

## ОБҐРУНТУВАННЯ

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

**Підстава для публікації обґрунтування:** постанова Кабінету Міністрів України від 16.12.2020 №1266 «Про внесення змін до постанов Кабінету Міністрів України від 01.08.2013 №631 і від 11.10.2016 №710», постанова Кабінету Міністрів України від 11.10.2016 р. № 710 «Про ефективне використання бюджетних коштів» зі змінами.

**Мета проведення закупівлі:** Потреба у закупівлі послуги «Послуги з ремонту системи ЦО з заміною опалювальних приладів, ділянок трубопроводів та запірної арматури (ДК 021:2015 код 50720000-8- Послуги з ремонту і технічного обслуговування систем центрального опалення)» зумовлена потребою збереження, подовження терміну експлуатації інженерних мереж закладів освіти Святошинського району міста Києва.

**Замовник:** Управління освіти Святошинської районної в місті Києві державної адміністрації

**Код ЄДРПОУ:** 37498536

**Вид процедури:** відкриті торги з особливостями.

**Ідентифікатор закупівлі:**

**Предмет закупівлі:** код згідно «Послуги з ремонту системи ЦО з заміною опалювальних приладів, ділянок трубопроводів та запірної арматури (ДК 021:2015 код 50720000-8- Послуги з ремонту і технічного обслуговування систем центрального опалення)»

**Бюджет закупівлі становить:** 7290000,00 грн. (Сім мільйонів двісті дев'яносто тисяч гривень 00 копійок) Орієнтовна вартість сформована відповідно до середньої ціни, за результатами запиту цінових пропозицій з урахуванням технічних характеристик, щодо **Послуги з ремонту системи ЦО з заміною опалювальних приладів, ділянок трубопроводів та запірної арматури** закладів освіти Святошинського району м. Києва згідно, технічних вимог які наведено нижче.

## ТЕХНІЧНІ ТА ЯКІСНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

на закупівлю:

«Послуги з ремонту системи ЦО з заміною опалювальних приладів, ділянок трубопроводів та запірної арматури (ДК 021:2015 код 50720000-8- Послуги з ремонту і технічного обслуговування систем центрального опалення)»

## ДЕФЕКТНИЙ АКТ

на послуги з ремонту системи ЦО з заміною опалювальних приладів, ділянок трубопроводів та запірної арматури в ЗДО № 95, ЗДО № 251, ЗДО № 472, ЗДО № 601, ЗДО № 682, ЗДО № 693, ЗДО № 694, ЗДО № 785, ЗДО № 786, ЗДО № 814, Лісова казка Святошинського району міста Києва

Умови виконання робіт к-1,2 (Виконання ремонтно-будівельних робіт в приміщеннях будинків, будівель, що експлуатуються, звільнених від меблів, устаткування та інших предметів)

Об'єми робіт

№ Ч.ч.	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
1	Демонтаж радіаторів масою до 80 кг	шт	286	
2	Демонтаж радіаторів масою понад 80 до 160 кг	шт	7	
3	Демонтаж вентилів діаметром до 50 мм	шт	98	
4	Демонтаж кранів водорозбірних	шт	6	
5	(Демонтаж) Прокладання трубопроводів опалення зі	м	163	

6	сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 20 мм (Демонтаж) Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 15 мм	м	130	
7	(Демонтаж) Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 25 мм	м	24	
8	(Демонтаж) Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих безшовних труб діаметром 76 мм	м	32	
9	Установлення опалювальних радіаторів сталевих	кВт	407,926	
10	Радіатор біметалевий 500/96	секція	1552	
11	Радіатор біметалевий 350/85	секція	1550	
12	Кронштейн для ал. радіатора 250мм	шт	1016	
13	Кронштейн для ал. радіатора 170мм	шт	76	
14	Комплект для монтажу 1/2" (без кроншт)	шт	194	
15	Комплект для монтажу 3/4" (без кроншт)	шт	82	
16	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 25 мм	м	592	
17	Труба арм. скловолокном d25 ППР	м	592	
18	Муфта з РЗ 25-1/2 ППР	шт	154	
19	Муфта з РВ 25-1/2 ППР	шт	77	
20	Коліно 25 90* ППР	шт	468	
21	Коліно 25 45* ППР	шт	476	

