

ПРО (Пропозиція роботи оферти) № 927

24.06.2026р.

Шановні пані та панове!

Повідомляємо Вам, що плануємо закупівлю послуг для ПРАТ «ІНГЗК».
Просимо Вас надати Ваші пропозиції відповідно до вимог, вказаних нижче.

Найменування послуги	Поточний ремонт енергетичного обладнання в цехах ЦПВ (енергоцех) ПРАТ "ІНГЗК"
Нормативно-технічна документація	ВД, шаблон договору підряду.
Одиниця виміру	Послуга WS3192731496
Інші умови	1) Якщо субпідрядні організації повинні брати участь у роботі, будь ласка, надайте додаткову інформацію: плановий перелік субпідрядників, частка від загальної кількості співробітників, а також частка загальної запланованої роботи. 2) Підтвердити огляд рем. фонду (обов'язкове відвідування) - в іншому випадку, комерційна пропозиція розглядатися не буде.
Умови оплати	Оплата в межах 180 календарних днів з моменту підписання АВР ; -Факторинг від ПУМБ-це спеціально розроблені фінансові послуги, встановлені для виробників і постачальників, що займаються торгівлею на умовах оплати. (Natalya.Kuznetsova@fuib.com http://www.pumb.ua www.facebook.com/pumb.ua.)
Термін виконання робіт	2026р.,
Термін початку та закінчення прийому оферт	з 24.06.2026р. до 30.06.2026р.,
Додатково	М/лом, б/у запчастини повертаються Заказчику; Матеріали, машини, механізми - Подрядчика; Матеріали, малооціночне ТМЦ, інші ТМЦ, комплектуючі по узгодженню з Замовником реєстром цін - обов'язково.
Питання с охорони праці	Олейник Александр Владимирович 067 933 0874 aleksandr.oleynik@metinvestholding.com
Питання технічного характеру	Перець Вадим Миколайович (Vadym Perets) vadim.perets@metinvestholding.com , +380564076976
Укладання договору	Згода працювати за типовими договорами Покупця є обов'язковою.
Підтримка	Якщо у вас є проблема з реєстрацією, передкваліфікацією або під час торгів, виконайте наступні кроки, натиснувши на посилання: https://metinvestholding.com/ru/procurement/procurement-support
Зауваження щодо проведення тендерів	У разі виникнення зауважень до роботи тендерного комітету, ваші претензії та прохання направляти на адресу Апеляційної комісії: https://metinvestholding.com/ru/procurement/appeals-board впродовж 3-х днів від дати проведення тендеру.

Загальні умови	Для можливості Вашої участі в тендері в режимі телеконференції, в офертах обов'язково вкажіть контактних осіб та їх номери телефонів. Підприємство, що направило оферту для участі в тендері і визнане переможцем, зобов'язується укласти договір на постачання з Покупцем на умовах, зазначених у вказаній тендерній пропозиції, відповідно до типової форми договору Покупця.
Контактна особа відповідальна за проведення тендеру	Виконавець Гарус Ія Миколаївна Iya.Garus@metinvestholding.com Тел.: 097-212-40-01
Додаткова умова	В разі необхідності металопрокату для виконання робіт, обов'язкова умова закупки в СЕРВІСНОМУ МЕТАЛОЦЕНТРІ «МЕТІНВЕСТ-СМЦ»
Додаткова перевага при визначенні переможця	Згода на підписання договірної та первинної документації на платформі «ВЧАСНО»

Це повідомлення не є попереднім договором, офертою в т. ч. публічною.

Увага: Ми повідомляємо Вам, що обов'язковою умовою для участі в тендерних процедурах на активах групи METINVEST є наявність предкваліфікації по відповідній категорії. У випадку, якщо ваша пропозиція оцінюється як потенційно прийнятна для Замовника – Вашій компанії (якщо ви не маєте попередньої кваліфікації у відповідній категорії), необхідно буде пройти попередню кваліфікацію, після чого буде проводитися рішення про можливість співпраці.

Комерційні пропозиції подані по іншому каналу не розглядаються.

Реєстрація контрагенту на майданчику ARIBA можлива згідно умов вказаних на офіційному сайті METINVEST - <https://metinvestholding.com/ru/procurement/procurement-reg>

Сподіваємося на взаємовигідну співпрацю.

Начальник відділу закупівель
Дирекції з закупівель
гірничодобувного департаменту



В.В. Захарчук

Службова записка

Прошу Вас видати протокол тендерного рішення на виконання робіт у 2026 році з поточного ремонту енергетичного обладнання в цехах ЦПВ (енергоцех) ПРАТ "ІНГЗК", згідно консолідованої заявки:

