

БАТЛАВ: ЗАВХАН АЙМГИЙН ЕРӨНХИЙ АРХИТЕКТОР

/Х.ДЭЛГЭРДАЛАЙ/


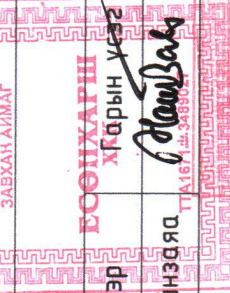



Шифр: ЕсХ-24/10

Барилгын зураг төслийн
"Есөн харш" ХХК

Завхан аймгийн Уластай сум II ӨРГӨЛТИЙН НАСОС СТАНЦИЙН ШУГАМ СҮЛЖЭЭНИЙ, ШИНЭЧЛЭЛ, АВТОМАТЖУУЛАЛТ

/засвар шинэчлэлийн ажлын зураг/

ЗӨВШӨӨРӨЛЦСӨН:

АЛБАН ТУШААЛ	НЭР	ГАРЫН ҮСЭГ	ГҮЙЦЭТГЭГЧ:	БОЛОВСРУУЛСАН:
Завхан аймгийн ХОХБТХ-ийн дарга	Д.Аэжаргал		Албан тушаал "Есөн харш" ХХК-ний захирал	 ЕСӨНХАРШ Харын үсэг Т.167-39890
Завхан аймгийн ГХБХБГ-ын дарга	Д.Анхтэс		Албан тушаал "Амь-Ус" ХХК-ний захирал	
			ЗАХИАЛАГЧ:	 ГАРЫН ҮСЭГ 0921030004 2104865-ССТ14374
			Албан тушаал	 ГАРЫН ҮСЭГ Д.Мягмардорж

УЛИСТАЙ 2024 ОН

Тайлбар бичиг:

1. Завхан аймгийн Улиастай сумын гадна усан хангамжийн системийн хоёрдугаар өргөгчийн насос станцын насосны үзелийн засвар шинэчлэлийн зураг төслийг зураг төслийн "Есөн харш" ХХК-д хийж гүйцэтгэв.

Улиастай сумын цэвэр усны обоогийн хэрэглээ нь 1400 мз/цаг ба цаашид өсөн нэмэгдэх хэрэглээ болон шаардлагат даралтад уялдуулан насосны бүтээл, түрэлт болон дамжуулах хоолойн голчийг сонгосон болно.

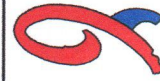
2. Үндэслэл:

Үүнд:

- Захиалагчийн хүсэлт
 - Одоо байгаа тоног төхөөрөмжийн үзүүлэлтүүд
 - Одоогийн усны нийт хэрэглээ
 - Газар дээр нь хийсэн хэмжилт
3. Системийн дамжуулах хоолойгоор HDPE, түрэлтийн насосоор Grundfos, фланцтай задвичка үл буцаах клапан, хянах хэмжих хэрэгсэлүүдээр тоноглож өгнө.
4. Цахилгаан болон автоматикийн зургийг туслан гүйцэтгэгч зургийн байгуулалга гүйцэтгэнэ.
- Усралтын ажлыг гүйцэтгэхдээ техник аюулгүйн ажиллагааны норм дүрмийг баримтлан ажиллана.

ЗУРГИЙН ЖАГСААЛТ

Д/Д	Зургийн нэр	Марк	Хуудасны дугаар
1	Нүүр хуудас		
2	Зургийн жагсаалт, тайлбар бичиг	АТ	01
3	Байршил	АТ	02
4	Насосны үзелийн байгуулалт	АТ	03
5	Насосны үзель угсралтын тойм	АТ	03
6	Материалын түүвэр	АТ	03



