

**ЗАВХАН АЙМАГ, СОНГИНО СҮМ**  
**200 ХҮНИЙ СУУДАЛТАЙ СОЁЛЫН ТӨВИЙН БАРИЛГА**  
**Цэвэр, бохир усны ажлын зураг**

Инженер

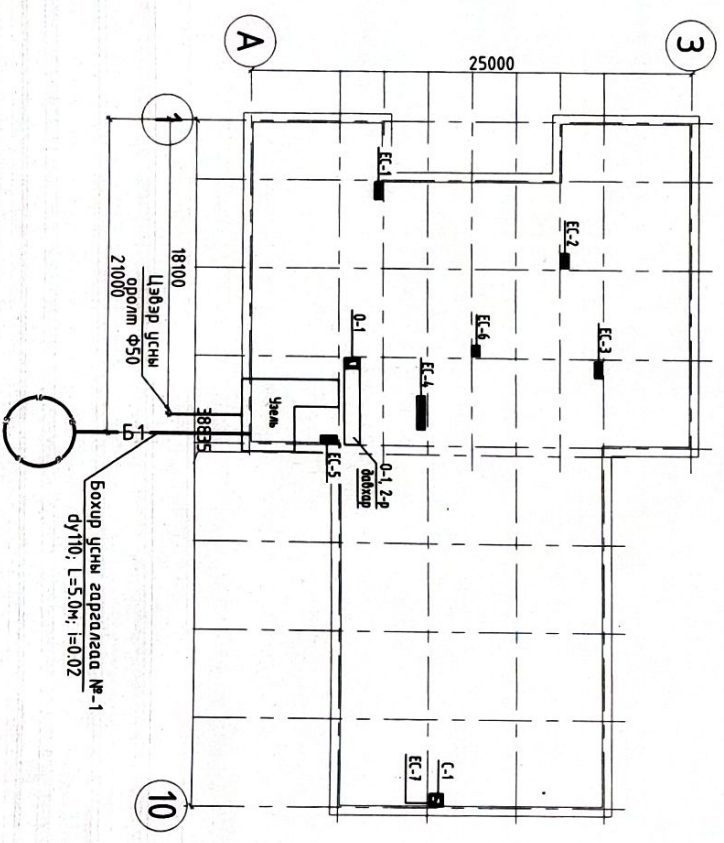
Х.Нямбам

2022 он

**Эргэцийн жасгалал**

Хүндэт	Нэр	Тайлбар
1	Эргэцийн жасгалал, тойм байгуулалт, үндсэн үзүүлэлт	ЦБУ-01
2	Тайлбар бичиг, тохирч мэдээлэл	ЦБУ-02
3	1-р байрны цэвэр усны байгуулалт	ЦБУ-03
4	2-р байрны цэвэр усны байгуулалт	ЦБУ-4
5	1-р байрны бохир усны байгуулалт	ЦБУ-5
6	2-р байрны бохир усны байгуулалт	ЦБУ-6
7	Цэвэр усны шугамын тойм	ЦБУ-7
8	Бохир усны гол шугамын тойм	ЦБУ-8
9	Камерилын түгээр	ЦБУ-9
10	Камерилын түгээр	ЦБУ-10

**ЦБУ-н тойм байгуулалт М1:300**



**Толуу мэмдэг**

Нэр	Тэмдэгтэй	
	Байгуулалт	Тойм
Хүлээн усны бохир шугам	БШ УХ-1	БШ УХ-1
Халдир усны бохир шугам	БШ ДЗ-1	БШ ДЗ-1
Халдир усны эргэлтийн бохир шугам	БШ ДХ-1	БШ ДХ-1
Галын усны бохир шугам	БШ УХ-1	БШ УХ-1
Бохир усны бохир шугам	БШ БХ-1	БШ БХ-1
Борооны усны бохир шугам	БШ БХ-1	БШ БХ-1
Хүлээн усны шугам	УХ	УХ
Халдир усны шугам	ДЗ	ДЗ
Халдир усны эргэлтийн шугам	ДХ	ДХ
Галын усны шугам	УХ	УХ
Бохир усны шугам	БХ	БХ
Борооны усны шугам	БХ	БХ
Дугаарлагдсан шугам	БХ	БХ
Нэр	Байгуулалт	Тойм
Бохир ус зайлуулах шалны шир	Ш	Ш
Галын гуйршил	Г	Г
Усгалсаны кромл	УЖ-1	УЖ-1
Алчуур хамгаач	А	А
Огноу	О	О
Сууцнуур	С	С
Хөндөч	Х	Х
Усгалснуур	У	У
Усгалснуур	У	У
Усгалсаны ношин	У	У
Урсгалын чиглэл	Ч	Ч
Харгал	Р	Р

