

СЕКРЕТАРІАТ КАБІНЕТУ МІНІСТРІВ УКРАЇНИ

Господарсько-фінансовий департамент

А В Т О П І Д П Р И Є М С Т В О

(АТП ГФД СКМУ)

вул. Драча Івана, 7 м. Київ 04053 тел. (044) 486-59-46, факс (044) 486-50-89

e-mail: atpkmu2@ukr.net, код ЄДРПОУ 03538993

ОБҐРУНТУВАННЯ

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

*(відповідно до постанови КМУ № 710 від 11.10.2016 «Про ефективне використання державних коштів»
(зі змінами)*

Найменування, місцезнаходження та ідентифікаційний код замовника в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб — підприємців та громадських формувань, його категорія: Автопідприємство Господарсько-фінансового департаменту Секретаріату Кабінету Міністрів України; 04053, м. Київ, вул. Драча Івана, 7; код за ЄДРПОУ – 03538993; категорія замовника – Юридичні особи, які забезпечують потреби держави або територіальної громади.

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 й частин предмета закупівлі (лотів) (за наявності): *Поточний ремонт системи опалення Автопідприємства по вул. Драча Івана, 7 у Шевченківському районі м. Києва за кодом CPV за ДК 021:2015 – 50720000-8 Послуги з ремонту і технічного обслуговування систем центрального опалення*

Вид та ідентифікатор процедури закупівлі: UA-2025-04-04-012153-a; відкриті торги з Особливостями.

Очікувана вартість та обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі: 900 000,00 грн з ПДВ. Замовником здійснено розрахунок очікуваної вартості товарів / послуг методом порівняння ринкових цін відповідно до примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, яка затверджена наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України 18.02.2020 № 275. Очікувана вартість предмета закупівлі визначена з урахуванням очікуваного обсягу надання послуг з обов'язкового страхування цивільно-правової відповідальності власників наземних транспортних засобів і середньо статистичних цін на обов'язкове страхування цивільно-правової відповідальності власників наземних транспортних засобів.

Розмір бюджетного призначення: розмір бюджетного призначення, визначений з урахуванням очікуваного обсягу надання послуг з ремонту системи опалення Автопідприємства по вул. Драча Івана, 7 у Шевченківському районі м. Києва за кодом CPV за ДК 021:2015 – 50720000-8 Послуги з ремонту і технічного обслуговування систем центрального опалення згідно розрахунку до кошторису на 2025 рік становить 34 000,00 грн з ПДВ.

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі: технічні та якісні характеристики предмета закупівлі визначені відповідно до потреб замовника та з урахуванням вимог нормативних документів у сфері будівництва та викладені в додатках до тендерної документації.

1. Технічні, якісні характеристики предмета закупівлі передбачають необхідність застосування заходів із захисту довкілля (*учасником надається підтвердження даної вимоги у довільній формі*).

2. Договірна ціна розраховується відповідно до КНУ «Настанова з визначення вартості будівництва», виходячи з обсягів послуг на підставі нормативної потреби в трудових і матеріально-технічних ресурсах, необхідних для виконання послуг по об'єкту, та цін на них станом на дату складання (поточні ціни на матеріальні ресурси приймаються на підставі проведеного учасником

процедури закупівлі (підрядником) аналізу цін (при рівних якісних характеристиках), за обґрунтованою ціною матеріальних ресурсів, що склалася на дату оформлення ціни пропозиції та яка не повинна перевищувати середню ціну в регіоні), у якій визначено вартість усіх запропонованих до виконання підрядних послуг з урахуванням послуг, що виконуються субпідрядними організаціями та враховані витрати на утилізацію будівельного сміття, а також витрати на сплату усіх податків та зборів, що сплачуються або мають бути сплачені згідно з чинним законодавством України. При складанні Договірної ціни надається розрахунок кошторисної заробітної плати виходячи із середньомісячної заробітної плати одного працівника в режимі повної зайнятості, яку планує отримувати на об'єкті будівництва, та з урахуванням положень галузевих (міжгалузевих), територіальних угод та колективних договорів, листів уповноважених організацій.

