

Капітальний ремонт системи опалення приміщення Дмитрашківської ЛА ЗПСМ для підготовки до опалювального сезону

ЗВЕДЕНИЙ КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК ВАРТОСТІ БУДІВНИЦТВА

25-08-22-ЕМ - 3К

2022 р.

Капітальний ремонт системи опалення приміщення Дмитрашківської ЛА ЗПСМ для підготовки до опалювального сезону

Будівництво розташоване на території Вінницької області.

Кошторисна документація складена із застосуванням:

- Будівельні роботи. ДСТУ Б Д.2.2 - 2012;
- Ремонтно-будівельні роботи. Кошторисні норми України;
- Будівельні матеріали, вироби і конструкції;

Вартість матеріальних ресурсів і машино-годин прийнято за регіональними поточними цінами станом на дату складання документації та за усередненими даними Міністерства України.

Загальновиробничі витрати розраховані відповідно до показників Додатка 18 Настанови з визначення вартості будівництва

При складанні розрахунків інших витрат прийняті такі нарахування:

1. Показник для визначення розміру кошторисного прибутку, Настанова [4.38]
2. Показник для визначення розміру адміністративних витрат, Настанова [4.39]

Загальна кошторисна трудомісткість

Нормативна трудомісткість робіт, яка передбачається у прямих витратах

Загальна кошторисна заробітна плата

Середньомісячна заробітна плата на 1 робітника в режимі повної зайнятості (при середньомісячній нормі тривалості робочого часу 165,58 люд.год та розряді робіт 3,8)

Всього за зведеним кошторисним розрахунком:

у тому числі:

будівельні роботи -

вартість устаткування -

інші витрати -

податок на додану вартість -

7,65	грн./люд.год
3,89	грн./люд.год
0,52735	тис.люд.год
0,478	тис.люд.год
39,85709	тис.грн.
12101,81	грн.

104,99666	тис.грн.
82,44583	тис.грн.
-	тис.грн.
5,05139	тис.грн.
17,49944	тис.грн.

Склав:

Близнюк Т.А.

Перевірив:

Полішевський С.М.

КНП "Центр первинної медико-санітарної допомоги" Піщанської селищної ради
(назва організації, що затверджує)

Затверджено (схвалено)

Зведений кошторисний розрахунок у сумі 104,99666 тис. грн.
В тому числі зворотних сум 0 тис. грн.

(посилання на документ про затвердження)

" " 20 р.

ЗВЕДЕНИЙ КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК ВАРТОСТІ ОБ'ЄКТА БУДІВНИЦТВА №

Капітальний ремонт системи опалення приміщення Дмитрашківської ЛА ЗПСМ для підготовки до опалювального сезону

Складений в поточних цінах станом на « » 2022 р.

№ Ч.ч	Номери кошторисів і кошторисних розрахунків	Найменування глав, будівель, споруд, лінійних об'єктів інженерно-транспортної інфраструктури, робіт і витрат	Кошторисна вартість, тис.грн.			
			будівельних робіт	кошторисна вартість, устаткування, меблів та інвентарю	інших витрат	загальна вартість
1	2	3	4	5	6	7
1	02-01	Глава 2. Об'єкти основного призначення Капітальний ремонт системи опалення приміщення Дмитрашківської ЛА ЗПСМ для підготовки до опалювального сезону ради	78,41160	-	-	78,41160
		Разом по главі 2: Разом по главах 1-7: Разом по главах 1-8: Разом по главах 1-9:	78,41160 78,41160 78,41160 78,41160	- - - -	- - - -	78,41160 78,41160 78,41160 78,41160
2	Настанова [4.34]	Глава 12. Проектні, вишукувальні роботи, експертиза та авторський нагляд Вартість кошторисних робіт	-	-	3,00000	3,00000
		Разом по главі 12:	-	-	3,00000	3,00000

1		2	3	1_СД_ССР		
				4	5	6
		Разом по главах 1-12:				7
		Настанова [4.38]	Кошторисний прибуток (П)	78,41160	-	81,41160
		Настанова [4.39]	Кошти на покриття адміністративних витрат будівельних організацій (АВ)	4,03423	-	4,03423
		Настанова [4.43]	Разом	-	-	2,05139
			Податок на додану вартість	82,44583	-	87,49722
			Всього по зведеному кошторисному розрахунку	-	-	17,49944
				82,44583	-	104,99666

Керівник проектно-організаційного відділу:  Полішевський С.М.

