

"ТИ ЭЛ ПРОЖЕКТ" ХХК

/000153520, Сүхбаатар дүүрэг 1-р хороо, Нарны зам-62, Юнон буюуныг, В блок, 9-р багцарм, 905 мoom ymac:99994336/

ET шuф: DL-07/22  
TT шuф: TL-17/22

Хэншүү аумаг, дорхан сүм, барсуун гурхану

"МОНГОЛРОССЦБЕТМЕТ" ТӨҮГ, "БОР-ӨНДӨР" УБҮ, БАРГИЛТ ЦЕХ  
ЗАСВАР ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ СЕНДВИЧЭН БАРИЛГА

(ажлын зурас)  
ЦЭВЭР, БОХИР УСНЫ ГАРГАЛГА-ЦЭВЭ

Захурагч: .....  
Инженер: .....  
/Л.Баярм/  
/Л.Баяржарсан/



Улаанбаатар хом  
2022 он

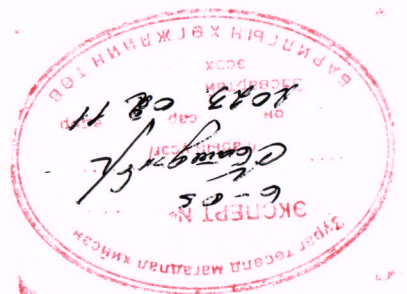


"МОНГОЛРОСЦЕВЕТМЕТ" ТӨҮГ, "БОР-ӨНДӨР" УБҮ, БАРГИЛТ ЦЕХ		Барилгын бүтээгдэхүүн, зургийн жагсаалт, системийн тооцооны үзүүлэлт	
Төслийн дугаар: TL-17/22	Зургийн дугаар: ЦБҮ-1	Инженер: <i>[Signature]</i>	Л/баржарсан: <i>[Signature]</i>
Үе шам: А.3	Огноо: 2022-07	Машинд: А.Энхлүрэл	Шалсан: <i>[Signature]</i>