**ЮДИ**

Эргэцийн жасгалал, Тохионол, Байрны сая

Мэргэжлээр	Хүншил	БГ өдөр:	Мэдээлэл	Үе шал:
Гүйцэтгэл	Хүншил	2022.07.02	НЭ	А.3
Төлөөлөгч	Хүншил	2022.07.02	НЭ	
Төлөөлөгч	Хүншил	2022.07.02	НЭ	

Эргэцийн жасгалал, Тохионол, Байрны сая

2022 он

Хүндэт

10

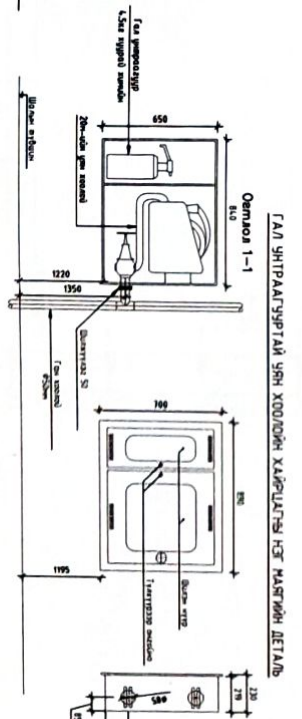
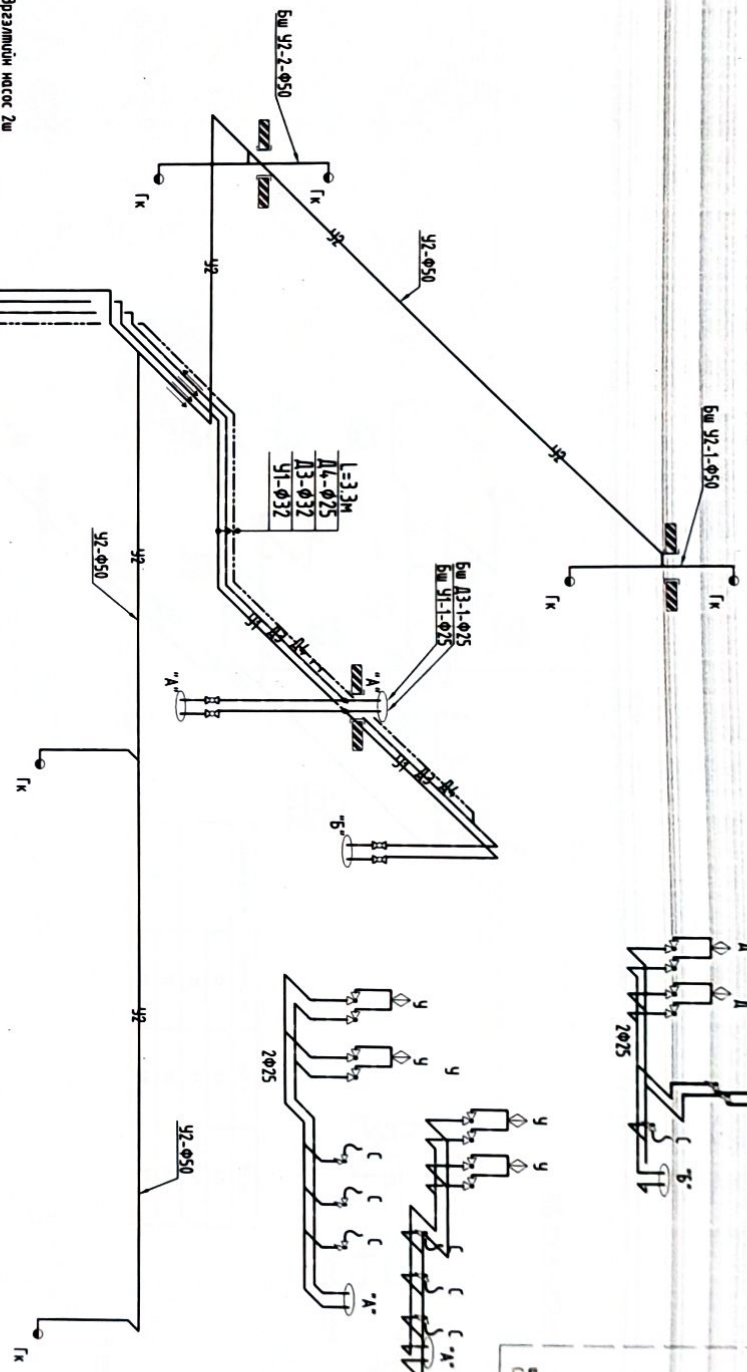
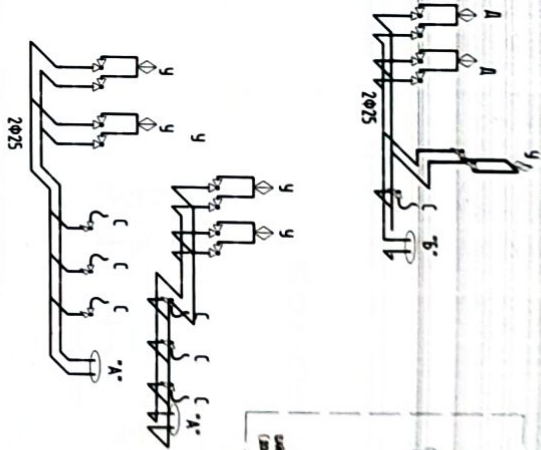
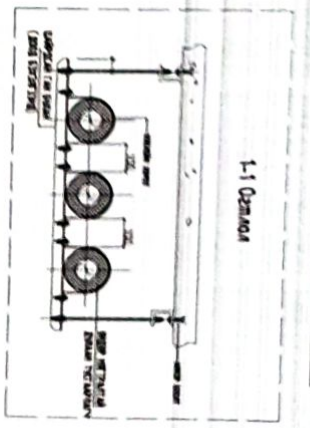






