

“Алтайн газрын хүч” ХХК
ТЗД: ЗТ43-1156/16, Улаанбаатар хот, Баянгол дүүрэг, 4-р
хороо, ЮБ платиниум 404 тоот, утас:99106763


АГХ-18/56

Ховд аймаг. Дуут сум

“12 ЖИЛИЙН ДУНД СУГУУЛИЙН БАРИЛГА”

/ халаалтын системийн засварын зураг /

БОЛОВСРУУЛСАН.

| Гүйцэтгэгч | | | |
|---|-------------------------------------|--------------|------------|
|  | Албан тушаал | Нэр | Гарын үсэг |
| | “АЛТАЙН ГАЗРЫН ХҮЧ” ХХК-НИЙ ЗАХИРАЛ | С.БЯМБАСҮРЭН | |

Зургийн жагсаалт

| Д/Д | Нэр | Зургын марк |
|-----|--|----------------|
| 1 | Зургийн нүүр хуудас, тайлбар бичиг, таних тэмдэг | ХАС-1 |
| 2 | Одоо байгаа халаалтын системийн төлөвлөлт | ХАС-2 |
| 3 | Одоо байгаа халаалтын системийн тойм | ХАС-3 |
| 4 | Шинээр төлөвлөсөн халаалтын системийн төлөвлөлт | ХАС-4 |
| 5 | Шинээр төлөвлөсөн халаалтын системийн тойм | ХАС-5 |
| 6 | Материалын түүвэр | ХАС-6 |

Таних тэмдэг

| | |
|---|-----------------|
|  | Халаах хэрэгсэл |
|  | Өгөх шугам |
|  | Буцах шугам |
|  | термостат хаалт |
|  | Бөмбөлгөн хаалт |
|  | Таслах хаалт |
|  | Хий авагч |
|  | Насос |
|  | ган регистр |
|  | дулаалга |

Тайлбар бичиг

Ховд аймаг, Дуут сумын 12 жилийн сургуулийн барилгын халаалтын системийн засварыг дараах БНБД - г үндэслэн төлөвлөв.

- БНБД 23-02-09 Барилгын дулаан хамгаалалт
- БНБД 23-01-10 Барилгад хэрэглэх уур амьсгал ба геофизикийн үзүүлэлт

Халаалт


Барилгын халаалтын ачаалал Q=28 кВт

Халаалтын системийг өмнөх төлөвлөлтийг өөрчлөн дээрээс түгээлттэй хоёр хоолойт систем байхаар төлөвлөв.

