"ЭРДЭНЭТ ҮЙЛДВЭР" ТӨҮГ
Зураг төслийн хүрээлэн

ЕГ шифр: 28.58.012
ТГ шифр:

Эрдэнэт үйлдвэр ТӨҮГ, Чанар хяналтын хэлтэс. Шалган нэвтрүүлэх пост №5

(Ажлын зураг)

Гадна усан хангамж-УХГ

Орхон аймаг
2024 он

А.3

ИШ ТАТСАН БАРИМТ БИЧГИЙН ЖАГСААЛТ

Тэмдэглэгээ	Нэр	Тайлбар
902-9-1 Выпуск	Канализационные колодцы dy1500-1000	
	PUS-U хуванцар хоолойн стандарт	
MNS 5544:2005	Ус хангамж, ариутгах татуургын шугам	
	сүлжээ ажлын зураг	
MNS 3241:2003	Хоолойн гулсах тулгуур	
Серия В493-1 Серия ИС-01-04 Выпуск 2	Хоолойн гулсах тулгуурын дэр	
	Гадна дулааны сувагэргэлтийн өнцөг	
Серия Г-991-1. Вып Серия Г-015-1. Вып-1. Лист-3	Суваг дахь үд хөдлөх тулгуур	

МАТЕРИАЛЫН ТҮҮВЭР

Д/Д	Тэмдэглэгээ	Нэр	Тоо	Жин, кг	Тайлбар
		УС ХАНГАМЖ:			
1.	ГОСТ 3262-75	Цайрдсан ган хоолой Ф60х3.5	55,0	4.88	у/м
2.	Пенополиуретан	Дулаалга /δ=50 l=0,048т/м С dy50	55,0		у/м
3.		Дулаалга хамгаалах бүрхүүл	44,5		$м^2$
4.	ГОСТ 3262-75	Булан 90° dy50	2	0.62	шир
5.		Фланцтай ган хаалт dy50	2	8.7	шир
6.		Юүлэх хаалт dy25	1	25	шир
7.		Хий авагч dy15	1	25	шир
8.	Серия 4.903-10 вып-5	Хоолойн гулсах тулгуур dy50	20	0.94	шир
9.	MNS 3875:86	Дулааны суваг Л-1 /2970х600х370h/	20	1720	ш
10.		Хучилтын хавтан Л-1 /2970х850х100h/	20	450	ш
11.	Серия Г-991-1 вып-2	Дулааны худаг ТК-1 (1.7х1.7х2)	1	610	ш

ТАЙЛБАР

Барилгын ажлын зургийг "Эрдэнэт үйлдвэр" ТӨҮГ-ын Ерөнхий захирлын нэгдүгээр орлогч бөгөөд ерөнхий инженерийн 2024 оны 07-р сарын 05-ны өдрийн Т24.366 2025-149-ХО тоот зураг төсөл боловсруулах даалгаврыг үндэслэн бүрдүүлсэн барилгын дахь техникийн бичиг баримтыг ашигласан болно

Үүнд:

- Ус хангамж, ариутгах татуургын техникийн нөхцөл 2023-09-05 №05
- Тухайн барилга орчмын дэвсгэр зураг, өндөржилт
- Таних тэмдэглэгээ MNS 3332:2012
- Ус хангамж, ариутгах татуургын шугам сүлжээ ажлын зураг MNS 3241:2003
- Ус хангамж. гадна сүлжээ да байгууламж БНбД 40-02-16 болон бусад шаардлагатай норм дүрмийг баримтлан гүйцэтгэв.

