

AA 05811

ДЕРЖАВНА УСТАНОВА
ІНСТИТУТ МЕДИЦИНИ ПРАЦІ
ІМЕНІ Ю.І. КУНДІЄВА
НАЦІОНАЛЬНОЇ АКАДЕМІЇ
МЕДИЧНИХ НАУК
УКРАЇНИ



STATE INSTITUTION
KUNDIEV INSTITUTE OF
OCCUPATIONAL HEALTH
OF THE NATIONAL ACADEMY
OF MEDICAL SCIENCES OF
UKRAINE

Акредитація НААУ відповідно до вимог ДСТУ ENISO/IEC 17025:2019
«Загальні вимоги до компетентності випробувальних та калібрувальних лабораторій»
Атестат про акредитацію від 01.08.2025 р. №201652;
Акредитація ДП «Комітет з питань гігієнічного регламентування МОЗ України»
Свідоцтво № 11 від 09.03.2023 р.
01033, м. Київ, вул. Сакаганського, 75, код за ЄДРПОУ 22946309
тел. (044) 289 00 21, E-mail: info@imtuik.org.ua, Web-сайт: http://www.imtuik.org.ua



ЗАТВЕРДЖУЮ

Голова експертної комісії

ІМЕНІ ІМЕНІ Ю.І. КУНДІЄВА НАМН»

Ю.Я. ОВАДЕНКО



ВИСНОВОК
наукової санітарно-епідеміологічної експертизи на відповідність
санітарному законодавству

від "07" 10 2025 року

№ 2025/04/4516

Назва об'єкту експертизи: Труби PPR (поліпропіленові), труби PPR (поліпропіленові) армовані алюмінієвою фольгою, труби PPR (поліпропіленові) армовані скловолокном та з'єднувальні деталі для них (фітинги) торгівельної марки «ETS», номінальним зовнішнім діаметром dn=16-110мм

виготовлений у відповідності із -

Код за ДКП, УКТЗЕД: 3917

Сфера застосування та реалізації об'єкта експертизи: для будівництва мереж холодного та гарячого водопостачання та опалення будинків та споруд

Країна походження, країна виробник: ETS VANA SANAYI IC VE DIS TIC.LTD.STI., Yakuplu Mah. 194 Sokak No:1 Ic Kap 340. Beylikduzu, Стамбул, Туреччина, www.etsvana.com.tr, export@etsvana.com.tr, +90(531)200 42 37

(адреса, місцезнаходження, телефон, факс, e-mail, веб-сайт)

Заявник: ETS VANA SANAYI IC VE DIS TIC.LTD.STI., Yakuplu Mah. 194 Sokak No:1 Ic Kap 340, Beylikduzu, Стамбул, Туреччина, www.etsvana.com.tr, export@etsvana.com.tr, +90(531)200 42 37

(адреса, місцезнаходження, телефон, факс, e-mail, веб-сайт)

Об'єкт експертизи відповідає встановленим медичним критеріям безпеки / показникам: рівень міграції хімічних речовин в атмосферне повітря не більше ГДК (мг/м³, с.д.): формальдегіду – 0,003 (2 клас небезпеки), ацетальдегіду – 0,01 (3 клас небезпеки), етилацетату – 0,2 (2 клас небезпеки), фенолу - 0,003 (2 клас небезпеки), стиролу - 0,002 (2 клас небезпеки), - ацетону – 0,35 (4 клас небезпеки), спиртів: пропілового-0,3, метилового-0,5, бутилового – 0,1; відповідно до Державних медико-санітарних нормативів «Гранично допустимі концентрації хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць» затвержені Наказом МОЗ України від 10 травня 2024 року N 813, зареєстровані в Міністерстві юстиції України 24 травня 2020 р. № 763/42108; рівень міграції хімічних речовин у модельне середовище (дистильована вода) не більше ГДК (мг/дм³): формальдегіду-0,1, етилацетату-0,1, ацетальдегіду – 0,2, гексану-0,1, гептану-0,1, стиролу – 0,01 спиртів: пропілового-0,1, метилового-0,2; рівень запаху водних витяжок - не більше 1 балу, присмак - не допускається, колір та прозорість – без змін; відповідно до вимог «Гігієнічні нормативи якості води водних об'єктів для задоволення питних, господарсько-побутових та інших потреб населення» затв. Наказом Міністерства охорони здоров'я України від 02 травня 2022р. №721, за реєстр. в Міністерстві юстиції України від 16 травня 2022 р. за № 524/337860; Регламенту (ЄС) № 1935/2004 Європейського парламенту і Ради від 27.10.2004 року та Регламенту № 10/2011 Європейської комісії про пластикові матеріали і виробу, призначені для контакту з продуктами харчування від 14.01.2011 року; Інструкції по санитарно-хімічному дослідженню изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, предназначенные для контакта с пищевыми продуктами №880-71 от 02.02.1971г.;

Необхідними умовами використання/застосування, зберігання, транспортування, утилізації, знищення є: Використання продукції здійснювати у відповідності з вимогами інструкцій виробника.

