



ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ
ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «ІНЖИНІРІНГОВАЯ
КОМПАНІЯ ФОРТІС»

Код ЄДРПОУ 42094583

01054 м. Київ, вул. Пирогова буд. 2/37

тел. (050) 972-71-47, (099) 141-71-58

e-mail : ik.fortis2018@gmail.com

Робочий проєкт

«Поточний ремонт Чернігівської загальноосвітньої школи І-ІІІ ступенів №17 Чернігівської міської
ради Чернігівської області
м. Чернігів, вул. Малясова (Пантелеймонівська), 14»

Водопровід та каналізація


158-РП-2024-Ф-ВК

Головний інженер проєкту

*Кваліфікаційний сертифікат по інженерно-будівельному
проєктуванню АР № 019809. Міністерство регіонального
розвитку, будівництва та житлово-комунального
господарства України. Атестаційна
архітектурно-будівельна комісія.*

Шеліхова В.Б.

2024 р.

Відомість робочих креслень основного комплекту															
Арк.		Найменування				Примітки									
1		Загальні дані													
2		План водопосточання та каналізації санвузлу 1-го поверху													
3		План водопосточання та каналізації санвузлу 2-го поверху													
4		Схема каналізації 1-го та 2-го поверху СтК1Ø110													
5		Схема водопосточання 1-го та 2-го поверху СтВ1Ø20													
Відомість документів на які зсилаються, що додаються.															
Позначення		Найменування				Примітки									
		Документів на які зсилаються													
ДБН В.2.5-64:2012		Внутрішні водопроводи і каналізація.													
		Документи, що додаються													
158-РП-2024-Ф-ВК.С		Специфікація обладнання, виробів і матеріалів				2 аркуші									
Позначення умовні графічні															
Позначення графічне		Найменування				Позначення текстове									
— В1 —		Водопровід				В1									
— Т3 —		Гарячий водопровід				Т3									
— К1 —		Каналізація				К1									
158-РП-2024-Ф-ВК															
«Поточний ремонт Чернігівської загальноосвітньої школи І-ІІІ ступенів №17 Чернігівської міської ради Чернігівської області м. Чернігів, вул. Малясова (Пантелеймонівська), 14»															
Змін.		Кільк.		Арк.		Док.		Підпис		Дата					
ГІП		Шеліхова В.Б.		[Підпис]				Водопровід та каналізація		Стадія		Аркуш		Аркушів	
Розробив		Худашов Л.В.		[Підпис]						РП		1			
Перевірив		Шеліхова В.Б.		[Підпис]											
										Загальні відомості					
Норм.Контр.		Пиров Я.А.		[Підпис]											

Загальні вказівки

Проект водопостачання і каналізації, виконаний на підставі технічного завдання, архітектурно-будівельного розділу проекту, діючих норм і правил, ДБН В. 2.5-64:2012 "Внутрішній водопровід і каналізація", ДСТУ Б.А. 2.4-32-2008, В даному об'єкті водопостачання і каналізації область виконання робіт: 1-го та 2-го поверху , підключення сантех приладів до існуючих стояків.

Водопостачання.


Проектом передбачений демонтаж старої і монтаж нової системи водопостачання. Підключення системи холодного водопостачання виконати від водопровідного стояка. Прокладення системи холодного водопостачання передбачено під стелею - відкрита, з труб поліпропіленових марки РН16 Ø20х2.8. Підключення до приладів холодного водопостачання передбачено приховане у штробі, з труб поліпропіленових марки РН16 Ø20х2.8. Для нагріву води передбачена установка електричних водонагрівачів 10л. Прокладання системи гарячого водопостачання передбачене під стелею з труб поліетиленових марки РН20х3.4.

Каналізація.

Проектом передбачений демонтаж старої і монтаж нової системи каналізація для відведення стоків від сантехприборів з поліетиленових каналізаційних труб діаметром 50 мм. Отвод від приладів прокладена з ухилом у бік стоків. Трубопроводи з'єднати за допомогою розтрубних з'єднань з використанням кілець ущільнювачів з полімерною вставкою. Уклон труб направлений у бік стоків.