Головний інженер проекту:  Близняк Т.А.

Головний архітектор проекту:  Лефлер Л.В.

Замовник





Капітальний ремонт системи опалення приміщення Дмитрашківської ЛА ЗПСМ для підготовки до опалювального сезону
25-08-22-ЕМ

Локальний кошторис на будівельні роботи № 02-01-01

на Капітальний ремонт системи опалення приміщення Дмитрашківської ЛА ЗПСМ для підготовки до опалювального сезону
Капітальний ремонт системи опалення приміщення Дмитрашківської ЛА ЗПСМ для підготовки до опалювального сезону ради

Кошторисна вартість 78,41160 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 0,52735 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 39,85709 тис. грн.
Середній розряд робіт 3,6 розряд

Складений в поточних цінах станом на " 3 " 2022 р.

№ ч.ч.	Об'єкт вання (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кіль- кість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год.	
					Всього	експлуа- тації машин	Всього	заробіт- ної плати	експлуа- тації машин	не зайнятих обслуговуванням машин	тих, що обслуговують машини
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	РН15-46-3	Спускання води із системи	100м	5,4	22,79	-	123,07	123,07	-	0,3600	1,94
2	РН15-49-2	Від'єднання від трубопроводів опалювальних котлів з кожухом	10 котлів	0,1	22,79	-	1021,96	1003,13	-	151,3700	15,14
3	РН15-53-2	Демонтаж запобіжних клапанів котлів двовахільних діаметром до 100 мм	клапан	1	10031,29	-	279,00	279,00	-	4,2100	4,21
4	РН15-68-5	Прочищення секцій опалювальних котлів	100 секц	0,05	279,00	-	1499,39	1499,39	-	452,5100	22,63
5	РН15-74-3	Очищення водогрійних котлів від накипу і бруду	м2 пов.	3	29987,84	-	242,55	242,55	-	1,2200	3,66
6	Е9-61-14 к дем.=0,7	(Демонтаж) Монтанж колосників з балками, топочних дверей, клапанів та обрамлення вікон, амбразур, пальників і форсунок перерізом в світу більше 0,5 м2	т	0,038	80,85	665,73	133,25	107,95	25,30	37,4080	1,42
7	РН20-12-1	Монтанж дрібних металокопункцій вагою до 0,1 т (грат колосникових)	1т	0,038	3506,56	175,89	4199,48	282,76	6,68	2,3508	0,09
					110512,64	1859,90	4199,48	282,76	70,68	88,7100	3,37
					7440,99	18,55			0,70	0,2480	0,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	RH15-86-2	Прокладання трубопроводів об'єздки котлів, водонагрівачів і насосів із сталевих безшовних і електрозварних труб діаметром 50 мм	100м	0,04	7221,16 7203,67	-	288,85	288,15	-	94,8600	3,79
9	RH15-80-1	Установлення котлів сталевих жаротрубних пароводогрійних на твердому паливі, теплопродуктивність до 0,21 МВт [0,18 Гкал/год.]	котел	1	9503,92 6787,23	80,78 4,43	9503,92	6787,23	80,78 4,43	86,7600 0,0594	86,76 0,06
10	RH15-47-2	Демонтаж радіаторів масою понад 80 до 160 кг	100шт	0,18	10906,20 10906,20	-	1963,12	1963,12	-	167,5300	30,16
11	RH15-90-1	Установлення опалювальних радіаторів чавунних	100кВт	0,24	13130,78 8632,36	-	3151,39	2071,77	-	128,6300	30,87
12	RH15-83-3	Прокладання трубопроводів опалення із поліпропіленових труб діаметром 25 мм (Демонтаж)	100м	0,13	21091,54 4138,26	-	2741,90	537,97	-	55,9300	7,27