ХЯНАЛТЫН ҮЗЛЭГ

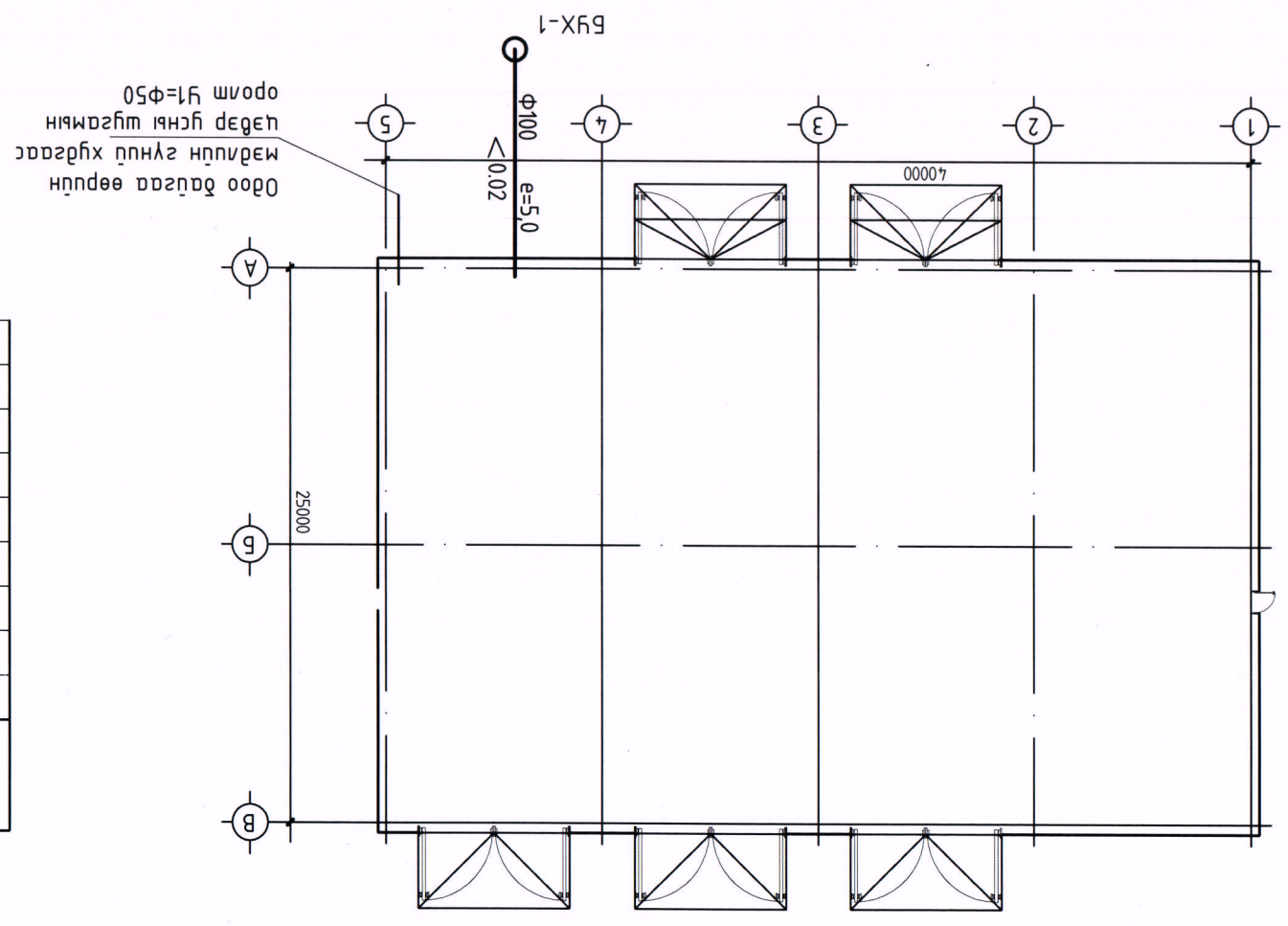
Тодорхойлолт

Огноо



Системийн нэр	Орлонд шааргдах даралт /м/	Тооцооны зардал				Тайлбар
		м³/хон	м³/цаг	л/сек	л/сек	
Цэвэр ус Ү1	12.8	1.87	1.22	0.76	-	2,5км
Хүмүүн ус Ү1		0.9	0.64	0.49		
Халуун ус Д3		1.0	0.37	0.28	-	
Бохир ус Б1		1.87	1.22	2.36		
Халуун усны дулааны ачаалал Q=22200 ккал/цаг						
Авто машин угаахаар						
Хүмүүн ус Ү1	12	0.15				Хонгом 8 цаг ажиглана
Бохир ус Б1	12	0.15				8 цагт 6-8 машин угаана 1 машин угаахад-150л

