөдлөх тулгуурын металл хийцийн бэлдэц /18ш/ | тн | 1.2 |
| 14 | 140 морины хүчтэй бульдозероор 2-р зэргийн хөрсийг 10 м зайд түрэх | м3 | 287.2 |
| 15 | Шуудууг гараар эргүүлж булах | м3 | 43.08 |
| 16 | Илүүдэл шороог гараар тэгшлэх | м3 | 37 |

ЗӨ-1, 2 КОМПЕНСАТОР-2Ш

| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
|-----|--|------|------------|
| 1 | Сувгийн ул бетон бэлтгэл хийх /Компенсатор/ БМ250 | м3 | 7.2 |
| 2 | Компенсатор сувгийн бетон хана цутгах БМ250 | м3 | 2.4 |
| 3 | Төмөр бетон сувгийн хавтан /Компенсатор/ | ш | 9 |
| 4 | Барилгын талбайд бетон бэлтгэх | м3 | 9.6 |
| 5 | Сувагт цайрдсан яндан хоолой тавих хоолойн голч 76 мм | км | 0.012 |
| 6 | Сувагт цайрдсан яндан хоолой тавих хоолойн голч 45 мм | км | 0.006 |
| 7 | Сувагт цайрдсан яндан хоолой тавих хоолойн голч 32 мм | км | 0.006 |
| 8 | Яндан хоолойг шилэн хавтан, хагас дугуй хавтангаар бүрэх /ф76/ | м2 | 2.86 |
| 9 | Яндан хоолойг шилэн хавтан, хагас дугуй хавтангаар бүрэх /ф45/ | м2 | 0.84 |
| 10 | Яндан хоолойг шилэн хавтан, хагас дугуй хавтангаар бүрэх /ф32/ | м2 | 0.6 |
| 11 | Тусгаарлах гадаргууг хар будгаар будах | м2 | 4.3 |

ЗӨ-3, 4 КОМПЕНСАТОР-2Ш

| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
|-----|--|------|------------|
| 1 | Сувгийн ул бетон бэлтгэл хийх /Компенсатор/ БМ250 | м3 | 2.5 |
| 2 | Компенсатор сувгийн бетон хана цутгах БМ250 | м3 | 1.52 |
| 3 | Төмөр бетон сувгийн хавтан /Компенсатор/ | ш | 13 |
| 4 | Барилгын талбайд бетон бэлтгэх | м3 | 4.02 |
| 5 | Сувагт цайрдсан яндан хоолой тавих хоолойн голч 32 мм | км | 0.034 |
| 6 | Яндан хоолойг шилэн хавтан, хагас дугуй хавтангаар бүрэх /ф32/ | м2 | 1.9 |

**Г А Д Н А Д У Л А А Н / Т Р А С С Ы Н У Р Т 91.0М/ ЦЭВЭР УСНЫ ШУГАМ ТАЙ ДАЛД УГ СРАХ/ УУРЫН ЗУУХНААС
СҮРГҮҮЛЬ ХҮРТЭЛ/**

| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
|-----|--|------|------------|
| 1 | 0.5м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор шуудууг ухаж овоолох | м3 | 90 |
| 2 | Гараар засаж ухах | м3 | 6.3 |
| 3 | Элсэн дэвсгэр үе хийх | м3 | 18.2 |
| 4 | Хавтангаар хучигдсан нэг эгнээ суваг /Л-9+/ | м3 | 38.94 |
| 5 | Хавтангаар хучигдсан нэг эгнээ суваг /Л-10/ | м3 | 36.86 |
| 6 | Хавтангаар хучигдсан нэг эгнээ эргэлтийн суваг /Л-9/ | м3 | 2.035 |

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

| | | | |
|----|---|----|-------|
| 7 | Сувагт яндан хоолой тавих хоолойн голч 133 мм | км | 0.2 |
| 8 | Яндан хоолойг шилэн хавтан, хагас дугуй полиретон хавтангаар бүрэх /ф125/ | м2 | 83.21 |
| 9 | Сувагт цайрдсан яндан хоолой тавих хоолойн голч 76 мм | км | 0.1 |
| 10 | Яндан хоолойг шилэн хавтан, хагас дугуй хавтангаар бүрэх /ф65/ | м2 | 13.26 |
| 11 | Сувагт цайрдсан яндан хоолой тавих хоолойн голч 57 мм | км | 0.1 |
| 12 | Яндан хоолойг шилэн хавтан, хагас дугуй хавтангаар бүрэх /ф57/ | м2 | 11.63 |
| 13 | Тусгаарлах гадаргууг хар будгаар будах | м2 | 108.1 |
| 14 | Үл хөдлөх тулгуурын металл хийцийн бэлдэц /2ш/ | тн | 0.4 |
| 15 | 140 морины хүчтэй бульдозероор 2-р зэргийн хөрсийг 10 м зайд түрэх | м3 | 48.73 |
| 16 | Шуудууг гараар эргүүлж булах | м3 | 7.3 |
| 17 | Илүүдэл шороог гараар тэгшлэх | м3 | 41.27 |