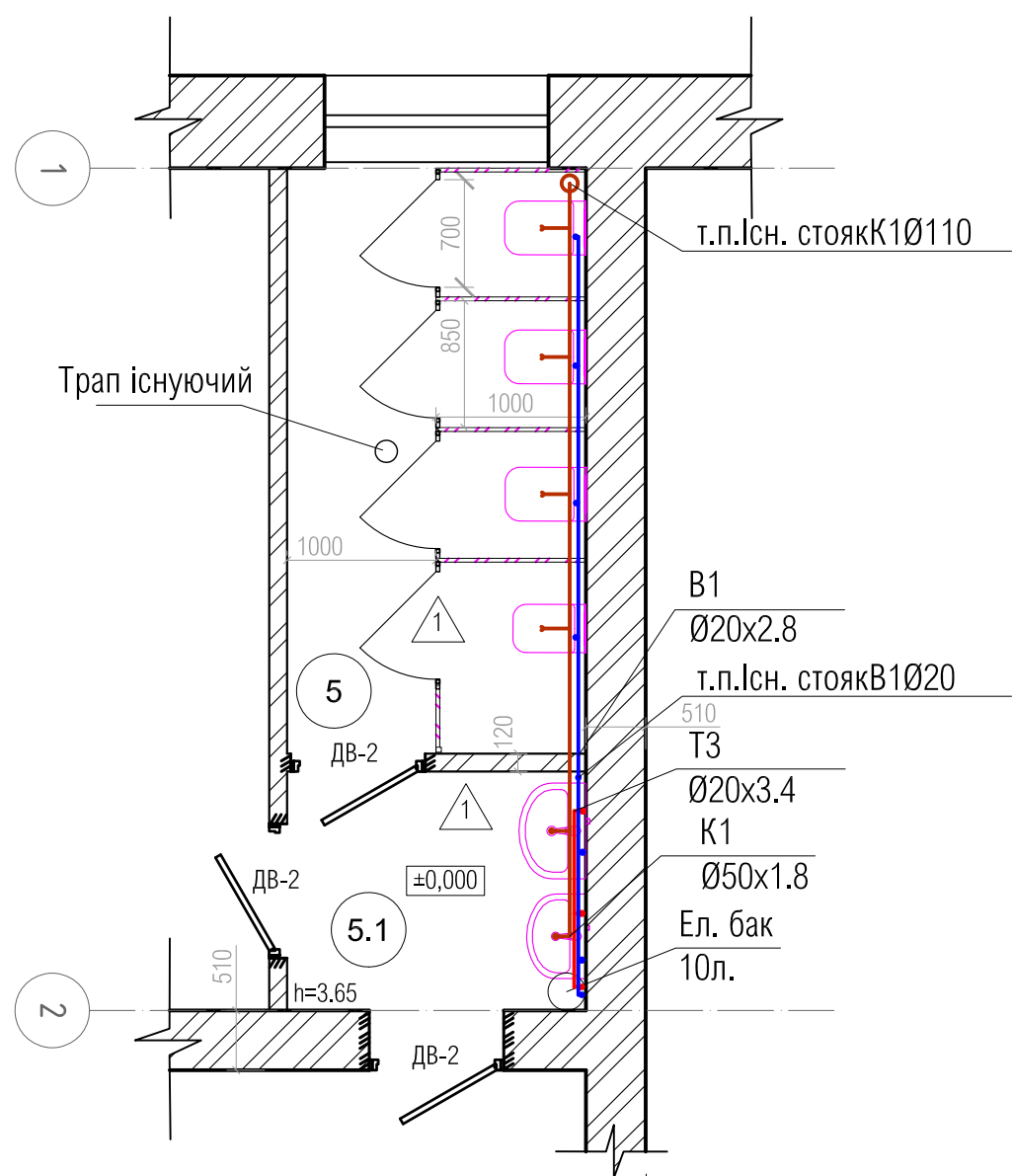
Зам. інв. №		Підпис і дата		Інв. № ор.	