За результатами експертизи: Труби PPR (поліпропіленові), труби PPR (поліпропіленові) армовані алюмінієвою фольгою, труби PPR (поліпропіленові) армовані скловолокном та з'єднувальні деталі для них (фітинги) торгівельної марки «ETS», номінальним зовнішнім діаметром dn=16-110мм відповідають вимогам діючого санітарного законодавства України і за умови дотримання вимог цього висновку можуть бути використані в заявленій сфері застосування.

Термін придатності: гарантується виробником

Інформація щодо етикетки, інструкції, правил тощо: маркування обов'язкове. Висновок не може бути використаний для реклами споживчих якостей об'єкту експертизи

Висновок наукової санітарно-епідеміологічної експертизи дійсний: три роки

Відповідальність за дотримання вимог цього висновку несе заявник.

При зміні рецептури, технології виготовлення, які можуть змінити властивості об'єкта експертизи або спричинити негативний вплив на здоров'я людей, сфери застосування, умов застосування об'єкта експертизи даний висновок втрачає силу

Відповідальний виконавець



(підпис)

Сергій ПАЛІЙЧУК

(ініціали та прізвище)

ЦЕНТР ПРЕВЕНТИВНОЇ МЕДИЦИНИ ДЕРЖАВНОГО УПРАВЛІННЯ СПРАВАМИ		CENTER OF PREVENTIVE MEDICINE OF STATE MANAGEMENT OF AFFAIRS
вул. Заболотного, 15, м. Київ, Україна Тел.: (044) 526 51 11 Факс : (044) 526 50 06 E-mail: sesdus@i.ua		15 Zabolotnogo str., Kyiv, Ukraine, Tel.: (38 044) 526 51 11 Fax(+38 044) 526 50 06 E-mail : sesdus@i.ua

Лабораторія акредитована НААУ
Атестат про акредитацію № 201536 дійсний до 17.07.2028 р.
Наказ Держпродспоживслужби України від 19.03.2019 р. № 178 щодо уповноваження випробувальної лабораторії
Центру превентивної медицини ДУС для цілей державного контролю.
Сертифікат визнання вимірювальних можливостей від 27.02.2025 № ПТ-49/25, чинний до 26.02.2027р. виданий
ДП «Укрметрестестандарт»

ЗВІТ № 986
від «06» жовтня 2025 року
санітарно-гігієнічної оцінки результатів лабораторних досліджень зразків продукції

1.	Назва продукції:	Труби PPR (поліпропіленові), труби PPR (поліпропіленові) армовані алюмінієвою фольгою, труби PPR (поліпропіленові) армовані скловолокном та з'єднувальні деталі для них (фітинги) торгівельної марки «ETS», номінальним зовнішнім діаметром dn=16-110мм в кількості 829 шт. Код за УКТЗЕД 3917
2.	Сфера застосування	для будівництва мереж холодного та гарячого водопостачання та опалення будинків та споруд
3.	Виробник:	ETS VANA SANAYI IC VE DIS TIC.LTD.STI., Yakuplu Mah. 194 Sokak No:1 Ic Kap 340, Beylikduzu, Стамбул, Туреччина, www.etsvana.com.tr, export@etsvana.com.tr, +90(531)200 42 37,
4.	Заявник:	ТОВ «СП УДТ», 01042, Україна, місто Київ, бульвар Дружби Народів, будинок 9, код за ЄДРПОУ 24744047
5.	Мета санітарно-гігієнічної оцінки:	визначення відповідності продукції: Труби PPR (поліпропіленові), труби PPR (поліпропіленові) армовані алюмінієвою фольгою, труби PPR (поліпропіленові) армовані скловолокном та з'єднувальні деталі для них (фітинги) торгівельної марки «ETS», номінальним зовнішнім діаметром dn=16-110мм встановленим критеріям безпечності для здоров'я людини

За результатами лабораторних досліджень зразків продукції встановлено
РЕЗУЛЬТАТИ ВИПРОБУВАНЬ (об'єднана проба)

I. Результати розгляду документації:

Згідно з інформацією наданої документації Труби PPR (поліпропіленові), труби PPR (поліпропіленові) армовані алюмінієвою фольгою, труби PPR (поліпропіленові) армовані скловолокном та з'єднувальні деталі для них (фітинги) торгівельної марки «ETS», номінальним зовнішнім діаметром dn=16-110мм будуть використовуватись - для будівництва мереж холодного та гарячого водопостачання та опалення будинків та споруд.