Профільний відділ: ВГЕ
Стаття витрат: ПР

№ 3/п	Найменування робіт	Підручтя для замовлення, номер заявки в системі пу SAP	Підрозділ	Од. вим.	2026 р.				Строк виконання робіт	Гарантийний термін від дати підписання АВР	Існуючий виконавець робіт	Можливий виконавець робіт	Посилання на придатність тех. документації
					Кіль-ть	Місце проведення робіт	Орієнтовна вартість за одиинцю, грн. без ПДВ	Орієнтовна сумарна вартість., грн. без ПДВ					
1	Поточний ремонт зовнішнього водопроводу до вентиляторної установки по ЦПВ (енергоцех), інв. № 300309	18302086	ЦПВ ПРАТ "ІНГЗК"	Послуга	1	ТЗ	739 253,00	739 253,00	до 31.12.2026 року	1 рік	ТОВ "ОЛІР"	ТОВ "ОЛІР"	Відомість дефектів №2 від 08.04.2026
2	Поточний ремонт трубопроводу тепломережі по ЦПВ (енергоцех), інв. № 300452	18302088		Послуга	1	ТЗ	66 693,00	66 693,00	до 31.12.2026 року				Відомість дефектів №12 від 13.04.2026
3	Поточний ремонт трубопроводу тепломережі по ЦПВ (енергоцех), інв. № 300420	18302084 18302085 18302087		Послуга	1	ТЗ	806 414,00	806 414,00	до 31.12.2026 року				Відомість дефектів №11 від 10.04.2026

Всього, грн. без ПДВ 1 612 360,00

Додаткові умови:

- Матеріали, оснащення, пристосування, інструменти, обладнання - Підприємця
- Машини, механізми - Підприємця.
- Територія виконання робіт - Замовника.
- Демонтовані запчастини, м/брухт, запчастини б/в підлягають поверненню - Замовнику.
- Умови транспортування матеріалів, оснащення, пристосувань, інструментів, обладнання, персоналу Підприємця до місця виконання робіт – транспортом та за рахунок Підприємця.
- У разі виникнення прихованих робіт - обов'язковий виклик Замовника.

Зазначені роботи не можуть бути виконані господарським способом через відсутність у структурних підрозділах ПРАТ «ІНГЗК» необхідного персоналу, обладнання та дозвільних документів. Підписання договірних зобов'язань із підприємцю організаціїсо у шаблоні Замовника послуг.

Прошу врахувати, що суми, зазначені в консолідованій заявці, орієнтовні

Директор з інжинірингу



Стоєв Ігор
Вікторович
(Ihor Stoiev)

І.В. Стоєв

Начальник КДВ

Ковальова Катерина Валеріївна
Підписано цифровою підпискою Катерина Ковальова
Висота знака: 200px
Дата: 2026.06.23 09:04:51 +0300

К.В. Ковальова

Головний енергетик ПРАТ "ІНГЗК"

Перець Вадим
Миколайович
Подписано цифровой
подписью: Перець
Вадим Миколайович

В.М. Перець

Додатки:

- Пакети документів ЦПВ ПРАТ "ІНГЗК"

Виконавець:
Погребняк С.Б.
моб. Тел. 097-23-23-119

Вих. № 53
від 22.06.2026р.

Начальнику КДВ
Ковальова К.В.

Службова записка

Надаємо додаткову інформацію до консолідованої заявки на виконання робіт по поточному ремонту: зовнішнього водопроводу до вентиляторної установки інв. № 300309, трубопроводу тепломережі інв № 300452, трубопроводу тепломережі інв № 300420 по ЦПВ (енергоцех) ПРАТ «ІНГЗК», а саме те, що спеціалістів для виконання даних робіт в штаті ЦПВ не має.

Начальник ЦПВ Мільо Руслан Володимирович
Мільо Р.В.
Подписано цифровой подписью Мильо Руслан Володимирович

Виконавець:
провідний інженер
Віннік Т.В.
Т 0671965191

ПОГОДЖЕНО

Головний фахівець ТОВ МІХ

Перець Вадим

Миколайович

Подписано цифровой
подписью: Перець Вадим
В.М.Перець
Дата: 2026.05.05 14:52:22
+03'00'

ЗАТВЕРДЖУЮ

Начальник відділу енергетика
дирекції з інжинірингу ТОВ МІХ

Костенюк Олег
Володимирович

О.В. Костенюк
Подписано цифровой подписью:
Костенюк Олег Володимирович
Дата: 2026.05.12 14:19:29 +03'00'

Відомість дефектів № 2 від 08.04.2026р
на поточний ремонт зовнішнього водопроводу до вентиляторної установки по ЦПВ (енергоцех) на 2026р.

Інвентарний № 300309

№ з/п	Найменування робіт та витрат, найменування деталей, що потребують заміни	Обсяг робіт		Матеріал			Примітка
		од.вим.	кількість	Найменування	од.вим.	кількість	
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Демонтаж плит перекриття в колодязі №1 (3х3),2,3,4,5,6.	шт	8	-	-	-	-
2	Розробка ґрунту в траншеях та котлованах екскаваторами місткістю ковша 0,25 м3 у відвал, група ґрунту 2 (на повороті від колодязю №1 до колодязю №2)	м3	10	-	-	-	-
3	Розбивання бетонної основи дороги із застосуванням гідромолота на базі екскаватора з енергією одиничного удару до 1.2 КДж, товщина основи дороги: до 200 мм (0,2м x 12м x 2м = 1,6м3) (в районах: Профкому, УКК, споруди ЦО №2, №15)	м3	4,8	-	-	-	-
4	Розробка ґрунту в траншеях та котлованах екскаваторами місткістю ковша 0,25 м3 у відвал, група ґрунту 2 (1,2м x 12м x 2,5м = 36м3) (в районах: Профкому, УКК, споруди ЦО №2, №15)	м3	36	-	-	-	-
5	Перевезення ґрунту та бетону до 10 км (4,8м3 бетону (11,52т)+ 36м3 ґрунту (57,6т))	т	69,12	-	-	-	-
6	Розбирання трубопроводів водопостачання з чавунних труб діаметром 150 мм	м	4	-	-	-	-
7	Демонтаж засувок чавунних, діаметр умовного проходу 200 мм (в колодязі №1)	шт	1	-	-	-	-
8	Монтаж приварних фланців, діаметр 200 мм (в колодязі №1)	шт	1	Фланці сталеві, діаметр 200 мм	шт	1	-
				Електроди	згідно норми		-