3. Учасник відповідає за одержання всіх необхідних для виконання послуг дозволів, ліцензій, сертифікатів та самостійно несе всі витрати на їх отримання.

4. Умови виконання послуг: у будні дні, вихідні та святкові дні.

5. Гарантійний термін на послуги: 4 роки (*про що учасником надається лист-гарантія*).

6. Строк виконання послуг: до 30 вересня 2025 р.

- *поточний ремонт системи опалення – до 30 червня 2025 р.*

- *комплекс послуг з підготовки індивідуального теплового пункту – до 30 вересня 2025 р.*

7. До розрахунку ціни тендерної пропозиції не включаються будь-які витрати, понесені Учасником у зв'язку з участю у торгах. Послуги виконуються відповідно до вимог чинних нормативних документів, законодавства України.

8. Учаснику пропонується відвідати об'єкти предмету закупівлі з метою розуміння обсягів послуг та матеріалів згідно предмету закупівлі. Дана можливість дозволяє Учаснику максимально точно скласти свою цінову пропозицію і не допустити в подальшому її безпідставного корегування вартості послуг, що безумовно відповідає принципу максимальної економії та ефективності, а також допоможе реально оцінити можливості Учасника під час складання тендерної пропозиції.

У разі відвідування учасниками об'єктів предмета закупівлі повинно бути складено підтверджуючий документ за підписом замовника та учасника, який повинен міститися у пропозиції.

Контактна особа з боку Замовника Костюк Юрій Васильович, або Кеба Володимир Петрович, або інша уповноважена Замовником особа. Факт огляду підтверджується двостороннім Актом огляду, підписаний представниками Замовника та Учасника в день огляду.

9. Замовник має право, а Учасник зобов'язаний, на вимогу Замовника провести експертизу кошторисної документації по предмету закупівлі (Поточний ремонт системи опалення Автопідприємства по вул. Драча Івана, 7 у Шевченківському районі м. Києва за кодом СРВ за ДК 021:2015 – 50720000-8 Послуги з ремонту і технічного обслуговування систем центрального опалення).

Учасником при формуванні цінової пропозиції враховуються витрати, пов'язані з отриманням висновку експертизи кошторисної документації на надання послуг відповідною експертною організацією, яка відповідає критеріям, встановленим наказом Мінрегіону від 15.08.2017 № 204.

Відомість об'ємів послуг:

Поточний ремонт системи опалення

№ Ч.ч.	Найменування послуг і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	Розділ 1. Ст1. Демонтаж радіаторів масою до 80 кг	шт	1	
2	(Демонтаж) Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 32 мм	м	20	
3	(Демонтаж) Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 25 мм	м	12	
4	(Демонтаж) Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 20 мм	м	30	

5	Установлення опалювальних радіаторів сталевих	кВт	2,475	
6	Групування секцій радіаторів	секц.	15	
7	Секція біметалева (РБП-1Д-0) L500ПНт фарб	секц.	15	
8	Комплект алюмін. для радіатора 1/2-1"	шт	1	
9	Кронштейни 8*250	шт	4	
10	Прилади, що встановлюються на технологічних трубопроводах і устаткуванні на закладних пристроях, з'єднання різальні	шт	21	
11	Термостатичний клапан O15 із автоматичним регулюванням тиску, прямий, різьба внутрішня RA-DV "DANFOSS"	шт	7	
12	Запірний клапан з внутрішньою різьбою, прямий O15 RLV "DANFOSS"	шт	7	
13	Термостатичний елемент Danfoss Aero	шт	7	
14	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм	м	33,37	
15	Труба поліпропіленова з шаром скловолокна O20x2,8 stabiGLASS "Kan therm"	м	30	
16	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 25 мм	м	12,92	
17	Труба поліпропіленова з шаром скловолокна O25x3,5 stabiGLASS "Kan therm"	м	12	
18	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 32 мм	м	21,32	
19	Труба поліпропіленова з шаром скловолокна O32x4,4 stabiGLASS "Kan therm"	м	20	
20	Відвід ППР O20x90° "Kan therm"	шт	42	
21	Відвід ППР O32x90° "Kan therm"	шт	10	
22	Перехід 20 - R1/2" "Kan therm"	шт	28	
23	Перехід 25 - R1/2" "Kan therm"	шт	4	
24	Перехід 32 - R1/2" "Kan therm"	шт	6	
25	Перехід ППР 32/25 "Kan therm"	шт	2	
26	Трійник ППР 20 / 20 / 25 "Kan therm"	шт	2	
27	Трійник ППР 25 / 20 / 25 "Kan therm"	шт	2	
28	Трійник ППР 32 / 20 / 32 "Kan therm"	шт	6	
29	Трійник ППР 32 / 32 / 32 "Kan therm"	шт	2	
30	Американка O15	шт	14	
31	Під'єднання нових ділянок трубопроводу до існуючих мереж водопостачання чи опалення діаметром 20 мм	шт	1	
32	Розділ 2. Ст2. Демонтаж радіаторів масою до 80 кг	шт	2	
33	(Демонтаж) Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 32 мм	м	10	
34	(Демонтаж) Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 25 мм	м	9	