Гадна дулаан /ТРАССЫН УРТ 160М/ ЦЭВЭР УСНЫ ШУГАМТАЙ ДАЛД УГСАХ /ТНИЙ ХУДИ ААС ДХ-2 ХҮРТЭЛ/

| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
|-----|--|------|------------|
| 1 | 0.5м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор шуудууг ухаж овоолох | м3 | 240 |
| 2 | Гараар засаж ухах | м3 | 16.8 |
| 3 | Элсэн дэвсгэр үе хийх | м3 | 16 |
| 4 | Хавтангаар хучигдсан нэг эгнээ суваг /Л-4/ | м3 | 50.6 |
| 5 | Хавтангаар хучигдсан нэг эгнээ эргэлтийн суваг /Л-4/ | м3 | 1.32 |
| 6 | Сувагт яндан хоолой тавих хоолойн голч 32 мм | км | 0.32 |
| 7 | Яндан хоолойг шилэн хавтан, хагас дугуй хавтангаар бүрэх /ф32/ | м2 | 32.15 |
| 8 | Тусгаарлах гадаргууг хар будгаар будах | м2 | 32.15 |
| 9 | Үл хөдлөх тулгуурын металл хийцийн бэлдэц /5ш/ | тн | 0.4 |
| 10 | 140 морины хүчтэй бульдозероор 2-р зэргийн хөрсийг 10 м зайд түрэх | м3 | 189.28 |
| 11 | Шуудууг гараар эргүүлж булах | м3 | 28.39 |
| 12 | Илүүдэл шороог гараар тэгшлэх | м3 | 20.72 |

ДУЛААНЫ ХУДАГ-1 /ШИНЭЭР ХИЙХ/

| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
|-----|---|------|------------|
| 1 | Ул бетон бэлтгэл хийх БМ250 | м3 | 5.4 |
| 2 | Худгийн бетон хана цутгах БМ250 | м3 | 13.6 |
| 3 | Дам нуруу төмөр бетоноор цутгах М250 | м3 | 0.8 |
| 4 | 0,3тн хүртэл жинтэй ялуу | ш | 2 |
| 5 | Төмөр бетон сувгийн хавтан | ш | 8 |
| 6 | 2 м2 хүртэл талбайтай хучилтын модон таг угсрах | м2 | 0.96 |
| 7 | Ширмэн таг авах | ш | 4 |
| 8 | Ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх | м2 | 26 |
| 9 | Бетонд үлдэх ган бүтээцийг байрлуулах | тн | 0.112 |
| 10 | Бөмбөлгөн хаалт тавих ф-125мм | ком | 4 |
| 11 | Бөмбөлгөн d=65мм байрлуулах | ш | 8 |
| 12 | Бөмбөлгөн d=50мм байрлуулах | ш | 6 |
| 13 | Бөмбөлгөн хаалт тавих 45 мм | ком | 1 |
| 14 | Бөмбөлгөн d=25мм байрлуулах | ш | 1 |
| 15 | Яндан хоолойд чиг өөрчлөгч тавих 150 мм | ш | 4 |
| 16 | Яндан хоолойд чиг өөрчлөгч тавих 65 мм | ш | 12 |
| 17 | Яндан хоолойд чиг өөрчлөгч тавих 50 мм | ш | 6 |
| 18 | Ган чиг өөрчлөгч тавих Ф40 | ш | 4 |
| 19 | Ган чиг өөрчлөгч тавих Ф25 | ш | 4 |
| 20 | Шилжвэр 150/125 мм | ш | 4 |
| 21 | Ус буулгагч голч d=50мм байрлуулах | ш | 4 |
| 22 | Ус буулгагч голч d=40мм байрлуулах | ш | 4 |
| 23 | Ус буулгагч голч d=25мм байрлуулах | ш | 16 |

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

| | | | |
|----|---|----|----|
| 24 | Хий авагч кран тавих 15 мм | ш | 8 |
| 25 | D=25мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах | м | 4 |
| 26 | Барилгын талбайд бетон бэлтгэх | м3 | 19 |

ДУЛААНЫ ХУДАГ-2 /ШИНЭЭР ХИЙХ/

| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
|-----|---|------|------------|
| 1 | Ул бетон бэлтгэл хийх БМ250 | м3 | 2.45 |
| 2 | Худгийн бетон хана цутгах БМ250 | м3 | 11.2 |
| 3 | Дам нуруу төмөр бетоноор цутгах М250 | м3 | 6 |
| 4 | 0,3тн хүртэл жинтэй ялуу | ш | 1 |
| 5 | Төмөр бетон сувгийн хавтан | ш | 5 |
| 6 | 2 м2 хүртэл талбайтай хучилтын модон таг угсрах | м2 | 0.96 |
| 7 | Ширмэн таг авах | ш | 4 |
| 8 | Ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх | м2 | 12 |
| 9 | Бетонд үлдэх ган бүтээцийг байрлуулах | тн | 0.059 |
| 10 | Бөмбөлгөн d=65мм байрлуулах | ш | 4 |
| 11 | Бөмбөлгөн d=50мм байрлуулах | ш | 1 |
| 12 | Бөмбөлгөн хаалт тавих 45 мм | ком | 2 |
| 13 | Бөмбөлгөн d=25мм байрлуулах | ш | 10 |
| 14 | Ус буулгагч голч d=25мм байрлуулах | ш | 6 |
| 15 | Яндан хоолойд чиг өөрчлөгч тавих 65 мм | ш | 6 |
| 16 | Яндан хоолойд чиг өөрчлөгч тавих 50 мм | ш | 1 |
| 17 | Ган чиг өөрчлөгч тавих Ф40 | ш | 2 |
| 18 | Ган чиг өөрчлөгч тавих Ф25 | ш | 8 |
| 19 | Хий авагч кран тавих 15 мм | ш | 10 |
| 20 | D=25мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах | м | 2 |
| 21 | Барилгын талбайд бетон бэлтгэх | м3 | 13.65 |

ДУЛААНЫ ХУДАГ-3 /ШИНЭЭР ХИЙХ/

| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
|-----|---|------|------------|
| 1 | Ул бетон бэлтгэл хийх БМ250 | м3 | 1.56 |
| 2 | Худгийн бетон хана цутгах БМ250 | м3 | 6.4 |
| 3 | Төмөр бетон сувгийн хавтан | ш | 2 |
| 4 | 2 м2 хүртэл талбайтай хучилтын модон таг угсрах | м2 | 0.48 |
| 5 | Ширмэн таг авах | ш | 2 |
| 6 | Ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх | м2 | 8 |
| 7 | Бетонд үлдэх ган бүтээцийг байрлуулах | тн | 0.059 |
| 8 | Бөмбөлгөн d=65мм байрлуулах | ш | 1 |
| 9 | Бөмбөлгөн d=25мм байрлуулах | ш | 3 |
| 10 | Ус буулгагч голч d=25мм байрлуулах | ш | 4 |
| 11 | D=25мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах | м | 1 |
| 12 | Барилгын талбайд бетон бэлтгэх | м3 | 7.96 |