Гадна цэвэр усны шугам:

Шалган нэвтрүүлэх байрны галын болон унд ахуйн цэвэр усыг техникийн нөхцөлийн дагуу төвлөрсөн ус хангамжийн системд холбохоор төлөвлөв. Химийн лабораторі руу газар хөлдөлтийн гүнээс доор явж байгаа цэвэр усны шугам дээр худаг шинээр төлөвлөж цэвэр усны шугамнаас огтолгоо авч дулааны суваг явуулахаар төлөвлөв. Цэвэр усны шугамыг ГОСТ 3262-75 маркийн цайрдсан ган хоолойгоор угсрах бөгөөд тосон будгаар 2 дахин будаж дулаалж, дулаалга хамгаалах бүрхүүлээр ороож, суваг дотор бетон тулгуур дээр угсарч, юүлэх, хий авах, таслах хаалтаар тоноглоно. Шинээр угсарсан шугам хоолойд, угаалга, ариутгал халдваргүйжүүлэлт хийх ажлыг төсөвт тусгах шаардлагатай. шорооны ажлыг эхлэхээс өмнө трассын дагуу ил да далд орших инженерийн шугам, сүлжээний байршлыг дахин тодруулж, холбогдох газруудаас зөвшөөрөл авч, барилгын ажлын үед холбогдох мэргэжилтнүүдийг байлцуулах хэрэгтэй.

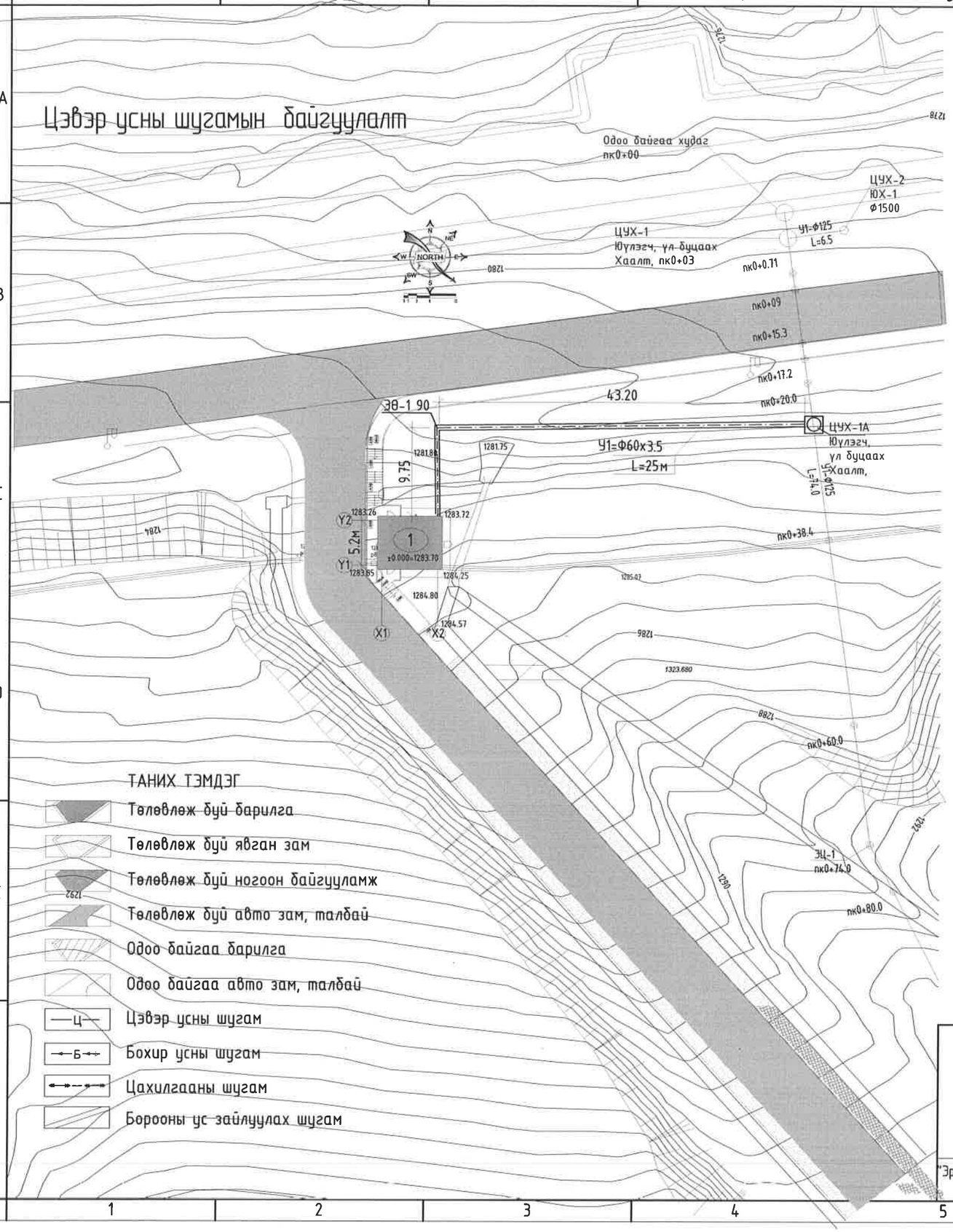
АЖЛЫН ЗУРГИЙН ҮНДСЭН ИЖ БҮРДЛИЙН НЭГДСЭН ЖАГСААЛТ