1	2	3	4	5	6	7	8
9	Виготовлення пластин з листової сталі, маса елемента до 0.005 т	шт	1	Сталь листова б=10 мм	т	0,0052	-
10	Монтаж із застосуванням електрозварювання м/к пластин з листової сталі, маса конструкції до 0.005 т.	т	0,052	Електроди	згідно норми		-
11	Монтаж приварних фланців діаметром 100 мм (в колодязі №1)	шт	2	Фланці сталеві, діаметр 100 мм	шт	2	-
				Електроди	згідно норми		-
11	Монтаж засувок шиберних сталевих фланцевих, діаметр умовного проходу 100 мм (в колодязі №1)	шт	1	Засувка шиберна сталева ф 100 мм	шт	1	-
				Болти, М16х80 мм	згідно норми		-
				Гайки, М16 мм	згідно норми		-
				Техпластина чорна, товщ. 5 мм ТМКЩ	згідно норми		-
12	Демонтаж засувок чавунних, діаметр умовного проходу 100 мм (в колодязі №2)	шт	1	-	-	-	-
13	Знімання пожежних гідрантів (в колодязі №2)	шт	1	-	-	-	-
14	Демонтаж сталевих трубопроводів, діаметр умовного проходу 150 мм (в колодязі №2)	м	3	Керосин	згідно норми		-
				Кисень	згідно норми		-
15	Демонтаж кранів ф32 мм (в колодязі №3)	шт	1	-	-	-	-
16	Демонтаж засувок чавунних, діаметр умовного проходу 100 мм (в колодязі №3)	шт	1	-	-	-	-
17	Знімання пожежних гідрантів (в колодязі №3)	шт	1	-	-	-	-
18	Демонтаж сталевих трубопроводів, діаметр умовного проходу 150 мм (в колодязі №3)	м	3	Керосин	згідно норми		-
				Кисень	згідно норми		-
19	Демонтаж кранів ф32 мм (в колодязі №4)	шт	1	-	-	-	-
20	Демонтаж сталевих трубопроводів, діаметр умовного проходу 150 мм (в колодязі №4)	м	3	Керосин	згідно норми		-
				Кисень	згідно норми		-
21	Демонтаж кранів ф32 мм (в колодязі №5)	шт	1	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8
22	Знімання пожежних гідрантів (в колодязі №5)	шт	1	-	-	-	-
23	Демонтаж сталевих трубопроводів, діаметр умовного проходу 150 мм (в колодязі №5)	м	3	Керосин	згідно норми		-
				Кисень	згідно норми		-
24	Демонтаж засувок чавунних, діаметр умовного проходу 100 мм (в колодязі №6)	шт	1	-	-	-	-
25	Демонтаж сталевих трубопроводів, діаметр умовного проходу 150 мм (в колодязі №5)	м	3	Керосин	згідно норми		-
				Кисень	згідно норми		-
26	Нагрів труб пальником, діаметр труби понад 60 мм (вирівнювання труби пластикової)	м	240	-	-	-	-
27	Протягування труб діаметром 90 мм у сталеві труби ф 150 мм (від колодязю №1 до повороту)	м	30	Труба PE100 LDR-17 D90 мм	м	30	-
28	Установлення поліетиленових фасонних частин діаметром до 110 мм	шт	6	Муфта з'єднувальна терморезисторна PE100 LDR-17 D90	шт	4	-
				Перехід метал-пластик PE100 D90/80 LDR-17	шт	2	-
29	Протягування труб діаметром 90 мм у сталеві труби ф 150 мм (від повороту до колодязю №2)	м	25	Труба PE100 LDR-17 D90 мм	м	25	-
30	Установлення поліетиленових фасонних частин діаметром до 110 мм	шт	6	Муфта з'єднувальна терморезисторна PE100 LDR-17 D90	шт	3	-
				Перехід метал-пластик PE100 D90/80 LDR-17	шт	2	-
				Коліно кут 90 терморезисторне PE100 D90 LDR-17	шт	1	-
31	Монтаж приварних фланців діаметром 100 мм (в колодязі №2)	шт	2	Фланці сталеві, діаметр 100 мм	шт	2	-
				Електроди	згідно норми		-
32	Монтаж засувок шиберних сталевих фланцевих, діаметр умовного проходу 100 мм (в колодязі №2)	шт	1	Засувка шиберна сталева ф 100 мм	шт	1	-
				Болти, M16x80 мм	згідно норми		-
				Гайки, M16 мм	згідно норми		-
				Техпластина чорна, товщ. 5 мм ТМКЩ	згідно норми		-
33	Монтаж приварних фланців, діаметр 200 мм (під пожежний гідрант в колодязі №2)	шт	1	Фланці сталеві, діаметр 200 мм	шт	1	-
				Електроди	згідно норми		-