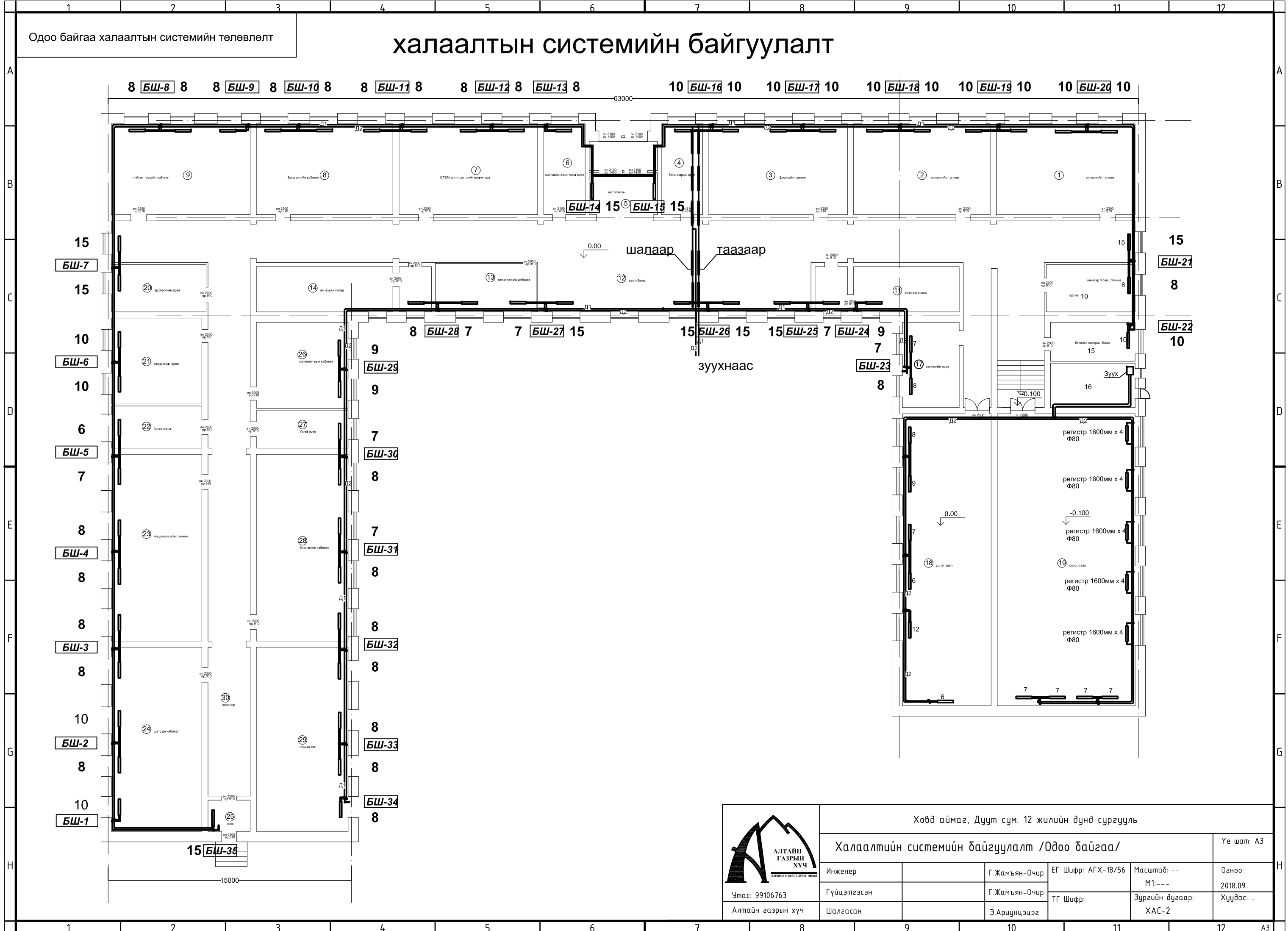
Хуучин халаах хэрэгслийн /M-140-AO/ 40% солино.


Уг барилгын халаалтын системийг дахин шинээр зурагт заасны дагуу төлөвлөнө. Шинэ төлөвлөлтийн дагуу түгээх гол шугамыг шал доор төлөвлөсөн байсныг таазаар ил угсарна. Хуучин ашиглаж байсан ган хоолойноос чанарын шаардлага хангаж байгаа ган хоолойнуудыг хангаж буй Ф32 Ф40 ган хоолойнуудыг ашиглаж болно.

Халаах хэрэгсэл, ган регистрийг техникийн содоор угааж дахин угсарна. Халаах хэрэгслийн 40% шинээр тавина.

| | | | | | | |
|---|---|---------------|---------------|--------------------------|-----------------------|-------------------|
|  <p>АЛТАЙН ГАЗРЫН ХҮЧ</p> <p>Утас: 99106763</p> <p>Алтайн газрын хүч</p> | Ховд аймаг, Дуут сум. 12 жилийн дунд сургууль | | | | | |
| | Зургийн жагсаалт тайлбар бичиг, таних тэмдэг | | | | | Үе шат: А3 |
| | Инженер | | Г.Жамъян-Очир | ЕГ Шифр: АГХ-18/56 | Масштаб: -- М1:--- | Огноо: 2018.09 |
| Гүйцэтгэсэн | | Г.Жамъян-Очир | ТГ Шифр: | Зургийн дугаар: ХАС-1 | Хуудас: .. | |
| Шалгасан | | Э.Ариунцэцэг | | | | |