Хуудас	Нэр	Тайлбар
БА	Барилга архитектур	
ББ	Барилга бүтээц	
ХАС	Халаалт агаар сэлгэлт, кондиционер	
ЦБУ	Цэвэр бохир ус	
ДГ, ХТ ,	Дотор гэрэлтүүлэг, хучит төхөөрөмж	
ХД	Холбоо дохиолол	
АТГ	Гадна ариутгах татуурга	

"Эрдэнэт үйлдвэр"ТӨҮГ ЗТХ	Эрдэнэт үйлдвэр ТӨҮГ,Чанар хяналтын хэлтэс.Шалган нэвтрүүлэх пост №5				
	Нүүр хуудас.тайлбар бичиг, материалын түүвэр				Ye шат: АЗ
	Захирал	Д.Тамир	ЕГ Шифр: 28.58.012	Масштаб:	Огноо: 2024.09.02
	З.Е.И	Т.Намсрайсүрэн			
	Тэргүүлэх инж.	Л.Мөнхцэцэг	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: УХГ-1	Хуудас: 4
	Шалгасан				
	Гүйцэтгэсэн	Л.Мөнхцэцэг			

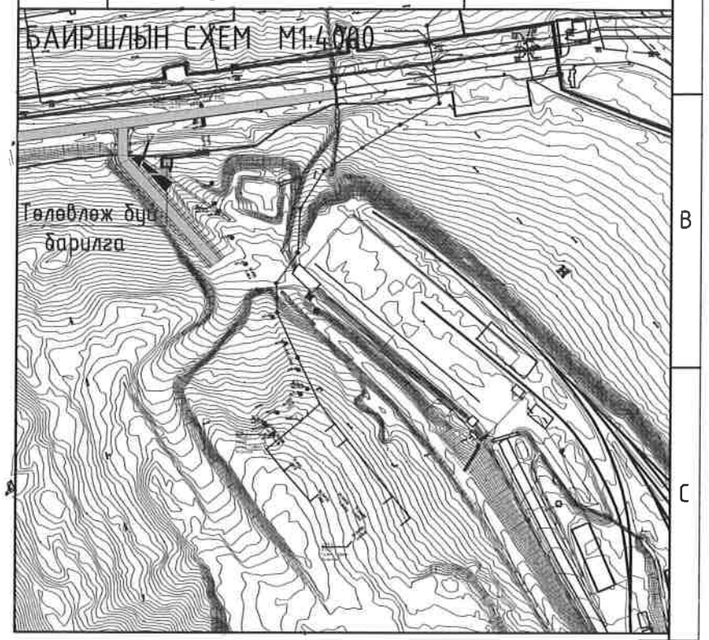
А.3

Цэвэр усны шугамын байгуулалт



Д/д	Тодорхойлолт	Тайлбар
1	Шалган нэвтрүүлэх пост	
2	Төлөвлөж буй авто зам	

БАЙРШЛЫН СХЕМ М1:4000



Зөвшөөрсөн:
Онцгой байдлын алба.
Гал түймрийн улсын хяналтын ахлах байцаагч ахмад — Х.Ганбат