158-РП-2024-Ф-ВК	
Водопровід та каналізація	РП
Загальні відомості	



Формат А3(2А4)






План водопосточання та каналізації санвузлу 1-го поверху



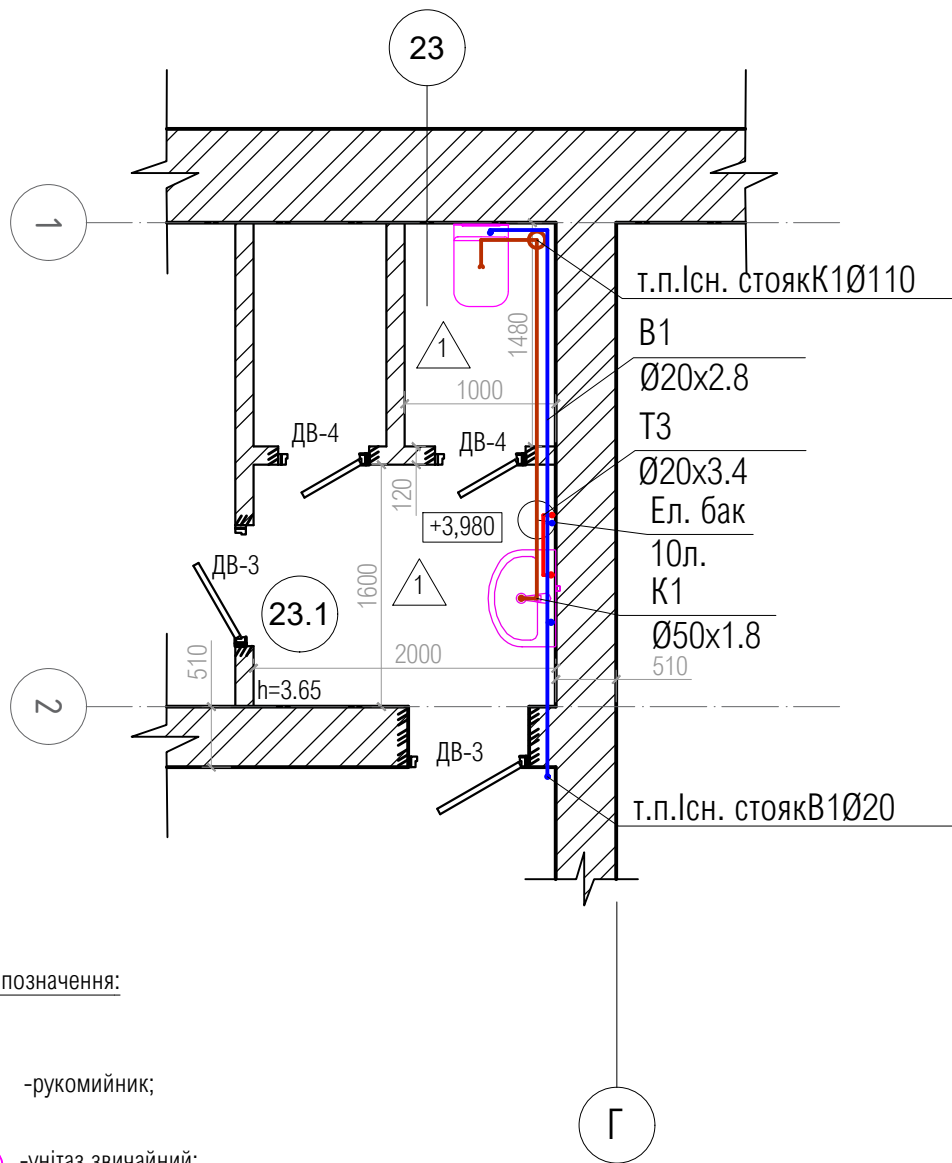
Умовні позначення:

- рукомийник;
- унітаз звичайний;
- унітаз встановлювати в притул до стіни;

Погоджено:					
Зам. інв. №					
Підпис і дата					
Інв. № ор.					

