

ЗАТВЕРДЖЕНО:

Розпорядженням від 20.05.2026 № 2-АГ
т.в.о. заступника директора
ІПМЕ ім. Г.Є. Пухова НАН України
Вікторії ЧЬОЧЬ

ОБГРУНТУВАННЯ № 3/26**ТЕХНІЧНИХ ТА ЯКІСНИХ ХАРАКТЕРИСТИК ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ, РОЗМІРУ БЮДЖЕТНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ, ОЧІКУВАНОЇ ВАРТОСТІ ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ**

Відповідно до пункту 4¹ постанови КМУ від 11.10.2016 № 710 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами):

«4¹. Головним розпорядником бюджетних коштів (розпорядником бюджетних коштів нижчого рівня), суб'єктам господарювання державного сектору економіки з метою прозорого, ефективного та раціонального використання коштів забезпечити:

обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі;

оприлюднення обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі шляхом розміщення на власному веб-сайті (або на офіційному веб-сайті головного розпорядника бюджетних коштів, суб'єкта управління об'єктами державної власності, що здійснює функції з управління суб'єктом господарювання державного сектору економіки) протягом п'яти робочих днів з дня оприлюднення оголошення про проведення конкурентної процедури закупівель або повідомлення про намір укласти договір про закупівлю за результатами переговорної процедури закупівель.»

Таким чином, вказана вище вимога застосовується до *конкурентних* закупівель, однак, замовником, ІПМЕ ім. Г.Є. Пухова НАН України, прийняте рішення надати зазначене вище обґрунтування щодо закупівлі **послуг з поточного ремонту системи водопостачання, код за класифікатором ДК 021:2015 - 45332200-5 «Поточний ремонт системи водопостачання» (45330000-9 Водопровідні та санітарно-технічні роботи)**, - договору, який в розумінні Закону України «Про публічні закупівлі» не є договором про закупівлю, укладеним за результатами проведення конкурентної процедури закупівлі, в даному випадку.

1. Обґрунтування доцільності закупівлі та обсягів робіт

Ремонт системи водопостачання Інституту проводиться в зв'язку з незадовільним станом трубопроводів на багатьох ділянках системи підвального поверху, про що складено «Акт №26/25 обстеження внутрішньобудинкової системи водопостачання від 23.07.2025 р.» Проведення ремонтних робіт необхідно для відновлення працездатності, надійності та безпечної роботи системи водопостачання Інституту.

Перелік аварійних ділянок системи водопостачання наведено в додатку №1 до цього Обґрунтування, на підставі Переліку складено Дефектний акт, який став підставою для розрахунку вартості закупівлі.

2. Найменування, місцезнаходження та ідентифікаційний код замовника в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб - підприємців та громадських формувань, його категорія: Інститут проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова Національної академії наук України; м. Київ, вул. Генерала Наумова (Олега Мудрака), 15; код за ЄДРПОУ – 05516949, категорія замовника - юридична особа, яка є установою, яка забезпечує потреби держави або територіальної громади, ознака - юридична особа є розпорядником, одержувачем бюджетних коштів.

3. Назва предмета закупівлі із зазначенням коду за Єдиним закупівельним словником (у разі поділу на лоти такі відомості повинні зазначатися стосовно кожного лота) та назви відповідних класифікаторів предмета закупівлі і частин предмета закупівлі (лотів) (за наявності):

45332200-5 Поточний ремонт системи водопостачання (45330000-9 Водопровідні та санітарно-технічні роботи)

4. Вид та ідентифікатор процедури закупівлі: договір про закупівлю, укладений без використання електронної системи закупівель, на підставі п.11 Особливостей здійснення публічних закупівель товарів, робіт і послуг для замовників, передбачених Законом України "Про публічні закупівлі" на період дії правового режиму воєнного стану в Україні та протягом 90 днів з дня його припинення або скасування» (далі – Особливості), UA-2026-05-26-015224-а

5. Очікувана вартість та обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:

Розмір бюджетного призначення визначається проектом Плану використання бюджетних коштів ІПМЕ ім. Г.Є. Пухова НАН України на 2026 рік, КЕКВ 2281 (2240), КПКВ 6541230.

Джерело фінансування – Державний бюджет України.

Вартість закупівлі: **197538,43 грн.** (сто дев'яносто сім тисяч п'ятсот тридцять вісім грн. 43 коп.), в тому числі ПДВ **32923,07 грн.** (тридцять дві тисячі дев'ятсот двадцять три грн. 07 коп.)