Чанар хяналтын хэлтсийн дарга — О.Эрдэнэбат

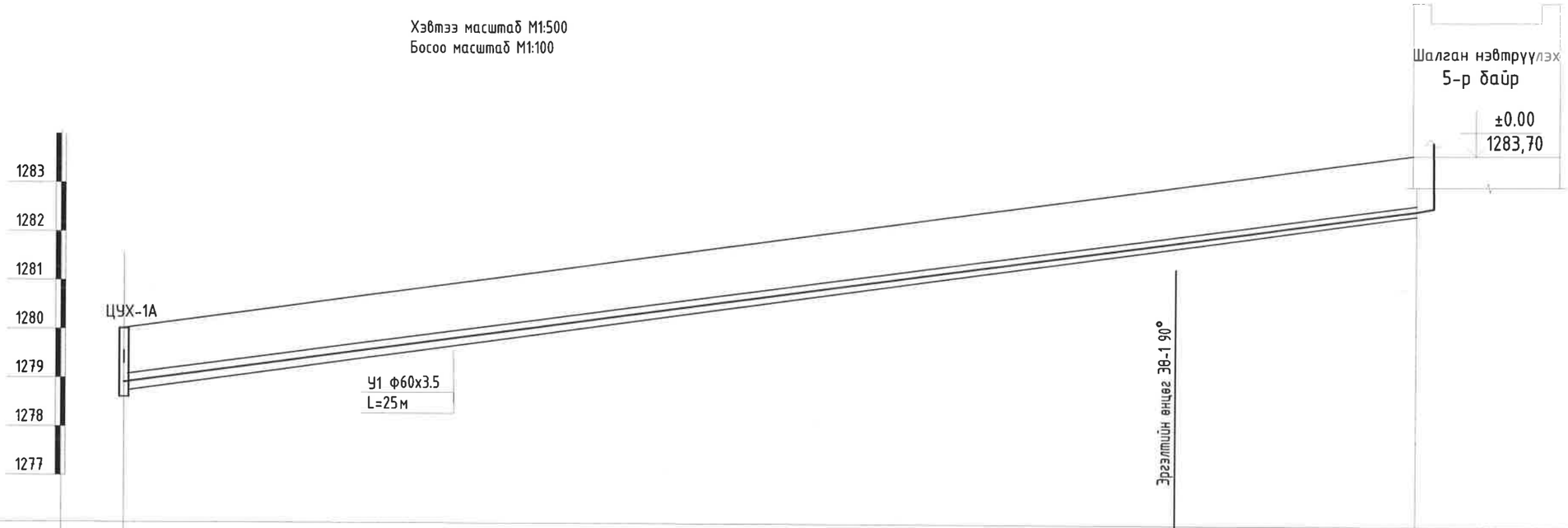
Чанар хяналтын хэлтсийн хяналтын инженер эрчим зүйч — Ш.Наранбаатар

2024.10.03

"Эрдэнэт үйлдвэр"ТӨҮГ ЗТХ	Эрдэнэт үйлдвэр ТӨҮГ,Чанар хяналтын хэлтэс.Шалган нэвтрүүлэх пост №5				
	Цэвэр усны шугамын байгуулалт				Ye шат: А3
	Захирал	Д.Тамир	ЕГ Шифр: 28.58.012	Масштаб: МАШСТАБ	Огноо: 2024.09.02
	З.Е.И	Т.Намсрайсүрэн			
	Тэргүүлэх инж	Л.Мөнхцэцэг	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: УХГ-2	Хуудас: 4
	Шалгасан				
	Гүйцэтгэсэн	Л.Мөнхцэцэг			