СИСТЕМИЙН ТООЦОНЫ ҮЗҮҮЛЭЛТ



БАРИЛГЫН БҮДҮҮВЧ М1:400

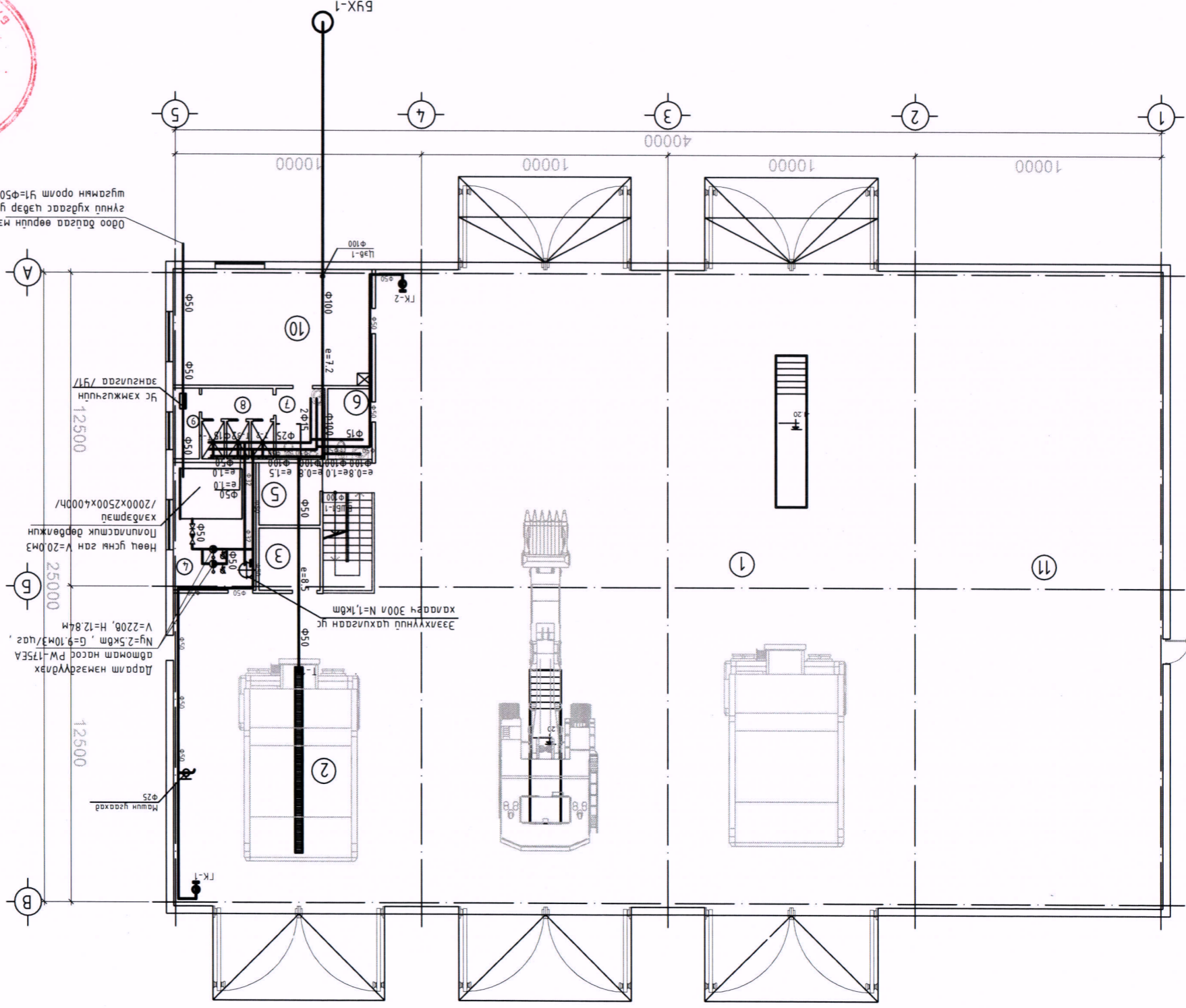
Хугацаа	Нэр	Хуудас
ЦБҮ-1	Барилгын бүтээгдэхүүн, зургийн жагсаалт, системийн тооцооны үзүүлэлт	
ЦБҮ-2	Тайлбар бүтээг, Тахуу мэдээ	
ЦБҮ-3	Материалын түүвэр	
ЦБҮ-4	1-р давхрын цэвэр бохир усны шугамын бүтээгдэхүүн	
ЦБҮ-5	2-р давхрын бохир усны боосо шугамын бүтээгдэхүүн	
ЦБҮ-6	Халуун, хүлээн, бохир усны шугамын загварын шийдлийн	

ЗҮРГИЙН ЖАГСААЛТ





1-р давхрын цэвэр усны шугамын байгуулалт  
M1:100



Дарам нэмэгдүүдэх  
 Автомат насос РМ-175ЕА  
 Nг=2.5кВт, Q=9.10м<sup>3</sup>/цаг,  
 V=220В, H=12.84м  
 Хэрэггүй цахилгаан цэ  
 ХАМЖАГЧУУН N=1, кВт  
 Нөөц усны ган V=20м<sup>3</sup>  
 Полиэстик дөрвөжүүн  
 хайрмал  
 /200х250х400х/