						158-РП-2024-Ф-ВК			
						«Поточний ремонт Чернігівської загальноосвітньої школи І-ІІІ ступенів №17 Чернігівської міської ради Чернігівської області м. Чернігів, вул. Малясова (Пантелеймонівська), 14»			
Змін.	Кільк.	Арк.	Док.	Підпис	Дата	Водопровід та каналізація	Стадія	Аркуш	Аркушів
ГП		Шеліхова В.Б.					РП	2	
Розробив		Худашов Л.В.							
Перевірів		Шеліхова В.Б.				План водопосточання та каналізації санвузлу 1-го поверху			
Норм.Контр.		Пиров Я.А.							

План водопосточання та каналізації санвузлу 2-го поверху



Умовні позначення:



-рукомийник;



-унітаз звичайний;

-унітаз встановлювати в притул до стіни;

Погоджено:

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв. № ор.

158-РП-2024-Ф-ВК

«Поточний ремонт Чернігівської загальноосвітньої школи І-ІІІ ступенів №17 Чернігівської міської ради Чернігівської області
м. Чернігів, вул. Малясова (Пантелеймонівська), 14»

Змін.	Кільк.	Арк.	Док.	Підпис	Дата
ГІП		Шеліхова В.Б.			
Розробив		Худашов Л.В.			
Перевірів		Шеліхова В.Б.			
Норм.Контр.		Пиров Я.А.			

