



"ЭРДЭНЭТ ҮЙЛДВЭР" ТӨҮГ  
Зураг төслийн хүрээлэн

ЕГ шифр: 24.27.026  
ТГ шифр:

УС ХАНГАМЖИЙН ЦЕХ. ЦЭВЭР УС ХАНГАМЖИЙН ХЭСЭГ.  
ХОТЫН БҮСЭД ЦЭВЭР УС ДАМЖУУЛАХ 2ХФ400, Ф500ММ-Н ШУГМУУДЫГ ХЭСЭГЧЛЭН ШИНЭЧЛЭХ  
(ТХ-ны ажлын зураг)

БОЛОВСРУУЛСАН:

Захирал ..... /Д.Тамир/  
Тэргүүлэх ..... /Л.Мөнхцэцэг/  
Инженер ..... /Г.Төрмандах/

Орхон аймаг 2023 он

АЖЛЫН ЗУРГИЙН ҮНДСЭН ИЖ БҮРДЛИЙН НЭГДСЭН ЖАГСААЛТ

Тэмдэглэгээ	Нэр	Тайлбар
24.27.026 БА	Барилга архитектур	24.27.026 БА
24.27.026 ББ	Барилга дүтээц	24.27.026 ББ
24.27.026 ГБ	Ган дүтээц	24.27.026 ГБ
24.27.026 ТХ	Үйлдвэрлэлийн технологи буюу тоног төхөөрөмж	24.27.026 ТХ
24.27.026 ХАС	Халаалт агаар сэлгэлт, кондиционер	24.27.026 ХАС
24.27.026 ЦБҮ	Цэвэр бохир ус	24.27.026 ЦБҮ
24.27.026 ДГ, ХТ	Дотор гэрэлтүүлэг, хүчит төхөөрөмж	24.27.026 ДГ, ХТ
24.27.026 ХД	Холбоо дохиолол	24.27.026 ХД
24.27.026 УХГ	Гадна ус хангамж	24.27.026 УХГ
24.27.026 ГЦ	Гадна цахилгаан хангамж	24.27.026 ГЦ

АЖЛЫН ЗУРГИЙН ЖАГСААЛТ

Хуудас	Нэр	Тайлбар
1.	Ажлын зургийн иж бүрдэл, зургийн жагсаалт, тайлбар бичиг	ТХ
2.	Ус хэмжүүрийн байр технологийн байгуулалт, Огтлол 1-1, 2-2	ТХ

ИШ ТАТСАН БОЛОН ХАВСАРГАСАН БАРИМТ БИЧГИЙН ЖАГСААЛТ

Тэмдэглэгээ	Нэр	Тайлбар
MNS 3241:2003	Ус хангамж, ариутгах татуургын шугам сүлжээ ажлын зураг	
Цуврал Д.904-1 дэвтэр-1	Хоолойн бэхлэгээ	

ТАЙЛБАР БИЧИГ

Орхон аймаг Баян-Өндөр сум "Эрдэнэт үйлдвэр" ТӨҮГ. УХЦ. УХХэсэг. Хотын бүсэд цэвэр ус дамжуулах 2xФ400, Ф500мм-н шугамуудыг хэсэгчлэн шинэчлэх ажлын технологийн зураг төслийг /2024-003-ХО/ Т23.0087 даалгаврыг үндэслэн ЭТХүрээлэнд боловсруулав. Үүнд:

Хийгдэх ажил: Эрдэнэт үйлдвэрээс Эрдэнэт хот руу цэвэр ус дамжуулах 2xФ400, Ф500мм-н шугамыг хэсэгчлэн шинэчилж шугамын трассыг өөрчлөн газар доор угсрах дөгөөд газрын төвөгшилтэй хэсэгт газар дээр ил угсрахаар төлөвлөв. Цэвэр усны шугамын газар дээр ил угсарч байгаа хэсэгт 4x5м ус хэмжүүрийн тоосгон барилга барьж ус хэмжүүр DigitalFlow DF868, дусад шаардлагатай тоног төхөөрөмжөөр тоноглох.

Халаалт: Ус хэмжүүрийн барилга нэгдсэн халаалтын системд холдох боломжгүй тул цахилгаан халаах хэрэгсэл төлөвлөх.