ХЯНАЛТЫН ҮЗЭЛЭГ		Тодорхойлолт		Огноо	
Д/д		Тодорхойлолт		Огноо	
"МОНГОЛРОСЦВЕТМЕТ" ТӨҮГ, "БОР-ӨНДӨР" УЯА, БАРИЛТ ЦЕХ ЗАСВАР ҮЙЧИЛГЭЭНИЙ СЭНДВИЧЭН БАРИЛА					
Халуун, хүйтэн, бохир усны шугамын байгуулалт					
Инженер		Л.Баржаргал		2022-07	
Цах		Л.Баржаргал		2022-07	
Масштаб:		А.Энхлүрэл		1:1	

BA	М.Омгондор	Зөвшөөрөгчтөн
BB	Б.Чанцалдам	
BC	Г.Эрэмшяа	
BD	Б.Бадмагас	
BE	ХС	
BF	Цах	
BG	Хол/Дох	

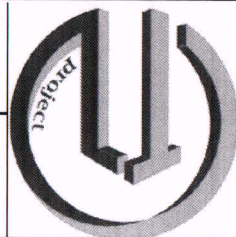
6-05  
 02.02.2022  
 10-31-02/128  
 БАРИЛТ ЦЕХ  
 10-31-02/128

Д/д	Өрөөний нэр	Талбай
1	Засварын үйлчилгээний хэсэг	540.79
2	Авто утгаала	124.77
3	Үзэлийн өрөө	6.25
4	Үсны бакны өрөө	16.98
5	Цахилгааны өрөө	6.26
6	Ариун цэврийн өрөө	5.13
7	Ариун цэврийн өрөө	5.70
8	Дууны өрөө	7.86
9	Аж ахуйн өрөө	3.02
10	Ажилчдын амрах өрөө	37.50
11	Сэлбэг, техник засварын хэсэг	254.77
Нийт талбай		1009.0300