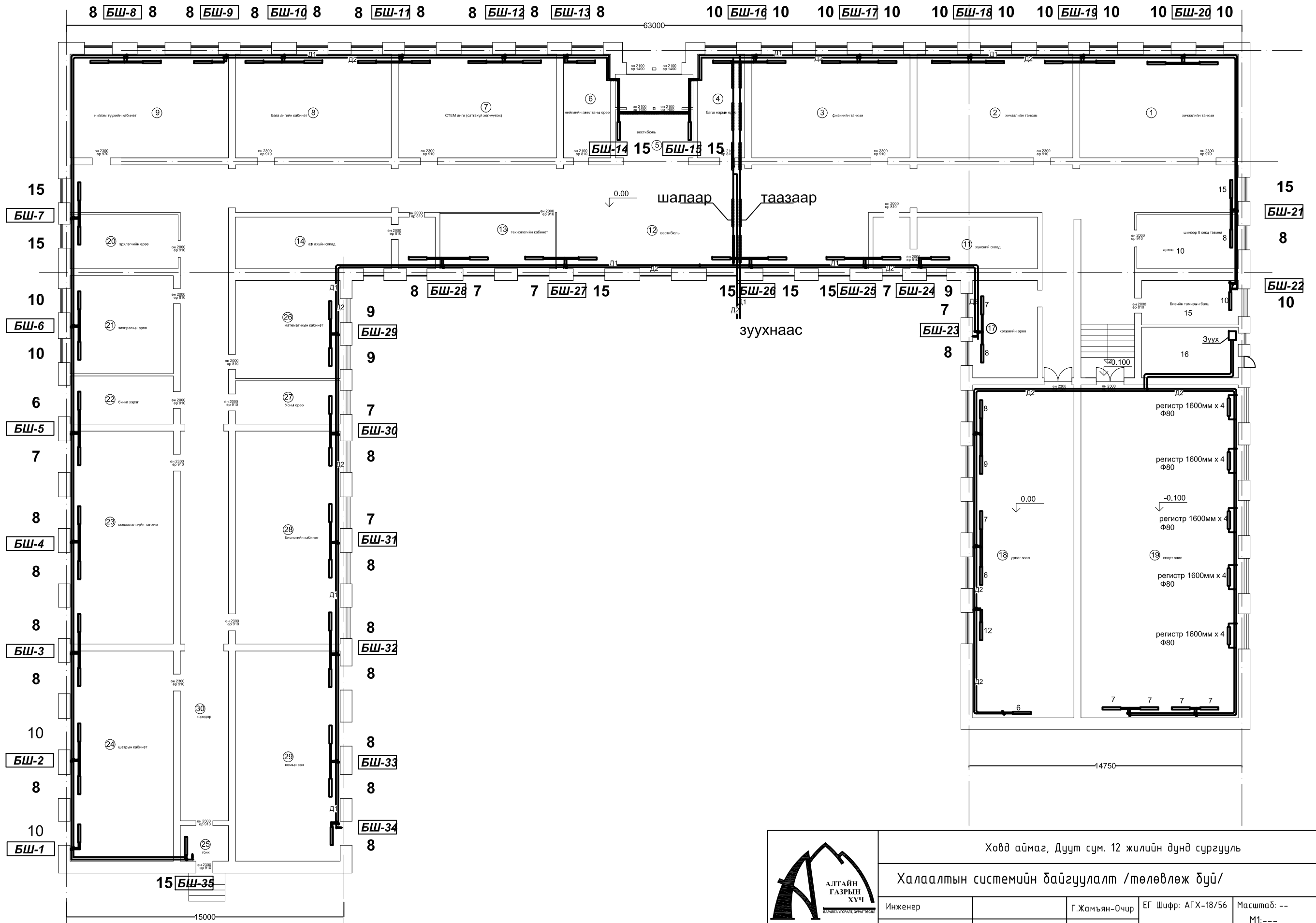
халаалтын системийн байгуулалт



| | | | | | |
|---|---|---------------|-----------------------|-------------|----------------|
|  <p>АЛТАЙН ГАЗРЫН ХҮЧ</p> <p>Утас: 99106763</p> <p>Алтайн газрын хүч</p> | Ховд аймаг, Дуут сум. 12 жилийн дунд сургууль | | | | |