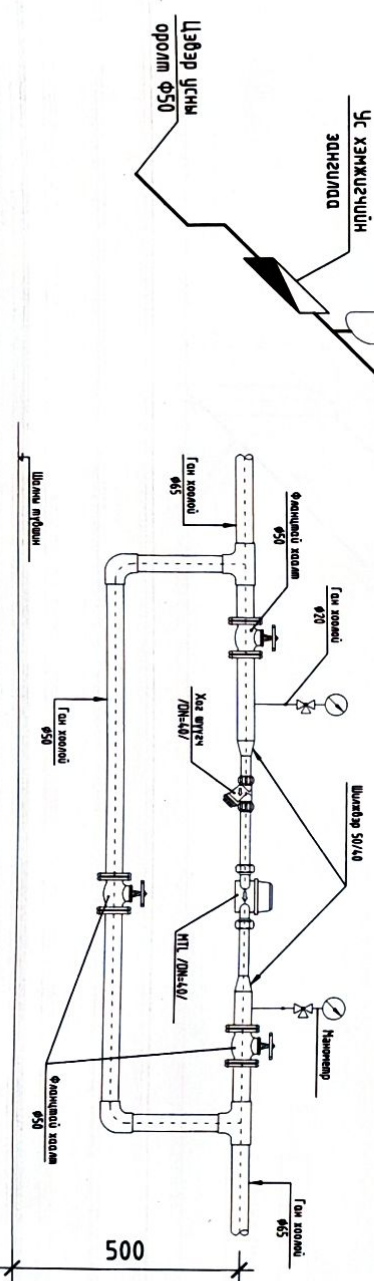






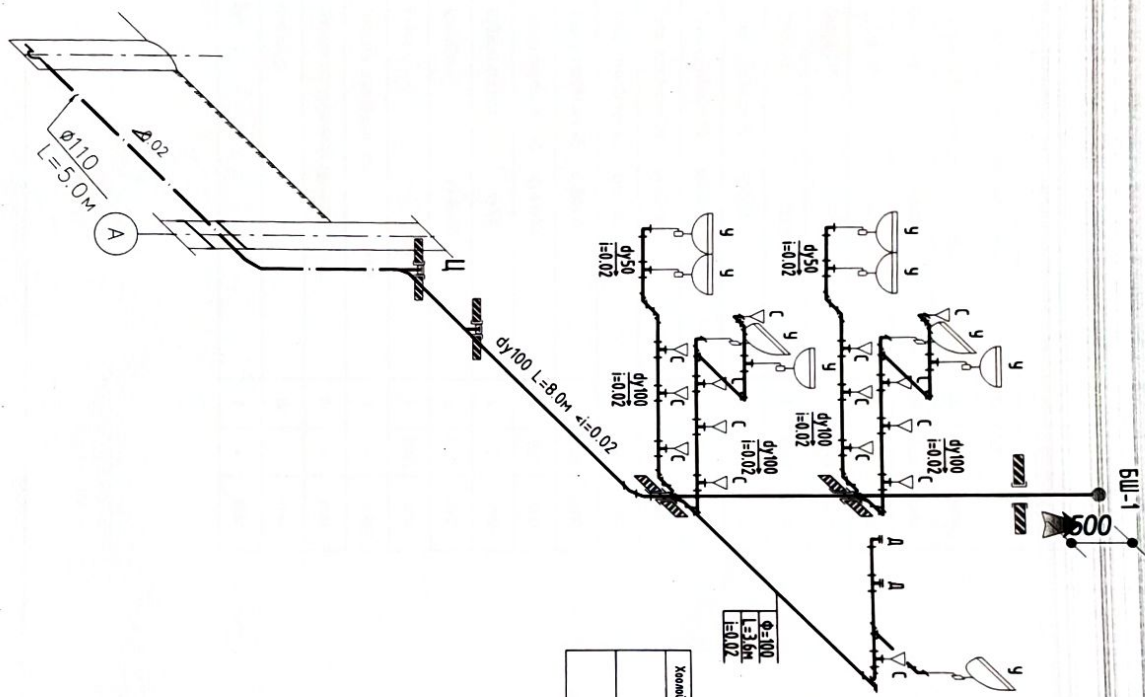
ГЭЛЭГ 1-1 ЦЭДЭР ҮСЭН ХООНДОН ХАЯРЦАГНАСЫН ЦЭГ МАСТРИНЫ ДЭТАЛЬ

ХҮВИТЭН ҮСЭН ҮС ХЭНЖҮҮГЭРИЙН ЗАНГИЛЛАА

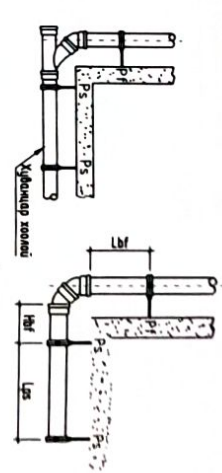


<b>ЮДИ</b>		Цэдэр үснэ ноён		Үе шил А.3	
Зөвлөлөгч, гэрээлэгч, зураач, сурталч, зураач, зураач, зураач					
Мөнгөн	Хиймэл	Г. Галсан	Н. Галсан	Н. Галсан	Н. Галсан
Галсан	Хиймэл	Н. Галсан	Н. Галсан	Н. Галсан	Н. Галсан
Шуудан	А. Галсан	А. Галсан	А. Галсан	А. Галсан	А. Галсан
Эрэгдлийн үс хоолой		Эрэгдлийн үс хоолой		Эрэгдлийн үс хоолой	
V=200Л N=30м³/ш U=220В P=2.5		V=200Л N=30м³/ш U=220В P=2.5		V=200Л N=30м³/ш U=220В P=2.5	
ЦЭДЭР ҮСЭН ОРОЛТ Ф50		ЦЭДЭР ҮСЭН ОРОЛТ Ф50		ЦЭДЭР ҮСЭН ОРОЛТ Ф50	
ҮС ХЭНЖҮҮГЭРИЙН ЗАНГИЛЛАА		ҮС ХЭНЖҮҮГЭРИЙН ЗАНГИЛЛАА		ҮС ХЭНЖҮҮГЭРИЙН ЗАНГИЛЛАА	
Фонгийн хоолой Ф50		Фонгийн хоолой Ф50		Фонгийн хоолой Ф50	
Гон хоолой Ф50		Гон хоолой Ф50		Гон хоолой Ф50	
Хан агтуй /DN=40/		Хан агтуй /DN=40/		Хан агтуй /DN=40/	
Шуудан 50/40		Шуудан 50/40		Шуудан 50/40	
Нийлвэр		Нийлвэр		Нийлвэр	
Фонгийн хоолой Ф50		Фонгийн хоолой Ф50		Фонгийн хоолой Ф50	
500		500		500	



