

ОБГРУНТУВАННЯ

Послуги по хімічній промивці систем центрального опалення (підготовка об'єктів до опалювального сезону) в закладах освіти Дарницького району м. Києва (ДК 021-2015 код 90910000-9 «Послуги з прибирання»).

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі

Для своєчасної підготовки систем центрального опалення до опалювального сезону, з метою належного та безперебійного функціонування закладів освіти , у 2025 році необхідно виконати хімічну промивку систем центрального опалення (підготовка об'єктів до опалювального сезону) в закладах освіти Дарницького району м. Києва.

Технічне завдання:

1. Послуги по хімічній промивці системи центрального опалення (підготовка об'єктів до опалювального сезону) в закладі дошкільної освіти (яслах-садку) № 5 Дарницького району м. Києва на вулиці Срібнокільськійц, 4-А.

№ Ч.ч.	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість
1	2	3	4
1	Врізування в існуючі трубопроводи штуцерів діаметром до 32 мм	шт	2
2	Штуцери (заготовка)	комплект	2
3	Установлення манометрів	комплект	2
4	Манометри загального призначення	комплект	2
5	Протравлення і промивання труб різноманітними реактивами, діаметр зовнішній 15-38 мм (15 мм)	м	426
6	Протравлення і промивання труб, діаметр зовнішній 15-38 мм (20 мм)	м	235
7	Протравлення і промивання труби, діаметр зовнішній 15-38 мм (25 мм)	м	149
8	Протравлення і промивання труб, діаметр зовнішній 48 мм	м	122
9	Протравлення і промивання труб, діаметр зовнішній 57 мм	м	18
10	Протравлення і промивання труб, діаметр зовнішній 89 мм	м	7
11	Засіб для видалення відкаладень ЛВХ-4.2.Д або еквівалент	кг	42,7
12	Розбирання штуцерів з існуючих трубопроводів діаметром до 32 мм	шт	2
13	Демонтаж манометрів	шт	2

2. Послуги по хімічній промивці системи центрального опалення (підготовка об'єктів до опалювального сезону) в закладі дошкільної освіти (яслах-садку) № 6 Дарницького району м. Києва на вулиці Лариси Руденко, 8-А.

№ Ч.ч.	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість
1	2	3	4
1	Установлення сталевих заглушок на трубопроводі діаметром до 100 мм	заклушка	2
2	Установлення манометрів	комплект	6
3	Манометри загального призначення	комплект	6
4	Протравлення і промивання труб різноманітними реактивами, діаметр зовнішній 15-38 мм (15 мм)	м	415
5	Протравлення і промивання труб, діаметр зовнішній 15-38 мм (20 мм)	м	149
6	Протравлення і промивання труби, діаметр зовнішній 15-38 мм (25 мм)	м	134
7	Протравлення і промивання труб, діаметр зовнішній 48 мм	м	116
8	Протравлення і промивання труб, діаметр зовнішній 57 мм	м	19
9	Протравлення і промивання труб різноманітними реактивами, діаметр зовнішній 76 мм	м	31
10	Протравлення і промивання труб, діаметр зовнішній 89 мм	м	7

11	Засіб для видалення відкаладень ЛВХ-4.2.Д <i>або еквівалент</i>	кг	46,57
12	Демонтаж манометрів	шт	6
13	Демонтаж сталевих заглушок на трубопроводі діаметром до 100 мм	заклушка	2

3. Послуги по хімічній промивці системи центрального опалення (підготовка об'єктів до опалювального сезону) в закладі дошкільної освіти (яслах-садку) № 21 Дарницького району м. Кисва на вулиці Бориса Гмирі, 2-Г.