1	2	3	4	5
22	Муфта 25 ППР	шт	92	
23	Ніпель 1" для ал. рад.	шт	98	
24	Подовжувач 1/2"x20мм	шт	26	
25	Подовжувач 1/2"x30мм	шт	18	
26	Муфта з РЗ 25-3/4 ППР	шт	194	
27	Муфта з РВ 25-3/4 ППР	шт	218	
28	Трійник 25 ППР	шт	31	
29	Коліно з РЗ 25-1/2 ППР	шт	12	
30	Муфта з РЗ 20-1/2 ППР	шт	13	
31	Муфта 20 ППР	шт	15	
32	Коліно 20 45* ППР	шт	22	
33	Муфта з РЗ 32-1 під ключ ППР	шт	4	
34	Т-редуктор 25-20-25 ППР	шт	78	
35	Т-редуктор 32-20-32 ППР	шт	18	
36	Заміна згонів на трубопроводах діаметром труб до 20 мм	згон	120	
37	Перехід "американка" прям. 1/2 "Fado	шт	24	
38	Перехід "американка" прям. 3/4 "Fado	шт	96	
39	Хомут з гумкою 1/2' (20-24) М8	шт	42	
40	Хомут з гумкою 3/4' (25-30) М8	шт	252	
41	Гвинт М8х120	шт	184	
42	Гвинт М8х100	шт	130	
43	Дюбель 12х8х60	шт	314	
44	Установлення кранів водорозбірних	шт	480	
45	Кран кульовий ЗВ 3/4 "метелик Fado	шт	1	
46	Кран кульовий ЗВ 1/2 "метелик Fado	шт	7	
47	Кран кульовий з "американкою" 1" Fado	шт	5	
48	Кран кульовий ВВ 1/2 "метелик Fado	шт	50	
49	Кран кульовий з "американкою" 1/2" кутовий Fado	шт	8	
50	Кран кульовий з "американкою" 3/4" Fado	шт	168	
51	Кран кульовий з "американкою" 1/2" Fado	шт	239	
52	Вентиль балансувал. лат. муфт. DN25, PN25, арт.221, ZETKAMA	шт	2	
53	Приварювання різьби діаметром 50 мм до сталевих трубопроводів	шт	31	
54	Різьба сталеву Ду 20	шт	24	
55	Різьба сталеву Ду 15	шт	2	
56	Різьба сталеву Ду 25	шт	5	
57	Футорка Ду 32х20 права (МС-140)	шт	3	
58	Футорка Ду 32х20 ліва (МС-140)	шт	3	
59	Футорка Ду 32х15 ліва (МС-140)	шт	3	
60	Футорка Ду 32х15 права (МС-140)	шт	3	
61	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм	м	10	
62	Труба арм. скловолокном d20 ППР	м	10	
63	Коліно з РЗ 20-1/2 ППР	шт	99	
64	Муфта 32 ППР	шт	4	
65	Муфта з РВ 32-1 під ключ ППР	шт	7	
66	Редукційна муфта 25-20 ППР	шт	34	
67	Редукційна муфта 32-25 ППР	шт	13	
68	Коліно 32 45* ППР	шт	4	
69	Коліно 32 90* ППР	шт	4	
70	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних	м	28	

	діаметром 32 мм			
71	Труба арм. скловолокном d32 ППР	м	28	
72	Пробка з РВ 3/4"	шт	10	
73	Муфта з РВ 20-1/2 ППР	шт	2	
74	Трійник з РЗ 25-1/2 ППР	шт	42	
75	Коліно 20 90* ППР	шт	4	
76	Ніпель 1/2"	шт	2	
77	Хрестовина 25 ППР	шт	11	
78	Вигин 25 короткий ППР	шт	5	
79	Хомут з гумкою 1' (32-35) М8	шт	20	
80	Заміна згонів на трубопроводах діаметром труб понад 20 до 32 мм	згон	2	
81	Перехід "американка" прям. 1 "Fado	шт	2	
82	Коліно ВЗ 1/2"	шт	30	
83	Подовжувач 1/2"x50мм	шт	28	

## ДЕФЕКТНИЙ АКТ

на послуги з ремонту системи ЦО з заміною опалювальних приладів, ділянок трубопроводів та запірної арматури в ліцеї № 50, ліцеї № 197, ліцеї № 215, ліцеї № 253, ліцеї № 288, ліцеї № 317, ліцеї Київська гімназія Східних мов Святошинського району міста Києва