1	2	3	4	5	6	7	8
34	Установлення пожежних гідрантів (в колодязі №2)	шт	1	Гідрант пожежний, діаметр 125 мм, ГП-1 L=1200 мм	шт	1	-
				Болти, M16x80 мм	згідно норми		-
				Гайки, M16 мм	згідно норми		-
				Техпластина чорна, товщ. 5 мм ТМКЩ	згідно норми		-
35	Протягування труб діаметром 90 мм у сталеві труби ф 150 мм (від колодязю №2 до колодязю №3)	м	80	Труба PE100 LDR-17 D90 мм	м	80	-
36	Установлення поліетиленових фасонних частин діаметром до 110 мм	шт	8	Муфта з'єднувальна терморезисторна PE100 LDR-17 D90	шт	6	-
				Перехід метал-пластик PE100 D90/80 LDR-17	шт	2	-
37	Монтаж приварних фланців діаметром 100 мм (в колодязі №3)	шт	2	Фланці сталеві, діаметр 100 мм	шт	2	-
				Електроди	згідно норми		-
38	Монтаж засувок шиберних сталевих фланцевих, діаметр умовного проходу 100 мм (в колодязі №3)	шт	1	Засувка шиберна сталева ф 100 мм	шт	1	-
				Болти, M16x80 мм	згідно норми		-
				Гайки, M16 мм	згідно норми		-
				Техпластина чорна, товщ. 5 мм ТМКЩ	згідно норми		-
39	Монтаж приварних фланців, діаметр 200 мм (під пожежний гідрант в колодязі №3)	шт	1	Фланці сталеві, діаметр 200 мм	шт	1	-
				Електроди	згідно норми		-
40	Установлення пожежних гідрантів (в колодязі №3)	шт	1	Гідрант пожежний, діаметр 125 мм, ГП-1 L=1200 мм	шт	1	-
				Болти, M16x80 мм	згідно норми		-
				Гайки, M16 мм	згідно норми		-
				Техпластина чорна, товщ. 5 мм ТМКЩ	згідно норми		-
41	Приварка штуцерів діаметром 32мм (в колодязі №3)	шт	2	Штуцер сталевий діаметром 32мм	шт	2	-
				Електроди	згідно норми		-
42	Установка крана діаметром 32 мм (в колодязі №3)	шт	1	Кран шаровий ДУ32	шт	1	-
43	Протягування труб діаметром 90 мм у сталеві труби ф 150 мм (від колодязю №3 до колодязю №4)	м	35	Труба PE100 LDR-17 D90 мм	м	35	-

1	2	3	4	5	6	7	8
44	Установлення поліетиленових фасонних частин діаметром до 110 мм	ШТ	5	Муфта з'єднувальна терморезисторна PE100 LDR-17 D90	шт	3	-
				Перехід метал-пластик PE100 D90/80 LDR-17	шт	2	-
45	Приварка штуцерів діаметром 32мм (в колодязі №4)	ШТ	2	Штуцер сталевий діаметром 32мм	шт	2	-
				Електроди	згідно норми		-
46	Установка крана діаметром 32 мм (в колодязі №4)	ШТ	1	Кран шаровий ДУ32	шт	1	-
47	Протягування труб діаметром 90 мм у сталеві труби ф 150 мм (від колодязю №4 до колодязю №5)	м	20	Труба PE100 LDR-17 D90 мм	м	20	-
48	Установлення поліетиленових фасонних частин діаметром до 110 мм	ШТ	5	Муфта з'єднувальна терморезисторна PE100 LDR-17 D90	шт	3	-
				Перехід метал-пластик PE100 D90/80 LDR-17	шт	2	-
49	Монтаж приварних фланців, діаметр 200 мм (під пожежний гідрант в колодязі №5)	ШТ	1	Фланці сталеві, діаметр 200 мм	шт	1	-
				Електроди	згідно норми		-
50	Установлення пожежних гідрантів (в колодязі №5)	ШТ	1	Гідрант пожежний, діаметр 125 мм, ГП-1 L=1200 мм	шт	1	-
				Болти, M16x80 мм	згідно норми		-
				Гайки, M16 мм	згідно норми		-
				Техпластина чорна, товщ. 5 мм ТМКЩ	згідно норми		-
51	Приварка штуцерів діаметром 32мм (в колодязі №5)	ШТ	2	Штуцер сталевий діаметром 32мм	шт	2	-
				Електроди	згідно норми		-
52	Установка крана діаметром 32 мм (в колодязі №5)	ШТ	1	Кран шаровий ДУ32	шт	1	-
53	Протягування труб діаметром 90 мм у сталеві труби ф 150 мм (від колодязю №5 до колодязю №6)	м	50	Труба PE100 LDR-17 D90 мм	м	50	-
54	Установлення поліетиленових фасонних частин діаметром до 110 мм	ШТ	3	Муфта з'єднувальна терморезисторна PE100 LDR-17 D90	шт	1	-
				Перехід метал-пластик PE100 D90/80 LDR-17	шт	2	-
55	Приварка штуцерів діаметром 32мм (в колодязі №5)	ШТ	2	Штуцер сталевий діаметром 32мм	шт	2	-
				Електроди	згідно норми		-
56	Установка крана діаметром 32 мм (в колодязі №6)	ШТ	1	Кран шаровий ДУ32	шт	1	-