Визначення очікуваної вартості предмета закупівлі обумовлено розміром бюджетного призначення у відповідності до кошторисних розрахунків, виконаних на підставі Дефектного акту, а також на підставі порівняння ринкових цін на матеріали та вироби. За результатами вивчення даних ринку, розглянувши пропозицію ТОВ «Будівельна компанія «Діамант-Буд», визначено, що запропоновані ціни задовольняють принципу максимальної економії, ефективності то пропорційності.

Таблиця порівняння цін надано в додатку №3 до цього Обґрунтування.

6. Технічні, якісні та кількісні характеристики.

Опис предмету закупівлі: Поточний ремонт системи водопостачання.

Місце поставки: м. Київ, вул. Генерала Наумова (Олега Мудрака), 15.

Дефектний акт та Відомість матеріальних ресурсів є невід'ємною частиною Договору, та надаються разом з ним.

Всі роботи, передбачені договором, виконуються якісно, вчасно, з дотриманням вимог будівельних норм та правил, з гарантією ліквідації прихованих дефектів, які виникнуть протягом 1 року експлуатації.

7. Оприлюднення обґрунтування. У відповідності до постанови Кабінету Міністрів України від 16.12.2020 № 1266 «Про внесення змін до постанов Кабінету Міністрів України від 1 серпня 2013 № 631 і від 11 жовтня 2016 № 710», обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі оприлюднюється шляхом розміщення на власному веб-сайті (або на офіційному веб-сайті головного розпорядника бюджетних коштів, суб'єкта управління об'єктами державної власності, що здійснює функції з управління суб'єктом господарювання державного сектору економіки) протягом п'яти робочих днів з дня оприлюднення оголошення про проведення конкурентної процедури закупівель.

Обґрунтування у вигляді розпорядчого рішення замовника або іншого документа готується уповноваженою особою або іншою службовою (посадовою) особою замовника та погоджується (затверджується) керівником замовника або іншою особою, визначеною керівником замовника.

**Фахівець з питань публічних закупівель,
уповноважена особа**



Марина МЕРЕНІС

ПОГОДЖЕНО:

Головний бухгалтер



Ірина ДЕМЧЕНКО

Інженер ТВ



Наталія ВОЛКОВА

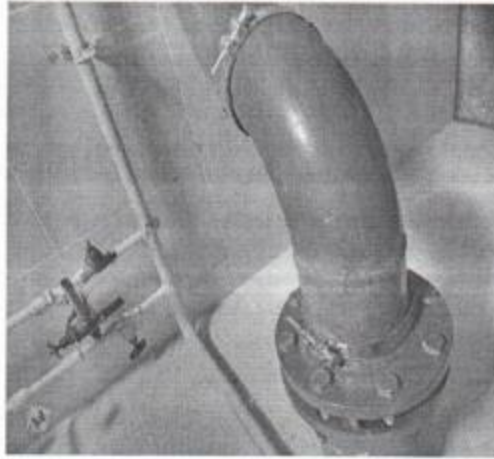
ДОДАТКИ:

1. Перелік аварійних ділянок водопровідної мережі.
2. Дефектний акт.
3. Таблиця порівняння цін (на підставі даних ринку).

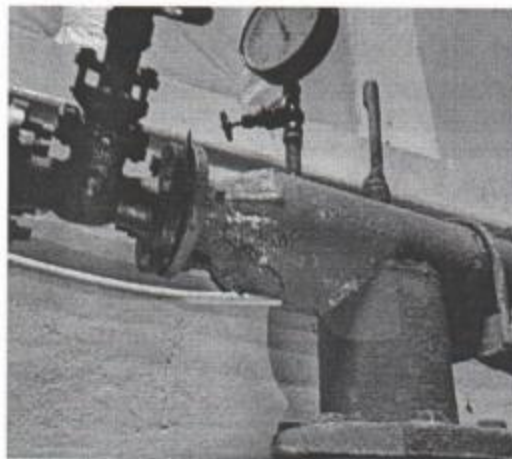
Додаток №1 до Обґрунтування
від 20.05.2026 р.

ПЕРЕЛІК АВАРІЙНИХ ДІЛЯНОК ВОДОПРОВІДНОЇ МЕРЕЖІ.