35	(Демонтаж) Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 20 мм	м	6	
36	Установлення опалювальних радіаторів сталевих	кВт	3,63	
37	Групування секцій радіаторів	секц.	22	
38	Секція біметалева (РБП-1Д-0) L500ПНт фарб	секц.	22	
39	Комплект алюмін. для радіатора 1/2-1"	шт	2	
40	Кронштейни 8*250	шт	8	
41	Прилади, що встановлюються на технологічних трубопроводах і устаткуванні на закладних пристроях, з'єднання різальні	шт	9	
42	Термостатичний клапан O15 із автоматичним регулюванням тиску, прямий, різьба внутрішня RA-DV "DANFOSS"	шт	3	
43	Запірний клапан з внутрішньою різьбою, прямий O15 RLV "DANFOSS"	шт	3	
44	Термостатичний елемент Danfoss Aero	шт	3	
45	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм	м	6,67	
46	Труба поліпропіленова з шаром скловолкна O20x2,8 stabiGLASS "Kan therm"	м	6	
47	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 25 мм	м	9,69	
48	Труба поліпропіленова з шаром скловолкна O25x3,5 stabiGLASS "Kan therm"	м	9	
49	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 32 мм	м	10,66	
50	Труба поліпропіленова з шаром скловолкна O32x4,4 stabiGLASS "Kan therm"	м	10	
51	Відвід ППР O20x90° "Kan therm"	шт	18	
52	Відвід ППР O32x90° "Kan therm"	шт	4	
53	Перехід 20 - R1/2" "Kan therm"	шт	12	
54	Трійник ППР 32 / 20 / 32 "Kan therm"	шт	2	
55	Трійник ППР 25 / 20 / 25 "Kan therm"	шт	4	
56	Американка O15	шт	6	
57	Під'єднання нових ділянок трубопроводу до існуючих мереж водопостачання чи опалення діаметром 20 мм	шт	2	
58	Розділ 3. Ст3. Демонтаж радіаторів масою до 80 кг	шт	3	
59	(Демонтаж) Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 25 мм	м	12	
60	(Демонтаж) Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 20 мм	м	10	
61	Установлення опалювальних радіаторів сталевих	кВт	1,98	
62	Групування секцій радіаторів	секц.	12	
63	Секція біметалева (РБП-1Д-0) L500ПНт фарб	секц.	12	
64	Комплект алюмін. для радіатора 1/2-1"	шт	3	