1	2	3	4	5	6	7	8
57	Готування важкого бетону на щебені, клас бетону В15 (М200)	м3	6,3	-	-	-	-
58	Укладання плит перекриття в колодязі №1 (3х3),2,3,4,5,6. (раніше демонтовані)	шт	8	Бетон	м3	6,3	-

1. Оснащення, пристосування, інструменти, обладнання - Підрядника.
 2. Використання матеріалів - Підрядника.
 3. Машини, механізми - Підрядника
 4. Територія виконання робіт - Замовника.
- Роботи проводяться на відкритій території чинного підприємства з рухом у зоні робіт службового транспорту
5. Умови транспортування матеріалів, оснащення, пристосування, інструменти, обладнання та персоналу Підрядника – транспортом та за рахунок Підрядника
 6. У разі виникнення прихованих робіт - обов'язковий виклик Замовника
 7. Демонтовані запчастини, м/брухт, запчастини б/в підлягають поверненню Замовнику.
 8. Період виконання робіт – до 31.12.2026р
 9. Гарантія - 1 рік з дати підписання АВР

Начальник ЦПВ

Мільо Руслан
Володимирович

Подписано цифровой подписью:
Мільо Руслан Володимирович
Дата: 2026.05.05 13:39:45 +03'00'

Р.В. Мільо

Провідний інженер ЦПВ

Віннік Тетяна Василівна

Подписано цифровой подписью: Віннік
Тетяна Василівна
Дата: 2026.05.05 13:12:15 +03'00'

Т.В.Віннік

ПОГОДЖЕНО

Головний фахівець ТОВ МІХ

Перець Вадим
Миколайович

Подписано цифровой
подписью: Перець Вадим
М.М. Перець
Дата: 2026.05.05 15:08:02
+03'00'

ЗАТВЕРДЖУЮ

Начальник відділу енергетика
дирекції з інжинірингу ТОВ МІХ

Костенок Олег
Володимирович

О.В. Костенок
Подписано цифровой подписью:
Костенок Олег Володимирович
Дата: 2026.05.12 14:17:40 +03'00'

Відомість дефектів № 11 від 10.04.2026р
на поточний ремонт трубопроводу тепломережі по ЦПВ (енергоцех) на 2026р.

Інвентарний № 300420

№ з/п	Найменування робіт та витрат, найменування деталей, що потребують заміни	Обсяг робіт		Матеріал			Примітка
		од.вим.	кількість	Найменування	од.вим.	кількість	
1	2	3	4	5	6	7	8
15 ось РЗФ 1							
1	Розбирання ізоляції з засувок	м2	10	-	-	-	-
2	Демонтаж сталевих засувок, діаметр умовного проходу 500 мм	шт	2	-	-	-	-
3	Демонтаж приварних фланців, діаметр 500	шт	4	-	-	-	-
4	Монтаж приварних фланців, діаметр 500 мм	шт	4	Фланці із сталі, діаметр 500 мм	шт	4	-
				Електроди	згідно норми		-
5	Монтаж засувок сталевих фланцевих на умовний тиск 2,5 МПа [25 кгс/см ²], діаметр умовного проходу 500 мм	шт	4	Засувка сталева ф 500 мм 30с541нж	м	4	-
				Болти, М20х150 мм	кг	7	-
				Гайки, М20 мм	кг	3,5	-
				Техпластина чорна, товщ. 5 мм ТМКЩ	кг	10	-
6	Ізоляція засувок склопластиком	м2	10	Голкопробивне скловолокно ІПСТ-1000	м2	11,1	-
				Склопластик рулонний РСТ-250Л	м2	11,1	-
				Проволока вязальна	т	0,001	-
Напрямок ЦЗЛ та ЦСО							
1	Розбирання ізоляції з засуво	м2	8	-	-	-	-
2	Демонтаж сталевих засувок, діаметр умовного проходу 300 мм	шт	2	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8
3	Демонтаж приварних фланців, діаметр 300	шт	4	-	-	-	-
4	Монтаж приварних фланців, діаметр 300 мм	шт	4	Фланці із сталі, діаметр 300 мм	шт	4	-
				Електроди	згідно норми		-
5	Монтаж сталевих засувок, діаметр умовного проходу 300 мм	шт	2	Засувка сталева ф 300 мм 30с41нж	шт	2	-
				Болти, М20х100 мм	кг	6,4	-
				Гайки, М20 мм	кг	3,2	-
				Техпластина чорна, товщ. 5 мм ТМКЩ	кг	8	-
6	Ізоляція засувок склопластиком	м2	8	Голкопробивне скловолокно ІПСТ-1000	м2	8,9	-
				Склопластик рулонний РСТ-250Л	м2	8,9	-
				Проволока вязальна	т	0,001	-
На УКБ							
1	Розбирання ізоляції з тепломереж	м2	60	-	-	-	-
2	Демонтаж сталевих засувок, діаметр умовного проходу 80 мм	шт	2	-	-	-	-
3	Демонтаж зварних трубопроводів з вуглецевих і низьколегованих сталей, зовнішній діаметр, товщина стінки 76х3,5 мм	м	200	Керосин	згідно норми		-
				Кисень	згідно норми		-
4	Ручне газове різання труб, діаметр, товщина стінок 76х3,5 мм (в лом)	10 різів	5	Керосин	згідно норми		-
				Кисень	згідно норми		-
5	Монтаж зварних трубопроводів з вуглецевих і низьколегованих сталей з застосуванням ручного електродугового зварювання, зовнішній діаметр і товщина стінки 76х5 мм	м	200	Труби сталеві зовнішній діаметр 76 мм, товщина стінки 5 мм	м	200	-
				Електроди	згідно норми		-
6	Врізування в існуючу рамку вводу т/м	шт	2	-	-	-	-
7	Монтаж приварних фланців сталевих ф 80 мм	шт	4	Фланець сталевий ф 80 мм	шт	2	-
				Електроди	згідно норми		-
8	Монтаж засувок чавунних, діаметр умовного проходу 80 мм	шт	2	Засувка чавунна, діам 80мм (30ч 6бр)	шт	2	-
				Болти, М16х80 мм	згідно норми		-
				Гайки, М16 мм	згідно норми		-
				Техпластина чорна, товщ. 5 мм ТМКЩ	згідно норми		-
9	Ізоляція трубопроводів діаметром до 76 мм полотнами із скляного волокна	м2	60	Голкопробивне скловолокно ІПСТ-1000	згідно норми		-
				Проволока вязальна	згідно норми		-