№ Ч.ч.	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість
1	2	3	4
1	Установлення сталевих заглушок на трубопроводі діаметром до 50 мм	заклушка	2
2	Установлення манометрів	комплект	4
3	Манометри загального призначення	комплект	4
4	Протравлення і промивання труб різноманітними реактивами, діаметр зовнішній 15-38 мм (15 мм)	м	305
5	Протравлення і промивання труб, діаметр зовнішній 15-38 мм (20 мм)	м	247
6	Протравлення і промивання труби, діаметр зовнішній 15-38 мм (25 мм)	м	56
7	Протравлення і промивання труб, діаметр зовнішній 48 мм	м	112
8	Протравлення і промивання труб, діаметр зовнішній 57 мм	м	104
9	Протравлення і промивання труб, діаметр зовнішній 89 мм	м	8
10	Засіб для видалення відкаладень ЛВХ-4.2.Д <i>або еквівалент</i>	кг	48,35
11	Демонтаж манометрів	шт	4
12	Демонтаж сталевих заглушок на трубопроводі діаметром до 50 мм	заклушка	2

4. Послуги по хімічній промивці системи центрального опалення (підготовка об'єктів до опалювального сезону) в закладі дошкільної освіти (яслах-садку) № 31 Дарницького району м. Кисва на вулиці Михайла Драгоманова, 42-Б.

№ Ч.ч.	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість
1	2	3	4
1	Установлення сталевих заглушок на трубопроводі діаметром 100 мм	заклушка	1
2	Установлення манометрів	комплект	2
3	Манометри загального призначення	комплект	2
4	Протравлення і промивання труб різноманітними реактивами, діаметр зовнішній 15-38 мм (15 мм)	м	410
5	Протравлення і промивання труб, діаметр зовнішній 15-38 мм (20 мм)	м	145
6	Протравлення і промивання труби, діаметр зовнішній 15-38 мм (25 мм)	м	139
7	Протравлення і промивання труб, діаметр зовнішній 48 мм	м	119
8	Протравлення і промивання труб, діаметр зовнішній 57 мм	м	15
9	Протравлення і промивання труб різноманітними реактивами, діаметр зовнішній 76 мм	м	45
10	Протравлення і промивання труб, діаметр зовнішній 89 мм	м	11
11	Засіб для видалення відкаладень ЛВХ-4.2.Д <i>або еквівалент</i>	кг	43,2
12	Демонтаж манометрів	шт	2
13	Демонтаж сталевих заглушок на трубопроводі діаметром 100 мм	заклушка	1

5. Послуги по хімічній промивці системи центрального опалення (підготовка об'єктів до опалювального сезону) в закладі дошкільної освіти (яслах-садку) № 100 «Казка» Дарницького району м. Кисва на вулиці Урлівській, 21-В.

№ Ч.ч.	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість
1	2	3	4
1	Установлення сталевих заглушок на трубопроводі діаметром 100 мм	заклушка	4
2	Установлення манометрів	комплект	4
3	Манометри загального призначення	комплект	4
4	Протравлення і промивання труб різноманітними реактивами, діаметр зовнішній 15-38 мм (15 мм)	м	306
5	Протравлення і промивання труб, діаметр зовнішній 15-38 мм (20 мм)	м	216
6	Протравлення і промивання труби, діаметр зовнішній 15-38 мм (25 мм)	м	52
7	Протравлення і промивання труб, діаметр зовнішній 48 мм	м	114
8	Протравлення і промивання труб, діаметр зовнішній 57 мм	м	99
9	Протравлення і промивання труб різноманітними реактивами, діаметр зовнішній 76 мм	м	18
10	Протравлення і промивання труб, діаметр зовнішній 89 мм	м	6
11	Засіб для видалення відкаладень ЛВХ-4.2.Д <i>або еквівалент</i>	кг	41,36
12	Демонтаж манометрів	шт	4
13	Демонтаж сталевих заглушок на трубопроводі діаметром 100 мм	заклушка	4

6. Послуги по хімічній промивці системи центрального опалення (підготовка об'єктів до опалювального сезону) в закладі дошкільної освіти (яслах-садку) комбінованого типу № 132 Дарницького району м. Кисва на вулиці Бориса Гмирі, 3-А.