13	RH15-85-1 к дем.=0,4	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих електрозварних труб діаметром до 40 мм	100м	0,27	3527,72 3167,91	305,56 16,43	952,48	855,34	82,50 4,44	41,7160 0,2191	11,26 0,06
14	RH15-83-1	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 15 мм	100м	0,07	24593,23 4040,59	-	1721,53	282,84	-	54,6100	3,82
15	RH15-71-2	Прочищення стояків двотрубноі системи центрального опалення	1ст-пов.	11	742,27 712,86	-	8164,97	7841,46	-	10,1000	111,1
16	RH15-71-3	Прочищення магістральних трубопроводів системи центрального опалення	10м	2,6	537,09 530,06	-	1396,43	1378,16	-	7,5100	19,53
17	RH15-16-2	Під'єднання нових ділянок трубопроводу до існуючих мереж водопостачання чи опалення діаметром 20 мм	1 шт	15	70,15 66,31	-	1052,25	994,65	-	0,8600	12,9
18	RH15-2-4	Демонтаж фланцевих засувок діаметром до 100 мм	100шт	0,02	9869,59 9869,59	-	197,39	197,39	-	148,9300	2,98
19	RH15-20-3	Установлення фланцевих вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром понад 50 до 100 мм	100шт	0,02	61381,30 28383,41	2510,10 135,00	1227,63	567,67	50,20 2,70	392,8500 1,8000	7,86 0,04
20	RH15-2-3	Демонтаж кранів водорозбірних	100шт	0,02	1868,81 1868,81	-	37,38	37,38	-	28,2000	0,56
21	RH15-87-1	Установлення клапанів воздушних діаметром до 25 мм (кранів Маєвського)	клапан	15	524,61 253,60	8,09 0,44	7869,15	3804,00	121,35 6,60	3,5100 0,0058	52,65 0,09
22	RH6-24-1	Установлення дверних коробок в кам'яних стінах	100 м2	0,0387	17831,58 7615,09	-	690,08	294,70	-	114,9100	4,45
23	RH6-25-5	Установлення дверних полотен внутрішніх міжкімнатних	100 шт	0,02	16010,01 14869,18	-	320,20	297,38	-	190,0700	3,8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	C123-206	Блоки дверні внутрішні щитової конструкції двопольні з глухим полотном, ДГ 24-15, площа 3,49 м2	м2	3,4	1821,88	-	6194,39	-	-	-	-
25	PH15-94-1	Установлення баків розширювальних місткістю від 0,2 м3 до 0,8 м3	бак	1	2122,61	39,32	2122,61	1432,62	39,32	20,5600	20,56
26	C1630-11	Баки конденсаційні [круглі та прямокутні]	шт	1	1432,62	2,12	1432,62	-	2,12	0,0282	0,03
26	варіант 1	без водопокажчика, місткість до 0,3 м3			1515,99	-	1515,99	-	-	-	-
27	PH15-46-2	Заповнення системи водою з оглядом	100м	5,4	176,63	-	953,80	953,80	-	2,7900	15,07
		Разом прямі витрати по кошторису			176,63	-	59564,16	34123,48	470,13	-	477,76
		Разом будівельні роботи, грн.					59564,16		27,67		0,38
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					24970,55				
		всього заробітна плата, грн.					34151,15				
		Загальноновиробничі витрати, грн.					18847,44				
		трудоємність в загальноновиробничих витратах, люд.год.					49,21				
		заробітна плата в загальноновиробничих витратах, грн.					5705,94				
		Всього будівельні роботи, грн.					78411,60				

		Всього по кошторису					78411,60				
		Кошторисна трудоємність, люд.год.					527,35				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					39857,09				

Близнюк Т.А.

Попішевський С.М.

Склад

Перевірка



Близнюк Т.А.
Попішевський С.М.