Умови виконання робіт к-1,2 (Виконання ремонтно-будівельних робіт в приміщеннях будинків, будівель, що експлуатуються, звільнених від меблів, устаткування та інших предметів)

Об'єми робіт

№ Ч.ч.	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
1	Демонтаж радіаторів масою до 80 кг	шт	155	
2	Демонтаж радіаторів масою понад 80 до 160 кг	шт	7	
3	Демонтаж вентилів діаметром до 50 мм	шт	78	
4	(Демонтаж) Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 20 мм	м	38	
5	(Демонтаж) Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 32 мм	м	16	
6	(Демонтаж) Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм	м	12	
7	(Демонтаж) Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 25 мм	м	26	
8	Установлення опалювальних радіаторів сталевих	кВт	223,475	
9	Радіатор біметалевий 500/96	секція	1200	
10	Радіатор біметалевий 350/85	секція	463	
11	Кронштейн для ал. радіатора 250мм	шт	652	
12	Кронштейн під секційний радіатор	шт	2	
13	Комплект для монтажу 1/2" (без кроншт)	шт	99	
14	Комплект для монтажу 3/4" (без кроншт)	шт	64	
15	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 25 мм	м	194	
16	Труба арм. скловолокном d25 ППР	м	194	
17	Муфта з РВ 25-1/2 ППР	шт	28	
18	Муфта з РВ 25-3/4 ППР	шт	111	
19	Муфта з РЗ 25-3/4 ППР	шт	126	
20	Коліно 25 45* ППР	шт	360	

1	2	3	4	5
21	Коліно 25 90* ППР	шт	164	
22	Муфта 20 ППР	шт	12	
23	Муфта 25 ППР	шт	179	
24	Муфта з РЗ 25-1/2 ППР	шт	164	
25	Трійник 25 ППР	шт	46	
26	Муфта з РВ 20-1/2 ППР	шт	7	
27	Муфта з РЗ 20-1/2 ППР	шт	14	
28	Коліно 20 90* ППР	шт	16	
29	Коліно 20 45* ППР	шт	24	
30	Ніпель 1/2"	шт	4	
31	Ніпель 1" для ал. рад.	шт	28	
32	Заміна згонів на трубопроводах діаметром труб до 20 мм	згон	109	
33	Перехід "американка" прям. 3/4 "Fado	шт	82	
34	Перехід "американка" прям. 1/2 "Fado	шт	27	
35	Хомут з гумкою 3/4' (25-30) М8	шт	54	
36	Гвинт М8х120	шт	54	
37	Гвинт М8х150	шт	10	
38	Дюбель 12х8х60	шт	54	
39	Установлення кранів водорозбірних	шт	354	
40	Кран кульовий ВВ 1/2 "метелик Fado	шт	4	
41	Кран кульовий з "американкою" 3/4" Fado	шт	150	
42	Кран кульовий з "американкою" 1/2" Fado	шт	194	
43	Кран кульовий ВВ 3/4 "метелик Fado	шт	4	
44	Вентиль радіат. мех. прямий 3/4" з гумою	шт	2	
45	Приварювання різьби діаметром 50 мм до сталевих трубопроводів	шт	30	
46	Різьба сталеву Ду 20	шт	28	
47	Різьба сталеву Ду 15	шт	2	
48	Контргайка сталеву Ду 20	шт	6	
49	Заміна згонів на трубопроводах діаметром труб до 20 мм	згон	6	
50	Згін сталеву Ду 20	шт	6	
51	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм	м	10	
52	Труба арм. скловолокном d20 ППР	м	10	
53	Коліно з РЗ 25-1/2 ППР	шт	12	
54	Ніпель 3/4"	шт	4	
55	Подовжувач 1/2"х30мм	шт	6	
56	Вигин 25 короткий ППР	шт	1	

## ДЕФЕКТНИЙ АКТ

**на послуги з ремонту системи ЦО з заміною опалювальних приладів, ділянок трубопроводів та запірної арматури в спеціальній школі № 15 Святошинського району м. Києва**

Умови виконання робіт к-1,2 (Виконання ремонтно-будівельних робіт в приміщеннях будинків, будівель, що експлуатуються, звільнених від меблів, устаткування та інших предметів)