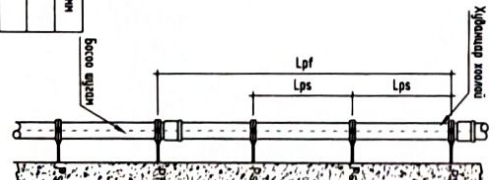


Харилцаж урм, м	Диаметр, мм	Лдт, м	Ндт, м
3	50	0.4	0.15
	100	0.6	0.25
6	50	0.5	0.15
	100	0.8	0.16



ХОЛДУУН БЭХЭГЭЭНИЙ ХЭСЭГ БАЙГАЛТ

Харилцаж урм, м	Диаметр, мм	Лдт, м	Ндт, м
3	50	0.4	0.15
	100	0.6	0.25
6	50	0.5	0.15
	100	0.8	0.16



**ЮДИ** ПРОЕКТИ

Зөвлөх өмчлөгч, Санхүүжигч, 200 хүнийг сурталчилсан төслийн мэдээллийн багууламж

Борлуулсан үйлчилгээний нэгж

Мөхөөч	Хиймэлдэн	ЕТ үйлдвэр	Нэгжүүд	Өмчлөгч
Гүйцэтгэгч	Хиймэлдэн	БН, Д, 2022/02	Н100	2022 он
Шархач	А.Холбооног	Т, үйлдвэр	Зөвлөх багууламж	Хүлээн
		Д, 2022/02	Н100-08	10

Үе шал: А.3

МАТЕРИАЛЫН ТҮҮВЭР

Д/Д	Тамдгалгаа	Нэр	Тоо	Нэгж	Тайлбар
Бохир усны шугамын түгвэр					
1	OSMA KS-System PVC	Худалцар нидэн	40	0.938	У/М
2		Худалцар нидэн	20	0.285	У/М
3		Худалцар бозшино холбоос нидэн 50см	15	0.318	У/М
4		Худалцар бозшино холбоос нидэн 50см	9	0.095	У/М
5	Fusionhem	Омбоод 90°	12	0.08	Ш/Р
6		Омбоод 90°	2	0.23	Ш/Р
7		Омбоод 45°	-	0.049	Ш/Р
8		Омбоод 45°	8	0.049	Ш/Р
9	Fusionhem	Тэгш зурбаалагч 90	5	0.22	Ш/Р
10		Тэгш зурбаалагч 90	2	0.35	Ш/Р
11		Тэгш зурбаалагч 90	14	0.41	Ш/Р
12		Тэгш зурбаалагч 45	-	-	Ш/Р
13		Тэгш зурбаалагч 45	6	0.28	Ш/Р
14		Тэгш зурбаалагч 45	4	0.28	Ш/Р
15	Polplast	Цэвэрлэгээ маяг	4	2	Ш/Р
16	Polplast	Шилжлэр	3	0.035	Ш/Р
17	Polplast	Релуз	4	0.035	Ш/Р
18		Хоолойн мөхсөөлийн маяг	1	-	Ш/Р
19		Хайшоо зорголгооготой сүлжмүүр	15	-	КОМ
20	Иж бүрэн	Усаалмүүр	10	-	КОМ
21	Иж бүрэн	Дууш	2	-	КОМ

МАТЕРИАЛЫН ТҮҮВЭР

Д/Д	Тамдгалгаа	Нэр	Тоо	Нэгж	Тайлбар
ГЭЛЭН ГЭЛЭВЭР ТҮҮВЭР					
1	Р-Класс	ГЭЛЭН ГЭЛЭВЭР 6*50	5	-	Ш/Р
2		ГЭЛЭН ГЭЛЭВЭР 6*50	5	-	Ш/Р
3		ГЭЛЭН ГЭЛЭВЭР 6*50	5	-	Ш/Р
4		Омбоод 90	5	-	Ш/Р
5	ГОСТ 3262-75	Цэвэрлэгээ маяг 6*50	50	-	У/М