Завхан аймаг Улиастай сум
Утас: 90233822

"Есөн харш" ХХК

II ӨРГӨЛТИЙН НАСОС СТАНЦИЙН ШУГАМ СҮЛЖЭЭНИЙ ШИНЭЧЛЭЛ, АВТОМАТЖУУЛАЛТ

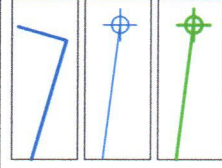
Зургийн жагсаалт, тайлбар бичиг

Захирал	Э.Сайнзаяа	Е.Г.Шифр:	ЕсХ-24/10	Масштаб:	Огноо:
Инженер	Д.Цэрэнлунцаг	Т.Г.Шифр:		М1:-	2024.-05 сар
Гүйцэтгэсэн	Д.Цэрэнлунцаг			Зургийн дугаар:	Хуудас:
				УХ-01	УХ-05

БАЙРШИЛ М1:1000

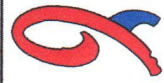


ТАНИХ ТЭМДЭГ



- I ӨНС-ийн шугам, худаг /одоо байгаа/
- II ӨНС-ийн шугам, худаг /одоо байгаа/
- Гадна АТ-н шугам, худаг /одоо байгаа/

Д/Д	ТОДОРХОЙЛОЛТ:	ТАЙЛБАР:
1	II ӨНС-ийн барилга	Одоо байгаа
2	Цэвэр усны резервуар	Одоо байгаа
	БАЙРШЛЫН СХЕМ М1:5000	



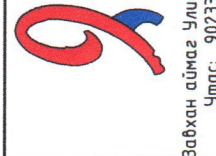
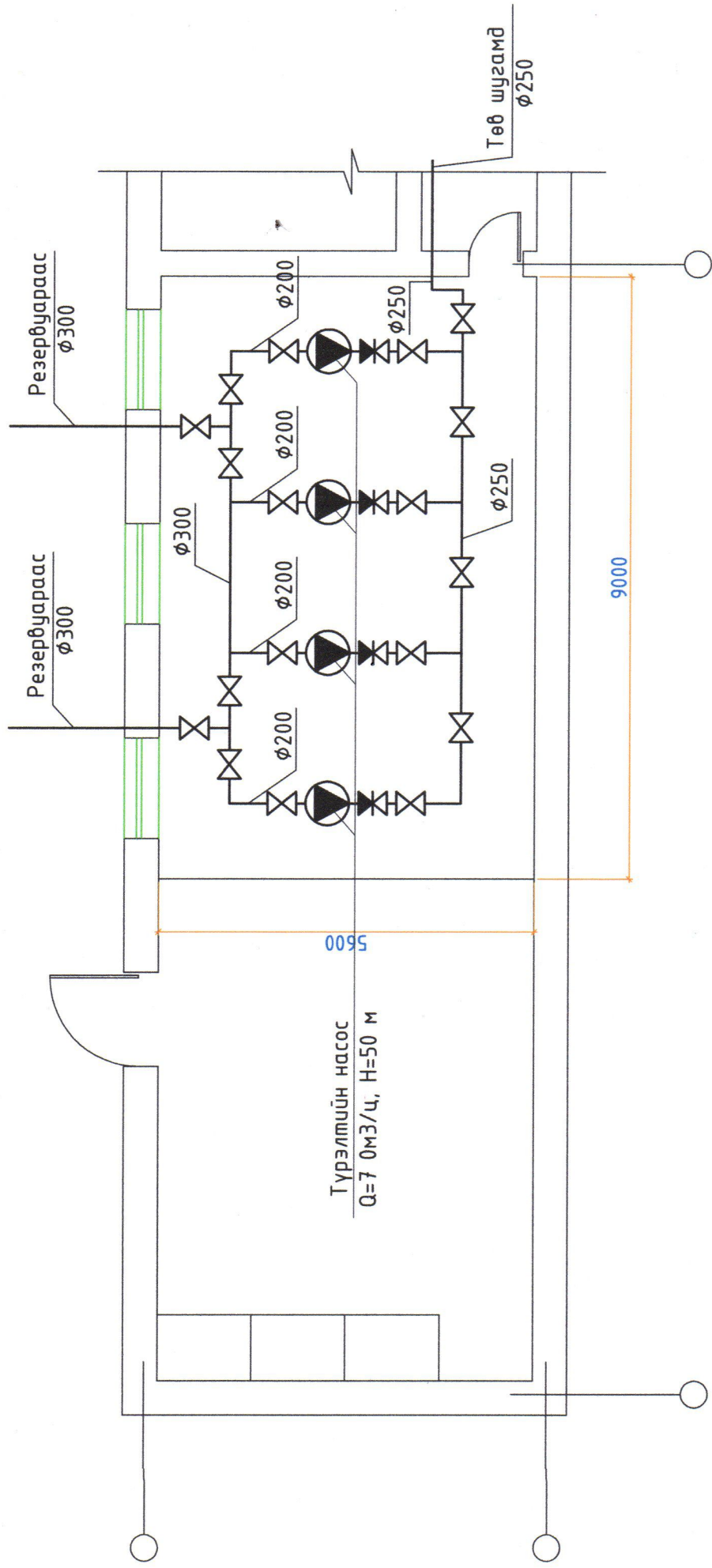
Завхан аймаг Уластай сум
Утас: 90233822
"Есөн харш" ХХК

