Основна інформація

Тип документу	Декларація показників будівельної продукції
Реєстраційний номер в ЄДЕССБ	DP01:7248-0754-9550-7526
Версія документу	№1
Статус реєстрації	Зареєстровано (внесено реєстратором)
Статус документу	Діючий
Система (системи) оцінки та перевірки стабільності показників будівельної продукції	Система 4
Орган з оцінки відповідності	

Загальна інформація про будівельну продукцію

Ідентифікаційні дані типу будівельної продукції	Номінальний прохідний діаметр DN50-DN300
Реєстраційний номер будівельної продукції	PO01:7510-6961-9093-6972 версія - 1.0
Назва будівельної продукції	Чавунні труби, фітинги та муфти для дренажних чи каналізаційних систем
Використання за призначенням	Для водовідведення зі споруд, будівель та дренажних систем.
Інформація про використання за призначенням	Для водовідведення зі споруд, будівель та дренажних систем.

Технічний опис будівельної продукції

Система охоплює діапазон номінальних діаметрів (DN) від 50 до 300 мм:

Номінальний діаметр (DN)	Компоненти системи	Основне призначення в будівлі
DN 50	-Труби довжиною (0,5-3м) -Фітинги (відводи, ревізії) -Кути (30°;45°;60°;90°)	Відведення від раковин, умивальників, біде
DN 70 / 80	-Труби довжиною (0,5-3м) -Фітинги (відводи, ревізії) -Кути (30°;45°;60°;90°)	Стояки та підключення груп приладів
DN 100	-Труби довжиною (0,5-3м) -Фітинги (відводи, ревізії) -Кути (30°;45°;60°;90°)	Головні стояки, підключення унітазів, випуски
DN 125 / 150	-Труби довжиною (0,5-3м) -Фітинги (відводи, ревізії) -Кути (30°;45°;60°;90°)	Збірні горизонтальні магістралі, водостоки

DN 200 / 250	-Труби довжиною (0,5-3м) -Фітинги (відводи, ревізії) -Кути (30°;45°;60°;90°)	Головні випуски будівель, квартальні мережі
DN 300	-Труби довжиною (0,5-3м) -Фітинги (відводи, ревізії) -Кути (30°;45°;60°;90°)	Магістральні колектори висотних комплексів

Загальний опис виробництва

Виробництво здійснюється в умовах промислового підприємства із застосуванням механізованих та автоматизованих технологічних ліній, що забезпечують стабільну якість продукції та відповідність вимогам конструкторської і нормативної документації.

В якості основного матеріалу використовується чавун відповідно до чинних стандартів, який відливається у форми після контролю якості.

Готові вироби проходять приймально-здавальний контроль служби технічного контролю (ВТК) відповідно до встановленої програми випробувань.

Виробничий процес організований з дотриманням вимог охорони праці, пожежної безпеки та екологічних норм. Контроль якості здійснюється на всіх етапах виготовлення продукції.

Умови використання

Тиск у системі та температурний режим

- Стандартно чавунні труби застосовуються у безнапірних (самопливних) системах каналізації.
- Максимальний гідростатичний тиск: стандартні сполучні хомути (муфти) витримують внутрішній тиск до 0,5 бар (5 метрів водяного стовпа).
- Висотні будівлі та водостоки: якщо система використовується для внутрішнього водостоку у висотних будинках (де в разі засмічення виникає високий стовп води), на хомути обов'язково встановлюються **додаткові обтискні манжети.** Це підвищує утримуючу здатність з'єднань до 3–10 бар (залежно від діаметра).
- Витримує тривале відведення стічних вод з температурою до +95°C

Вимоги до механічних навантажень та фіксації:

- Кріплення трубопроводу: через велику вагу чавуну кожен елемент (особливо фітинги на поворотах) має бути жорстко зафіксований хомутами до несучих конструкцій будівлі. На кожен відрізок труби довжиною 3 метри має припадати не менше двох точок кріплення.
- Захист від зміщення: на вертикальних стояках великої протяжності (висотні будинки) кожні 4–5 поверхів необхідно встановлювати опорні труби з консолями, щоб перенести вагу стояка на перекриття будівлі.

Суворі заборони при експлуатації:

- ❌ **Заборонено** піддавати труби ударним механічним навантаженням (чавун є крихким до різких точкових ударів).
- ❌ **Заборонено** використовувати для прочищення засмічень жорсткі сталеві троси без захисних наконечників, які можуть пошкодити внутрішній шар епоксидної смоли.
- ❌ **Заборонено** застосовувати зварювальні роботи для з'єднання або ремонту труб (монтаж здійснюється виключно через сполучні муфти).