№ Ч.ч.	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість
1	2	3	4
1	Установлення сталевих заглушок на трубопроводі діаметром до 100 мм	заклушка	2
2	Установлення манометрів	комплект	6
3	Манометри загального призначення	комплект	6
4	Протравлення і промивання труб різноманітними реактивами, діаметр зовнішній 15-38 мм (15 мм)	м	405
5	Протравлення і промивання труб, діаметр зовнішній 15-38 мм (20 мм)	м	241
6	Протравлення і промивання труби, діаметр зовнішній 15-38 мм (25 мм)	м	158
7	Протравлення і промивання труб, діаметр зовнішній 48 мм	м	101
8	Протравлення і промивання труб, діаметр зовнішній 57 мм	м	15
9	Протравлення і промивання труб різноманітними реактивами, діаметр зовнішній 76 мм	м	9
10	Протравлення і промивання труб, діаметр зовнішній 89 мм	м	9
11	Засіб для видалення відкаладень ЛВХ-4.2.Д <i>або еквівалент</i>	кг	46,65
12	Демонтаж манометрів	шт	6
13	Демонтаж сталевих заглушок на трубопроводі діаметром до 100 мм	заклушка	2

7. Послуги по хімічній промивці системи центрального опалення (підготовка об'єктів до опалювального сезону) в закладі дошкільної освіти (яслах-садку) № 149 Дарницького району м. Кисва на вулиці Вишняківській, 12-Б.

№ Ч.ч.	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість
1	2	3	4
1	2	3	4

1	Установлення сталевих заглушок на трубопроводі діаметром до 100 мм	заклушка	2
2	Установлення манометрів	комплект	6
3	Манометри загального призначення	комплект	6
4	Протравлення і промивання труб різноманітними реактивами, діаметр зовнішній 15-38 мм (15 мм)	м	415
5	Протравлення і промивання труб, діаметр зовнішній 15-38 мм (20 мм)	м	149
6	Протравлення і промивання труби, діаметр зовнішній 15-38 мм (25 мм)	м	134
7	Протравлення і промивання труб, діаметр зовнішній 48 мм	м	116
8	Протравлення і промивання труб, діаметр зовнішній 57 мм	м	19
9	Протравлення і промивання труб різноманітними реактивами, діаметр зовнішній 76 мм	м	31
10	Протравлення і промивання труб, діаметр зовнішній 89 мм	м	8
11	Засіб для видалення відкаладень ЛВХ-4.2.Д <i>або еквівалент</i>	кг	46,6
12	Демонтаж манометрів	шт	6
13	Демонтаж сталевих заглушок на трубопроводі діаметром до 100 мм	заклушка	2

8. Послуги по хімічній промивці системи центрального опалення (підготовка об'єктів до опалювального сезону) в закладі дошкільної освіти (яслах-садку) № 160 Дарницького району м. Києва на вулиці Анни Ахматової, 11-А.

№ Ч.ч.	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість
1	2	3	4
1	Врізування в існуючі трубопроводи штуцерів діаметром до 32 мм	шт	2
2	Штуцери (заготовка)	комплект	2
3	Установлення манометрів	комплект	2
4	Манометри загального призначення	комплект	2
5	Протравлення і промивання труб різноманітними реактивами, діаметр зовнішній 15-38 мм (15 мм)	м	426
6	Протравлення і промивання труб, діаметр зовнішній 15-38 мм (20 мм)	м	235
7	Протравлення і промивання труби, діаметр зовнішній 15-38 мм (25 мм)	м	149
8	Протравлення і промивання труб, діаметр зовнішній 48 мм	м	122
9	Протравлення і промивання труб, діаметр зовнішній 57 мм	м	18
10	Протравлення і промивання труб, діаметр зовнішній 89 мм	м	7
11	Засіб для видалення відкаладень ЛВХ-4.2.Д <i>або еквівалент</i>	кг	42,7
12	Розбирання штуцерів з існуючих трубопроводів діаметром до 32 мм	шт	2
13	Демонтаж манометрів	шт	2

9. Послуги по хімічній промивці системи центрального опалення (підготовка об'єктів до опалювального сезону) в закладі дошкільної освіти (яслах-садку) № 210 Дарницького району м. Києва на вулиці Срібнокільській, 14-Б.