II ӨРГӨЛТИЙН НАСОС СТАНЦИЙН ШУГАМ СҮЛЖЭЭНИЙ ШИНЭЧЛЭЛ, АВТОМАТЖУУЛАЛТ

Байршил

Захирал	Э.Сайнзаяа	Е.Г.Шифр:	ЕсХ-24/10	Масштаб:	M1:1000	Огноо:	2024.-05 сар
Инженер	Д.Цэрэнлунцаг	Т.Г.Шифр:		Зургийн дугаар:	УХ-02	Хуудас:	УХ-05
Гүйцэтгэсэн	Д.Цэрэнлунцаг						

НАСОСНЫ УЗЕЛИЙН БАЙГУУЛАЛТ М1:100



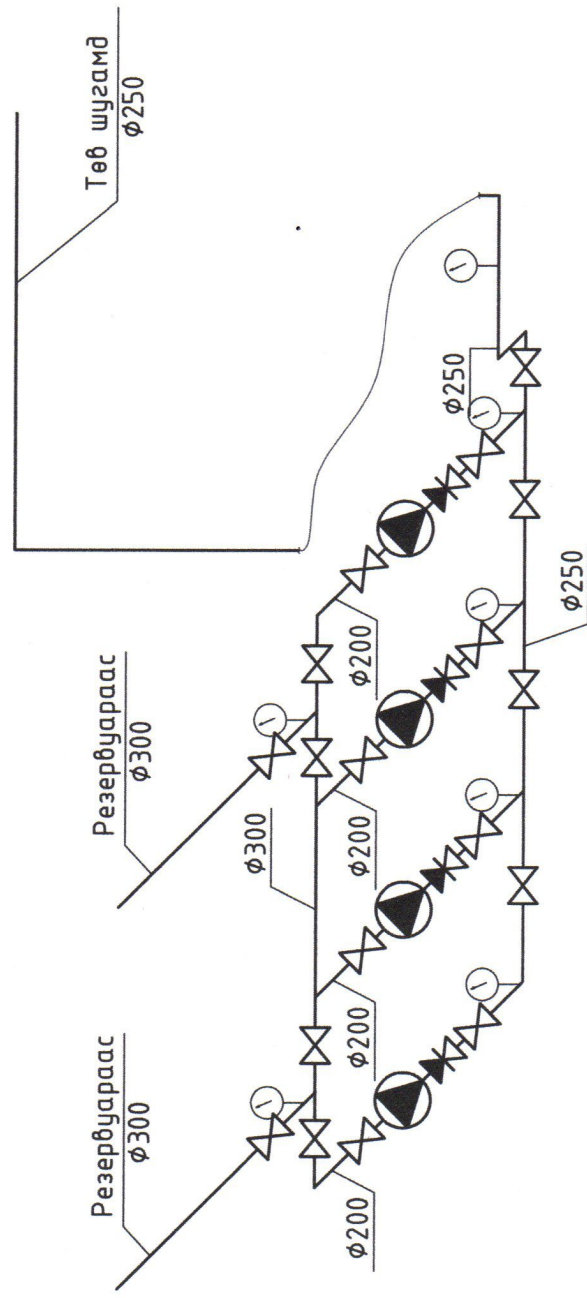
Завхан аймаг Улиастай сум
 Утас: 90233822
 "Есөн харш" ХХК