1. Водомір: 2 хомути на вводі, труба d150мм, L~ 0,6 м



2. Водомір: частина трійника d150мм, L~ 0,4 м



3. Водомір: 2 хомути на вигині труби d150мм після засувки на подачі, L~ 0,5 м



4. Труба D 150мм після водоміра , L~ 4 м



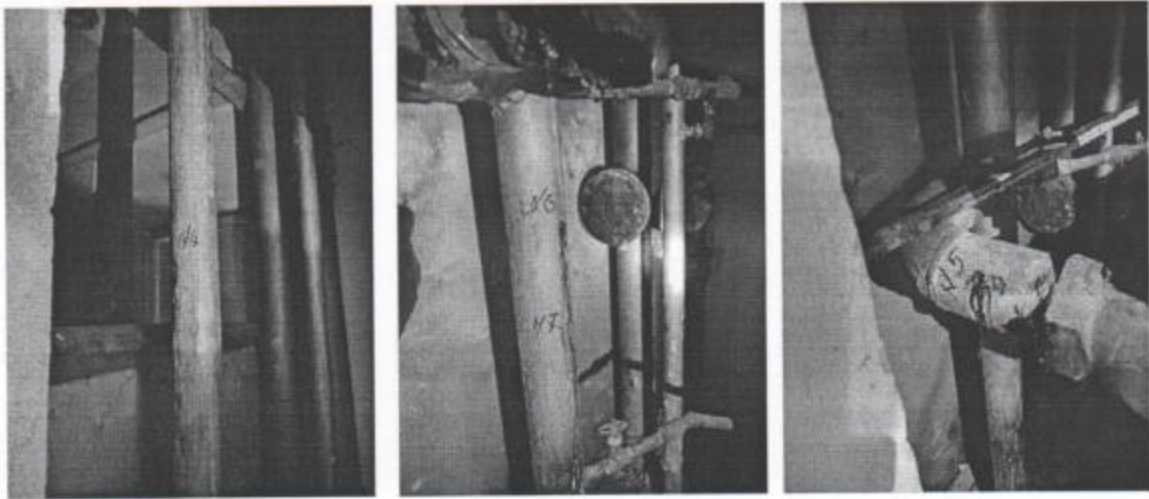
5. Насосна: труби d76мм довжина L~ 4 м + коліно L~ 1,0 м + трійник d100мм L~ 0,5 м



6. Труба d 150мм подачі ХВП напроти дверей в підвал з вигином, L~ 4м



7. Пожежна труба між 1 поверхом та підвалом d76мм L~ 4м + коліно d76мм L~ 0,5м



№ з/п	№ пункту,	Виріб	d, мм	Довжина, м	Примітка
1	1	Коліно	150	0,6	водомір
2	2	Трійник	150	0,4	водомір
3	3	Коліно	150	0,5	водомір
4	4	Труба	150	4,0	за водоміром
5	5	Труба	76	4,0	насосна
6	5	Коліно	76	1,0	насосна
7	5	Трійник	100	0,5	насосна
8	6	Труба	150	4,0	напроти дверей підвалу
9	7	Труба	76	4,0	з ПК 1 пов. до підвалу
10	7	Коліно	76	0,5	ПК 1-ого пов.
11	8	Труба	25	4,0	спорт зал

Додаток №2 до Обґрунтування
від 20.05.2026 р.

ДЕФЕКТНИЙ АКТ

на Поточний ремонт системи водопостачання в будівлі по вул. Генерала Наумова
(Олега Мудрака), 15 м. Києва.
Об'єми робіт

№ Ч.ч.	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
	Розділ №1. Ділянка №1-водомір			
1	(Демонтаж) трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 150 мм	м	2,5	
2	Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 150 мм	м	2,5	
3	Труби сталеві зварні водогазопровідні чорні неоцинковані, діаметр умовного проходу 150 мм, товщина стінки 4,5мм мм	м	2	
4	Сталевий відвід 90град Ду150 товщ. 4,5мм безшовний	шт	3	
5	(Демонтаж) фланцевих з'єднань на сталевих трубопроводах діаметром 150 мм	шт	3	
6	Установлення фланцевих з'єднань на сталевих трубопроводах діаметром 150 мм	шт	3	
7	Під'єднання нових ділянок трубопроводу до існуючих мереж водопостачання чи опалення діаметром 150 мм	шт	4	
8	Демонтаж манометра; врізування різьби діаметром 20 мм; встановлення манометра	шт	1	
	Розділ №2. Ділянка №2-після водоміру (вентиляційна)			
9	(Демонтаж) трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 150 мм	м	5	
10	Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 150 мм	м	5	
11	Труби сталеві зварні водогазопровідні чорні неоцинковані, діаметр умовного проходу 150 мм, товщина стінки 4,5мм мм	м	5	
12	Свердлення отворів в цегляних стінах, діаметр отвору до 20 мм	шт	6	
13	Кріплення для трубопроводів [кронштейни, планки, хомути]	кг	8	
14	Під'єднання нових ділянок трубопроводу до існуючих мереж водопостачання чи опалення діаметром 150 мм операційним швом	шт	2	
	Розділ №3.. Ділянка №3-насосна			