65	Кронштейни 8*250	шт	12	
66	Прилади, що встановлюються на технологічних трубопроводах і устаткуванні на закладних пристроях, з'єднання різальні	шт	18	
67	Термостатичний клапан O15 із автоматичним регулюванням тиску, прямий, різьба внутрішня RA-DV "DANFOSS"	шт	6	
68	Запірний клапан з внутрішньою різьбою, прямий O15 RLV "DANFOSS"	шт	6	
69	Термостатичний елемент Danfoss Aero	шт	6	
70	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм	м	11,12	
71	Труба поліпропіленова з шаром скловолокна O20x2,8 stabiGLASS "Kan therm"	м	10	
72	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 25 мм	м	12,92	
73	Труба поліпропіленова з шаром скловолокна O25x3,5 stabiGLASS "Kan therm"	м	12	
74	Відвід ППР O20x90° "Kan therm"	шт	36	
75	Перехід 20 - R1/2" "Kan therm"	шт	24	
76	Трійник ППР 25 / 20 / 25 "Kan therm"	шт	8	
77	Трійник ППР 25 / 20 / 20 "Kan therm"	шт	2	
78	Американка O15	шт	12	
79	Під'єднання нових ділянок трубопроводу до існуючих мереж водопостачання чи опалення діаметром 20 мм	шт	3	
80	Розділ 4. Ст4. Демонтаж радіаторів масою до 80 кг	шт	4	
81	(Демонтаж) Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 25 мм	м	32	
82	(Демонтаж) Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 20 мм	м	18	
83	Установлення опалювальних радіаторів сталевих	кВт	5,715	
84	Групування секцій радіаторів	секц.	39	
85	Секція біметалева (РБП-1Д-0) L500ПНт фарб	секц.	23	
86	Секція біметалева L300ПНт фарб	секц.	16	
87	Комплект алюмін. для радіатора 1/2-1"	шт	4	
88	Кронштейни 8*250	шт	16	
89	Прилади, що встановлюються на технологічних трубопроводах і устаткуванні на закладних пристроях, з'єднання різальні	шт	21	
90	Термостатичний клапан O15 із автоматичним регулюванням тиску, прямий, різьба внутрішня RA-DV "DANFOSS"	шт	7	
91	Запірний клапан з внутрішньою різьбою, прямий O15 RLV "DANFOSS"	шт	7	
92	Термостатичний елемент Danfoss Aero	шт	7	

93	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм	м	20,02	
94	Труба поліпропіленова з шаром скловолокна O20x2,8 stabiGLASS "Kan therm"	м	18	
95	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 25 мм	м	34,45	
96	Труба поліпропіленова з шаром скловолокна O25x3,5 stabiGLASS "Kan therm"	м	32	
97	Відвід ППР O20x90° "Kan therm"	шт	42	
98	Перехід 20 - R1/2" "Kan therm"	шт	28	
99	Перехід 20 - R3/4" "Kan therm"	шт	2	
100	Трійник ППР 25 / 20 / 25 "Kan therm"	шт	6	
101	Трійник ППР 25 / 20 / 20 "Kan therm"	шт	2	
102	Трійник ППР 25 / 25 / 20 "Kan therm"	шт	1	
103	Трійник ППР 20 / 25 / 20 "Kan therm"	шт	1	
104	Американка O15	шт	14	
105	Кульовий кран KAN PP-R, діаметр 20 мм	шт	2	
106	Під'єднання нових ділянок трубопроводу до існуючих мереж водопостачання чи опалення діаметром 20 мм	шт	4	
107	Розділ 5. Ст5. Демонтаж радіаторів масою до 80 кг	шт	1	
108	(Демонтаж) Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 25 мм	м	4	
109	Установлення опалювальних радіаторів сталевих	кВт	0,96	
110	Групування секцій радіаторів	секц.	8	
111	Секція біметалева L300ПНт фарб	секц.	8	
112	Комплект алюмін. для радіатора 1/2-1"	шт	1	
113	Кронштейни 8*250	шт	4	
114	Прилади, що встановлюються на технологічних трубопроводах і устаткуванні на закладних пристроях, з'єднання різальні	шт	18	
115	Термостатичний клапан O15 із автоматичним регулюванням тиску, прямий, різьба внутрішня RA-DV "DANFOSS"	шт	6	
116	Запірний клапан з внутрішньою різьбою, прямий O15 RLV "DANFOSS"	шт	6	
117	Термостатичний елемент Danfoss Aero	шт	6	
118	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 25 мм	м	4,31	
119	Труба поліпропіленова з шаром скловолокна O25x3,5 stabiGLASS "Kan therm"	м	4	
120	Відвід ППР O20x90° "Kan therm"	шт	36	
121	Перехід 20 - R1/2" "Kan therm"	шт	24	
122	Перехід 20 - R3/4" "Kan therm"	шт	2	
123	Трійник ППР 25 / 20 / 25 "Kan therm"	шт	2	
124	Американка O15	шт	12	

