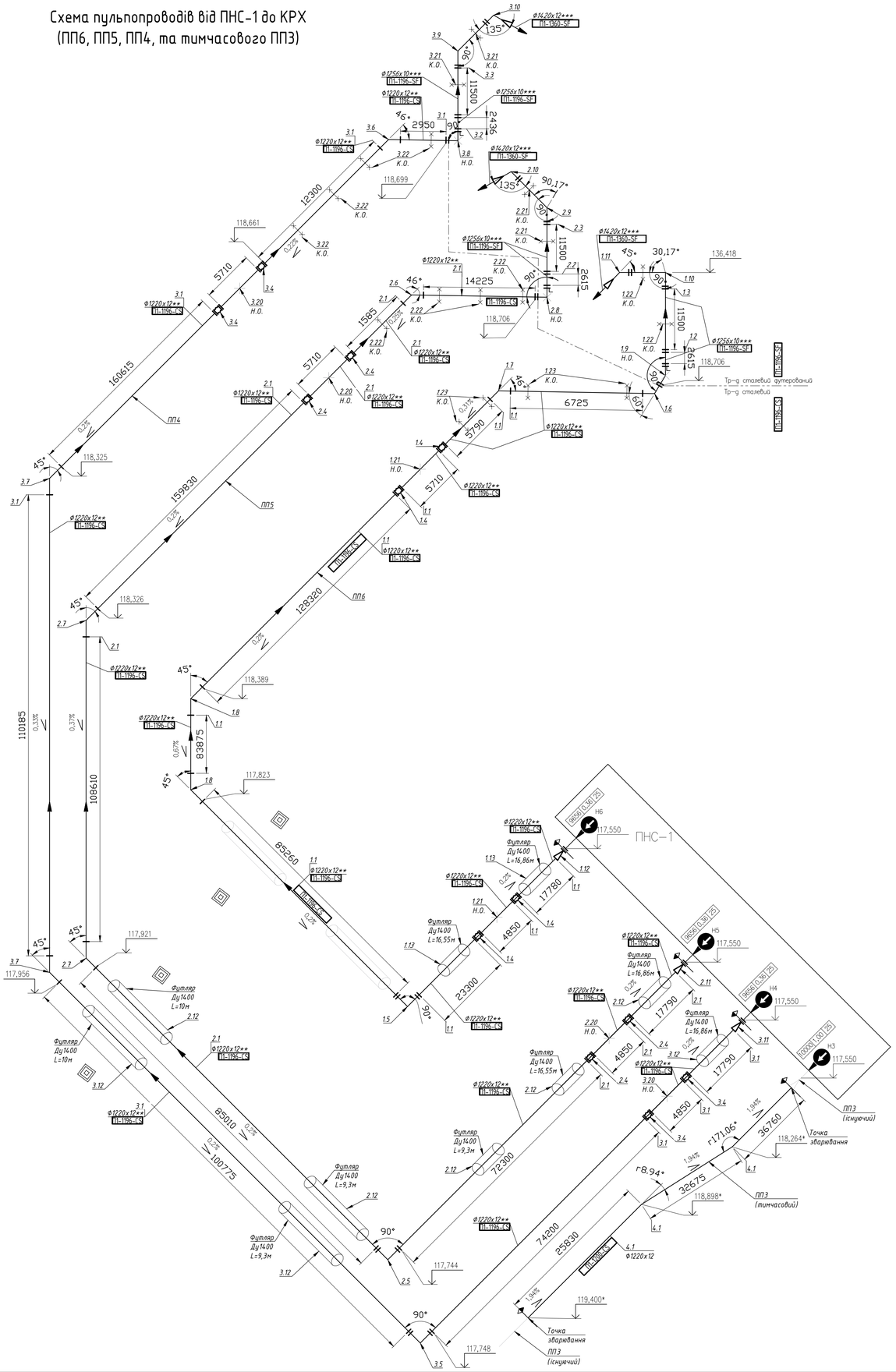
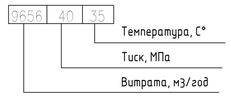
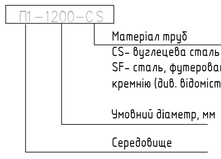
Схема пульпопроводів від ПНС-1 до КРХ (ПП6, ПП5, ПП4, та тимчасового ППЗ)