№ Ч.ч.	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість
1	2	3	4
1	Установлення сталевих заглушок на трубопроводі діаметром до 100 мм	заклушка	4
2	Установлення манометрів	комплект	4
3	Манометри загального призначення	комплект	4
4	Протравлення і промивання труб різноманітними реактивами, діаметр зовнішній 15-38 мм (15 мм)	м	364

5	Протравлення і промивання труб, діаметр зовнішній 15-38 мм (20 мм)	м	139
6	Протравлення і промивання труби, діаметр зовнішній 15-38 мм (25 мм)	м	126
7	Протравлення і промивання труб, діаметр зовнішній 48 мм	м	118
8	Протравлення і промивання труб, діаметр зовнішній 57 мм	м	14
9	Протравлення і промивання труб різноманітними реактивами, діаметр зовнішній 76 мм	м	43
10	Протравлення і промивання труб, діаметр зовнішній 89 мм	м	9
11	Засіб для видалення відкаладень ЛВХ-4.2.Д <i>або еквівалент</i>	кг	46,6
12	Демонтаж манометрів	шт	4
13	Демонтаж сталевих заглушок на трубопроводі діаметром до 100 мм	заклушка	4

10. Послуги по хімічній промивці системи центрального опалення (підготовка об'єктів до опалювального сезону) в закладі дошкільної освіти (яслах-садку) комбіновано типу № 270 Дарницького району м. Києва на вулиці Михайла Драгоманова, 6.

№ Ч.ч.	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість
1	2	3	4
1	Установлення сталевих заглушок на трубопроводі діаметром до 100 мм	заклушка	2
2	Установлення манометрів	комплект	2
3	Манометри загального призначення	комплект	2
4	Протравлення і промивання труб різноманітними реактивами, діаметр зовнішній 15-38 мм (15 мм)	м	150
5	Протравлення і промивання труб, діаметр зовнішній 15-38 мм (20 мм)	м	399
6	Протравлення і промивання труби, діаметр зовнішній 15-38 мм (25 мм)	м	162
7	Протравлення і промивання труби, діаметр зовнішній 15-38 мм (32 мм)	м	16
8	Протравлення і промивання труб, діаметр зовнішній 48 мм	м	135
9	Протравлення і промивання труб різноманітними реактивами, діаметр зовнішній 76 мм	м	19
10	Засіб для видалення відкаладень ЛВХ-4.2.Д <i>або еквівалент</i>	кг	44,41
11	Демонтаж манометрів	шт	2
12	Демонтаж сталевих заглушок на трубопроводі діаметром до 100 мм	заклушка	2

11. Послуги по хімічній промивці системи центрального опалення (підготовка об'єктів до опалювального сезону) в закладі дошкільної освіти (яслах-садку) № 550 Дарницького району м. Києва на вулиці Петра Григоренка, 20-Б.