1	2	3	4	5	6	7	8
10	Покриття поверхні ізоляції трубопроводів діаметром до 76 мм склопластом	м	200	<i>Склопластик рулонний РСТ-250Л</i>	<i>згідно норми</i>		-
				<i>Проволока вязальна</i>	<i>згідно норми</i>		-
11	Перевезення металокопункцій важкого та легкого типів транспортом загального призначення на відстань 10 км (металобрухт)	т	1,252	-	-	-	-

1. Оснащення, пристосування, інструменти, обладнання - Підрядника.

2. Використання матеріалів - Підрядника.

3. Машини, механізми - Підрядника

4. Територія виконання робіт - Замовника.

Роботи проводяться на відкритій території чинного підприємства з рухом у зоні робіт службового транспорту

5. Умови транспортування матеріалів, оснащення, пристосування, інструменти, обладнання та персоналу Підрядника – транспортом та за рахунок Підрядника

6. У разі виникнення прихованих робіт - обов'язковий виклик Замовника

7. Демонтовані запчастини, м/брухт, запчастини б/в підлягають поверненню Замовнику.

8. Період виконання робіт – до 31.12.2026р

9. Гарантія - 1 рік з дати підписання АВР

Начальник ЦПВ

Мільо Руслан
Володимирович

Подписано цифровой подписью:
Мільо Руслан Володимирович
Дата: 2026.05.05 13:46:17 +03'00'

Р.В. Мільо

Провідний інженер ЦПВ

Віннік Тетяна Василівна

Подписано цифровой подписью: Віннік
Тетяна Василівна
Дата: 2026.05.05 13:24:15 +03'00'

Т.В.Віннік

ПОГОДЖЕНО

Головний фахівець ТОВ МІХ

Перець

Вадим

Миколайович

Подписано цифровой
подписью: Перець
Вадим Миколайович
Дата: 2026.05.05
14:58:07 +03'00'

ЗАТВЕРДЖУЮ

Начальник відділу енергетика
дирекції з інжинірингу ТОВ МІХ

Костенок Олег

Володимирович

О.В. Костенок
Подписано цифровой
подписью: Костенок Олег
Володимирович
Дата: 2026.05.13 07:45:17 +03'00'

Відомість дефектів № 12 від 13.04.2026р
на поточний ремонт трубопроводу тепломережі по ЦПВ (енергоцех) на 2026р.

Інвентарний № 300452

№ з/п	Найменування робіт та витрат, найменування деталей, що потребують заміни	Обсяг робіт		Матеріал			Примітка
		од.вим.	кількість	Найменування	од.вим.	кількість	
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Розбирання ізоляції з засувок	м2	3,3	-	-	-	-
2	Демонтаж сталевих засувок, діаметр умовного проходу 150 мм	шт	2	-	-	-	-
3	Демонтаж приварних фланців, діаметр 150	шт	4	-	-	-	-
4	Монтаж приварних фланців, діаметр 150 мм	шт	4	Фланці із сталі, діаметр 150 мм	шт	4	-
				Електроди	згідно норми		-
5	Монтаж сталевих засувок, діаметр умовного проходу 150 мм	шт	2	Засувка сталева ф 150 мм 30с41нж	шт	2	-
				Болти, М16х80 мм	кг	3,2	-
				Гайки, М16 мм	кг	1,6	-
				Техпластина чорна, товщ. 5 мм ТМКЩ	кг	8	-
6	Ізоляція засувок склопластиком	м2	3	Голкопробивне скловолокно ІПСТ-1000	м2	3,3	-
				Склопластик рулонний РСТ-250Л	м2	3,3	-
				Проволока вязальна	т	0,001	-

1. Оснащення, пристосування, інструменти, обладнання - Підрядника.

2. Використання матеріалів - Підрядника.