Об'єми робіт

№ Ч.ч.	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
1	Демонтаж радіаторів масою до 80 кг	шт	65	
2	Демонтаж вентилів діаметром до 50 мм	шт	18	
3	(Демонтаж) Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 25 мм	м	120	
4	(Демонтаж) Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 20 мм	м	126	
5	(Демонтаж) Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 32 мм	м	12	
6	Установлення опалювальних радіаторів сталевих	кВт	85,56	
7	Радіатор біметалевий 500/96	секція	620	
8	Кронштейн для ал. радіатора 250мм	шт	260	
9	Комплект для монтажу 3/4" (без кроншт)	шт	65	
10	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 32 мм	м	132	
11	Труба арм. скловолокном d32 ППР	м	132	
12	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 25 мм	м	198	
13	Труба арм. скловолокном d25 ППР	м	198	
14	Муфта з РЗ 32-1 під ключ ППР	шт	24	
15	Муфта з РВ 32-1 під ключ ППР	шт	30	
16	Муфта з РЗ 25-3/4 ППР	шт	130	
17	Муфта з РВ 25-3/4 ППР	шт	19	
18	Т-редуктор 32-25-32 ППР	шт	10	
19	Трійник з РЗ 25-1/2 ППР	шт	11	
20	Трійник 25 ППР	шт	14	

1	2	3	4	5
21	Муфта з РЗ 25-1/2 ППР	шт	6	
22	Коліно 32 90* ППР	шт	8	
23	Коліно 32 45* ППР	шт	12	
24	Муфта 32 ППР	шт	16	
25	Редуктор 32-25 ППР	шт	102	
26	Хрестовина 32 ППР	шт	48	
27	Коліно 25 90* ППР	шт	46	
28	Коліно 25 45* ППР	шт	28	
29	Вигин 25 короткий ППР	шт	2	
30	Муфта 25 ППР	шт	18	
31	Заміна згонів на трубопроводах діаметром труб до 20 мм	згон	10	
32	Перехід "американка" прям. 3/4 "Fado	шт	10	
33	Хомут з гумкою 1' (32-35) М8	шт	108	
34	Хомут з гумкою 3/4' (25-30) М8	шт	136	
35	Гвинт М8х120	шт	244	
36	Дюбель 12х8х60	шт	244	
37	Установлення кранів водорозбірних	шт	178	
38	Кран кульовий з "американкою" 3/4" Fado	шт	131	
39	Кран кульовий ВВ 1/2 "метелик Fado	шт	17	
40	Кран кульовий з "американкою" 1" Fado	шт	30	
41	Приварювання різьби діаметром 50 мм до сталевих трубопроводів	шт	10	
42	Різьба сталеву Ду 20	шт	10	
43	Перехід-футорка ЗВ 1"-3/4"	шт	6	

## ДЕФЕКТНИЙ АКТ

на послуги з ремонту системи ЦО з заміною опалювальних приладів, ділянок трубопроводів та запірної арматури в дитячо-юнацькому спортивному клубі з водних видів спорту «Бригантина» та ЦВПСВМ «ДЕСАНТНИК» Святошинського району м. Києва

Умови виконання робіт к-1,2 (Виконання ремонтно-будівельних робіт в приміщеннях будинків, будівель, що експлуатуються, звільнених від меблів, устаткування та інших предметів)

Об'єми робіт

№ Ч.ч.	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
1	Демонтаж радіаторів масою до 80 кг	шт	37	
2	(Демонтаж) Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 25 мм	м	20	
3	Демонтаж кранів водорозбірних	шт	4	
4	Установлення опалювальних радіаторів сталевих	кВт	51,774	
5	Радіатор біметалевий 500/96	секція	348	
6	Радіатор біметалевий 350/85	секція	30	
7	Кронштейн для ал. радіатора 250мм	шт	136	
8	Комплект для монтажу 1/2" (без кроншт)	шт	37	
9	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 25 мм	м	28	
10	Труба арм. скловолокном d25 ППР	м	28	
11	Муфта 25 ППР	шт	24	
12	Коліно 25 90* ППР	шт	54	
13	Коліно 25 45* ППР	шт	36	
14	Коліно з РВ 25-1/2 ППР	шт	1	
15	Муфта з РВ 25-3/4 ППР	шт	21	
16	Муфта з РЗ 25-1/2 ППР	шт	40	
17	Муфта з РВ 25-1/2 ППР	шт	7	
18	Подовжувач 1/2"x20мм	шт	6	
19	Муфта 20 ППР	шт	3	
20	Заміна згонів на трубопроводах діаметром труб до 20 мм	згон	36	
21	Перехід "американка" прям. 1/2 "Fado	шт	36	
22	Хомут з гумкою 1/2' (20-24) М8	шт	5	
23	Хомут з гумкою 3/4' (25-30) М8	шт	15	
24	Кронштейн під секційний радіатор	шт	6	
25	Гвинт М8х120	шт	20	
26	Дюбель 12х8х60	шт	20	
27	Установлення кранів водорозбірних	шт	32	
28	Кран кульовий з "американкою" 3/4" Fado	шт	21	
29	Кран кульовий з "американкою" 1/2" Fado	шт	11	