ДУЛААН МЕХАНИКИЙН АЖИЛ /СУРГУУЛЬ/

| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
|-----|--|------|------------|
| 1 | Контроллёр | шир | 1 |
| 2 | Температур тохируулах хаалт угсрах ф80мм | ш | 1 |
| 3 | Даралтын зөрүү тохируулах автомат хаалт угсрах д80 | ш | 1 |
| 4 | Термометр угсрах | ш | 11 |
| 5 | Бөмбөлгөн хаалт тавих ф-125мм | ш | 4 |
| 6 | Ус буулгагч голч d=50мм байрлуулах | ш | 2 |
| 7 | Хий авагч кран тавих 20 мм | ш | 1 |
| 8 | Бланслагч хаалт тавих ф-100мм | ш | 1 |
| 9 | Баланслагч хаалт d=65мм байрлуулах | ш | 1 |
| 10 | Дулааны тоолуур угсрах д80 | ш | 1 |

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

| | | | |
|----|---|----|------|
| 11 | 125мм хүртэл голчтой бохир шүүгч тавих | ш | 2 |
| 12 | Манометр суулгах | ш | 16 |
| 13 | Ган яндан хоолойн голч d=125мм угсрах | м | 10 |
| 14 | D=80мм голчтой ган хоолой угсрах | м | 1 |
| 15 | Тусгаарлах гадаргууг хар будгаар будах | м2 | 6.71 |
| 16 | Яндан хоолойг шилэн хавтан, хагас дугуй хавтангаар бүрэх /ф125/ | м2 | 3.92 |
| 17 | Яндан хоолойг шилэн хавтан, хагас дугуй хавтангаар бүрэх /ф89/ | м2 | 2.79 |
| 18 | Дулаан хувиарлагч 1000 мм ф200 | ш | 2 |

ДУЛААН МЕХАНИКИЙН АЖИЛ /ГҮНИЙ ХУДАГ/

| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
|-----|--|------|------------|
| 1 | Термометр угсрах | ш | 2 |
| 2 | Бөмбөлгөн d=25мм байрлуулах | ш | 4 |
| 3 | Ус буулгагч голч d=25мм байрлуулах | ш | 2 |
| 4 | Хий авагч кран тавих 15 мм | ш | 2 |
| 5 | Дулааны тоолуур угсрах д20 | ш | 1 |
| 6 | 25мм хүртэл голчтой бохир шүүгч тавих | ш | 2 |
| 7 | Манометр суулгах | ш | 2 |
| 8 | D=25мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах | м | 10 |
| 9 | Тусгаарлах гадаргууг хар будгаар будах | м2 | 0.8 |
| 10 | Яндан хоолойг шилэн хавтан, хагас дугуй хавтангаар бүрэх /ф25/ | м2 | 0.8 |
| 11 | Ган чиг өөрчлөгч тавих Ф25 | ш | 6 |
| 12 | Үл буцаах хавхлага голч d=25мм тавих | ш | 2 |
| 13 | D-20мм термостат суурилуулах | ш | 2 |
| 14 | Таслах хаалт d=20мм байрлуулах | ш | 2 |
| 15 | Радиатор угсрах | экм | 11.15 |

ДУЛААН МЕХАНИКИЙН АЖИЛ /ДОТУУР БАЙР/

| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
|-----|--|------|------------|
| 1 | Контроллёр | шир | 1 |
| 2 | Температур тохируулах хаалт угсрах ф50мм | ш | 1 |
| 3 | Даралтын зөрүү тохируулах хаалт угсрах ф50мм | ш | 1 |
| 4 | Термометр угсрах | ш | 11 |
| 5 | Бөмбөлгөн d=65мм байрлуулах | ш | 4 |
| 6 | Ус буулгагч голч d=25мм байрлуулах | ш | 2 |
| 7 | Хий авагч кран тавих 20 мм | ш | 2 |
| 8 | Баланслагч хаалт d=65мм байрлуулах | ш | 4 |
| 9 | Дулааны тоолуур угсрах д50 | ш | 1 |
| 10 | 65мм хүртэл голчтой бохир шүүгч тавих | ш | 2 |
| 11 | Манометр суулгах | ш | 16 |
| 12 | D=65мм голчтой ган хоолой угсрах | м | 10 |
| 13 | Тусгаарлах гадаргууг хар будгаар будах | м2 | 2.04 |
| 14 | Яндан хоолойг шилэн хавтан, хагас дугуй хавтангаар бүрэх /ф65/ | м2 | 2.04 |
| 15 | Яндан хоолойд чиг өөрчлөгч тавих 65 мм | ш | 6 |
| 16 | Шилжвэр 65/50 мм | ш | 2 |
| 17 | Дулаан хувиарлагч ф80 | ш | 2 |

ЗУУХНЫ ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖ УГСРАХ АЖИЛ

| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
|-----|---|------|------------|
| 1 | ХХУсны ялтсан халаагуур Q=0.441вт, 90C /70C | ш | 1 |
| 2 | Дулааны тоолуур угсрах д80 | ш | 1 |
| 3 | Бөмбөлгөн d=32мм байрлуулах | ш | 5 |
| 4 | Бөмбөлгөн d=40мм байрлуулах | ш | 7 |
| 5 | Бөмбөлгөн d=50мм байрлуулах | ш | 6 |
| 6 | Бөмбөлгөн d=65мм байрлуулах | ш | 2 |