А.3

Хэвтээ масштаб М1:500
Босоо масштаб М1:100

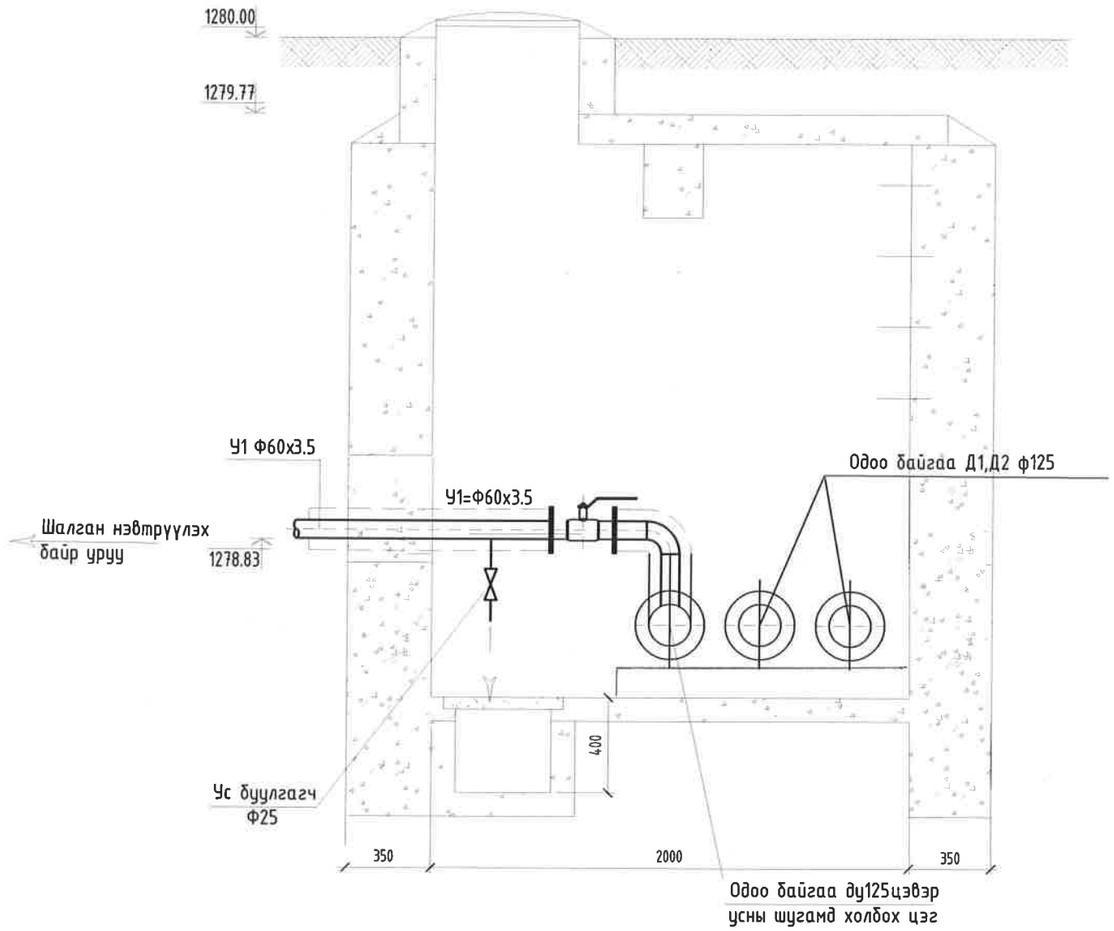


Газрын хөрсний төлөвлөсөн түвшин				
Газрын хөрсний бодит түвшин	1280.00	1281.30	1283,72	
Сувгийн хучилтын тэмдэгт	1279.30	1280,60	1283.02	
Сувгийн ёроолын тэмдэгт	1278,83	1280,13	1282,55	
Налуу % / Урт L	0.020	25.0м		
Сувгийн огтлол Сувгийн доторхи хэмжээ	У1 Ф60х3.5	Сувгийн огтлол 1-1 Суваг600х370h		
Усны шугамын дэлгэмэл байгуулалт	ЦУХ-1А	ЭӨ-1 90°	Шалган нэвтрүүлэх 5-р байр	