Зөвхөн өдгөө, Солонго с-н, 200-р хороо, сүлжмүүрийн төвний нэгдсэн байртай

**ЮДИ**  
PROJEST

Материал	Х.Ниндэн	ГТ мөдөг	Нэгж	Урсгал	Тайлбар
Тайлбар	Х.Ниндэн	БН-Д-2022/12	М:100	2022 он	
Шаргуулагч	А.Хадбалдар	ТТ мөдөг	Урсгал	2022 он	
Шаргуулагч	А.Хадбалдар	БН-Д-2022/12	М:100	2022 он	

Урсгал: А.3

НАТЕРИАЛЫН ТҮҮВЭР

Д/Д	Тэмдэглэгээ	Нэр	Тоо	Нэгж	Тэмдэг
Цахр усны шугамын нүүрвэр					
1	ГОСТ 3262-75	Цахрдагсан гэн яндон	48	2.45	У/М
2		Фү32	40	3.16	У/М
7		Эрээлм 90°	4	0.26	ШИР
8		Фү32	4	0.31	ШИР
9		Шилжвэр	4	-	ШИР
12		Шилжвэр зогсноос хуфандар	8	-	ШИР
14	P-160ГТ	Хуфандар яндон	28	-	ШИР
15		Хуфандар яндон	48	-	ШИР
16		Будилан	28	-	ШИР
17		Будилан	48	-	ШИР
18		Гурдбагач	40	-	ШИР
19		Гурдбагач	66	-	ШИР
20		Будилан /ж/	42	-	ШИР
21		Будилан /ж/	38	-	ШИР
22		Мүфла	42	-	ШИР
23		Мүфла	38	-	ШИР
24		Будилангүй хаалм	42	-	ШИР
25		Будилангүй хаалм	42	-	ШИР
26		Уян холбоос 60см	24	-	ШИР
28	P-160ГТ	Газнидэг бөмбөлөгөн хаалм	2	-	ШИР
29	P-160ГТ	Газнидэг бөмбөлөгөн хаалм	-	-	ШИР
30		Фү32	4	-	ШИР

НАТЕРИАЛЫН ТҮҮВЭР

Д/Д	Тэмдэглэгээ	Нэр	Тоо	Нэгж	Тэмдэг
34	P-160ГТ	Шилжвэр/модбаг	48	-	ШИР
35		Хол шүүс	2	-	ШИР
36		Виньель /модбаг/	8	-	ШИР
37		Эм мүфла	24	-	ШИР
38	Armstrong	Дуураагаар, бүрдүүлэн хамт	48	-	У/М
39		Фү32	34	-	У/М
40		Фү40	-	-	У/М
41		Фү50	-	-	У/М
45		Яндонгийн бэхлэгээ	22	-	ШИР
46		Фү32	18	-	ШИР
47		Фү40	-	-	ШИР
48		Фү50	-	-	ШИР
50		Амгур хамгаалсан /хуулиаар Н=0.75кдм/	2	-	КОМ

УЭЭМИЙН ТҮҮВЭР

1	P-80ГТ	Газнидэг хаалм	2	-	ШИР
2	P-80ГТ	Уя бүрдүүлэн	1	-	ШИР
3	P-80ГТ	Ус бүрдүүлэн	1	-	ШИР
4	P-80ГТ	Манометр	1	-	ШИР
5	P-80ГТ	Манометрийн зурдбагач	1	-	ШИР
		Эрээлмүүний ус хамгаалсан 2м	2	-	ШИР
		У-2000, N=2.5кдм U=2708 P=2.5	2	-	КОМ

**ЮДИ**

Материалын нүүрвэр

Зөвлөлгөөний газар, Санхүүжилт, 200 үндийн гурвалжингийн сэдвийн өндөрний баруун талд

Мөнгөн	Хүндийн	ЭГ өмгөг	Огноо
Гүйцэтгэл	Хүндийн	БН-Д-2022/02	2022 он
Шалгалтын	А.Холбоогдох	ТТ өмгөг	Хууль
		Д-2022/02	10

УАН