125	Під'єднання нових ділянок трубопроводу до існуючих мереж водопостачання чи опалення діаметром 20 мм	шт	1	
126	Розділ 6. Стб. Демонтаж радіаторів масою до 80 кг	шт	4	
127	(Демонтаж) Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 25 мм	м	8	
128	Установлення опалювальних радіаторів сталевих	кВт	6,57	
129	Групування секцій радіаторів	секц.	42	
130	Секція біметалева L300ПНт фарб	секц.	8	
131	Секція біметалева (РБП-1Д-0) L500ПНт фарб	секц.	34	
132	Комплект алюмін. для радіатора 1/2-1"	шт	4	
133	Кронштейни 8*250	шт	16	
134	Прилади, що встановлюються на технологічних трубопроводах і устаткуванні на закладних пристроях, з'єднання різальні	шт	24	
135	Термостатичний клапан O15 із автоматичним регулюванням тиску, прямий, різьба внутрішня RA-DV "DANFOSS"	шт	8	
136	Запірний клапан з внутрішньою різьбою, прямий O15 RLV "DANFOSS"	шт	8	
137	Термостатичний елемент Danfoss Aero	шт	8	
138	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 25 мм	м	8,61	
139	Труба поліпропіленова з шаром скловолкна O25x3,5 stabiGLASS "Kan therm"	м	8	
140	Відвід ППР O20x90° "Kan therm"	шт	48	
141	Перехід 20 - R1/2" "Kan therm"	шт	34	
142	Перехід 20 - R3/4" "Kan therm"	шт	2	
143	З'єднувач ППР 25 / 25 "Kan therm"	шт	2	
144	Трійник ППР 25 / 20 / 25 "Kan therm"	шт	4	
145	Американка O15	шт	16	
146	Під'єднання нових ділянок трубопроводу до існуючих мереж водопостачання чи опалення діаметром 20 мм	шт	3	
147	Розділ 7. Ст7. (Демонтаж) Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 20 мм	м	8	
148	Прилади, що встановлюються на технологічних трубопроводах і устаткуванні на закладних пристроях, з'єднання різальні	шт	9	
149	Термостатичний клапан O15 із автоматичним регулюванням тиску, прямий, різьба внутрішня RA-DV "DANFOSS"	шт	3	
150	Запірний клапан з внутрішньою різьбою, прямий O15 RLV "DANFOSS"	шт	3	
151	Термостатичний елемент Danfoss Aero	шт	3	
152	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 20 мм	м	8	

153	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні звичайні неоцинковані, діаметр умовного проходу 20 мм, товщина стінки 2,8 мм	м	8	
154	Перехід 20 - R3/4" "Kan therm"	шт	4	
155	Під'єднання нових ділянок трубопроводу до існуючих мереж водопостачання чи опалення діаметром 20 мм	шт	1	
156	Розділ 8. Ст8. Демонтаж радіаторів масою до 80 кг	шт	5	
157	(Демонтаж) Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 25 мм	м	20	
158	(Демонтаж) Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 20 мм	м	36	
159	Установлення опалювальних радіаторів сталевих	кВт	5,52	
160	Групування секцій радіаторів	секц.	40	
161	Секція біметалева (РБП-1Д-0) L500ПНт фарб	секц.	16	
162	Секція біметалева L300ПНт фарб	секц.	24	
163	Комплект алюмін. для радіатора 1/2-1"	шт	5	
164	Кронштейни 8*250	шт	20	
165	Прилади, що встановлюються на технологічних трубопроводах і устаткуванні на закладних пристроях, з'єднання різальні	шт	24	
166	Термостатичний клапан O15 із автоматичним регулюванням тиску, прямий, різьба внутрішня RA-DV "DANFOSS"	шт	8	
167	Запірний клапан з внутрішньою різьбою, прямий O15 RLV "DANFOSS"	шт	8	
168	Термостатичний елемент Danfoss Aero	шт	8	
169	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм	м	40,04	
170	Труба поліпропіленова з шаром скловолокна O20x2,8 stabiGLASS "Kan therm"	м	36	
171	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 25 мм	м	21,53	
172	Труба поліпропіленова з шаром скловолокна O25x3,5 stabiGLASS "Kan therm"	м	20	
173	Відвід ППР O20x90° "Kan therm"	шт	48	
174	Перехід 20 - R1/2" "Kan therm"	шт	34	
175	Перехід 20 - R3/4" "Kan therm"	шт	2	
176	Трійник ППР 25 / 20 / 25 "Kan therm"	шт	8	
177	Американка O15	шт	16	
178	Під'єднання нових ділянок трубопроводу до існуючих мереж водопостачання чи опалення діаметром 20 мм	шт	5	
179	Розділ 9. Ст9. Демонтаж радіаторів масою до 80 кг	шт	5	
180	(Демонтаж) Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 25 мм	м	12	