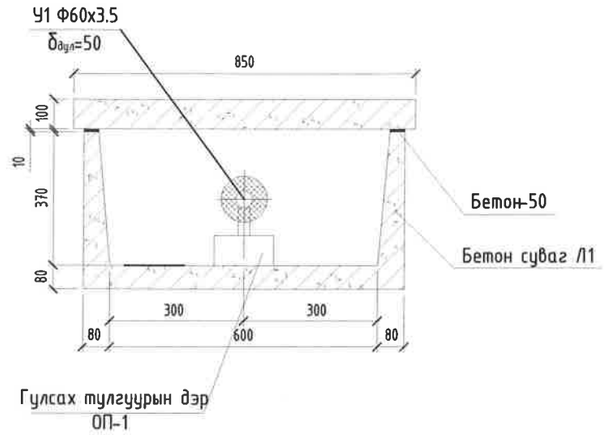
"Эрдэнэт үйлдвэр"ТӨҮГ ЗТХ	Эрдэнэт үйлдвэр ТӨҮГ,Чанар хяналтын хэлтэс.Шалган нэвтрүүлэх пост №5				
	ЦЭВЭР УСНЫ ШУГАМЫН ДАГУУГИЙН ЗҮСЭЛТ				Ye шат: А3
	Захирал	Д.Тамир	ЕГ Шифр: 28.58.012	Масштаб:	Огноо: 2024.09.02
	З.Е.И	Т.Намсрайсүрэн			
	Тэргүүлэх инж.	Л.Мөнхцэцэг	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: УХГ-3	Хуудас: 4
	Шалгасан				
	Гүйцэтгэсэн	Л.Мөнхцэцэг			

А.3

ОГТЛОЛ 2-2 М1:20

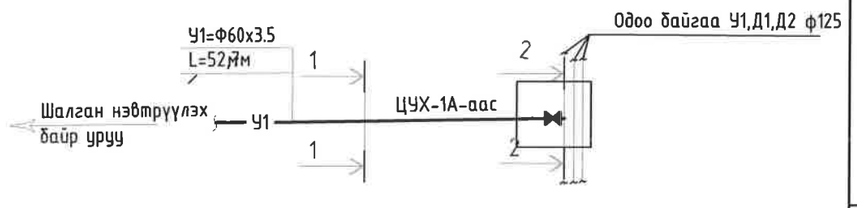


ОГТЛОЛ 1-1 М1:20



Ф60х3.5 -ийн янданд гулсах тулгуурыг дэрний хамт 10 метр тутамд угсарч өгнө

ЦЭВЭР УСНЫ ШУГАМЫН УГСРАЛТЫН ТОЙМ



"Эрдэнэт үйлдвэр"ТӨҮГ ЗТХ	Эрдэнэт үйлдвэр ТӨҮГ,Чанар хяналтын хэлтэс.Шалган нэвтрүүлэх пост №5				
	Цэвэр усны шугамын угсралтын тойм. Огтлол 1- 1, 2- 2				Ye шат: А3
	Захирал	Д.Тамир	ЕГ Шифр: 28.58.012	Масштаб:	Огноо: 2024.09.02
	З.Е.И	Т.Намсрайсүрэн			
	Тэргүүлэх инж.	Л.Мөнхцэцэг	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: УХГ-4	Хуудас: 4
	Шалгасан				
	Гүйцэтгэсэн	Л.Мөнхцэцэг			

А.3