№ Ч.ч.	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість
1	2	3	4
1	Установлення сталевих заглушок на трубопроводі діаметром 100 мм	заклушка	2
2	Установлення манометрів	комплект	2
3	Манометри загального призначення	комплект	2
4	Протравлення і промивання труб різноманітними реактивами, діаметр зовнішній 15-38 мм (15 мм)	м	325
5	Протравлення і промивання труб, діаметр зовнішній 15-38 мм (20 мм)	м	281
6	Протравлення і промивання труби, діаметр зовнішній 15-38 мм (25 мм)	м	57
7	Протравлення і промивання труб, діаметр зовнішній 48 мм	м	109
8	Протравлення і промивання труб, діаметр зовнішній 57 мм	м	102
9	Протравлення і промивання труб, діаметр зовнішній 89 мм	м	6

10	Засіб для видалення відкаладень ЛВХ-4.2.Д <i>або еквівалент</i>	кг	44,1
11	Демонтаж манометрів	шт	2
12	Демонтаж сталевих заглушок на трубопроводі діаметром 100 мм	заглушка	2

12. Послуги по хімічній промивці системи центрального опалення (підготовка об'єктів до опалювального сезону) в закладі дошкільної освіти (яслах-садку) № 773 Дарницького району м. Києва на вулиці Архітектора Вербицького, 17-Б.

№ Ч.ч.	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість
1	2	3	4
1	Установлення сталевих заглушок на трубопроводі діаметром 100 мм	заглушка	4
2	Установлення манометрів	комплект	4
3	Манометри загального призначення	комплект	4
4	Протравлення і промивання труб різноманітними реактивами, діаметр зовнішній 15-38 мм (15 мм)	м	303
5	Протравлення і промивання труб, діаметр зовнішній 15-38 мм (20 мм)	м	219
6	Протравлення і промивання труби, діаметр зовнішній 15-38 мм (25 мм)	м	52
7	Протравлення і промивання труб, діаметр зовнішній 48 мм	м	114
8	Протравлення і промивання труб, діаметр зовнішній 57 мм	м	99
9	Протравлення і промивання труб різноманітними реактивами, діаметр зовнішній 76 мм	м	18
10	Протравлення і промивання труб, діаметр зовнішній 89 мм	м	6
11	Засіб для видалення відкаладень ЛВХ-4.2.Д <i>або еквівалент</i>	кг	41,28
12	Демонтаж манометрів	шт	4
13	Демонтаж сталевих заглушок на трубопроводі діаметром 100 мм	заглушка	4

13. Послуги по хімічній промивці системи центрального опалення (підготовка об'єктів до опалювального сезону) в гімназії № 62 Дарницького району м. Києва на вулиці Княжий Затон, 17-В.

№ Ч.ч.	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість
1	2	3	4
1	Установлення манометрів	комплект	8
2	Манометри загального призначення	комплект	8
3	Протравлення і промивання труб різноманітними реактивами, діаметр зовнішній 15-38 мм (15 мм)	м	296
4	Протравлення і промивання труб, діаметр зовнішній 15-38 мм (20 мм)	м	239
5	Протравлення і промивання труби, діаметр зовнішній 15-38 мм (25 мм)	м	222
6	Протравлення і промивання труб, діаметр зовнішній 48 мм	м	180
7	Протравлення і промивання труб, діаметр зовнішній 57 мм	м	19
8	Протравлення і промивання труб, діаметр зовнішній 89 мм	м	61
9	Засіб для видалення відкаладень ЛВХ-4.2.Д <i>або еквівалент</i>	кг	64,97
10	Демонтаж манометрів	шт	8

14. Послуги по хімічній промивці системи центрального опалення (підготовка об'єктів до опалювального сезону) в ліцеї № 255 Дарницького району м. Києва на вулиці Архітектора Вербицького, 26-В.

№ Ч.ч.	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість
1	2	3	4
1	Установлення манометрів	комплект	6
2	Манометри загального призначення	комплект	6

3	Протравлення і промивання труб різноманітними реагентами, діаметр зовнішній 15-38 мм (15 мм)	м	351
4	Протравлення і промивання труб, діаметр зовнішній 15-38 мм (20 мм)	м	216
5	Протравлення і промивання труби, діаметр зовнішній 15-38 мм (25 мм)	м	209
6	Протравлення і промивання труб, діаметр зовнішній 48 мм	м	201
7	Протравлення і промивання труб, діаметр зовнішній 89 мм	м	68
8	Засіб для видалення відкаладень ЛВХ-4.2.Д <i>або еквівалент</i>	кг	60,5
9	Демонтаж манометрів	шт	6

15. Послуги по хімічній промивці системи центрального опалення (підготовка об'єктів до опалювального сезону) в ліцеї № 303 Дарницького району м. Кисва (з басейном) на вулиці Михайла Драгоманова, 9-А.