181	(Демонтаж) Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 20 мм	м	20	
182	Установлення опалювальних радіаторів сталевих	кВт	5,49	
183	Групування секцій радіаторів	секц.	54	
184	Секція біметалева (РБП-1Д-0) L500ПНт фарб	секц.	54	
185	Комплект алюмін. для радіатора 1/2-1"	шт	5	
186	Кронштейни 8*250	шт	20	
187	Прилади, що встановлюються на технологічних трубопроводах і устаткуванні на закладних пристроях, з'єднання різальні	шт	15	
188	Термостатичний клапан O15 із автоматичним регулюванням тиску, прямий, різьба внутрішня RA-DV "DANFOSS"	шт	5	
189	Запірний клапан з внутрішньою різьбою, прямий O15 RLV "DANFOSS"	шт	5	
190	Термостатичний елемент Danfoss Aero	шт	5	
191	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм	м	22,25	
192	Труба поліпропіленова з шаром скловолокна O20x2,8 stabiGLASS "Kan therm"	м	20	
193	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 25 мм	м	12,92	
194	Труба поліпропіленова з шаром скловолокна O25x3,5 stabiGLASS "Kan therm"	м	12	
195	Відвід ППР O20x90° "Kan therm"	шт	30	
196	Перехід 20 - R1/2" "Kan therm"	шт	20	
197	Перехід 20 - R3/4" "Kan therm"	шт	2	
198	Трійник ППР 25 / 20 / 25 "Kan therm"	шт	4	
199	Трійник ППР 20 / 20 / 25 "Kan therm"	шт	2	
200	Кульовий кран KAN PP-R, діаметр 20 мм	шт	2	
201	Американка O15	шт	10	
202	Під'єднання нових ділянок трубопроводу до існуючих мереж водопостачання чи опалення діаметром 20 мм	шт	5	
203	Розділ 10. Ст10. Демонтаж радіаторів масою до 80 кг	шт	3	
204	(Демонтаж) Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 25 мм	м	8	
205	(Демонтаж) Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 20 мм	м	10	
206	Установлення опалювальних радіаторів сталевих	кВт	4,665	
207	Групування секцій радіаторів	секц.	34	
208	Секція біметалева (РБП-1Д-0) L500ПНт фарб	секц.	13	
209	Секція біметалева L300ПНт фарб	секц.	21	
210	Комплект алюмін. для радіатора 1/2-1"	шт	3	
211	Кронштейни 8*250	шт	12	