Өрөөний тодорхойлолт	
Д/д	Өрөөний нэр
Талбай	

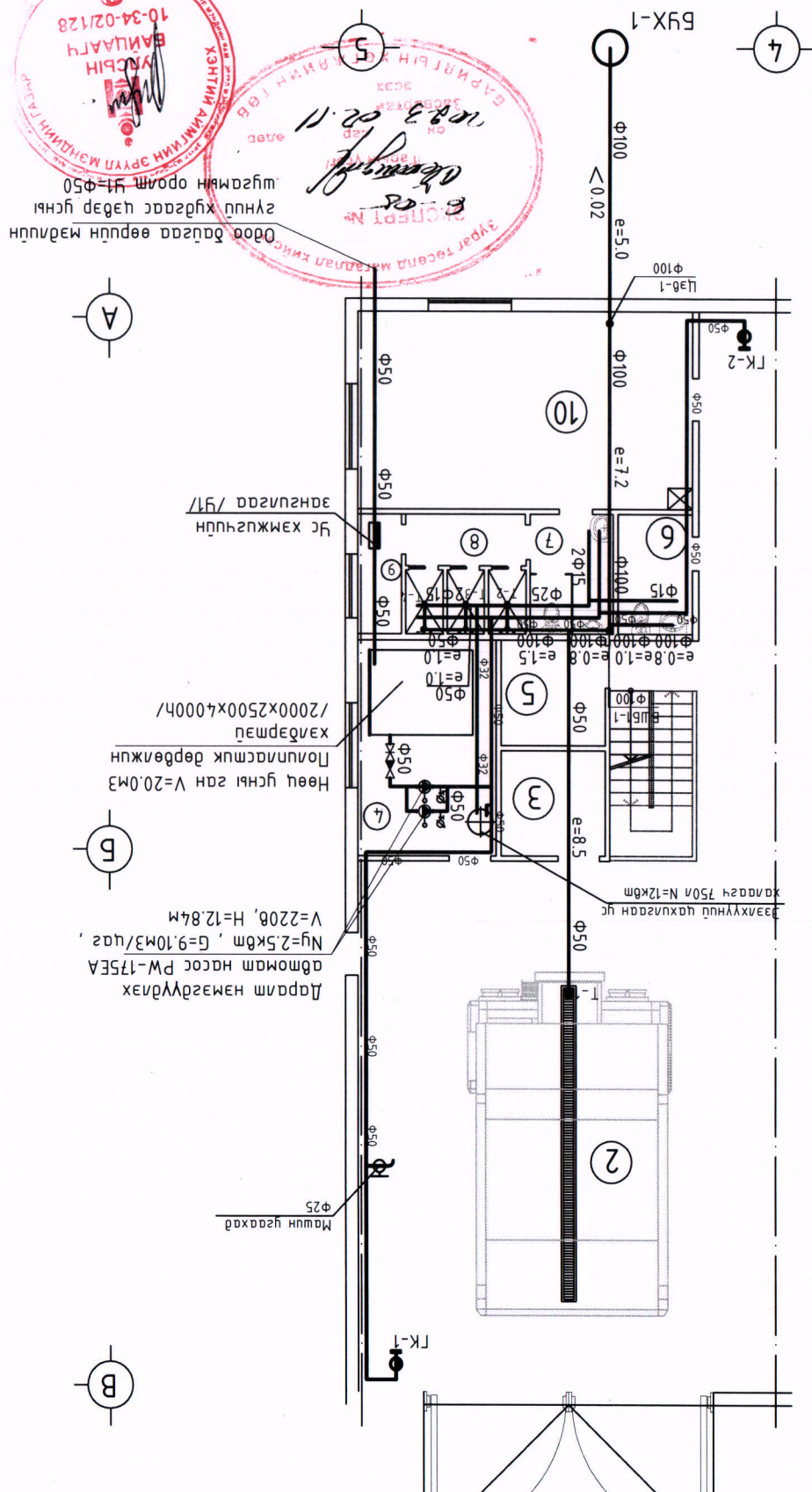
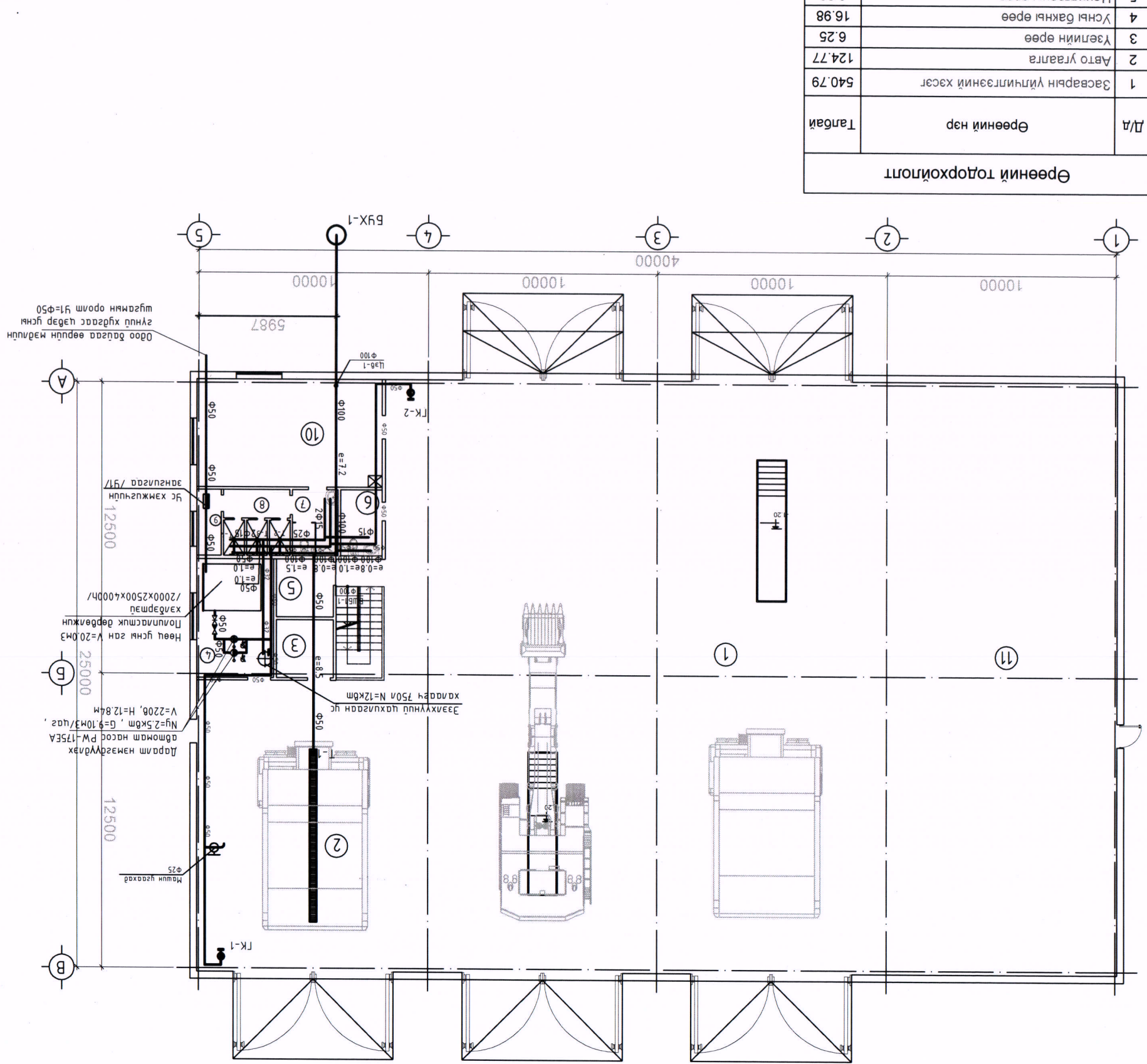
Ерөнхий тодорхойлолт	
Талбай	Ерөнхий нэр
1	Засварын үйлчилгээний хэсэг
2	Авто улаалга
3	Үзлийн өрөө
4	Усны бакны өрөө
5	Цахилгааны өрөө
6	Ариун цэврийн өрөө
7	Ариун цэврийн өрөө
8	Душны өрөө
9	Аж ахуйн өрөө
10	Ажигчдын амрах өрөө
11	Сэлбэг, техник засварын хэсэг
Нийт талбай	
1009.0300	

