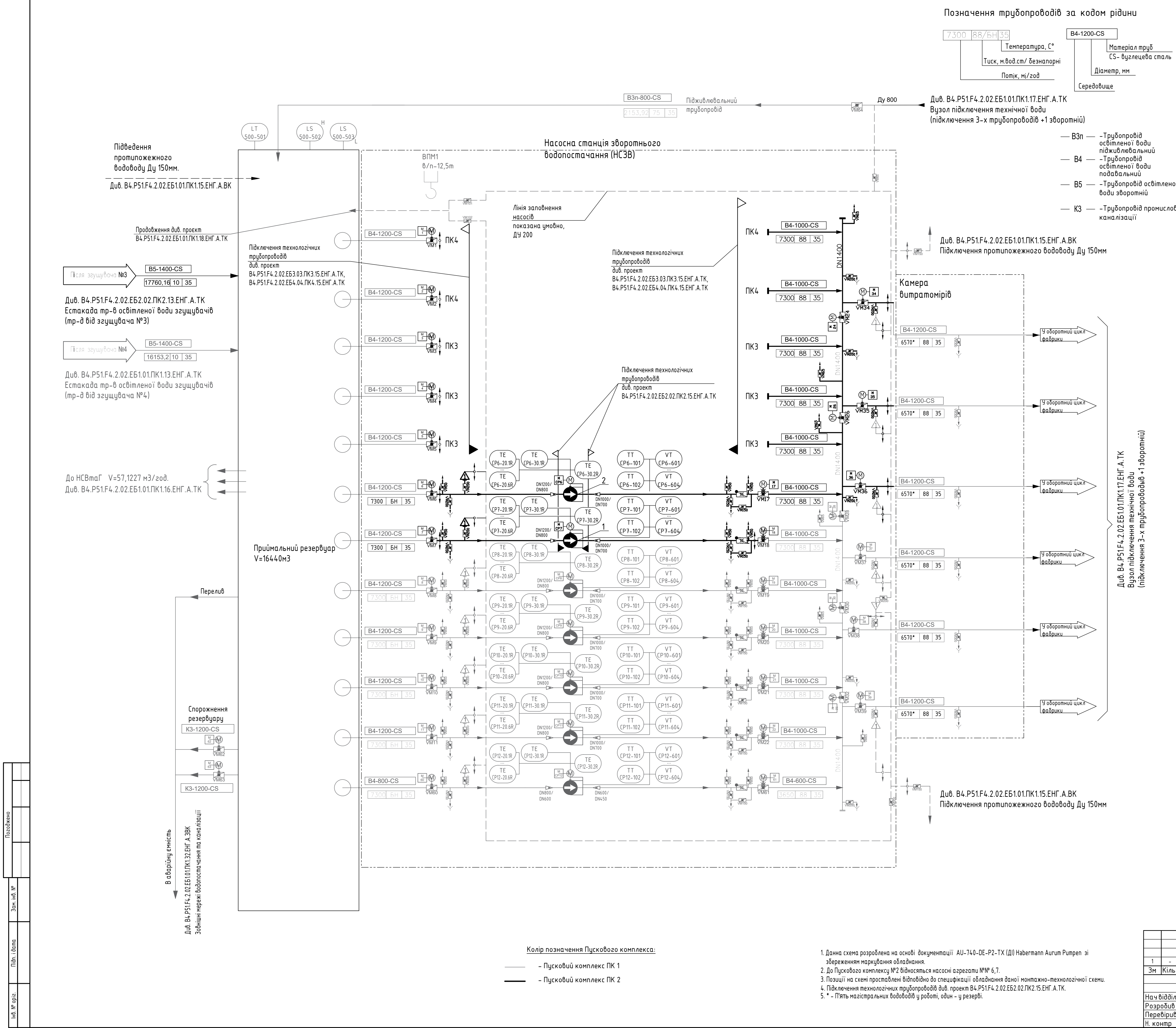


Позначено		Зам. №	
Підп. дата		Зам. №	
№ № опр.		Зам. №	



Специфікація обладнання					
Поз.	Позначення	Найменування	Кільк.	Маса од., кг	Примітка
1	CP7	Насосний агрегат Q=7300м³/год.,	1	4900+8250+2797	1 раб.
	ASP700-860 A.16.S	Н=88 м.вод.ст., з ел. двигуном Р=2240 кВт, U=6кВ, n=992 1/мін. Плавний пуск			Лівого обертання ANDRITZ Hydro
2	CP6	Насосний агрегат Q=7300м³/год.,	1	4900+8250+2797	1 раб.
	ASP700-860 A.16.S	Н=88 м.вод.ст., з ел. двигуном Р=2240 кВт, U=6кВ, n=992 1/мін. Плавний пуск			Правого обертання ANDRITZ Hydro

