

Відомість робочих креслень основного комплекту ТХ

Аркуш	Найменування	Примітка
1	Загальні дані	
2	Насосна станція сирого осаду . План на відм. -4.300.	
3	Схеми K13, K14Н.	

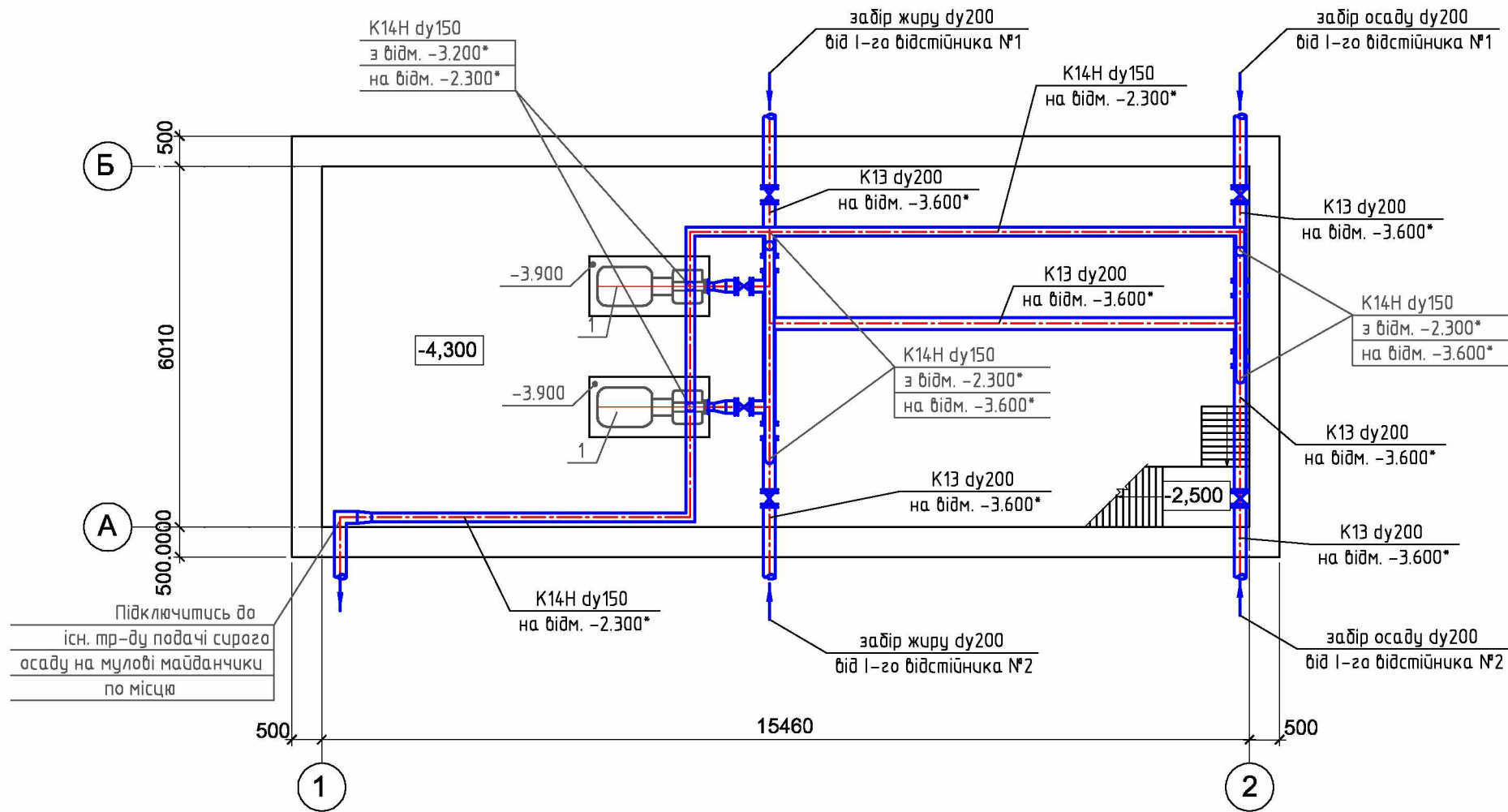
1. Робочі креслення розроблені згідно з діючими нормами , правилами і стандартами .
2. За умовну відм. 0.000 НС сирого осаду прийнята відмітка чистої підлоги 1-го поверху НС сирого осаду .
- 3..Вибір передбаченого проектом обладнання , арматури, механізмів і приборів проведений згідно діючих норм, номенклатурних каталогів . Можлива заміна передбаченого обладнання іншим , потребує обов'язкового погодження з розробником даного проекту .
4. Трасування технологічних комунікацій уточнити по місцю в процесі проведення будівельно -монтажних робіт, з точки зору зручності їх експлуатації , з врахуванням місця підключення до фактично встановленого обладнання
5. Технологічні трубопроводи виконані із сталевих труб ГОСТ 10704-91.
6. Сталеві трубопроводи почистити, пофарбувати ґрунтовкою ГФ021 в 1 шар і фарбою ПФ 115 в 2 шари.
7. Всі будівельно-монтажні роботи виконувати дотримуючись вимог ДБН А .3.2-2-2009 "Охорона праці і промислова безпека у будівництві ".