212	Прилади, що встановлюються на технологічних трубопроводах і устаткуванні на закладних пристроях, з'єднання різальні	шт	9	
213	Термостатичний клапан O15 із автоматичним регулюванням тиску, прямий, різьба внутрішня RA-DV "DANFOSS"	шт	3	
214	Запірний клапан з внутрішньою різьбою, прямий O15 RLV "DANFOSS"	шт	3	
215	Термостатичний елемент Danfoss Aero	шт	3	
216	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм	м	11,12	
217	Труба поліпропіленова з шаром скловолкна O20x2,8 stabiGLASS "Kan therm"	м	10	
218	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 25 мм	м	8,61	
219	Труба поліпропіленова з шаром скловолкна O25x3,5 stabiGLASS "Kan therm"	м	8	
220	Відвід ППР O20x90° "Kan therm"	шт	18	
221	Перехід 20 - R1/2" "Kan therm"	шт	12	
222	Перехід 20 - R3/4" "Kan therm"	шт	2	
223	Трійник ППР 25 / 20 / 25 "Kan therm"	шт	2	
224	Трійник ППР 20 / 20 / 25 "Kan therm"	шт	2	
225	Кульовий кран KAN PP-R, діаметр 20 мм	шт	2	
226	Американка O15	шт	6	
227	Під'єднання нових ділянок трубопроводу до існуючих мереж водопостачання чи опалення діаметром 20 мм	шт	3	
228	Розділ 11. Ст11. Демонтаж радіаторів масою до 80 кг	шт	4	
229	(Демонтаж) Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 15 мм	м	4	
230	Установлення опалювальних радіаторів сталевих	кВт	6,27	
231	Групування секцій радіаторів	секц.	38	
232	Секція біметалева (РБП-1Д-0) L500ПНт фарб	секц.	38	
233	Комплект алюмін. для радіатора 1/2-1"	шт	4	
234	Кронштейни 8*250	шт	16	
235	Прилади, що встановлюються на технологічних трубопроводах і устаткуванні на закладних пристроях, з'єднання різальні	шт	8	
236	Термостатичний клапан O15 із автоматичним регулюванням тиску, прямий, різьба внутрішня RA-DV "DANFOSS"	шт	4	
237	Запірний клапан з внутрішньою різьбою, прямий O15 RLV "DANFOSS"	шт	4	
238	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 15 мм	м	4	
239	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні звичайні неоцинковані, діаметр умовного проходу 15 мм, товщина стінки 2,8 мм	м	4	
240	Американка O15	шт	8	

241	Установлення кранів повітряних	комплект	2	
242	Автоматичний клапан для видалення повітря O15	шт	2	
243	Кран кульовий для повітровідвідника O15	шт	2	
244	Під'єднання нових ділянок трубопроводу до існуючих мереж водопостачання чи опалення діаметром 20 мм	шт	4	
245	Розділ 12. Ст12. Демонтаж радіаторів масою до 80 кг	шт	4	
246	Установлення опалювальних радіаторів сталевих	кВт	6,6	
247	Прилади, що встановлюються на технологічних трубопроводах і устаткуванні на закладних пристроях, з'єднання різальні	шт	12	
248	Термостатичний клапан O15 із автоматичним регулюванням тиску, прямий, різьба внутрішня RA-DV "DANFOSS"	шт	4	
249	Запірний клапан з внутрішньою різьбою, прямий O15 RLV "DANFOSS"	шт	4	
250	Термостатичний елемент Danfoss Aero	шт	4	
251	Американка O15	шт	8	
252	Трійник ППР 20 / 20 / 25 "Kan therm"	шт	2	
253	Трійник ППР 25 / 20 / 25 "Kan therm"	шт	4	
254	Під'єднання нових ділянок трубопроводу до існуючих мереж водопостачання чи опалення діаметром 20 мм	шт	4	
255	Розділ 13. Ст13. Демонтаж радіаторів масою до 80 кг	шт	3	
256	(Демонтаж) Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 20 мм	м	4	
257	Установлення опалювальних радіаторів сталевих	кВт	5,28	
258	Групування секцій радіаторів	секц.	32	
259	Секція біметалева (РБП-1Д-0) L500ПНт фарб	секц.	32	
260	Комплект алюмін. для радіатора 1/2-1"	шт	3	
261	Кронштейни 8*250	шт	12	
262	Прилади, що встановлюються на технологічних трубопроводах і устаткуванні на закладних пристроях, з'єднання різальні	шт	6	
263	Термостатичний клапан O15 із автоматичним регулюванням тиску, прямий, різьба внутрішня RA-DV "DANFOSS"	шт	3	
264	Запірний клапан з внутрішньою різьбою, прямий O15 RLV "DANFOSS"	шт	3	
265	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 20 мм	м	4	
266	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні звичайні неоцинковані, діаметр умовного проходу 20 мм, товщина стінки 2,8 мм	м	4	
267	Американка O15	шт	6	
268	Установлення кранів повітряних	комплект	2	
269	Автоматичний клапан для видалення повітря O15	шт	2	
270	Кран кульовий для повітровідвідника O15	шт	2	
271	Кульовий кран KAN PP-R, діаметр 20 мм	шт	2	