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ	
СИМВОЛИ	ОПИС
	НАСОС
	ЕЛЕКТРИЧНИЙ ДВИГУН
	ЗАТВОР ДИСКОВИЙ
	ЗАСЛІНКА ДИСКОВИЙ РУЧ.ЛЮЮЧА
	ЗВОРОТНИЙ КЛАПАН
	КРАН КУЛЬОВИЙ
	ІНДИКАТОР ТИСКУ (манометр)
	ПЕРЕХІД ДІАМЕТРА, ЕКСЦЕНТРИЧНИЙ ЧИ КОНЦЕНТРИЧНИЙ
	НАПРЯМОК ПОТОКУ ВОДИ
	ЗЛИВ ВОДИ В КАНАЛІЗАЦІЮ
	ВАНТАЖО-ПІДЙОМНИЙ МЕХАНІЗМ
	МЕЖА ПОСТАЧАННЯ
	Лінія заповнення насосів, протидопожежний водовід.
	Межа проектування

ПОЗНАЧЕННЯ ЗАСОБІВ АВТОМАТИЗАЦІЇ І ЛІНІЙ ЗВ'ЯЗКУ	
	Прилад, що встановлено за місцем
	Прилад, встановлений на щиті, пульті

ЛІТЕРНЕ ПОЗНАЧЕННЯ ВИМІРЮВАНОЇ ФІЗИЧНОЇ ВЕЛИЧИНИ ТЕХНІЧНОГО ЗАСОБУ	
T	Температура
P	Тиск
F	Витрата
L	Рівень
V	Вібрація

ЛІТЕРНЕ ПОЗНАЧЕННЯ ФУНКЦІОНАЛЬНОЇ ОЗНАКИ ПРИБАДУ	
E	Первинний елемент, що здійснює вимірювання
I	Показання
T	Дистанційна передача
S	Включення, відключення, перемикання, блокування
Y	Перетворення, обчислювальні функції

Принципи кодування обладнання / приладів керування та контролю:

літерне позначення вимірювальної фізичної величини технічного засобу;  
літерне позначення функціональної ознаки приладу;

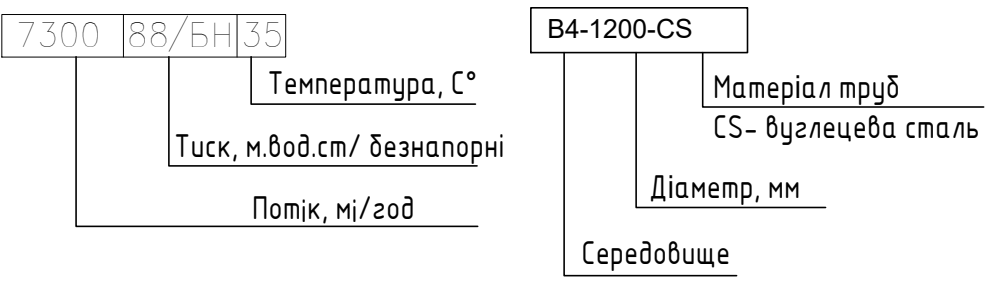
позиція приладу у схемах принципів:  
літерне позначення приладу у межах ланцюга вимірювання;  
номер ланцюга вимірювання;  
параметр (1-температура, 2-тиск, 3-витрата, 5-рівень, 6- вібрація);  
номер структурного ідентифікатора

© ТОВ "МЕТІНВЕСТ СІЧСТАЛЬ" Україна, 2025 р.

B4.P51.F4.2.02.EB2.02.ПК2.15.0T0.A.TX					
1	-	Зам.	24.12.2025	12.2025	засудження відомості згідно з постановою на промисловій території цеху технічної води по шпальового господарства ПРАТ "ПВНГЗ" з місцем розташування: Дніпропетровська обл., м. Кривий Ріг, кадастровий номер земельної ділянки 121000000.07.001.0036)
Зм	Кільк	Арк	№ док	Підпис	Дата
Пусковий комплекс 2 (ПК2). Насосна станція зворотнього водопостачання (НСЗВ). Технологічні рішення					
Нач. відділу				Якимчук	12.2025
Розробив				Мігачова	12.2025
Перевірив				Габрилко	12.2025
Н. контр				Тернова	12.2025
Монтажно-технологічна схема				ТОВ «МЕТІНВЕСТ СІЧСТАЛЬ»	

Формат А1А

Позначення трубопроводів за кодом рідини



- ВЗп — Трубопровід освітленої води підживлювальний
- В4 — Трубопровід освітленої води подавальний
- В5 — Трубопровід освітленої води зворотній
- КЗ — Трубопровід промислової каналізації

- Данна схема розроблена на основі документації АУ-740-DE-P2-TX (ДІ) Haverkamp Augum Pumpen з збереженням маркування обладнання.
- До Пускового комплексу №2 відносяться насосні агрегати №№ 6,7.
- Позиції на схемі проставлені відповідно до специфікації обладнання даної монтажно-технологічної схеми.
- Підключення технологічних трубопроводів див. проект B4.P51.F4.2.02.EB2.02.ПК2.15.ЕНГ.А.ТК.
- \* - П'ять магистральних водоводів у роботі, один - у резерві.