1	2	3	4	5	6	7	8
---	---	---	---	---	---	---	---

3. Машини, механізми - Підрядника

4. Територія виконання робіт - Замовника.

Роботи проводяться на відкритій території чинного підприємства з рухом у зоні робіт службового транспорту

5. Умови транспортування матеріалів, оснащення, пристосування, інструменти, обладнання та персоналу Підрядника – транспортом та за рахунок Підрядника

6. У разі виникнення прихованих робіт - обов'язковий виклик Замовника

7. Демонтовані запчастини, м/брухт, запчастини б/в підлягають поверненню Замовнику.

8. Період виконання робіт – до 31.12.2026р

9. Гарантія - 1 рік з дати підписання АВР

Начальник ЦПВ

Мільо Руслан
Володимирович

Подписано цифровой подписью:
Мільо Руслан Володимирович
Дата: 2026.05.05 13:45:42 +03'00'

Р.В. Мільо

Провідний інженер ЦПВ

Віннік Тетяна Василівна

Подписано цифровой подписью:
Віннік Тетяна Василівна
Дата: 2026.05.05 13:23:03 +03'00'

Т.В.Віннік

Вих. № 53
від 22.06.2026р.

Начальнику КДВ
Ковальова К.В.

Службова записка

Надаємо додаткову інформацію до консолідованої заявки на виконання робіт по поточному ремонту: зовнішнього водопроводу до вентиляторної установки інв. № 300309, трубопроводу тепломережі інв № 300452, трубопроводу тепломережі інв № 300420 по ЦПВ (енергоцех) ПРАТ «ІНГЗК», а саме те, що спеціалістів для виконання даних робіт в штаті ЦПВ не має.

Начальник ЦПВ Мільо Руслан Володимирович
Мільо Р.В.
Подписано цифровой подписью Мильо Руслан Володимирович

Виконавець:
провідний інженер
Віннік Т.В.
Т 0671965191

УЗГОДЖЕНО:

Головний фахівець дирекції з інжинірингу

Перець Вадим
Миколайович

Подписано цифровой
подписью: Перець Вадим
Миколайович
Дата: 2026.05.08 11:04:52 +03'00'

ЗАТВЕРДЖУЮ:

Головний фахівець дирекції з ОП, ПБ та Е

Лісецький
Олександр
Володимирович

Подписано цифровой
подписью: Лісецький
Олександр
Володимирович
Дата: 2026.06.23 07:40:06
+03'00'

Критерії відповідності

підрядної організації на етапі вибору при виконанні робіт з поточного ремонту енергетичного обладнання ЦПВ (енергоцех) на період 2026р.

1. Наявність ліценцій, що дають право провадження видів діяльності, якщо не встановлено чинним законодавством.
2. Дозвіл на початок виконання робіт підвищеної небезпеки (додаток до дозволу), виданої згідно з постановою КМУ від 03.02.2021р.
Перелік видів робіт підвищеної небезпеки, які виконуються відповідно до дозволів:
 - монтаж, демонтаж, налагодження, ремонт, технічне обслуговування, реконструкція машин, механізмів, обладнання підвищеної небезпеки;
 - навантажувально-розвантажувальні роботи за допомогою машин та механізмів.Перелік видів робіт, що виконуються на підставі декларації відповідальності матеріально-технічної бази вимогам законодавства з охорони праці та промислової безпеки:
 - роботи, що виконуються на висоті понад 1,3м;
 - зварювальні, газо полум'яні, а також наплавні та паяльні роботи, що виконуються із застосуванням відкритого полум'я.
3. Перелік обладнання, машин, механізмів, інструменту та пристроїв, які будуть задіяні при виконанні робіт. Протоколи (довідки, висновки) про справність та випробування застосовуваного інструменту (дрилі, перфоратори, газо полум'яна апаратура, верстати та ін.) та пристроїв (будівельні ліси, сходи, драбини та ін.)
4. Перелік та фотографії механізмів із зазначенням року випуску, термінів їх технічного огляду, копії висновків технічної експертизи, сертифікати та дозволи на експлуатацію під час виконання робіт.
5. Відомості про керівників, спеціалістів та працівників, їх освіту, стаж роботи за спеціальністю, підготовкою та атестацією в галузі ОП та ПБ з наданням посвідчень, що підтверджують кваліфікацію (свідоцтва дипломів, посвідчень за професією та кваліфікаційну групу з електробезпеки).
6. Положення про навчання з питань ОП та ПБ.
7. Інструкції з професій та видів робіт.
8. Організація та проведення навчання в галузі ОП, ПБ та ОНС з наданням внутрішнього положення про проведення навчання та перевірки знань.
 - 8.1 з ОП, ПБ та ОНС, а також протоколів перевірки знань із загального курсу охорони праці;
 - 8.2 про присвоєння груп з електробезпеки;
 - 8.3 пожежної безпеки;
 - 8.4 суміжним професіям;
 - 8.5 право виконання робіт підвищеної безпеки;
 - 8.6 щодо безпечного виконання робіт на висоті;
 - 8.7 на право проведення робіт із вантажопідйомними механізмами.
9. Перелік ЗІЗ необхідних для забезпечення безпеки виконання запланованих робіт із зазначенням ступеня забезпеченості працівників названими ЗІЗ та відповідності їх типовим галузевим нормам.