II ӨРГӨЛТИЙН НАСОС СТАНЦИЙН ШУГАМ СҮЛЖЭЭНИЙ ШИНЭЧЛЭЛ, АВТОМАТЖУУЛАЛТ

Байгуулалт

Захирал	Э.Сайнзаяа	ЕГ.Шифр:	ЕсХ-24/10	Масштаб:	M1:100	Огноо:	2024-05 сар
Инженер	Д.Цэрэнлунцаг	Т.Г.Шифр:		Зургийн дугаар:	УХ-03	Хуудас:	УХ-05
Гүйцэтгэсэн	Д.Цэрэнлунцаг						

НАСОСНЫ УЗЕЛИЙН ТОЙМ М1:100



ТАНИХ ТЭМДЭГ

- Түрэлтийн насос /Q=70 м³/ц,
G=50 м/
- Фланцтай хаалт
- Үл буцаах клапан
- Манометр
- Цэвэр усны хоолой HDPE

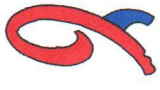
Завхан аймгийн Улиастай сум
 II ӨРГӨЛТИЙН НАСОС СТАНЦИЙН ШУГАМ СҮЛЖЭЭНИЙ ШИНЭЧЛЭЛ, АВТОМАТЖУУЛАЛТ

Тойм

Захирал	Э.Сайнзаяа	Е.Г.Шифр:	ЕсХ-24/10	Масштаб:	M1:100	Огноо:	2024.-05 сар
	Инженер	Д.Цэрэнпунцаг	Т.Г.Шифр:	Зургийн дугаар:	УХ-04	Хуудас:	УХ-05
Гүйцэтгэсэн	Д.Цэрэнпунцаг						

МАТЕРИАЛИЙН ТҮҮВЭР

Д/Д	Тэмдэглэгээ	Материалийн нэр	Тоо шур	Нэгж жин	Тайлбар
1	2	3	4	5	6
2	grundfos	Өргөлтийн насос	4	-	КОМ
3		Планцтай хаалт $\phi 300$	6	-	КОМ
3		Планцтай хаалт $\phi 250$	4	-	КОМ
4		Планцтай хаалт $\phi 200$	8	-	КОМ
4		Үл буцаах клапан	8	-	КОМ
4	HDPE PN25	Отвод $\phi 300$	4	-	Ш
4	HDPE PN25	Отвод $\phi 250$	6	-	Ш
4	HDPE PN25	Хуванцар хоолой $\phi 300$	43	36.22	У/М
4	HDPE PN25	Хуванцар хоолой $\phi 250$	49	22.81	У/М
4	HDPE PN25	Хуванцар хоолой $\phi 200$	20	14.62	У/М
4	HDPE PN25	Переход $\phi 300 \times 200$	2	-	Ш
4	HDPE PN25	Переход $\phi 250 \times 200$	1	-	Ш
4	HDPE PN25	Тройник $\phi 300 \times 300$	2	-	Ш
4	HDPE PN25	Тройник $\phi 300 \times 200$	2	-	Ш
4	HDPE PN25	Тройник $\phi 250 \times 200$	3	-	Ш
4		Манометр	7	-	КОМ
4		Ус юүлэгч $\phi 25$	7	-	КОМ



Завхан аймаг Уластай сум
Улас: 90233822
"Есөн харш" ХХК

II ӨРГӨЛТИЙН НАСОС СТАНЦИЙН ШУГАМ СҮЛЖЭЭНИЙ ШИНЭЧЛЭЛ, АВТОМАТЖУУЛАЛТ

Завхан аймгийн Уластай сум
Материалийн түүвэр

Захирал	<i>[Signature]</i>	Э.Сайнзаяа	ЕГ.Шифр: ЕСХ-24/10	Масштаб: М1:-	Огноо: 2024-05 сар
Инженер	<i>[Signature]</i>	Д.Цэрэнлунцаг	Т.Г.Шифр:	Зургийн дугаар: УХ-05	Хуудас: УХ-05
Гүйцэтгэсэн		Д.Цэрэнлунцаг			