II. Потенційно небезпечні фактори об'єкту санітарно-гігієнічної оцінки:

З урахуванням результатів розгляду наданої документації та даних літератури встановлено, що потенційно небезпечними факторами при застосуванні продукції можуть бути: інтенсивність стороннього запаху та міграція шкідливих речовин в атмосферне повітря.

III. Критерії безпеки об'єкту оцінки

З урахуванням існуючих в країні гігієнічних вимог аналогічних виробів та накопиченого досвіду з токсиколого-гігієнічної оцінки, продукція за умови застосування за призначенням буде безпечною для здоров'я, якщо рівні шкідливих хімічних речовин, мігруючих з неї, не буде перевищувати нормативи, які наведені в Інструкції № 880-71 "Инструкция по санитарно-химическому исследованию изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами", регламенту (ЕС) № 1935/2004 Європейського Парламенту та Ради від 27 жовтня 2004 р. «Про матеріали і вироби, призначені для контакту з харчовими продуктами»; «Гігієнічних регламентах допустимого вмісту хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць», затверджених Наказом МОЗ України від 14 січня 2020 року №52, зареєстрованим в Міністерстві юстиції України 10 лютого 2020р за №156/34439; вода після контакту з виробами повинна відповідати ДСанПіН 2.2.4-171-10 «Гігієнічні вимоги до води питної, призначеної для споживання людиною».

ЦЕНТР ПРЕВЕНТИВНОЇ МЕДИЦИНИ
ДЕРЖАВНОГО УПРАВЛІННЯ СПРАВАМИ
Ідентифікаційний код 03363341

IV. Результати досліджень

I. Одориметричні дослідження

Назва	Характеристика	Кількісна оцінка в балах	Вимоги НД	Результат по відношенню НД
Труби PPR (поліпропіленові), труби PPR (поліпропіленові) армовані алюмінієвою фольгою, труби PPR (поліпропіленові) армовані скловолокном та з'єднувальні деталі для них (фітинги) торгівельної марки «ETS»	Майже непомітний.	1	2	відповідає

За інтенсивністю запаху продукція не перевищує 2 бали, що відповідає вимогам.

2. Санітарно-хімічні дослідження

1. умови проведення досліджень (камери генератори, ексикатори, контейнери) згідно з вимогами "Інструкція по санітарно-хімічному дослідженню изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами" № 880-71 модельне середовище – дистильована вода, експозиція 10 діб.

Міграція шкідливих речовин в модельне водне середовище, ДКМ, мг/л:

Назва показників	Значення показників		НД на методи випробувань	Відмітка про відповідність
	по НД (не більше)	фактично		
формальдегід	0,1	< 0,01	МУ № 4149-86	Відповідає
фенол	0,001	< 0,001	МУ № 4628-88	Відповідає
стирол	0,01	< 0,002	МУ № 4628-88	Відповідає
спирт метиловий	1,0	< 0,01	МУ № 4149-86	Відповідає

2. Час контакту 1 доба, досліджуване середовище - повітряні витяжки із зразків. Ексикатори, температура 40 °С, насиченість 0,3 м²/м³

Міграція шкідливих речовин в атмосферне повітря ГДК с.д., мг/м³:

Назва показників	Значення показників		НД на методи випробувань	Відмітка про відповідність
	по НД (не більше)	фактично		
формальдегід	0,003	< 0,001	МВВ визначення формальдегіду методом реакційної газорідинної хроматографії з 2,4-дінитрофенілгідразином	Відповідає
стирол	0,002	< 0,001	МУ 4256-87	Відповідає
фенол	0,003	< 0,001	МУ 3123-84	Відповідає
ацетон	0,35	< 0,16	МР № 2936-83	Відповідає
спирт бутиловий	0,1	< 0,01	МР № 2902-83	Відповідає
спирт метиловий	0,5	< 0,01	МР № 2936-83	Відповідає
спирт пропіловий	0,3	< 0,01	МР № 2902-83	Відповідає

* Дослідження виконані методом газорідинної хроматографії
Рівень міграції досліджуваних речовин не перевищував допустимі значення на межі чутливості аналітичного методу

Висновок: за результатами проведених лабораторних досліджень наданого заявником Труби PPR (поліпропіленові), труби PPR (поліпропіленові) армовані алюмінієвою фольгою, труби PPR (поліпропіленові) армовані скловолокном та з'єднувальні деталі для них (фітинги) торгівельної марки «ETS», номінальним зовнішнім діаметром dn=16-110мм по заявленим показникам відповідають вимогам діючого законодавства України, в частині безпеки для здоров'я людини.