Особливості технічного обслуговування

Строк експлуатації безрозтрубної чавунної каналізації ТМ ASG становить не менше 100 років для самих труб і фітингів. З'єднувальні елементи (хомути та ущільнювачі) потребують заміни кожні 50 років. Додатковим чинником, що впливає на довговічність системи, є надійність з'єднань. За умови дотримання правил монтажу на з'єднувачі надається гарантія до 50 років, після чого може знадобитися заміна ущільнювальних манжет.

Період експлуатації

100-років

Зареєстроване комерційне найменування чи зареєстрована торговельна марка виробника

-

Інформація про виробника та уповноваженого представника виробника

Правовий статус	Назва
Юридична особа	ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "САН ТЕХ РАЙ"

Інформація про уповноваженого представника

Інформацію не зазначено

Регламентні технічні специфікації

Назва	Тип специфікації	Позначення стандарту
Чавунні труби та фітинги, їхні з'єднання та допоміжні деталі для відведення води з будинків. Вимоги, методи випробування та забезпечення якості	Гармонізований	ДСТУ EN 877:2019 (EN 877:1999, IDT)/ Зміна № 1:2019 (EN 877:1999/A1:2006, IDT)/ Поправка № 1:2019 (EN 877:1999/A1:2006/ AC:2008, IDT)

Задекларовані показники будівельної продукції, пов'язані з її суттєвими експлуатаційними характеристиками

Суттєва експлуатаційна характеристика	Показник суттєвої експлуатаційної характеристики (цифри та знаки без величин)	Показник суттєвої експлуатаційної характеристики, виражений в класах або в описовій формі	Позначення та назва регламентної технічної специфікації	Примітка (посилання на пункт висновку про технічну прийнятність або інше)
Стійкість до внутрішнього тиску	-	Відповідає вимогам	Чавунні труби та фітинги, їхні з'єднання та допоміжні деталі для відведення води з будинків. Вимоги, методи випробування та забезпечення якості, ДСТУ EN 877:2019 (EN 877:1999, IDT)/ Зміна № 1:2019 (EN 877:1999/A1:2006, IDT)/ Поправка № 1:2019 (EN 877:1999/A1:2006/ AC:2008, IDT)	Пункт 4.7.5 ДСТУ EN 877:2019 (EN 877:1999, IDT)
Реакція на вогонь (Система)	-	NPD	Чавунні труби та фітинги, їхні з'єднання та допоміжні деталі для відведення води з будинків. Вимоги, методи випробування та забезпечення якості, ДСТУ EN 877:2019 (EN 877:1999, IDT)/ Зміна № 1:2019 (EN 877:1999/A1:2006, IDT)/ Поправка № 1:2019 (EN 877:1999/A1:2006/ AC:2008, IDT)	Пункт 4.1.3 ДСТУ EN 877:2019 (EN 877:1999, IDT)
Реакція на вогонь (Чавун)	-	Клас A1	Чавунні труби та фітинги, їхні з'єднання та допоміжні деталі для відведення води з будинків. Вимоги, методи випробування та забезпечення якості, ДСТУ EN 877:2019 (EN 877:1999, IDT)/ Зміна № 1:2019 (EN 877:1999/A1:2006, IDT)/ Поправка № 1:2019 (EN 877:1999/A1:2006/ AC:2008, IDT)	Пункт 4.1.3 ДСТУ EN 877:2019 (EN 877:1999, IDT)
Довговічність (Зовнішні покриття)	-	Відповідає вимогам	Чавунні труби та фітинги, їхні з'єднання та допоміжні деталі для відведення води з будинків. Вимоги, методи випробування та забезпечення якості, ДСТУ EN 877:2019 (EN 877:1999, IDT)/ Зміна № 1:2019 (EN 877:1999/A1:2006, IDT)/ Поправка № 1:2019 (EN 877:1999/A1:2006/ AC:2008, IDT)	Пункт 4.6.3 ДСТУ EN 877:2019 (EN 877:1999, IDT)