**Перелік закладів та установ Святошинського району м. Києва  
на послуги з ремонту системи ЦО з заміною опалювальних приладів, ділянок трубопроводів  
та запірної арматури.**

<b>№</b>	<b>Назва закладу</b>	<b>Адреса закладу</b>
1	Заклад дошкільної освіти(ясла-садок) компенсуючого типу № 95	03162, місто Київ, бульв. Жуля Верна,4-А
2	Заклад дошкільної освіти (ясла- садок) № 251	03194, м. Київ, вул. Зодчих, 32-А
3	Заклад дошкільної освіти (ясла- садок) № 472	03115, місто Київ, вул. Ореста Васкула, 5
4	Заклад дошкільної освіти (ясла- садок) № 601	03115, місто Київ, вул. Верховинна, 17
5	Заклад дошкільної освіти (ясла- садок) № 682	03128, м. Київ, вул. Синьоозерна, 6
6	Заклад дошкільної освіти (ясла-садок) комбінованого типу № 693 "Волошка"	03134, місто Київ, вул. Григоровича Барського, 5-А
7	Заклад дошкільної освіти (ясла- садок) № 694	03134, місто Київ, просп. Академіка Корольова, 12 -Д
8	Заклад дошкільної освіти (ясла-садок) комбінованого типу № 785	03134, місто Київ, вул. Смиренка, 2-А
9	Заклад дошкільної освіти (ясла- садок) № 786	03179, місто Київ, вул. Бахчисарайська, 1-А
10	Заклад дошкільної освіти (ясла- садок) № 814	03134, місто Київ, вул. Вахтанга Кікабідзе, 10
11	Початкова школа "Лісова казка" Святошинського району міста Києва	03062, місто Київ, вул. Чистяківська, будинок 24
12	Лицей № 50 Святошинського району міста Києва	03179, м. Київ, вул. Миколи Ушакова, 12-А
13	Лицей № 197 ім. Дмитра Луценка Святошинського району міста Києва (ст)	03148, м. Київ, вул. вул. Василя Доманицького, 12
14	Лицей № 215 Святошинського району міста Києва	03146, м. Київ, вул. Жмеринська, 20
15	Лицей № 253 Святошинського району міста Києва	03146, м. Київ, вул. Жмеринська, 34
16	Лицей № 288 Святошинського району міста Києва	03179, м. Київ, вул. Ірпінська, 68-А
17	Лицей № 317 Святошинського району міста Києва	03134, м. Київ, вул. Вахтанга Кікабідзе, 12
18	Лицей "Київська гімназія східних мов № 1" Святошинського району міста Києва	03115, м. Київ, вул. Львівська, 25
19	Спеціальна школа № 15	03115, м. Київ, просп. Берестейський, 113
20	Дитячо-юнацький спортивний клуб з водних видів спорту «Бригантина»	03134, м. Київ, вул. Кільцева дорога, 3-А,
21	Позашкільний навчальний заклад «Центр військово-патріотичного та спортивного виховання молоді «ДЕСАНТНИК»	03134, м. Київ, вул. Олександра Махова, 6-Д

**Примітка:**

У разі, якщо інформація про необхідні технічні характеристики предмета закупівлі містить посилання на конкретні торговельну марку чи фірму, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника, мається на увазі «або еквівалент».

Технологія та якість виконаних послуг, якість застосованих матеріалів повинні відповідати вимогам діючих державних стандартів, будівельних, протипожежних та санітарних норм і правил встановлених для даних видів послуг.

Умови виконання робіт к-1,2 (Виконання ремонтно-будівельних робіт в приміщеннях будинків, будівель, що експлуатуються, звільнених від меблів, устаткування та інших предметів).  
Термін надання послуг: до 01.10.2026 року.