| | Халаалтийн системийн байгуулалт /Одоо байгаа/ | | | | Үе шат: А3 |
| | Инженер | Г.Жамъян-Очир | ЕГ Шифр: АГХ-18/56 | Масштаб: -- | Огноо: 2018.09 |
| Гүйцэтгэгсэн | Г.Жамъян-Очир | ТГ Шифр: | Зургийн дугаар: ХАС-2 | Хуудас: .. | |
| Шалгасан | Э.Ариунцэцэг | | | | |

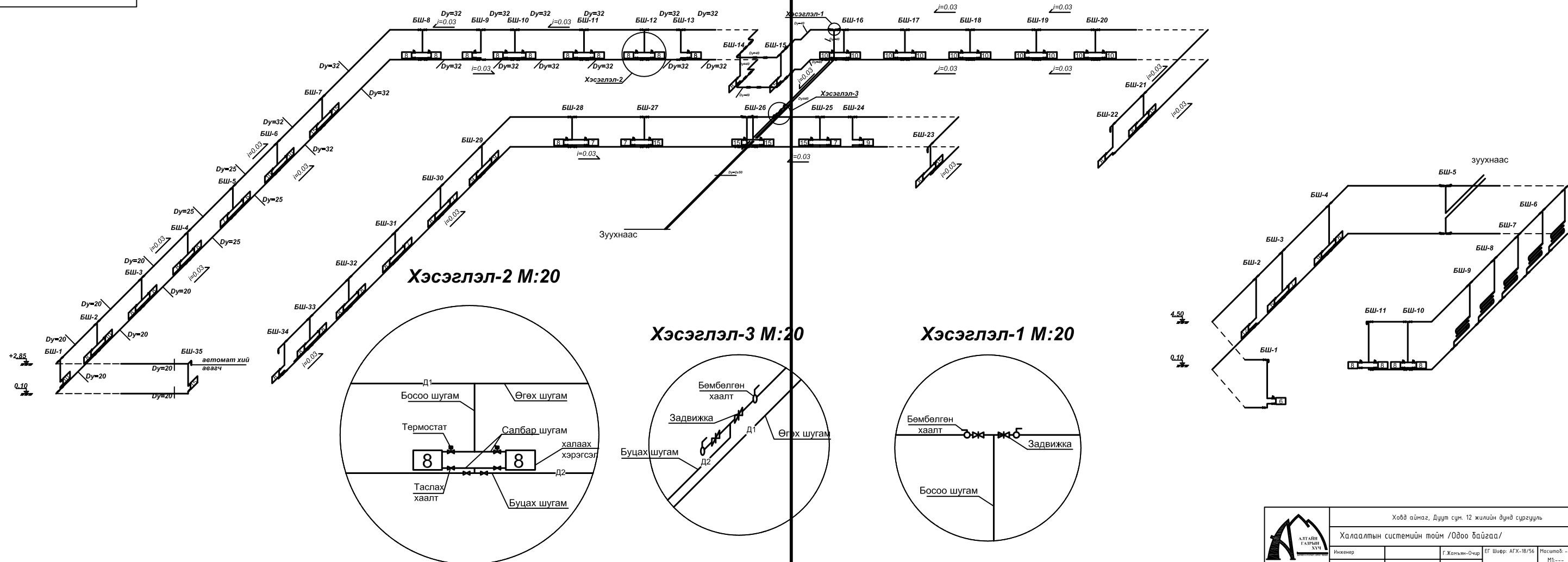
Шинээр төлөвлөсөн халаалтын системийн төлөвлөлт