Суттєва експлуатаційна характеристика	Показник суттєвої експлуатаційної характеристики (цифри та знаки без величин)	Показник суттєвої експлуатаційної характеристики, виражений в класах або в описовій формі	Позначення та назва регламентної технічної специфікації	Примітка (посилання на пункт висновку про технічну прийнятність або інше)
Довговічність (Внутрішні покриття)	-	Відповідає вимогам	Чавунні труби та фітинги, їхні з'єднання та допоміжні деталі для відведення води з будинків. Вимоги, методи випробування та забезпечення якості, ДСТУ EN 877:2019 (EN 877:1999, IDT)/ Зміна № 1:2019 (EN 877:1999/A1:2006, IDT)/ Поправка № 1:2019 (EN 877:1999/A1:2006/ AC:2008, IDT)	Пункт 4.6.2 ДСТУ EN 877:2019 (EN 877:1999, IDT)
Герметичність (Повітронепроникність)	-	Відповідає вимогам	Чавунні труби та фітинги, їхні з'єднання та допоміжні деталі для відведення води з будинків. Вимоги, методи випробування та забезпечення якості, ДСТУ EN 877:2019 (EN 877:1999, IDT)/ Зміна № 1:2019 (EN 877:1999/A1:2006, IDT)/ Поправка № 1:2019 (EN 877:1999/A1:2006/ AC:2008, IDT)	Пункт 4.7.6 ДСТУ EN 877:2019 (EN 877:1999, IDT)
Герметичність (Водонепроникність)	-	Відповідає вимогам	Чавунні труби та фітинги, їхні з'єднання та допоміжні деталі для відведення води з будинків. Вимоги, методи випробування та забезпечення якості, ДСТУ EN 877:2019 (EN 877:1999, IDT)/ Зміна № 1:2019 (EN 877:1999/A1:2006, IDT)/ Поправка № 1:2019 (EN 877:1999/A1:2006/ AC:2008, IDT)	Пункт 4.7.5 ДСТУ EN 877:2019 (EN 877:1999, IDT)
Опір удару	-	Відповідає вимогам	Чавунні труби та фітинги, їхні з'єднання та допоміжні деталі для відведення води з будинків. Вимоги, методи випробування та забезпечення якості, ДСТУ EN 877:2019 (EN 877:1999, IDT)/ Зміна № 1:2019 (EN 877:1999/A1:2006, IDT)/ Поправка № 1:2019 (EN 877:1999/A1:2006/ AC:2008, IDT)	Пункт 4.5.2 ДСТУ EN 877:2019 (EN 877:1999, IDT)
Допуски на розміри (Овальність)	-	Відповідає вимогам	Чавунні труби та фітинги, їхні з'єднання та допоміжні деталі для відведення води з будинків. Вимоги, методи випробування та забезпечення якості, ДСТУ EN 877:2019 (EN 877:1999, IDT)/ Зміна № 1:2019 (EN 877:1999/A1:2006, IDT)/ Поправка № 1:2019 (EN 877:1999/A1:2006/ AC:2008, IDT)	Пункт 4.2.5 ДСТУ EN 877:2019 (EN 877:1999, IDT)
Допуски на розміри (Товщина стінки)	-	Відповідає вимогам	Чавунні труби та фітинги, їхні з'єднання та допоміжні деталі для відведення води з будинків. Вимоги, методи випробування та забезпечення якості, ДСТУ EN 877:2019 (EN 877:1999, IDT)/ Зміна № 1:2019 (EN 877:1999/A1:2006, IDT)/ Поправка № 1:2019 (EN 877:1999/A1:2006/ AC:2008, IDT)	Пункт 4.2.3 та Таблиці 1 ДСТУ EN 877:2019 (EN 877:1999, IDT)

Суттєва експлуатаційна характеристика	Показник суттєвої експлуатаційної характеристики (цифри та знаки без величин)	Показник суттєвої експлуатаційної характеристики, виражений в класах або в описовій формі	Позначення та назва регламентної технічної специфікації	Примітка (посилання на пункт висновку про технічну прийнятність або інше)
Допуски на розміри (Зовнішній діаметр)	-	Відповідає вимогам	Чавунні труби та фітинги, їхні з'єднання та допоміжні деталі для відведення води з будинків. Вимоги, методи випробування та забезпечення якості, ДСТУ EN 877:2019 (EN 877:1999, IDT)/ Зміна № 1:2019 (EN 877:1999/A1:2006, IDT)/ Поправка № 1:2019 (EN 877:1999/A1:2006/ AC:2008, IDT)	Пункт 4.2.2 та Таблиці 1 ДСТУ EN 877:2019 (EN 877:1999, IDT)

Інші відомості

Інформацію не зазначено