272	Під'єднання нових ділянок трубопроводу до існуючих мереж водопостачання чи опалення діаметром 20 мм	шт	3	
273	Розділ 14. Супутні роботи Спускання води із системи	м	830	
274	Гідравлічне випробування трубопроводів системи водопроводу, гарячого водопостачання та опалення діаметром до 50 мм	м	830	
275	Заповнення системи водою з оглядом	м	830	

Комплекс послуг з підготовки індивідуального теплового пункту

№ Ч.ч.	Найменування послуг і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	Очищення грязьовиків	шт	2	
2	(Демонтаж) Установлення фільтрів для очищення води діаметром 32 мм	фільтр	1	
3	Установлення фільтрів для очищення води діаметром 32 мм	фільтр	1	
4	(Демонтаж) Установлення фільтрів для очищення води діаметром 50 мм	фільтр	2	
5	Установлення фільтрів для очищення води діаметром 50 мм	фільтр	2	
6	(Демонтаж) Установлення фільтрів для очищення води діаметром 80 мм	фільтр	1	
7	Установлення фільтрів для очищення води діаметром 80 мм	фільтр	1	
8	(Демонтаж) Установлення фільтрів для очищення води діаметром 125 мм	фільтр	1	
9	Установлення фільтрів для очищення води діаметром 125 мм	фільтр	1	
10	(Демонтаж) Установлення фланцевих з'єднань на сталевих трубопроводах діаметром 50 мм (обмежувальні діафрагми)	шт	2	
11	Установлення фланцевих з'єднань на сталевих трубопроводах діаметром 50 мм (обмежувальні діафрагми)	шт	2	
12	Повірення манометрів загального і спеціального призначення пружинних, тип приладів: ОБМ1-100...250; МОШ1-100...160; МТП-100	прилад	56	
13	Воднохімічне очищення теплообмінників	комплект	1	
14	Реагент "Мастербойлер"	кг	2	
15	Гідравлічне випробування трубопроводів системи водопроводу, гарячого водопостачання та опалення діаметром до 50 мм	м	137	
16	Промивання без дезінфекції трубопроводів діаметром 50-65 мм	м	137	
17	Розробка заходів щодо регулювання системи теплоспоживання будівлі з тепловим навантаженням до 0.2 Гкал/год	система	1	
18	Визначення готовності до регулювання внутрішньої водяної системи теплоспоживання будівлі з тепловим навантаженням до 0.2 Гкал/год	система	1	

19	Регулювання внутрішньої водяної системи теплоспоживання будівлі з тепловим навантаженням до 0.2 Гкал/год	система	1	
----	--	---------	---	--

У разі посилання в тендерній документації на виробника, торгівельну марку, патент щодо обладнання, устаткування, інвентарю, матеріалів тощо учасник може застосувати еквівалент, бо закупівлі послуг з поточного ремонту здійснюються відповідно до чинних стандартів норм та правил виконання робіт з будівництва.

У разі заміни обладнання, устаткування, матеріалів, інвентарю тощо на «еквівалент» під час подання тендерної пропозиції такий учасник повинен подати **порівняльну таблицю** технічних характеристик тих позицій обладнання, устаткування, матеріалів, інвентарю тощо, які він планує замінити, для підтвердження технічної, функціональної та якісної відповідності еквівалента технічним рішенням наведеним в таблиці об'єми послуг.