Агаар сэлгэлт: Ус хэмжүүрийн барилгад агаар сэлгэх ердийн систем төлөвлөх.

Цахилгаан хангамж: Ус хэмжүүрийн барилгад цахилгааны техникийн нөхцөлийн дагуу гэрэлтүүлэг, хүчит төхөөрөмж, цахилгаан хангамж, төлөвлөх.

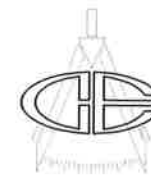
Ус хангамж: Захиалагчийн хүсэлтийн дагуу шинээр төлөвлөж байгаа ус хэмжүүрийн барилгад 2xФ400 шугам дээр одоо ашиглаж байгаа ус хэмжүүрийг суурилуулахаар төлөвлөв.

Барилга угсралт: Шинээр төлөвлөж байгаа ус хэмжүүрийн барилга 4x5м харьцаатай, 2.6м өндөртэй тоосгон ханатай, бетон хүчилтэй шугаман сууритай барилга төлөвлөх. Барилгын хүчилт, хананд агааржуулалтын хоолой, цэвэр усны шугам орох нүх төлөвлөх шаардлагатай.

Нэмэлт шаардлага: Газар шорооны ажлыг эхлэхээс өмнө трассын дагуу байрлах инженерийн шугам, сүлжээний байршлыг дахин тодруулж, холбогдох газруудаас зөвшөөрөл авч, угсралтын ажлын үед холбогдох мэргэжилтнүүдийг байлцуулах шаардлагатай. Барилгын дотор, гадна усан хангамж, ариутгах татуургын шугамыг угсрахдаа "Дотор сантехникийн систем" БНБД 40-06-15-ийн тухайлсан заалтын дагуу угсарч, шахаж шалгаж, угааж цэвэрлэн эрүүл ахуйн шаардлагад нийцүүлэн хийнэ. Угсралтын ажлыг хийж гүйцэтгэхдээ техник аюулгүй ажиллагааны норм дүрмийг баримтлан шуудуунд угсралт, холболтын ажил гүйцэтгэж байгаа хэсгийн шуудуунд бэхлэгээ хийх шаардлагатай. Угсралтын ажлын явцад өөрчлөлт оруулахаар бол зургийн зохиогчтой зөвшилцөх.

ЗӨВШӨӨРӨЛЦСӨН:

Ус хангамжийн цехийн дарга: ..... /Г.Батмөнх/  
 Ус хангамжийн цехийн Ерөнхий инженер: ..... /Б.Баянбат/  
 Цэвэр ус хангамжийн хэсгийн дарга: ..... /П.Гансүх/  
 Тоног төхөөрөмж, барилга ашиглалтын хяналтын инженер: ..... /Л.Энхтүяа/