Зөвшөөрөгчсөн	
BA	Монголбанк
BB	Б.Чандолдам
XC	Г.Эрэлтүяа
Цах	Б.Бадмагэс
Хон/Дох	Мэмаргэрэн



"МОНГОЛРОСБЕТМЕТ" ТӨҮГ, "БОР-ӨНДӨР" УБҮ, БАРИЛТ ЦЕХ	
Төслийн дугаар:	TL-17/22
Үе шам:	A.3
Халуун, хүйтэн, бохир усны шугамын дэгуулам	
Инженер	Л.Баржаргал
Гууцмэсээн	Л.Баржаргал
Шалгарсан	А.Энхтүрэд
Масштаб:	1:1
Огноо:	2022-07

1-р давхрын цэвэр бохир усны шугамын дэгуулам M1:100



Одоо байгаа өвчин мэдлийн гэрээний №: 3-02  
 2023.02.11  
 Зүрхлэл: 10-34-02/128  
 ХАНГИЙН АНГИЙН ЭРҮҮЛ МЭНДИЙН ТАНГА  
 ХАМГААГАГЧ  
 БАЙЦААГЧ

Одоо байгаа өвчин мэдлийн шугамын ороом Φ1-Φ50

Ус хэмжээгүүд /91/

Хөвдөрмэд /2000x2500x4000ч/

Нөөц усны ган V=20.0м3

Дарам нэмэгдүүдэх автоматад насод РМ-175ЕА

V=2208, H=12.84м

Машин хэсэгэд Φ25

ГК-1

Одоо байгаа өвчин мэдлийн шугамын ороом Φ1-Φ50

Ус хэмжээгүүд /91/

Хөвдөрмэд /2000x2500x4000ч/

Нөөц усны ган V=20.0м3

Дарам нэмэгдүүдэх автоматад насод РМ-175ЕА

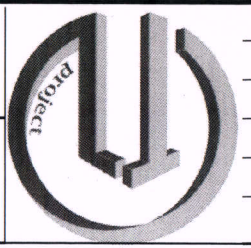
V=2208, H=12.84м

Машин хэсэгэд Φ25

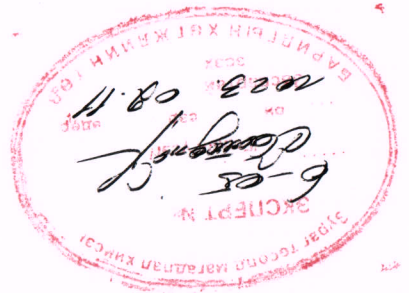
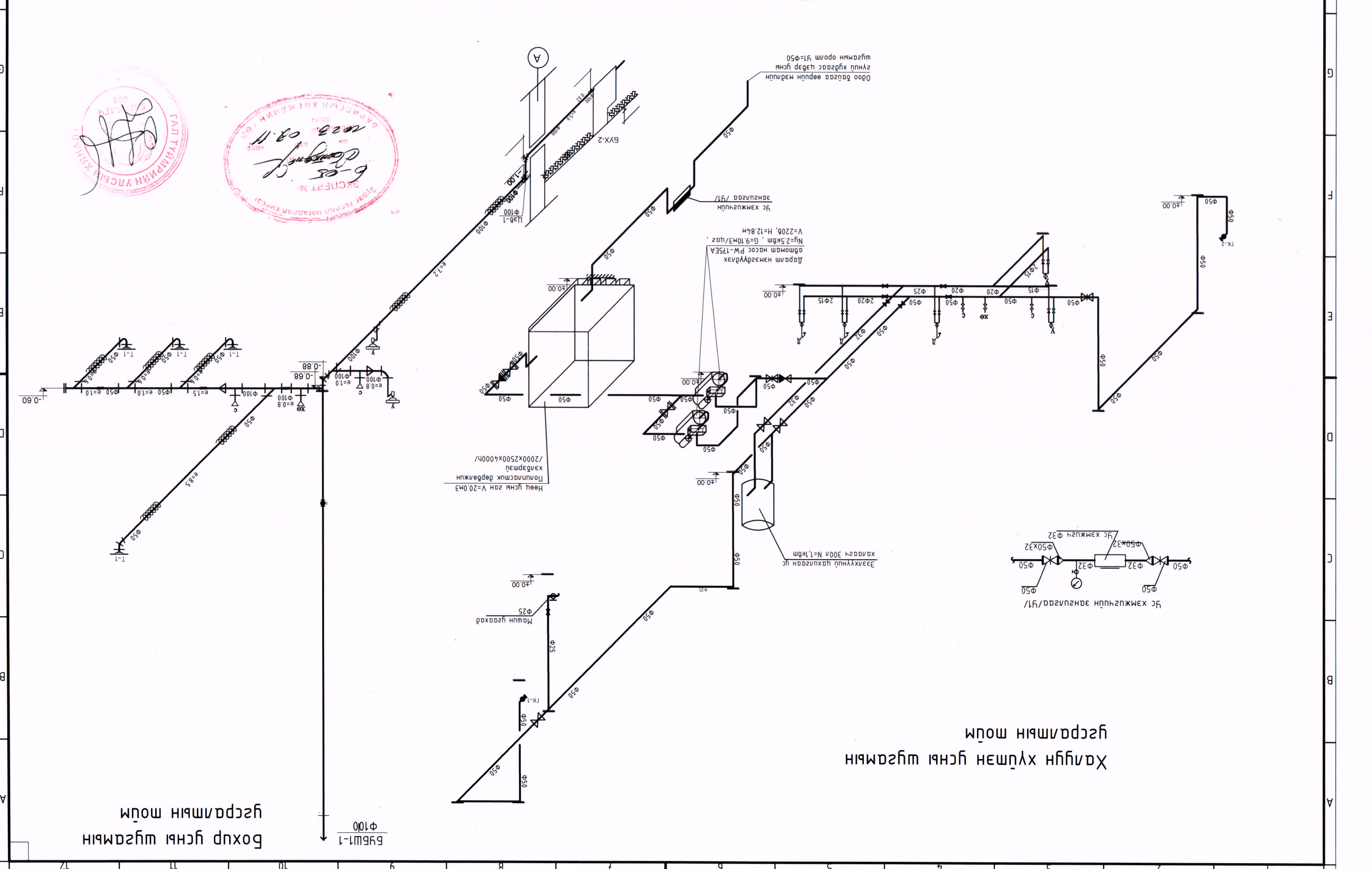
ГК-1