Відомість документів, на які посилаються та які додаються

Позначення	Назва	Примітки
1	2	3
	Документи, на які посилаються	
ДБН В.2.5-75:2013	Каналізація. Зовнішні мережі та споруди. Основні положення проектування	
	Документи, які додаються	
27/11/17 - ТХ.СО	Специфікація обладнання і матеріалів	2 арк.

						27/11/17- ТХ			
						"Реконструкція радіальних відстійників на районних каналізаційних очисних спорудах м. Дрогобича, розташованих в с. Раневичі Дрогобицького району, Львівської області "(коригування)			
Зм.	Кільк	Арк.	Недок	Підпис	Дата				
ГІП		Савчук			2023	Насосна станція сирого осаду	Стадія	Аркуш	Аркушів
Виконав		Томащук					РП	1	3
						Загальні дані	ТзВО "Комфорт - Еко" м. Рівне		
Н. контр.		Савчук							

План на відмітці -4,300



Специфікація обладнання

Поз.	Позначення	Назва	К-сть	Маса од. кг	Примітки
1	2	3	4	5	6
1	СМ 150-125-315/46	Насос подачі сирого осаду Q=100 м.куб/год, Н=30м, Р=30.0 кВт	1роб 1рез	663.0	ТОВ "ПВП Насосенергопром"

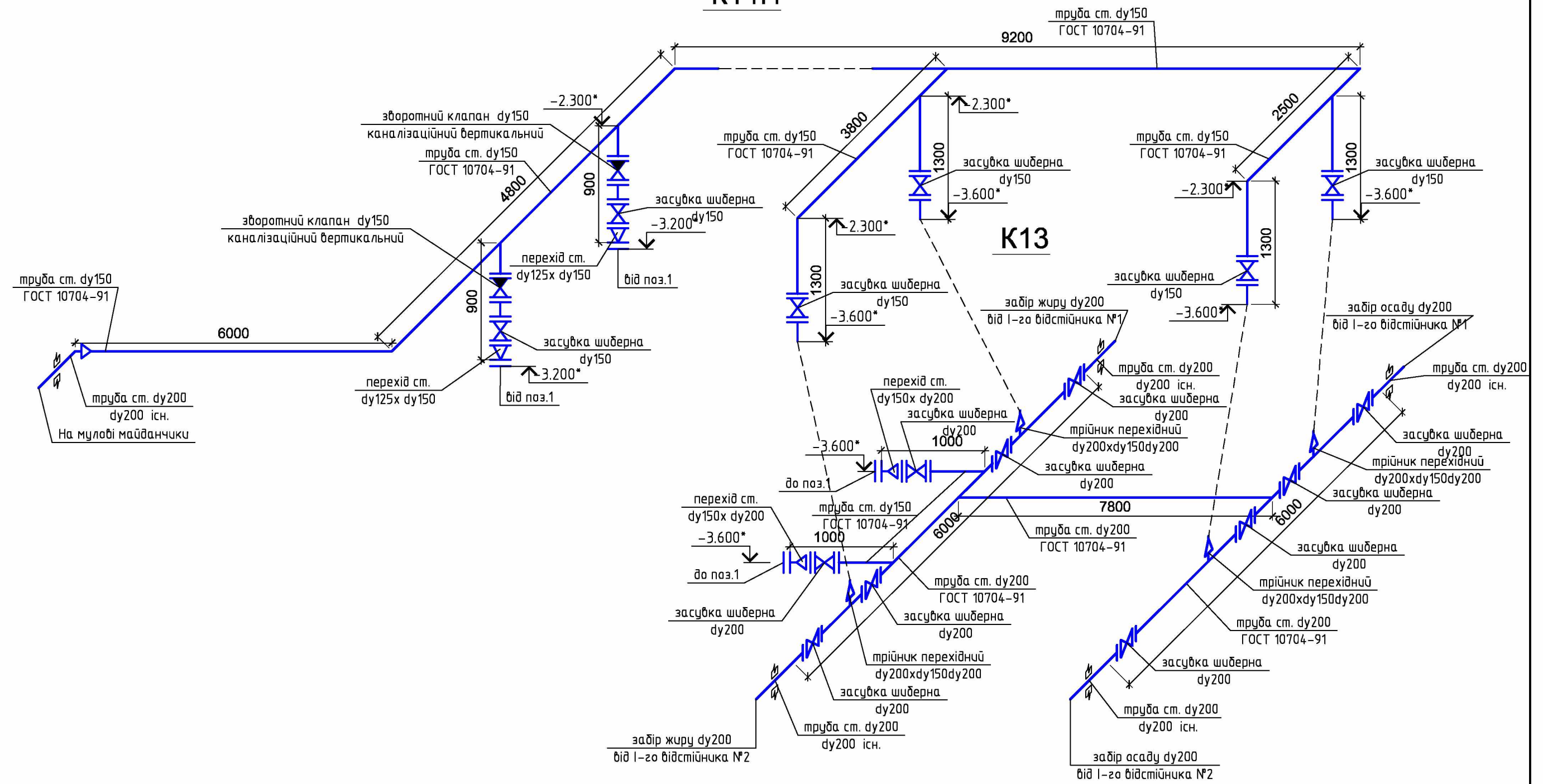
Примітки:

- За відм. 0.000 прийнята відмітка чистої підлоги 1-го поверху НС сирого осаду
- Трубопроводи К13 та К14Н прокласти на існуючих опорах по місцю.
- Стальні трубопроводи почистити, пофарбувати ґрунтовкою ГФ021 в 1 шар і фарбою ПФ 115 в 2 шари.
- Провести демонтаж існуючих фундаментів під насоси. Об'єм бетону для демонтажу - 2,4 м куб.
- Для насосів провести будівництво фундаментів з бетону кл.В20 - 2,0 м куб з армуванням сіткою з арматури Ø12А400С кр. 150x150. Сітку вкласти зверху та з низу по висоті фундаменту. Вертикальні фіксатори Ø8А400С кр. 300 в шахматному порядку

						27/11/17- ТХ				
						"Реконструкція радіальних відстійників на районних каналізаційних очисних спорудах м. Дрогобича, розташованих в с. Раневичі Дрогобицького району, Львівської області "(коригування)				
Зм.	Кільк	Арк.	Недок	Підпис	Дата	Насосна станція сирого осаду		Стадія	Аркуш	Аркушів
ГІП		Савчук			2023			РП	2	
Виконав		Томашік				План на відм. -4,300		ТзОВ "Комфорт - Еко" м. Рівне		
Н. контр.		Савчук								

Зам. інв.№	
Підпис і дата	
Інв. № ориг.	

K14H



Примітки:
1. Трубопроводи K13 та K14H прокласти на існуючих опорах по місцю.
2. Стальні трубопроводи почистити, пофарбувати ґрунтовкою ГФ021 в 1 шар і фарбою ПФ 115 в 2 шари.

						27/11/17- TX			
						"Реконструкція радіальних відстійників на районних каналізаційних очисних спорудах м. Дрогобича, розташованих в с. Раневичі Дрогобицького району, Львівської області "(коригування)			
Зм.	Кільк.	Арк.	Недок.	Підпис	Дата	Насосна станція сирого осаду	Стадія	Аркуш	Аркушів
ГІП		Савчук			2023		РП	3	
Виконав		Томашік				Схеми K13, K14H	ТзОВ "Комфорт - Еко" м. Рівне		
Н. контр.		Савчук							

Инв. № подл

Подп. и дата

Взам. инв. №

Позиція	Наіменування і технічна характеристика	Тип, марка, позначення документа, опитувального листа	Код обладнання, виробу, матеріалу	Завод-виробник	Одиниця виміру	Кількість	Масса одиниці кг	Примітки
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Насос Q=100м.куб/год, H=30м, P=30.0 кВт	СМ 150-125-315/46		ТОВ "ПВП Насосенергопром"	шт.	2	663	1 роб. 1рез.
	Труба стальна ГОСТ 10704-91							
2	dy150				п.м.	35,0		
3	dy200				п.м.	23,0		
	Відвід стальний приварний 90°							
4	dy150				шт.	5		
5	dy200				шт.	1		
	Трійник стальний рівнопрохідний приварний							
6	dy150				шт.	4		
7	dy200				шт.	4		
	Трійник стальний перехідний приварний							
8	dy200xdy150xdy200				шт.	4		
	Перехід стальний приварний							
9	dy150xdy200				шт.	2		
10	dy125xdy150				шт.	2		
11	dy150xdy200				шт.	1		
12	Зворотний клапан каналізаційний вертикальний фланцевий, dy150				шт.	2		
13	Засувка шиберна dy150				шт.	6		
14	Засувка шиберна dy200				шт.	10		

						27/11/17-ТХ.С				
Зм.	Кіл.уч.	Аркуш	Недок	Підпис	Дата					
ГІП		Савчук			2023	Специфікація обладнання та матеріалів		Стадія	Аркуш	Аркушів
								РП	1	2
Розробив		Томащук						ТзВО "Комфорт - Еко" м. Рівне		