15	(Демонтаж) трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 80 мм	м	5
16	Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 80 мм	м	5
17	Труби сталеві зварні водогазопровідні, чорні неоцинковані, 76 мм, товщина стінки 3,5 мм	м	4
18	Перехід сталевий концентричний 108x76 (100x65)	шт	1
19	Сталевий відвід Дн76*3,5 безшовний	шт	3
20	Під'єднання нових ділянок трубопроводу до існуючих мереж водопостачання чи опалення діаметром 80 мм	шт	4
21	Трійник Ду100 товщина стінки 4мм	шт	1
22	(Демонтаж) фланцевих з'єднань на сталевих трубопроводах діаметром 100 мм	шт	1
23	Установлення фланцевих з'єднань на сталевих трубопроводах діаметром 100 мм	шт	1
24	Під'єднання нових ділянок трубопроводу до існуючих мереж водопостачання чи опалення діаметром 100 мм	шт	2
Розділ №4. Ділянка №4-подача ХВП навпроти дверей в підвал з вигином (на висоті 2м)			
25	(Демонтаж) трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 150 мм	м	5
26	Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 150 мм	м	5
27	Труби сталеві зварні водогазопровідні чорні неоцинковані, діаметр умовного проходу 150 мм, товщина стінки 4,5мм мм	м	5
28	Сталевий відвід 90град Ду150 товщ. 4,5мм безшовний	шт	2
29	Під'єднання нових ділянок трубопроводу до існуючих мереж водопостачання чи опалення діаметром 150 мм операційним швом	шт	3
Розділ №5. Ділянка №5 -пожежний водопровід між 2-м поверхом та підвалом			
30	(Демонтаж) трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 80 мм	м	9,5
31	Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 80 мм	м	9,5
32	Труби сталеві зварні водогазопровідні, чорні неоцинковані, 76 мм, товщина стінки 3,5 мм	м	9
33	Сталевий відвід Дн76*3,5 безшовний	шт	2
34	Різьба Ду76	шт	2
35	Під'єднання нових ділянок трубопроводу до існуючих мереж водопостачання чи опалення діаметром 80 мм	шт	2

36	(Демонтаж) пожежних кранів діаметром 50 мм	шт	2	
37	Установлення пожежних кранів діаметром 50 мм	шт	2	
38	Вентилі пожежні Ду50 мм (з демонтажу)	шт	2	
39	Врізання відвода з різьбою діаметром 15 мм	шт	2	
40	Установлення муфтових кранів водорозбірних	шт	2	
41	Кран Ду15 мм (з демонтажу)	шт	2	
Розділ №6. Ділянка №6-в коридорі напроти насосної				
42	(Демонтаж) трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 150 мм	м	6	
43	Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 150 мм	м	6	
44	Труби сталеві зварні водогазопровідні чорні неоцинковані, діаметр умовного проходу 150 мм, товщина стінки 4,5мм мм	м	2,5	
45	Трійник Ду150 товщина стінки 4,5мм	шт	1	
46	Під'єднання нових ділянок трубопроводу до існуючих мереж водопостачання чи опалення діаметром 150 мм	шт	5	
Розділ №7. Ділянка №7 -в коридорі перед виходом (на висоті 4м)				
47	(Демонтаж) трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 150 мм	м	5	
48	Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 150 мм	м	5	
49	Труби сталеві зварні водогазопровідні чорні неоцинковані, діаметр умовного проходу 150 мм, товщина стінки 4,5мм мм	м	5	
50	Під'єднання нових ділянок трубопроводу до існуючих мереж водопостачання чи опалення діаметром 150 мм	шт	2	
Розділ №8. РІЗНІ РОБОТИ				
51	Гідрравлічне випробування трубопроводів системи водопроводу, гарячого водопостачання та опалення діаметром понад 50 до 100 мм	м	10	
52	Гідрравлічне випробування трубопроводів системи водопроводу, гарячого водопостачання та опалення діаметром понад 100 до 200 мм	м	50	
53	Фарбування металевих ґрат, рам, труб діаметром менше 50 мм тощо білилом з додаванням колера за 2 рази	м2	15,5	
54	Уайт-спірит	т	0,002	
55	Ґрунт-емаль Махіта швидковисихаючий сірий глянець 2. 5 кг	т	0,005	