халаалтын системийн байгуулалт



| | | | | | |
|---|---|---------------|-----------------------|-------------|----------------|
| <p>АЛТАЙН ГАЗРЫН ХҮЧ</p> <p>Утас: 99106763</p> <p>Алтайн газрын хүч</p> | Ховд аймаг, Дуут сум. 12 жилийн дунд сургууль | | | | |
| | Халаалтын системийн байгуулалт /төлөвлөж дүй/ | | | | Үе шат: АЗ |
| | Инженер | Г.Жамъян-Очир | ЕГ Шифр: АГХ-18/56 | Масштаб: -- | Огноо: 2018.09 |
| Гүйцэтгэсэн | Г.Жамъян-Очир | ТГ Шифр: | Зургийн дугаар: ХАС-3 | Хуудас: .. | |
| Шалгасан | Э.Ариунцэцэг | | | | |

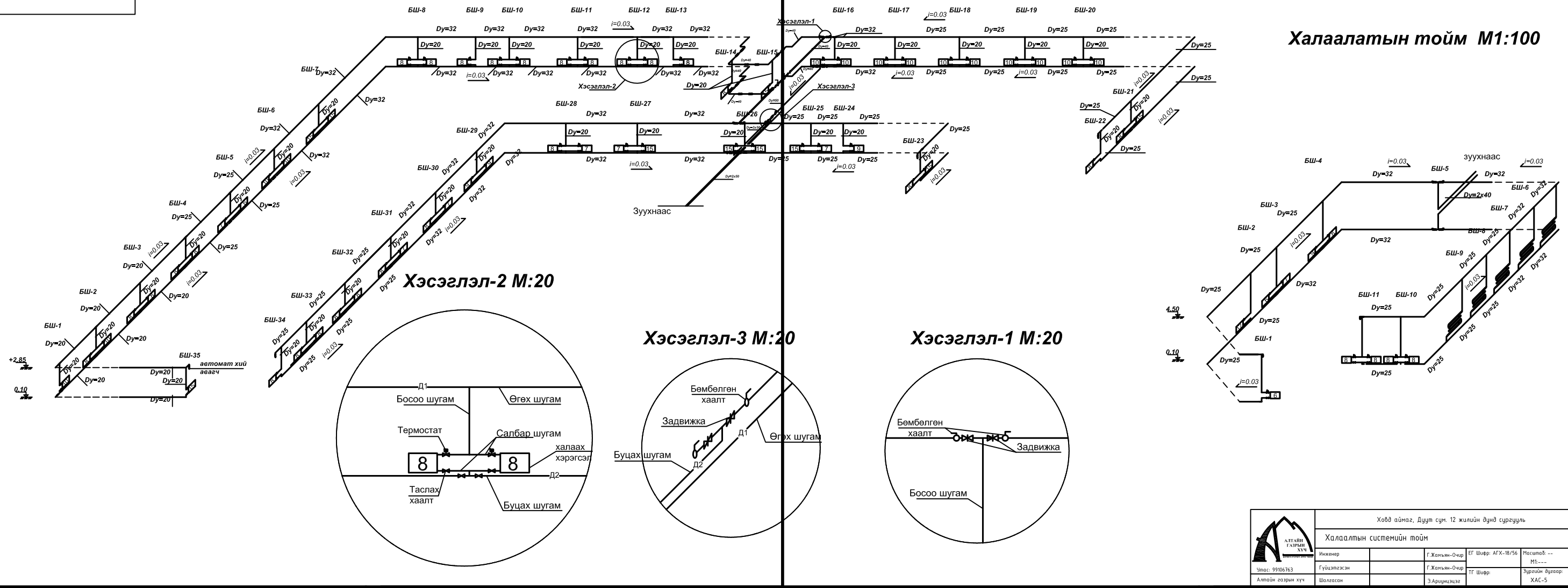
Одоо байгаа халаалтын системийн тойм



| | | | | | |
|---|-------------|---------------|--------------------|------------------------|----------------|
| Хөвд аймаг, Дуут сум, 12 жилийн дүнд сургууль | | | | | |
| Халаалтын системийн тойм /Одоо байгаа/ | | | | | |
| Инженер | | Г.Ханьян-Очир | ЕГ Шифр: АТХ-18/56 | Наслоо: ... | Үе шат: А3 |
| Утас: 99106763 | Гүйцэтгэсэн | Г.Ханьян-Очир | ТГ Шифр: | Зургийн дугаар: МЭ-... | Огноо: 2018.09 |
| Алтын газрын түү | Шалласан | Э.Ариунцэцэг | | Хуудас: ... | |

Шинээр төлөвлөсөн халаалтын системийн тойм


Халаалтын тойм M1:100



| | | | | |
|---|---------------|--------------------|--------------|-----------------------|
| Хөвд аймаг, Дуут сум, 12 жилийн дүнд сургууль | | | | |
| Халаалтын системийн тойм | | | | |