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

| | | | |
|----|---|-----|-------|
| 7 | Бөмбөлгөн хаалт тавих ф-80мм | ш | 10 |
| 8 | Бөмбөлгөн хаалт тавих ф-100мм | ш | 4 |
| 9 | Бөмбөлгөн хаалт тавих ф-150мм | ш | 11 |
| 10 | Үл буцаах хавхлага голч d=32мм тавих | ш | 2 |
| 11 | Үл буцаах хавхлага голч d=40мм тавих | ш | 5 |
| 12 | Үл буцаах клапанголч d=50мм байрлуулах | ш | 4 |
| 13 | Үл буцаах хавхлага голч d=125мм тавих | ш | 8 |
| 14 | Термометр угсрах | ш | 17 |
| 15 | Манометр суулгах | ш | 45 |
| 16 | Халаалтын зуух суурилуулах угсрах /Q=1000кВт/ | ш | 2 |
| 17 | Дулаан хангамжийн насос суурилуулах | ш | 2 |
| 18 | 40мм хүртэл голчтой бохир шүүгч тавих | ш | 1 |
| 19 | 50мм голчтой бохир шүүгч тавих | ш | 1 |
| 20 | 125мм хүртэл голчтой бохир шүүгч тавих | ш | 2 |
| 21 | Хэрэгцээний халуун усны насос угсрах | ш | 2 |
| 22 | Вакум автомат насосыг суурилуулах | КОМ | 2 |
| 23 | 700л эзэлхүүнтэй тэлэлтийн сав тавих | ш | 1 |
| 24 | Даралтын зөрүү тохируулах автомат хаалт угсрах д80 | ш | 1 |
| 25 | Агаар гаргагч ф15мм угсрах | ш | 1 |
| 26 | Агаар гаргагч ф20мм угсрах | ш | 4 |
| 27 | Ус буулгагч голч d=25мм байрлуулах | ш | 2 |
| 28 | Ус буулгагч голч d=40мм байрлуулах | ш | 4 |
| 29 | Бланслагч хаалт тавих ф-150мм | ш | 1 |
| 30 | Дулааны тоолуур угсрах ф-32 | ш | 1 |
| 31 | Сүлжээний ус боловсруулагч цогц төхөөрөмж угсрах | ш | 1 |
| 32 | Клапан голч d=20мм тавих | ш | 2 |
| 33 | Температур тохируулах хаалт угсрах ф80мм | ш | 2 |
| 34 | Даралт хэмжигчийн хаалт тавих 15 мм | ш | 45 |
| 35 | Удирдлагын самбар ЕС210 | шир | 1 |
| 36 | D=32мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах | м | 30 |
| 37 | D=80мм голчтой ган хоолой угсрах | м | 26 |
| 38 | Ган яндан хоолой угсрах ф100мм | м | 22 |
| 39 | Ган яндан хоолойн голч d=150мм угсрах | м | 55 |
| 40 | D=32мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах | м | 10 |
| 41 | D=40мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах | м | 20 |
| 42 | D=50мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах | м | 30 |
| 43 | D=65мм голчтой ган хоолой угсрах | м | 25 |
| 44 | Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-40мм | м | 50 |
| 45 | Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-50мм | м | 30 |
| 46 | Яндан хоолойд дулаалга хийх ф32мм | м2 | 4.01 |
| 47 | Яндан хоолойд дулаалга хийх ф40мм | м2 | 2.51 |
| 48 | Яндан хоолойд дулаалга хийх 50мм | м2 | 4.71 |
| 49 | Яндан хоолойг шилэн хавтан, хагас дугуй хавтангаар бүрэх /ф89/ | м2 | 6.53 |
| 50 | Яндан хоолойг шилэн хавтан, хагас дугуй хавтангаар бүрэх /ф100/ | м2 | 6.9 |
| 51 | Яндан хоолойг шилэн хавтан, хагас дугуй хавтангаар бүрэх /ф125/ | м2 | 21.58 |
| 52 | Утааны төмөр яндан угсрах /ф-325мм/ | тн | 2.95 |
| 53 | Утааны төмөр яндан угсрах /ф-600мм/ | тн | 0.71 |
| 54 | Татаасны суурь цутгах м250 | м3 | 19.8 |
| 55 | Татаасны төмөр холбоос угсрах | тн | 3.186 |
| 56 | Төмөр хийцийн бэлдэц бэлтгэх | тн | 3.186 |
| 57 | Барилгын талбайд бетон бэлтгэх | м3 | 19.8 |
| 58 | Утааны янданд дулаалга хийж төмрөөр бүрэх | м2 | 27.5 |

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

| | | | |
|----|-----------------------------|---|---|
| 59 | Солинойд хаалт угсрах ф40мм | ш | 2 |
|----|-----------------------------|---|---|