При зміні рецептури, технології виготовлення, які можуть змінити властивості об'єкта оцінки або спричинити негативний вплив на здоров'я людей, сфери застосування, умов застосування даний звіт втрачає силу.

Результати випробувань стосуються тільки зразків, підданих випробуванням. Цей звіт не може бути відтворений, тиражований та розповсюджений як офіційний документ без дозволу Центру превентивної медицини ДУС.

Виконавач оцінки



Н. В. Галяцька

ТОВ «ВСЦ «ПІВДЕНТЕСТ»



LLC «TCC «PIVDENTEST»

ОРГАН З ДОБРОВОЛЬНОЇ ОЦІНКИ ВІДПОВІДНОСТІ ТОВ «ВСЦ «ПІВДЕНТЕСТ»

СЕРТИФІКАТ ВІДПОВІДНОСТІ

CERTIFICATE OF CONFORMITY

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЇ ОЦІНКИ ВІДПОВІДНОСТІ ТОВ «ВСЦ «ПІВДЕНТЕСТ»

(відповідно до Статті 24. ЗАКОНУ УКРАЇНИ Про технічні регламенти та оцінку відповідності)

Зареєстровано в Реєстрі органу з добровільної оцінки відповідності за №
Registered in the Register to the body with a voluntary assessment of the viability

UA0.YT.092613-25

Термін дії з

26 вересня 2025р. до 25 вересня 2027р.

Term of validity is from

3917

код УКТ ЗЕД, ТН ЗЕД

Продукція
Production

Труби PPR (поліпропіленові), труби PPR (поліпропіленові) армовані алюмінієвою фольгою, труби PPR (поліпропіленові) армовані скловолоком та з'єднувальні деталі для них (фітинги) торгівельної марки «ETS», номінальним зовнішнім діаметром $dn=16$ П10 мм, максимальний тиск 20-25 бар для будівництва мереж холодного та гарячого водопостачання та опалення будинків та споруд

код ДКПН, ОКП

Відповідає вимогам

Comply with the requirements

підпункт 6.2.1, пункти 6.3, 6.4, 7.1, 7.2 (Таблиця 12 рядки 1, 2, 4), пункт 7.3 (Таблиця 13 рядки 1-3), пункт 7.4 ДСТУ Б В.2.7-144:2007

Виробник (и) продукції
Producer (s)

ETS VANA SANAYI IC VE DIS TIC.LTD.STI, Yakuplu Mah. 194 Sokak No:1 Ic Kap 340, Beylikduzu, Стамбул, Turkey, Туреччина

Сертифікат видано
Certificate is issued on

ETS VANA SANAYI IC VE DIS TIC.LTD.STI, Yakuplu Mah. 194 Sokak No:1 Ic Kap 340, Beylikduzu, Стамбул, Turkey, Туреччина

Додаткова інформація
Additional information

Продукція, що виробляється в період з 26.09.2025р. до 25.09.2027р., з урахуванням гарантійного терміну зберігання, технічний нагляд один раз на рік.

Схема 3. Добровільна оцінка відповідності продукції, що випускається серійно без обстеження виробництва

Сертифікат видано органом з добровільної оцінки відповідності
Certificate seen by authority voluntary assessment of performance

Орган з добровільної оцінки відповідності
ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ
«ВИПРОБУВАЛЬНО-СЕРТИФІКАЦІЙНИЙ ЦЕНТР
«ПІВДЕНТЕСТ»,
Україна, 49000, м. Дніпро, вул. Європейська 7а, оф. 14

На підставі
On the grounds of

Протоколу сертифікаційних випробувань № 0926014/25 від 26.09.2025р. ВЛ ТОВ 'ВСЦ 'ПІВДЕНТЕСТ', 49064, Україна, Дніпропетровська обл., м. Дніпро, пр-т. Сергія Нігояна, 50, Код ЄДРПОУ 13429259

Завідувач сектору оцінки відповідності/
сертифікації продукції
*Head of the conformity assessment sector/
product certification*



М.П.

підпис

Анна КУРОЧКІНА

Ім'я та ПРІЗВИЩЕ

Чинність сертифікату можна перевірити
за тел +3 8 056 744 30 14
+3 8 050 486 22 92