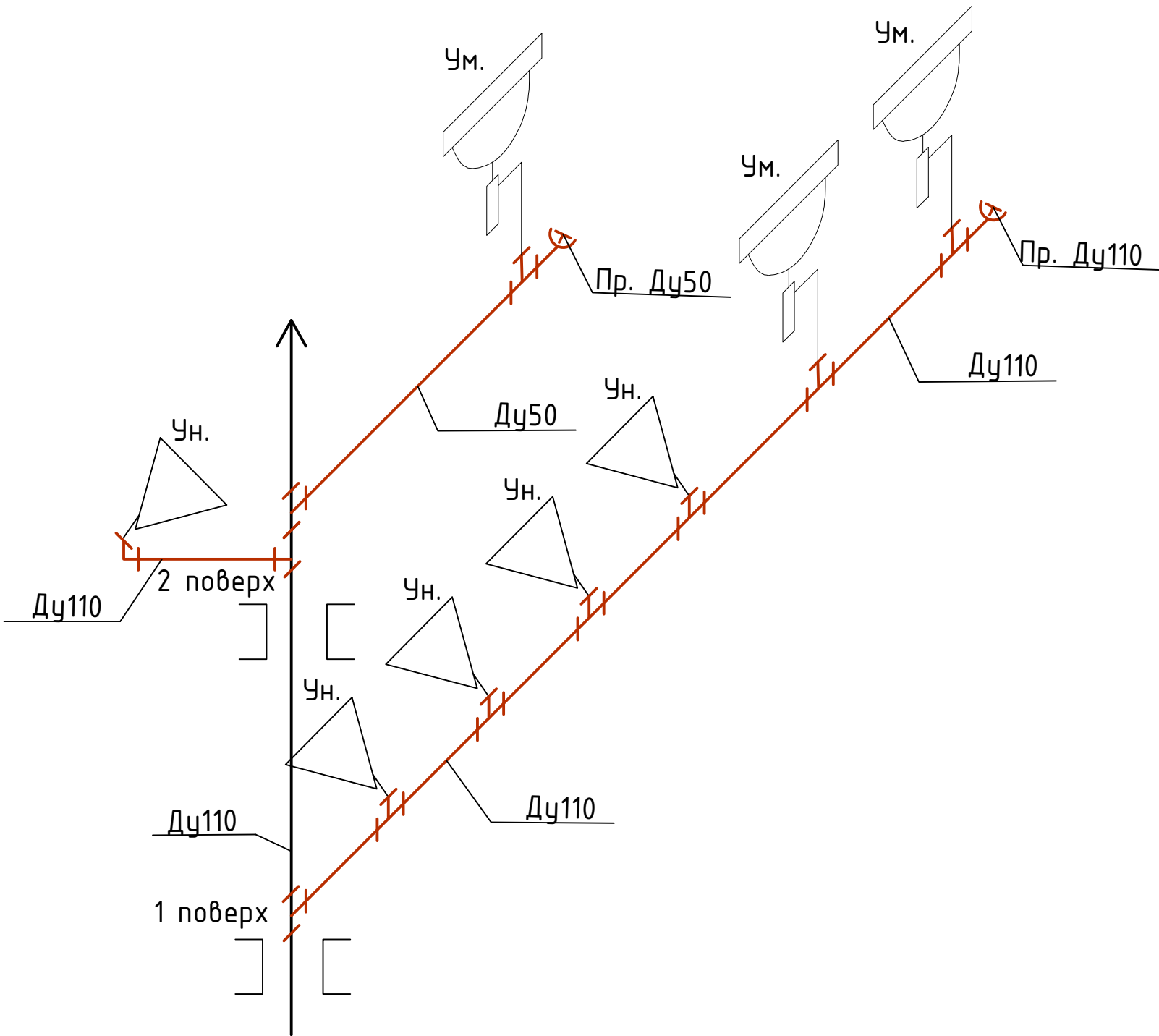
Водопровід та каналізація

План водопосточання та каналізації санвузлу 1-го поверху






Стадія	Аркуш	Аркушів
РП	3	

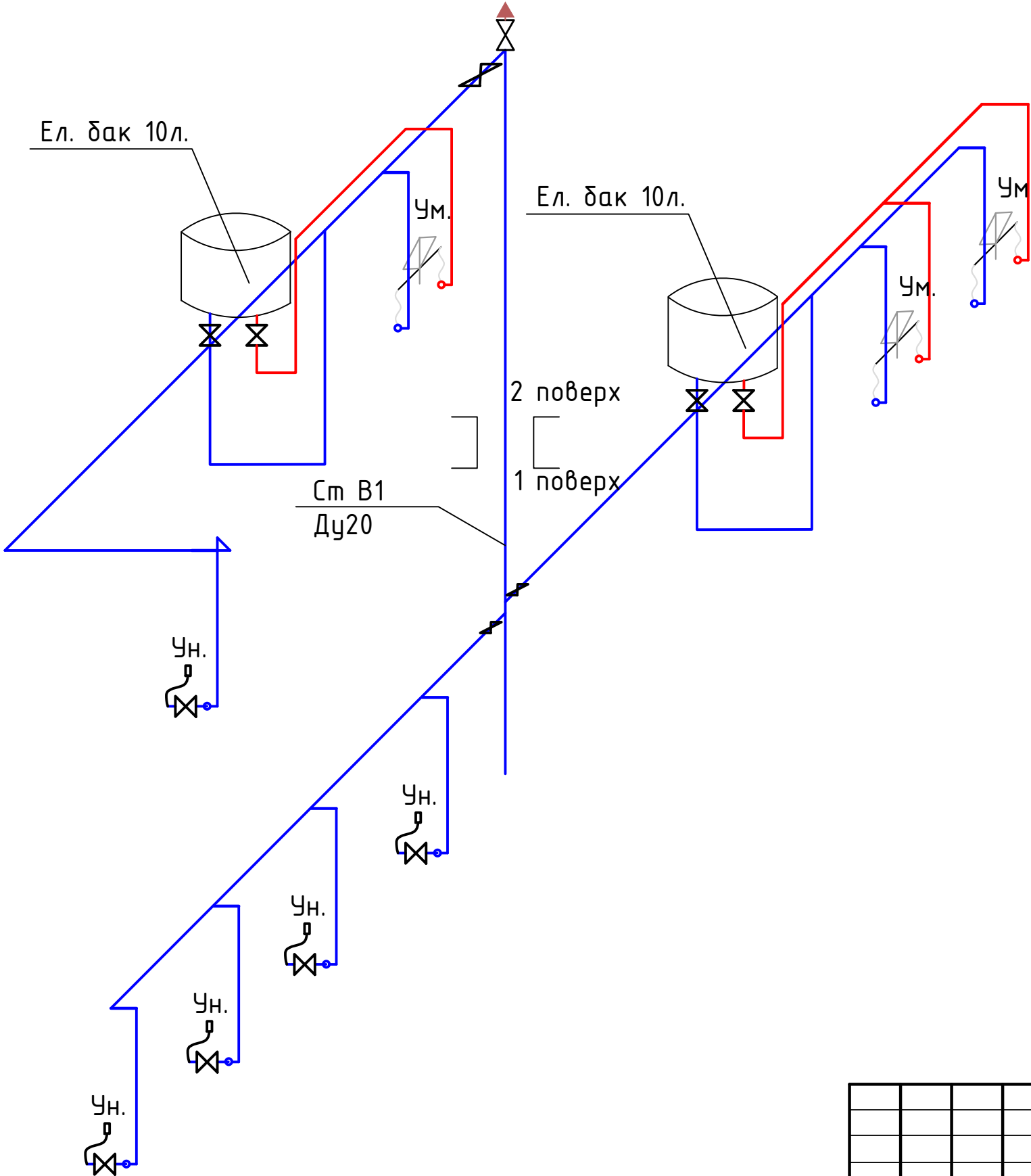
FORTIS

Схема каналізації 1-го та 2-го поверху СтК10110








Погоджено:				
Зам. інв. №				
Підпис і дата				
Інв. № ор.				

						158-РП-2024-Ф-ВК			
						«Поточний ремонт Чернігівської загальноосвітньої школи I-III ступенів №17 Чернігівської міської ради Чернігівської області м. Чернігів, вул. Малясова (Пантелеймонівська), 14»			
Змін.	Кільк.	Арк.	Док.	Підпис	Дата	Водопровід та каналізація	Стадія	Аркуш	Аркушів
ГІП		Шеліхова В.Б.					РП	4	
Розробив		Худашов Л.В.							
Перевірів		Шеліхова В.Б.							
						Схема каналізації 1-го та 2-го поверху СтК10110			
Норм.Контр.		Пиров Я.А.							








Погоджено:			
Зам. інв. №			
Підпис і дата			
Інв. № ор.			

						158-РП-2024-Ф-ВК			
						«Поточний ремонт Чернігівської загальноосвітньої школи І-ІІІ ступенів №17 Чернігівської міської ради Чернігівської області м. Чернігів, вул. Малясова (Пантелеймонівська), 14»			
Змін.	Кільк.	Арк.	Док.	Підпис	Дата	Водопровід та каналізація	Стадія	Аркуш	Аркушів
ГІП		Шеліхова В.Б.					РП	5	
Розробив		Худашов Л.В.							
Перевірів		Шеліхова В.Б.				Схема водопостачання 1-го та 2-го поверху СтВ1020			
Норм.Контр.		Пиров Я.А.							

Согласовано			
Взам. инв. №			
Подп. и дата			
Инв. № подл.			