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

| ГАДНА ЦЭВЭР УСНЫ ШУГАМЫН АЖИЛ | | | |
|--------------------------------------|--|------|------------|
| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
| 1 | Цайрдсан ган яндан хоолойг шуудуунд тавьж угсран усаар туршиж шалгах. хоолойн голч d = 60*3мм | км | 0.66 |
| 2 | Яндан хоолойг шилэн хавтан, хагас дугуй хавтангаар бүрж дулаалах /ф50 | м2 | 124.34 |
| 3 | Усан хангамжийн хаалт тавих. хаалтны голч d = 50мм | ш | 6 |
| 4 | Яндан хоолойд чиг өөрчлөгч тавих 50 мм | ш | 18 |
| 5 | Ус буулгагч голч d=20мм байрлуулах | ш | 5 |
| 6 | Хий авагч кран тавих 15 мм | ш | 2 |
| 7 | Бетон дэр угсрах /ОП-1/ | ш | 132 |
| ЦЭВЭР УСНЫ НӨӨЦИЙН САВНЫ АЖИЛ | | | |
| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
| 1 | D=50мм голчтой цайрдсан ган хоолой угсрах | м | 65 |
| 2 | Усан хангамжийн цайрдсан ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-50мм | м | 65 |
| 3 | Яндан хоолойд дулаалга хийх 50мм | м2 | 10.2 |
| 4 | Хаалт d=50мм байрлуулах | ш | 16 |
| 5 | Үл буцаах хаалт ф-50 | ш | 10 |
| 6 | Манометртэй хаалт ф-50 | ш | 6 |
| 7 | Галын насос суурилуулах /HYDRO MULTI-E 3 CME 10-6/ Q=18.0м3/ц Н=77.0м Р=25,9квт, 50Hz,V=380-415В/ | ш | 1 |
| 8 | Өргөлтийн насос /HYDRO MULTI-E 3 CME 3-5/ Q=8м3/ц Н=38.0м Р=1.9квт, 50Hz,V=380-415В/ | ш | 1 |
| 9 | 32мм голчтой янданд усны тоолуур угсрах | ш | 1 |
| 10 | 62м3-ийн усан сан сав /5.5*4.5*2.5h/ | 1ком | 1 |
| 11 | Хаалт тавих /50мм/ | ш | 6 |
| 12 | 17.5м3-ийн усан сан сав /3.5*2*2.5h/ | 1ком | 1 |
| 13 | 0,5тн хүртэл жинтэй гулдмай угсрах /4900*400*400h/ | ш | 9 |
| 14 | МПП гарант-5 /Байрны гал унтраах төхөөрөмж/ | ком | 6 |
| 15 | Галын хаалт d=50мм тавих | ком | 2 |

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

| ГАДНА БОХИР УСНЫ АЖИЛ | | | |
|-----------------------|--|------|------------|
| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
| 1 | 0.5м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор шуудууг ухаж овоолох | м3 | 478.8 |
| 2 | Гараар засаж ухах | м3 | 33.51 |
| 3 | Сувгийг түрж булах | м3 | 430 |
| 4 | 174мм голчтой дулаалгатай полиэтилен хоолойг угсрах | м | 229 |
| 5 | 110 мм голчтой дулаалгатай полиэтилен хоолойг угсрах | м | 36 |
| 6 | Яндан хоолойг хагас дугуй хавтангаар дулаалж бүрэх ф185 | м2 | 133.6 |
| 7 | Ус тусгаарлах материалааар дулаалгын гадаргууг ороох | м2 | 133.6 |
| 8 | D-110мм голчтой яндан хоолойг халаалтын кабелиар ороож дулаалах | м2 | 12.43 |
| 9 | Төмөр бетон худаг 1000 мм | ш | 11 |
| 10 | Бетонд үлдэх ган бүтээцийг байрлуулах | тн | 0.76 |
| 11 | Давхар модон таг угсрах Ф700мм /газар дээр нь эсгэж хийх/ | ш | 11 |
| 12 | Ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх | м2 | 149 |
| 13 | 140 морины хүчтэй бульдозероор 2-р зэргийн хөрсийг 10 м зайд түрэх | м3 | 459 |
| 14 | Шуудууг гараар эргүүлж булах | м3 | 64.5 |
| 15 | Илүүдэл шороог гараар тэгшлэх | м3 | 41 |
| 16 | Бетон зуурмаг гараар бэлтгэх | м3 | 3 |

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

| ЦЭВЭРЛЭХ БАЙГУУЛАМЖИЙН АРИУТГАХ ТАТУУРГЫН ШУГАМЫН АЖИЛ | | | |
|--|--|------|------------|
| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
| 1 | 0.65м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 3-р зэргийн котлован ухах | м3 | 82.62 |
| 2 | Бохир усны шугамын нүх ухах | м3 | 517 |
| 3 | Шүүрүүлэх талбай нүх ухах | м3 | 787 |
| 4 | Мөн гараар засч ухах | м3 | 23.61 |
| 5 | Бохир усны шугамын талбайн хайрга нягтруулж дэвсгэр үе хийх | м3 | 12 |
| 6 | Шүүрүүлэх талбайн хайрга нягтруулж дэвсгэр үе хийх | м3 | 189 |
| 7 | Шүүрүүлэх талбайг механизмаар булах | м3 | 598 |
| 8 | Ширмэн таг ба амсар хүзүүвч Ф700мм | ш | 2 |
| 9 | Давхар модон таг угсрах Ф700мм /газар дээр нь эсгэж хийх/ | ш | 1 |
| 10 | Төмөр бетон худаг 1000 мм h=3.2 м /ёроолгүй/ В-1000 | ш | 1 |
| 11 | Бохир усны хуванцар хоолой d-100 | м | 39.2 |
| 12 | Бохир усны хуванцар хоолой d-150 | м | 2 |
| 13 | Яндан хоолойг хагас дугуй хавтангаар дулаалж бүрэх | м2 | 9.7 |
| 14 | Ус тусгаарлах материалаар дулаалгын гадаргууг ороох | м2 | 18.1 |
| 15 | ТОПАЕРО 24ПР V=24м3 бага оврын цэвэрлэх | ш | 2 |
| 16 | Шүүрүүлэх тунель L=1.16м, h=0.8м GRAF@ Twln 300 хийц | ш | 80 |
| 17 | Шүүрүүлэх тунелийн хаалт GRAF@ Twln 300 хийц | ш | 10 |
| 18 | Сараалжийн хийц | ком | 1 |
| 19 | Ялтсан хуйлмар дулаалга хийх б-8мм | м2 | 240 |
| 20 | Бэлэн төмөр хашаа угсрах | м | 50 |
| 21 | Хашааны төмөр хийц будах | тн | 1.5 |
| 22 | Зуурмаг бэлтгэх | м3 | 8 |