№ Ч.ч.	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість
1	2	3	4
1	Установлення манометрів	комплект	8
2	Манометри загального призначення	комплект	8
3	Протравлення і промивання труб різноманітними реагентами, діаметр зовнішній 15-38 мм (15 мм)	м	290
4	Протравлення і промивання труб, діаметр зовнішній 15-38 мм (20 мм)	м	248
5	Протравлення і промивання труби, діаметр зовнішній 15-38 мм (25 мм)	м	215
6	Протравлення і промивання труб, діаметр зовнішній 48 мм	м	184
7	Протравлення і промивання труб, діаметр зовнішній 57 мм	м	165
8	Протравлення і промивання труб, діаметр зовнішній 89 мм	м	25
9	Засіб для видалення відкаладень ЛВХ-4.2.Д <i>або еквівалент</i>	кг	80,15
10	Демонтаж манометрів	шт	8

16. Послуги по хімічній промивці системи центрального опалення (підготовка об'єктів до опалювального сезону) в ліцеї № 314 Дарницького району м. Кисва на вулиці Княжий Затон, 7-А.

№ Ч.ч.	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість
1	2	3	4
1	Установлення манометрів	комплект	8
2	Манометри загального призначення	комплект	8
3	Протравлення і промивання труб різноманітними реагентами, діаметр зовнішній 15-38 мм (15 мм)	м	296
4	Протравлення і промивання труб, діаметр зовнішній 15-38 мм (20 мм)	м	242
5	Протравлення і промивання труби, діаметр зовнішній 15-38 мм (25 мм)	м	219
6	Протравлення і промивання труб, діаметр зовнішній 48 мм	м	180
7	Протравлення і промивання труб, діаметр зовнішній 57 мм	м	19
8	Протравлення і промивання труб, діаметр зовнішній 89 мм	м	61
9	Засіб для видалення відкаладень ЛВХ-4.2.Д <i>або еквівалент</i>	кг	64,95
10	Демонтаж манометрів	шт	8

Учасник повинен надати розрахункові кошторисні документи (зведений кошторисний розрахунок вартості робіт з пояснювальною запискою, локальний кошторис, договірну ціну, дефектний акт, підсумкову відомість ресурсів) відповідно до технічного завдання та дислокації по кожному закладу освіти окремо, з урахуванням податків, зборів, будь - яких витрат (ціна з ПДВ). Кошторисна документація має бути розроблена в програмному комплексі АВК-5 (або аналог) версія 3.9.3 (не нижче), скріплена печаткою та підписана організацією-Учасником, у складі:

- дефектних актів;

- договірних цін;
- зведених кошторисних розрахунків вартості робіт, скріплених підписом та печаткою сертифікованого інженера-проектувальника, з пояснювальними записками;
- локальних кошторисів;
- підсумкових відомостей ресурсів.

Ціна пропозиції з урахуванням всіх податків, матеріалів, зборів та будь - яких витрат (ціна з ПДВ).

Розмір бюджетного призначення предмета закупівлі

Згідно річного плану закупівель на 2025 р. по КЕКВ 2240, на закупівлю послуги заплановано кошти в сумі **847 000,00** грн. (вісімсот сорок сім тисяч грн. 00 коп.) в т. ч. ПДВ.

Очікувана вартість предмета закупівлі

Очікувана вартість предмета закупівлі визначена на підставі кошторису витрат, який складено відповідно до технічних вимог із врахуванням середньостатистичних цін на послуги з хімічної систем центрального опалення по місту Києву.