"Эрдэнэт үйлдвэр" ТӨҮГ  
Зураг төслийн хүрээлэн

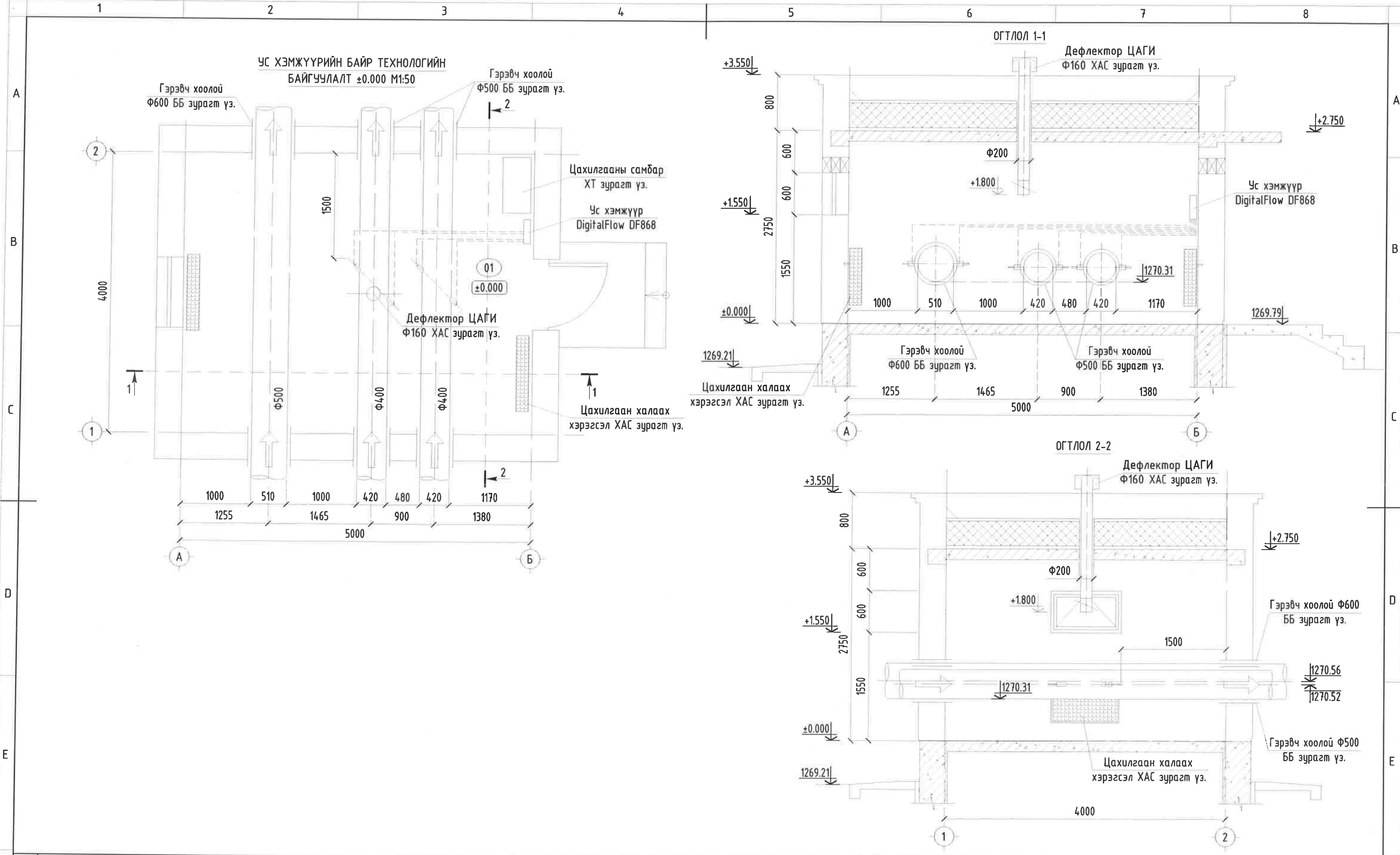
УХЦ. УХХэсэг. Хотын бүсэд цэвэр ус дамжуулах 2xФ400, Ф500мм-н шугамуудыг хэсэгчлэн шинэчлэх

Ажлын зургийн иж бүрдэл, зургийн жагсаалт, тайлбар бичиг


				Үе шат: А.3
Захирал	Д.Тамир	Е.Г.Шифр	Маштаб	Огноо
Ер. инженер	Т.Намсрайсүрэн	24.27.026	M1:	2023-08
Тэргүүлэх ИЗБ	Л.Мөнхцэцэг			
Шалгасан	Л.Мөнхцэцэг	Т.Г.Шифр	Зургийн дугаар	Бүх хуудас
Гүйцэтгэсэн	Төрмандах		ТХ-1	ТХ-2

ТАЙЛБАР

ТАЙЛБАР



ТАЙЛБАР				
	1	2	3	4

				
УХЦ, УХХэсэг. Хотын бүсэд цэвэр ус дамжуулах 2хФ400, Ф500мм-н шугмуудыг хэсэгчлэн шинэчлэх				
Ус хэмжүүрийн байр технологийн байгуулалт, Огтлол 1-1, 2-2				
Захирал	Д.Тамир	Е.Г.Шифр	Маштаб	Үе шат: А.3
Ер. инженер	Т.Намсрайсүрэн	24.27.026	М1:50	Огноо
Тэргүүлэх ИЗБ	Л.Мөнхцэцэг			2023-08
Шалгасан	Л.Мөнхцэцэг	Т.Г.Шифр	Зургийн дугаар	Бүх хуудас
Гүйцэтгэсэн	Г.Төрмандах		ТХ-2	ТХ-2