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

| ГАЗРЫН АЖИЛ | | | |
|--------------------------------|--|------|------------|
| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
| 1 | 0.5м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 1-р зэргийн хөрсийг ухаж шороог автосамосвалд ачих | м3 | 1278.11 |
| 2 | 0.5м3 багтаамжтай шанагат эксковатороор 2-р зэргийн хөрсийг ухаж овоолох | м3 | 989 |
| 3 | Суурийн улыг гараар ухаж тэгшлэх | м3 | 74.44 |
| 4 | Суурийг түрж булах | м3 | 884.62 |
| 5 | Гараар булж тэгшлэх | м3 | 156.11 |
| 6 | Шал, довжоон доорх шороог хийн доргиурт индүүгээр нэг удаагийн явалтаар нягтруулах | м3 | 72.15 |
| 7 | Шалан доор шаарга дэвсэн хийн тромбовкоор нягтруулах 20см | м3 | 75.6 |
| СУУРЫН АЖИЛ | | | |
| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
| 1 | Бетон бэлтгэл хийх БМ150 | м3 | 8.46 |
| 2 | Баганан суурь цутгах БМ250 | м3 | 11.23 |
| 3 | Баганан суурь арматурчилах /илүү гарсан/ | тн | 1.76 |
| 4 | Суурийн дам нуруу төмөр бетоноор цутгах /СДН/ БМ250 | м3 | 18.76 |
| 5 | Суурийн дам нуруу арматурчилах /илүү гарсан/ | тн | 1.12 |
| 6 | Бетон хамар ханын суурь цутгах БМ250 | м3 | 6.95 |
| 7 | Тоноглолын бетон суурь цутгах БМ-250 ЦС-1-2ш | м3 | 2.51 |
| 8 | Бетон шал хийх /1-р давхар БМ250/ | м3 | 37.8 |
| 9 | Цутгамал шал арматурчилах | тн | 2.23 |
| 10 | Сууринд ус тусгаарлагчийг битум түрхлэгээр 2 үе хийх | м2 | 158.86 |
| 11 | Барилгын талбайд бетон бэлтгэх | м3 | 83.2 |
| ЦУТГАМАЛ БҮТЭЭЦИЙН АЖИЛ | | | |
| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
| 1 | Төмөр бетон багана цутгах БМ250 | м3 | 11.52 |
| 2 | Багана арматурчилах /илүү гарсан/ | тн | 1.24 |
| 3 | Төмөр бетон дам нуруу цутгах БМ250 | м3 | 32.2 |
| 4 | Дамнуруу арматурчилах /илүү гарсан/ | тн | 1.54 |
| 5 | Төмөр бетон хүчилт цутгах БМ250 | м3 | 50.54 |
| 6 | Төмөр бетон хүчилт арматурчилах /илүү гарсан/ | тн | 5.39 |
| 7 | Барилгын талбайд бетон бэлтгэх | м3 | 94.27 |
| ГАДНА ДОВЖОО, ПАНДУС | | | |
| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
| 1 | Төмөр бетон довжоо гишгүүр, пандас чигжиж цутгах | м3 | 4.6 |
| 2 | Гадна довжоо арматурчилах /илүү гарсан/ | тн | -1.88 |
| 3 | Хаяавч цутгах | м3 | 8.7 |
| 4 | Хаяавчинд цементэн тэгшилгээ хийх | м2 | 92.6 |
| 5 | Барилгын талбайд бетон бэлтгэх | м3 | 13.3 |
| ХАНА, ХАМАР ХАНЫН АЖИЛ | | | |
| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
| 1 | Хийжсэн сийрмэг гулдмайгаар 520 мм-ийн өргөн ханыг 1/2 тоосгоор өнгөлж өрөх | м3 | 121.48 |
| 2 | Хана хөөсөнцөрөөр дулаалах зуз-10см | м2 | 238 |
| 3 | 250 мм-ийн тоосгон хамар хана цемент шохойн зуурмагаар гагнаж өрөх | м3 | 34.96 |
| 4 | Төмөр бетон ялуу угсрах /12.12.14/ | ш | 2 |
| 5 | Төмөр бетон ялуу угсрах /15.12.14/ | ш | 15 |
| 6 | Төмөр бетон ялуу угсрах /22.12.14/ | ш | 5 |
| 7 | Төмөр бетон ялуу угсрах /31.38.22/ | ш | 1 |
| 8 | Төмөр бетон ялуу угсрах /18.12.14/ | ш | 5 |