| Инженер | Г.Ханьян-Очир | ЕГ Шифр: АГХ-18/56 | Масштаб: ... | Огноо: 2018.09 |
| Утас: 99106763 | Гүйцэтгэсэн | Г.Ханьян-Очир | ТГ Шифр: | Зургийн дугаар: ХАС-5 |
| Алтын газрын хүч | Шалгарсан | Э.Ариунцэцэг | | Хуудас: .. |

материалын түүвэр

| материалын нэр | хэмжих нэгж | тоо хэмжээ |
|------------------------|-------------|------------|
| Ф 20 ган хоолой | у/м | 192 |
| Ф 25 ган хоолой | у/м | 156 |
| Ф 32 ган хоолой | у/м | 204 |
| Ф 40 ган хоолой | у/м | 18 |
| Ф 50 ган хоолой | у/м | 5 |
| Ф40 Бөмбөлгөн хаалт | ш | 4 |
| Ф50 Завдижка | ш | 2 |
| Ф20 вентиль | ш | 56 |
| Ф20 термостат хаалт | ш | 56 |
| Хий авагч | ш | 6 |
| техникийн сода | кг | 20 |
| тройник 20x20 | ш | 56 |
| Ф20 Муфт | ш | 20 |
| Ф25 Муфт | ш | 10 |
| Ф32 Муфт | ш | 10 |
| Ф40 Муфт | ш | 4 |
| Радиатор М-140-АО | секц | 320 |
| тройник 32x20 | ш | 40 |
| дулаалга /шилэн хөвөн/ | у/м | 25 |
| ниппель | ш | 100 |

| | | | | | | |
|---|---|--|---------------|--------------------|-------------|------------|
|  <p>АЛТАЙН ГАЗРЫН ХҮЧ</p> <p>Утас: 99106763</p> <p>Алтайн газрын хүч</p> | Ховд аймаг, Дуут сум. 12 жилийн дунд сургууль | | | | | |
| | Материалын түүвэр | | | | | Үе шат: АЗ |
| | Инженер | | Г.Жамъян-Очир | ЕГ Шифр: АГХ-18/56 | Масштаб: -- | Огноо: |
| | Гүйцэтгэсэн | | Г.Жамъян-Очир | ТГ Шифр: | М1:--- | 2018.09 |
| | Шалгасан | | Э.Ариунцэцэг | Зургийн дугаар: | Хуудас: .. | |
| | | | | ХАС-6 | | |