Позиція	Найменування та технічна характеристика	Тип, марка, позначення документа, опитувального листа	Код обладнання, виробу, матеріалу	Завод-виготовлювач	Одиниця виміру	Кількість	Маса одиниці, кг	Примітка
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Водопосточання В1 та Т3							
1	Раковина CERSANIT PRESIDENT 45см			CERSANIT	компл.	1		
2	Раковина CERSANIT PRESIDENT 60 см			CERSANIT	компл.	2		
3	Натискальний порційний змішувач для умивальника				шт.	3		
4	Сифон для раковини VIEGA 103927				шт.	3		
5	Бойлер Atlantic ONDEO Opro SWH 10 A M (над раковиною)				шт.	2		
6	Клапан автоматичного випуску повітря Ø15				шт.	2		
7	Кран кульовий латунний (в/з різьба) Ø15				шт.	12		
8	Кран кутовий 1/2"				шт.	6		
9	Клапан зворотний латунний муфтовий Ø15				шт.	2		
10	Труба поліпропіленова dn20x3.4 PN 20				м	13		
11	Труба поліпропіленова dn20x2.8 PN 16				м	34		
12	Каучукова ізоляція для труб K-FLEX 06x022-2 ST				м	13		
13	Трійник dn 20x20x20				шт.	13		
14	Відведення 90 ° dn 20				шт.	37		
15	Хомут з гумовою прокладкою для dn 20 та шурупом 7x70				шт.	47		
16	Шланг для змішувача M10-1½, 0.3м				шт.	10		
17	Монтажна поліпропіленова планка 20x1 \ 2				шт.	3		
18	Муфта dn 20				шт.	3		

						158-РП-2024-Ф-ВК.С			
						«Поточний ремонт Чернігівської загальноосвітньої школи І-ІІІ ступенів №17 Чернігівської міської ради Чернігівської області м. Чернігів, вул. Малясова (Пантелеймонівська), 14»			
Змін.	Кільк.	Арк.	Док.	Підпис	Дата	Водопровід та каналізація	Стадія	Аркуш	Аркушів
ГІП		Шеліхова В.Б.					РП	1	2
Розробив		Худашов Л.В.							
Перевірів		Шеліхова В.Б.							
Норм.Контр.		Пиров Я.А.				Специфікація обладнання, виробів і матеріалів			

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Позиція	Найменування та технічна характеристика	Тип, марка, позначення документа, опитувального листа	Код обладнання, виробу, матеріалу	Завод-виготовлювач	Одиниця виміру	Кількість	Маса одиниці, кг	Примітка
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Побутова каналізація К1							
1	Унітаз-компакт KOLO Bambi дитячий з бачком і сидінням поліпропілен			KOLO Bambi	компл.	1		
2	Унітаз керамічний			JIKA	шт.	4		
3	Кришка для унітазу			JIKA	шт.	4		
4	Гофра для унітазу 0.3м				шт.	5		
5	Шланг водопровідний 3-3 1\2, 0.5м				шт.	5		
6	Труба полівінілхлориду (ПВХ) Ø50x1.8 0.5м				шт.	4		
8	Труба полівінілхлориду (ПВХ) Ø50x1.8 2.0м				шт.	1		
9	Труба полівінілхлориду (ПВХ) Ø110x1.8 0.5м				шт.	3		
10	Труба полівінілхлориду (ПВХ) Ø110x1.8 1.0м				шт.	5		
11	Труба полівінілхлориду (ПВХ) Ø110x1.8 3.0м				шт.	3		
12	Трійник (ПВХ) 100\100\100x45°				шт.	6		
13	Трійник (ПВХ) 100\50\100x45°				шт.	3		
14	Трійник (ПВХ) 50\50\50x45°				шт.	1		
15	Кут(ПВХ) 50x45°				шт.	6		
16	Кут(ПВХ) 110x45°				шт.	2		
17	Ревізія прочистка з лючком ПВХ Ø50				шт.	1		
18	Ревізія прочистка з лючком ПВХ Ø110				шт.	1		
19	Крепление Ø50				компл.	2		
20	Крепление Ø110				компл.	8		
21	Заглушка ПВХ Ø110				шт.	2		
22	Зворотній клапан Ø110				шт.	2		
23	Заглушка каналізаційна Ø110 на трап				шт.	1		
								Аркуш
								2
Зм.	Кільк.	Арк.	Нодок.	Підпис	Дата	158-РП-2024-Ф-ВК.С		