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

| | | | |
|---|--|------|------------|
| 9 | Тоосгон өрөг бусад хийцийг арматурчлах | тн | 0.25 |
| 10 | Ханыг хучилтай бэхлэх бэхэлгээний деталь төмөр суулгах | тн | 0.02 |
| 11 | Барилгын талбайд зуурмаг бэлтгэх | м3 | 23.4 |
| ДЭЭВРИЙН АЖИЛ | | | |
| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
| 1 | Парпетний хана өрөх /250мм/ | м3 | 21.82 |
| 2 | Парпет шавардах | м2 | 109.1 |
| 3 | Дээвэр болон саравчинд 1 үе наамал уур тусгаарлагч хийх | м2 | 364.18 |
| 4 | Керамзит хайргаар дээврийн налуулга хийх | м3 | 145.6 |
| 5 | Дээврийн цементэн тэгшилгээ арматурчлах тэгшилгээ | м2 | 364.18 |
| 6 | Хар цаасыг 2 үе наах /чулуутай, чулуугүй/ | м2 | 407.04 |
| 7 | Гадур ус зайлуулах хуванцар зориулалтын юүлүүр угсрах | ш | 4 |
| 8 | Барилгын гадна талын төмөр эдлэлүүд ус зайлуулах хоолойн хамт хийх | м2 | 48.86 |
| 9 | Парпед төмөрлөх /0.5м/ | м2 | 23.42 |
| 10 | Барилгын талбайд бетон бэлтгэх | м3 | 36.4 |
| ГАДНА ЗАСЛЫН АЖИЛ | | | |
| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
| 1 | Гадна ханын өргө ба өнгөлгөөний 16 м хүртэл өндөр | м2 | 415.42 |
| 2 | Нийлмэл төмөр шат угсрах | тн | 0.23 |
| 3 | Төмөр шатыг будгаар 2 удаа будах | тн | 0.23 |
| ХААЛГА, ЦОНХНЫ АЖИЛ | | | |
| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
| 1 | Дотор хананд модон хаалга усрах | м2 | 16.13 |
| 2 | Металл вакум цонх хананд суулгах /3 давхар шилтэй хамгаалттай/ | м2 | 20.88 |
| 3 | Цонхны усны хаялага төмөр хийх | м2 | 5.22 |
| 4 | Хаалганд цоож суулгах | ш | 3 |
| 5 | Төмөр хаалга дулаалагатай суулгах /ГХ/ | ш | 3 |
| 6 | Цонх ба хаалганы зай завсрыг баллонтой шүршдэг хөөсөөр чигжиж дулаалах | м2 | 32.38 |
| ДОТОР ЗАСЛЫН АЖИЛ | | | |
| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
| 1 | Дотор тоосго ба блок ханыг шохойн зуурмагаар механизмаар ердийн шавардах | м2 | 628.48 |
| 2 | Цонхны амалгаа шавардах | м2 | 63.6 |
| 3 | Цонхонд өнгөлсөн гантиг тавиур суулгах | м2 | 6.96 |
| 4 | Нарийн зуурмагаар бетонон тааз тэгшлэх | м2 | 353.05 |
| 5 | Дотор хана тосон будгаар гар аргаар давхарлан будах | м2 | 596.53 |
| 6 | Багана дамнурууны шавардсан гадаргууд 3 р үеийн тэгшилгээ хийх | м2 | 122.65 |
| 7 | Таазыг эмульсээр будах | м2 | 353.05 |
| 8 | Ариун цэврийн өрөөнүүдийн хананд плита наах | м2 | 31.95 |
| 9 | Угаагуурын дээр толь тогтоох | м2 | 2 |
| ШАЛНЫ АЖИЛ | | | |
| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
| 1 | Шалны тэгшилгээ бетон цутгах /БМ150/ | м3 | 105.74 |
| 2 | Плитан шал наах | м2 | 4.8 |
| 3 | Паркетан шал хийх | м2 | 55.82 |
| 4 | Ус тусгаарлалт хийх | м2 | 296.71 |
| 5 | Барилгын талбайд бетон бэлтгэх | м3 | 105.74 |
| УСАН ХАНГАМЖИЙН АЖИЛ/ ТОГООНЫ БАРИЛГА/ | | | |
| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
| 1 | Хөнгөн цагаан голчтой хуванцар хоолой ф15 мм хүртэл | м | 17 |
| 2 | Яндан хоолойд дулаалга хийх 15мм | м2 | 11.35 |
| 3 | Хаалт байрлуулах Ф15мм | ш | 7 |

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

| 4 | Хаалт тавих /65мм/ | ш | 12 |
|---|--|-------------|------------|
| БОХИР УСНЫ АЖИЛ / ТОГООНЫ БАРИЛГА/ | | | |
| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
| 1 | Угаагуурын ус холигч байрлуулах | ш | 1 |
| 2 | Бохир усны хуванцар хоолой d-100 холбох хэрэгсэлийн хамт | м | 18 |
| 3 | Бохир усны хуванцар хоолой d-50 холбох хэрэгсэлийн хамт | м | 2 |
| 4 | Угаагуур угсрах | ш | 1 |
| 5 | Душ угсрах хаалттай | ш | 1 |
| 6 | Шулуун гаргалгаатай суултуур | ком | 1 |
| ЦАХИЛГААН ХАНГАМЖЫН АЖИЛ | | | |
| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
| 1 | Ерөнхий оролтын самбар угсрах /EC/ | ком | 2 |
| 2 | Гэрэлтүүлэгчийн самбар бэлэн нүхэнд угсрах /ГС/ | ком | 1 |
| 3 | Хүчний хувиарлах самбар угсрах | ш | 6 |
| 4 | 3 фазын электрон тоолуур угсрах /CE303 S31, 100A, 380V/ | ш | 1 |
| 5 | Цэнэг шавхагч угсрах /ОПС1-В4 U=380В8 I=30kA/ | иж бүрэн | 2 |
| 6 | Цэнэг шавхагч угсрах /ОПС1-С4/ | иж бүрэн | 1 |
| 7 | Контактор КМИ10960 9А ЗР | ш | 6 |
| 8 | 1*3вт чадалтай ЛЕД хананд тавих EXIT бичигтэй гэрэлтүүлэг угсрах | ширхэг | 3 |
| 9 | 1х13вт Лед чийдэнтэй ус чийг тусгаарлах гэрэлтүүлэгч угсрах Ip20 | ширхэг | 3 |
| 10 | 1х100вт өдрийн чийдэнтэй гадна ханын гэрэлтүүлэгч угсрах /IP44/ | ширхэг | 3 |
| 11 | 1х13вт Лед чийдэнтэй ус чийг тусгаарлах гэрэлтүүлэгч угсрах Ip20 | ширхэг | 35 |
| 12 | 1х18вт Лед чийдэнтэй толины гэрэлтүүлэгч угсрах Ip20 | ширхэг | 1 |
| 13 | 1х48 вт-ын LED хамгаалагдсан гэрэлтүүлэгчийг шилбэнд угсрах | ш | 6 |
| 14 | Далд угсрах унтраалга тавих /1 даралтад 230В, 16А, IP20/ | ширхэг | 1 |
| 15 | Хоёрлосон далд унтраалга тавих /2 даралтад 230В, 16А, IP20/ | ширхэг | 3 |
| 16 | Ил нэг даралттай хамгаалагдсан унтраалга. 10А, 220В | ширхэг | 3 |
| 17 | Ил хоёр даралттай хамгаалагдсан унтраалга. 10А, 220В | ширхэг | 3 |
| 18 | Ил тавих, газардуулагч контакттай, тагтай ванны хамгаалагдсан розетк, 230В, 25А, IP65 | ширхэг | 3 |
| 19 | Хананд далд тоноглох газардуулгын контакттай хоёр туйлт розетка. 220В | ширхэг | 3 |
| 20 | Утас салбарлах хайрцаг тавих | ширхэг | 20 |
| 21 | Унтраалга розетканы салбарлах хайрцаг тавих | ш | 16 |
| 22 | 2.5мм2 хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай 1-р утас сүвлэх | м | 150 |
| 23 | 2.5мм2 хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай дараагийн утас бүрийг сүвлэх | м | 800 |
| 24 | 1*4мм2 хөндлөн огтлолтой зэс голтой 1-р утас сүвлэх | м | 50 |
| 25 | 4мм2 хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай дараагийн утас бүрийг сүвлэх | м | 250 |
| 26 | 10мм2 хүртэл зэс утас бүрийг сүвлэх | м | 250 |
| 27 | 4х35мм2 хүртэл нийлмэл огтлолтой нэг ба олон судастай кабель | м | 10 |
| 28 | Гал дэмждэг.й ПВХ-хуванцар хоолой, Ф16мм | метр | 320 |
| 29 | Гал дэмждэг.й ПВХ-хуванцар хоолой, Ф22мм | метр | 60 |
| 30 | D=50мм голчтой ган яндан угсрах | м | 250 |
| 31 | Хуванцар хоолойг угсрах. d-100 мм2 | метр | 2 |
| 32 | 12мм хүртэл голчтой бөөрөнхий төмрөөр хийсэн газардуулгын шинийг тоосгон сууринд угсрах | м | 150 |
| 33 | 40*4мм цайрдсан туузан төмөр | м | 115 |

АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

| | | | |
|----|--|----|-----|
| 34 | 25 мм голчтой бөөрөнхий төмөр газардуулагчийг гар ажилгаагаар зоох | ш | 18 |
| 35 | 24*5мм цайрдсан туузан төмөр | м | 130 |
| 36 | 12мм цайрдсан туузан төмөр | м | 150 |
| 37 | Газардуулгын шиний нүх гараар ухах | м3 | 16 |

ХАЛААЛТЫН АЖИЛ

| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
|-----|---|------|------------|
| 1 | D=20мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах | м | 104 |
| 2 | D=25мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах | м | 68 |
| 3 | D=32мм голчтой халаалтын ган яндан угсрах | м | 70 |
| 4 | Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-25мм | м | 172 |
| 5 | Бэлдэц бэлтгэх яндангийн голч-40мм | м | 70 |
| 6 | Яндан хоолойд дулаалга хийх ф20мм | м2 | 9.54 |
| 7 | Яндан хоолойд дулаалга хийх ф25мм | м2 | 2.355 |
| 8 | Яндан хоолойд дулаалга хийх ф32мм | м2 | 2.41 |
| 9 | Ус буулгагч тавих ф-25 | ш | 8 |
| 10 | Термостат хаалт тавих /20мм/ | ш | 18 |
| 11 | Буцах хаалт d=20мм байрлуулах | ш | 18 |
| 12 | Хий авагч тавих ф-20 | ш | 18 |
| 13 | Агаар гаргагч ф20мм угсрах | ш | 6 |
| 14 | Бөмбөлгөн d=25мм байрлуулах | ш | 2 |
| 15 | Бөмбөлгөн хаалт голч d=32мм байрлуулах | ш | 2 |
| 16 | 80мм голчтой ган яндангаар хийсэн регистр угсрах /2.5м урттай n=2/ | ш | 5 |
| 17 | 100мм голчтой ган яндангаар хийсэн регистр угсрах /2м урттай n=4/ | ш | 2 |
| 18 | 80мм голчтой ган яндангаар хийсэн регистр угсрах /2м урттай n=3/ | ш | 2 |
| 19 | 80мм голчтой ган яндангаар хийсэн регистр угсрах /1,5м урттай n=2 / | ш | 1 |
| 20 | 80мм голчтой ган яндангаар хийсэн регистр угсрах /1,5м урттай n=3/ | ш | 2 |
| 21 | 100мм голчтой ган яндангаар хийсэн регистр угсрах /2м урттай n=4/ | ш | 2 |

ЕРДИЙН СОРОХ СИСТЕМ

| Д/Д | Ажлын нэр | Нэгж | Тоо хэмжээ |
|-----|--|------|------------|
| 1 | 0.7 мм зузаан гөлмөн төмрөөр хийсэн агаар дамжуулах тэгш өнцөгт огтлолтой 1000 мм хүртэл голчтой хоолой угсрах | м2 | 14.4 |
| 2 | Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн бэлдэц бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм | м2 | 14.4 |
| 3 | Агааржуулалтын цайрдсан төмөр хоолой пенополистролоор дулаалах | м2 | 14.4 |
| 4 | Агаарын тэгш өнцөгт огтлолтой хоолойн чиг өөрчлөгчийг 90 градустай хийж бэлтгэх,эргэн тойрны урт 1000 мм | ш | 4 |
| 5 | Агаар сорох сараалжин угсрах P150x150 | ш | 2 |
| 6 | Агаар сорох сараалжин угсрах P300x300 | ш | 1 |
| 7 | Дефлектор ф400 | ш | 3 |
| 8 | Гөлмөн төмрөөр хийсэн зонт угсрах /2000*2000/ | м2 | 16 |
| 9 | Цахилгаан хаалт Ф400 | ш | 2 |