Додаток №3 до Обґрунтування
від 20.05.2026 р.

Порівняльна таблиця цін матеріальних ресурсів

Закупівля: послуги з поточного ремонту системи водопостачання в будівлі по
вул. Генерала Наумова (Олега Мудрака), 15 м. Києва (травень 2026 р.)

№	Найменування товару	Організація	Одиниця виміру	Ціна, грн.	Середнє значення, грн.
1	Труба сталевая зварна водогазопровідна чорна неоцинкована d150 мм/4,5 мм	Діамант diamantbud@ukr.net	м	1020,69	1181,52
		BOILER boiler.ukr@gmail.com	м	1025,00	
		UTMK sales@utmk.com.ua	м	597,55	
		Епіцентр К info@on.epicentrk.ua	м	1922,00	
2	Труба сталевая зварна водогазопровідна чорна неоцинкована d76 мм/3,5 мм	Діамант diamantbud@ukr.net	м	727,77	441,30
		BOILER boiler.ukr@gmail.com	м	369,56	
		VIX Trading market@mixtrading.com.ua	м	308,35	
		Епіцентр К info@on.epicentrk.ua	м	646,00	
3	Сталевий відвід 90град Ду150 товщ. 4,5мм	Діамант diamantbud@ukr.net	шт.	619,17	794,00
		UkrArmatura info@ukrarmatura.com.ua	шт.	442,00	
		Термоарматура 1716026@gmail.com	шт.	1190,00	
		Termopolis termo-polis@ukr.net	шт.	750,00	
4	Сталевий відвід Дн76*3,5 безшовний	Діамант diamantbud@ukr.net	шт.	138,19	157,33
		UkrArmatura info@ukrarmatura.com.ua	шт.	76,00	
		Santeh-Niko santeh.niko2022@gmail.com	шт.	239,00	
		Truber sale@truber.com.ua	шт.	157,00	
5	Перехід сталевий концентричний 108x76	Діамант diamantbud@ukr.net	шт.	138,19	244,33
		ARMAX armax.kiev@gmail.com	шт.	361,00	
		Термоарматура 1716026@gmail.com	шт.	248,00	
		TexArmatura 1716020A@gmail.com	шт.	124,00	
6	Трійник Ду150 товщина стінки 4,5мм	Діамант diamantbud@ukr.net	шт.	1020,05	1192,67
		Термоарматура 1716026@gmail.com	шт.	1158,00	
		ТЕНАРМАТУРА 1716020A@gmail.com	шт.	1443,00	
		CTINOX stinox@ukr.net	шт.	977,00	
7	Трійник Ду100 товщина стінки 4мм	Діамант diamantbud@ukr.net	шт.	420,05	509,00
		Термоарматура 1716026@gmail.com	шт.	488,00	

№	Найменування товару	Організація	Одиниця виміру	Ціна, грн.	Середнє значення, грн.
		ТЕНАРМАТУРА 1716020A@gmail.com	шт.	602,00	
		СТІНОХ stinox@ukr.net	шт.	437,00	
8	Уайт-спірит	Діамант diamanbud@ukr.net	л	84,11	119,02
		m ² info@m2.org.ua		99,07	
		Rozetka https://rozetka.com.ua/		149,00	
		Епіцентр К info@on.epicentrk.ua		109,00	
9	Грунт-емаль Махіма швидковисихаючий сірий глянець 2.5 кг	Діамант diamanbud@ukr.net		513,42	1353,12
		LEROY MERLIN contact.centr@leroymerlin.ua		1505,00	
		Rozetka https://rozetka.com.ua/		1277,00	
		Епіцентр К info@on.epicentrk.ua		1277,37	

Заводський Т.В.
(посада)

[Підпис]
(підпис)

Гайдаїс БОКОВА
(П.І.Б.)