Төслийн дугаар: А.3		ТЛ-17/22		Эргэлтийн дугаар: ЦБЧ-6		Огноо: 2022-07		Масштаб: 1:2	
Төслийн дугаар: А.3		ТЛ-17/22		Эргэлтийн дугаар: ЦБЧ-6		Огноо: 2022-07		Масштаб: 1:2	
Инженер: <i>О.О.О.</i>		Лбаржарсан: <i>О.О.О.</i>		Лбаржарсан: <i>О.О.О.</i>		Лбаржарсан: <i>О.О.О.</i>		Лбаржарсан: <i>О.О.О.</i>	
Инженер: <i>О.О.О.</i>		Лбаржарсан: <i>О.О.О.</i>		Лбаржарсан: <i>О.О.О.</i>		Лбаржарсан: <i>О.О.О.</i>		Лбаржарсан: <i>О.О.О.</i>	
Инженер: <i>О.О.О.</i>		Лбаржарсан: <i>О.О.О.</i>		Лбаржарсан: <i>О.О.О.</i>		Лбаржарсан: <i>О.О.О.</i>		Лбаржарсан: <i>О.О.О.</i>	
Инженер: <i>О.О.О.</i>		Лбаржарсан: <i>О.О.О.</i>		Лбаржарсан: <i>О.О.О.</i>		Лбаржарсан: <i>О.О.О.</i>		Лбаржарсан: <i>О.О.О.</i>	
Инженер: <i>О.О.О.</i>		Лбаржарсан: <i>О.О.О.</i>		Лбаржарсан: <i>О.О.О.</i>		Лбаржарсан: <i>О.О.О.</i>		Лбаржарсан: <i>О.О.О.</i>	
Инженер: <i>О.О.О.</i>		Лбаржарсан: <i>О.О.О.</i>		Лбаржарсан: <i>О.О.О.</i>		Лбаржарсан: <i>О.О.О.</i>		Лбаржарсан: <i>О.О.О.</i>	
Инженер: <i>О.О.О.</i>		Лбаржарсан: <i>О.О.О.</i>		Лбаржарсан: <i>О.О.О.</i>		Лбаржарсан: <i>О.О.О.</i>		Лбаржарсан: <i>О.О.О.</i>	
Инженер: <i>О.О.О.</i>		Лбаржарсан: <i>О.О.О.</i>		Лбаржарсан: <i>О.О.О.</i>		Лбаржарсан: <i>О.О.О.</i>		Лбаржарсан: <i>О.О.О.</i>	
Инженер: <i>О.О.О.</i>		Лбаржарсан: <i>О.О.О.</i>		Лбаржарсан: <i>О.О.О.</i>		Лбаржарсан: <i>О.О.О.</i>		Лбаржарсан: <i>О.О.О.</i>	



ХАНАЛТИЙН ҮЗЭЛЭГ	Тодорхойлолт	Огноо
------------------	--------------	-------



Халуун хүйтэн гүний шугамын  
гүсрэмийн шолуу

Бохор гүний шугамын  
гүсрэмийн шолуу