Умовні позначення

СИМВОЛИ	ОПИС
	НАСОС
	ЕЛЕКТРИЧНИЙ ДВИГУН
	ЕЛЕКТРИЧНИЙ ДВИГУН РЕГУЛЬОВАНИЙ
	ЗАСУВКА
	КОМПЕНСАТОР АБО ЕЛАСТОМІРНА ВСТАВКА
	ІНДИКАТОР ТИСКУ
	ДАТЧИК ТИСКУ
	ІНДИКАТОР ТЕМПЕРАТУРИ
	ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРИ
	ІНДИКАТОР РІВНЯ
	ДАТЧИК РІВНЯ
	ДАТЧИК ВИТРАТИ
	ЗВОРОТНИЙ КЛАПАН
	ПЕРЕХІД ДІАМЕТРА, ЕКСЦЕНТРИЧНИЙ ЧИ КОНЦЕНТРИЧНИЙ
	НАПРЯМОК ПОТОКУ СЕРЕДОВИЩА
	МЕТАЛЕВИЙ ШЛАНГ
	ЗЛИВ ВОДИ В КАНАЛІЗАЦІЮ
ВПМ1	ВАНТАЖО-ПІДЙОМНИЙ МЕХАНІЗМ
	ІЗОЛЯЦІЯ З ЕЛКТРООБІГРІВОМ
	ВВІД/ВИВЕДЕННЯ, НАПРЯМОК ПОТОКУ
	МЕЖА ПРОЕКТУВАННЯ
— П1 —	ТРУБОПРОВІД РОЗБАВЛЕНОЇ ПУЛЬПИ (~3,5% ВМІСТ ТВЕРДОГО)
Ф1400	ЗОВНІШНІЙ ДІАМЕТР ТР-ДУ
	КОВЗНА ОПОРА (К.О.)
	НЕРУХОМА ОПОРА (Н.О.)





Відомість трубопроводів

Найменування	Одиниця виміру	Всього	Кількість на ділянку трубопроводу			
			1.1	2.1	3.1	4.1
Труба Ст3сп5, ДСТУ 9218:2023						
Ф1220х12 з листом t=12 мм на нижню 1/3 діаметра	м	1373,7	376,1	488,7	508,9	
Ф1220х12 (поз.4.1)	м	95,3				95,3
Труба двофланцева металева футерована гумою ДУ1196, L2615 (поз.1.2; 2.2)	шт.	2	1	1		
Труба двофланцева металева футерована гумою ДУ1196, L11500 (поз.1.3; 2.3; 3.3)	шт.	3	1	1	1	
Труба двофланцева металева футерована гумою ДУ1196, L2436 (поз.3.2)	шт.	1			1	
Відвід 60° 1220х12 Ст3сп5 (поз.1.6)	шт.	1	1			
Відвід 46° 1220х12 Ст3сп5 (поз.1.7; 2.6; 3.6)	шт.	3	1	1	1	
Відвід 45° 1220х12 Ст3сп5 (поз.1.8; 2.7; 3.7)	шт.	6	2	2	2	
Відвід 90° двофланцевий ДУ1196 Ст3сп5, футерований карбідом кремнію (поз.1.5; 2.5; 3.5)	шт.	3	1	1	1	
Відвід 90° двофланцевий ДУ1196 Ст3сп5 з опорою, футерований гумою (поз.1.9; 2.8; 3.8)	шт.	3	1	1	1	
Відвід 90° двофланцевий ДУ1196 Ст3сп5, футерований гумою (поз.1.10; 2.9; 3.9)	шт.	3	1	1	1	
Відвід 135° однофланцевий ДУ1196 Ст3сп5, футерований гумою (поз.1.11; 2.10; 3.10)	шт.	3	1	1	1	
Перехідник ДУ1196-ДУ950 (поз.1.12; 2.11; 3.11)	шт.	3	1	1	1	
Еластомірна шарнірна вставка Ду1190, Ру10 (поз.1.4; 2.4; 3.4)	шт.	12	4	4	4	
Опора нерухома 1220х12-1-Т4.17	шт.	6	2	2	2	
Опора хомутова Ф1256	шт.	6	2	2	2	
Опора ковзна бетонна Ф1220	шт.	12	4	4	4	

Примітки:

1. Позиції на схемах та відомості тр-дів відповідають позиціям у специфікації В4.Р51.F4.2.02.ЕБ1.01.ПК3.10.ЕНГ.А.ТК.С.
2. *– відмітки та розміри довідкові.
3. **– нижня третина труби підсилена приваркою обічайки такої самої труби.
4. ***– футеровка гумуванням.

© ТОВ "МЕТІНВЕСТ СІЧСТАЛЬ" Україна, 2025 р.

						В4.Р51.F4.2.02.ЕБ3.03.ПК3.10.ЕНГ.А.01.ТК
1	-	зам.	101-2025		10.25	"ПРАТ "ПІВНГЗК". Нове будівництво комплексу збагачення відвалів збагачення на промисловій території цеху технологічної води та шламового господарства ПРАТ"ПІВНГЗК" з місцем розташування: Дніпропетровська обл. м. Кривий Ріг (кадастровий номер земельної ділянки 1211000000:07:001:0036)
Ізм.	Кіл.уч.	Арк.	№док.	Підпис	Дата	
Розробив		Ліпунов			10.25	Пусковий комплекс 3. Пульпопроводи від ПНС-1 до КРХ. Технологічні комунікації ТК
Перевірив		Мосьпан			10.25	Стадія: Р; Аркуш: 2; Аркушів:
Нач.відділу		Колініченко			10.25	
Н.контр.		Харайжа			10.25	Монтажно-технологічна схема пульпопроводів від ПНС-1 до КРХ
						ТОВ "МЕТІНВЕСТ СІЧСТАЛЬ"

Погоджено

Інв. № ордг. | Підп. і дата | Зам. інв. №

Формат А1А