10. Відомості про наявність засобів надання першої медичної допомоги.
11. Відомості про наявність засобів пожежогасіння (інформація про випробування).
12. Наказ (розпорядження) про створення постійної діючої комісії з питань охорони праці.
13. Відомості про керівників, спеціалістів та працівників, їх освіту, стаж роботи за спеціальністю, підготовкою та атестацією в галузі ОП та ПБ з наданням посвідчень, що підтверджують кваліфікацію (свідоцтва дипломів, посвідчень за професією та кваліфікаційну групу з електробезпеки).
14. Довідка про наявність штатних посад: спеціаліст з ОП, ПД та ОНБ з наданням копій документів про їх кваліфікацію.
15. Довідка про кількість нещасних випадків (групових, смертельних та з тимчасовою втратою працездатності), аварій, ДТП та пожеж за останні 3 роки.

Примітки: після укладення договору підрядної організації, необхідно подати документи, засвідчені підписом та печаткою підприємства. Крім вищезгаданих документів, після укладення договору на виконання робіт, перед початком їх виконання, підрядна організація повинна надати провідному спеціалісту з ОП та ПБ управління комбінату, закріпленому за ЦПВ (енергоцех), затверджений проект організації робіт, відомості про проходження працівниками вступного інструктажу з охорони праці та пожежної безпеки, накази про призначення відповідальних осіб за проведення робіт підвищеної небезпеки, про призначення осіб, які мають право на наряди-допуски, листи ознайомлення з планом ліквідації аварії на ЦПВ(енергоцех), кардинальними правилами з ОП та ПБ та іншими нормативними актами з охорони праці, що діють на підприємстві.

Начальник ЦПВ

Мільо Руслан
Володимирович

Подписано цифровой подписью:
Мільо Руслан Володимирович
Дата: 2026.05.05 13:54:10 +03'00'

Р.В. Мільо

Провідний фахівець з охорони праці

Дроник Тетяна
Володимирівна

Подписано цифровой подписью:
Дроник Тетяна Володимирівна
Дата: 2026.05.08 10:22:59 +03'00'

Т.В. Дроник

Провідний фахівець

Овчарова Тетяна
Валеріївна

Подписано цифровой
подписью: Овчарова Тетяна
Валеріївна
Дата: 2026.05.05 16:29:30 +03'00'

Т.В. Овчарова

Оцінка ризиків при виконанні комплексу послуг: поточного ремонту енергетичного обладнання ЦПВ (енергоцех).

№п/п	Опис етапу	Що може статися?	Хто може постраждати? Чому може бути завдано шкоди?	Заходи з управління ризиками	Відповідальні
1	2	3	4	5	6
1	Підготовчі роботи	17) Падіння працівника. 18) Ураження електричним струмом. 19) Термічні опіки. 20) Здавлювання кінцівок.	1) Виконавець робіт. 2) Перехожі та обслуговуючий персонал.	25) Дотримуватися маршруту пересування. 26) Дотримуватися правил особливої безпеки. 27) Користуватися необхідними ЗІЗ. 28) Використання випробуваної газо полум'яної апаратури. 29) Дотримання інструкцій ВІД, ППР та ін. 30) Огородження робочого місця.	13) Керівник робіт. 14) Той, хто видає наряд-допуск. 15) Допускаючий.
2	Ремонт обладнання	29) Падіння працівника. 30) Падіння працівника з висоти. 31) Падіння предметів з висоти. 32) Розрив такелажної остатки. 33) Ураження електричним струмом. 34) Потрапляння сторонніх тіл на шкіру, в органи дихання та зору. 35) Термічні опіки.	1) Виконавець робіт. 2) Перехожі та обслуговуючий персонал.	33) Дотримуватися маршруту пересування 34) Своєчасне прибирання матеріалів на робочому місці 35) Використання та перевіреного такелажного оснащення. 36) Огородження робочого місця. 37) Використання та застосування перевірених ЗІЗ, інструменту та обладнання. 38) Дотримання інструкцій з ВІД, ППР та дотримання особистої безпеки. 39) Застосовувати справний інструмент. 40) Використання випробуваної газо полум'яної апаратури.	13) Той, хто видає наряд-допуск. 14) Допускаючий. 15) Керівник робіт.

3	Прибирання робочого місця	13) Падіння працівника. 14) Здавлення кінцівок. 15) Падіння працівника з висоти.	1) Виконавець робіт. 2) Обслуговуючий персонал.	13) Огородження робочого місця. 14) Дотримання інструкцій з ВІД, ПІР та дотримання особистої безпеки. 15) Використання та застосування ЗІЗ.	13) Той, хто видає наряд-допуск. 14) Допускаючий. 15) Керівник робіт.
---	---------------------------------	---	---	--	--

Начальник ЦПВ

**Мільо Руслан
Володимирович**

Подписано цифровой подписью:
Мільо Руслан Володимирович
Дата: 2026.05.05 13:54:59 +03'00'

Р.В. Мільо

Провідний фахівець

**Овчарова Тетяна
Валеріївна**

Подписано цифровой
подписью: Овчарова Тетяна
Валеріївна
Дата: 2026.05.05 16:34:08 +03'00'

Т.В. Овчарова