Підсумкова відомість ресурсів

№ п/п	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кількість	Поточна ціна за одиницю, грн.	в тому числі:			Обґрунтування ціни
						відпускна ціна, грн.	транспортна складова, грн.	заготівельно-складські витрати, грн.	
1	2	3	4	5	всього, грн. 6/7	всього, грн. 8/9	всього, грн. 10/11	всього, грн. 12/13	14
1	1	I. Витрати труда							
2		Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	477,76	71,42				
3		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками	розряд	3,6					
4		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	люд.год	0,38	75,10				
5		Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	розряд	4,0					
5.1		Витрати труда робітників, заробітна плата яких враховується в складі: загальноновиробничих витрат	люд.год	49,21	115,95				
	Разом кошторисна трудомісткість		люд.год	527,35					
	Середній розряд робіт		розряд	3,6					
	II. Будівельні машини і механізми								
6	CH201-12	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 5 т	маш. год	0,066766	367,79 24,56				
7	CH204-201	Агрегати зварювальні пересувні з бензиновим двигуном, з номінальним зварювальним струмом 250-400 А	маш. год	0,18848	374,98 70,68				

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
8	CH204-502	Установка для зварювання ручного дугового [постійного струму]	маш. год	13,21472	27,89 368,56				
9	CH204-2900	Установки для гідрравлічних випробувань трубопроводів, тиск нагнітання: низький 0,1 МПа [1 кгс/см2], високий 10 МПа [100 кгс/см2]	маш. год	0,6	10,52 6,31				
		Разом по розділу II в тому числі енергоносії:	грн.		470,11				
		Бензин	кг	1,129					
		Електроенергія	кВт-год	71,202					
		Мастильні матеріали	кг	0,584					
		<u>Будівельні машини, враховані в складі загальноновиробничих витрат</u>							
10	CH204-1100	Термопенали з масою завантажувальних електродів не більше 5 кг	маш. год	0,0266					
11	CH233-302	Машини шліфувальні кутові	маш. год	3,68262					
12	CH270-90	Пилка дискова електрична	маш. год	0,1463					
13	CH270-106	Апарат для газового зварювання і різання	маш. год	5,56996					
14	CH270-135	Перфоратори електричні	маш. год	1,286					
15	CH270-163	Прес ручний	маш. год	0,66					
		<u>III. Будівельні матеріали, виробі і комплекти</u>							
16	+C111-15	Азбестовий папір, марка БГ-М, БГ-К	т	0,001	884448,64 884,45	865210,21 865,21	1896,3 1,90	17342,13 17,34	
17	C111-63	Ацетилен розчинений технічний, марка А	т	0,0002108	102641,09 21,64	79447,31 16,75	21181,21 4,46	2012,57 0,43	
18	C111-219	Гіпсові в'язучі Г-3	т	0,00453	3515,23 15,92	2289,92 10,37	1156,38 5,24	68,93 0,31	

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
19	C111-254	Вапно хлорне, марка А	т	0,0000004	13304,67 0,01	11853,06	1190,73	260,88 0,01	
20	+C111-324	Кисень технічний газоподібний	м3	0,46929	35,46 16,64	20,56 9,65	14,2 6,66	0,7 0,33	
21	C111-388-1	Фарба земляна густотерта олійна, мумія, сурик залізний	т	0,0033	42773,07 141,15	40663,51 134,19	1270,87 4,19	838,69 2,77	
22	C111-587	Масло індустрієне ІІ-20А	т	0,00005	18009,68 0,90	16113,55 0,81	1543 0,08	353,13 0,01	
23	C111-628	Оліфа комбінована К-3	т	0,001812	129716,67 235,05	125856,54 228,05	1316,67 2,39	2543,46 4,61	
24	C111-806	Дріт зварювальний легований, діаметр 2 мм	т	0,000465	43251,41 20,11	41800,86 19,44	602,48 0,28	848,07 0,39	
25	C111-807	Дріт зварювальний легований, діаметр 4 мм	т	0,000063	36479,99 2,30	35162,22 2,22	602,48 0,04	715,29 0,04	
26	+C111-1480	Шурупи з напівкруглою головною, діаметр стрижня 3,5 мм, довжина 35 мм	т	0,00015	152110,96 22,82	148337,08 22,25	791,31 0,12	2982,57 0,45	
27	+C111-1513	Електроди, діаметр 4 мм, марка Э42	т	0,0040894	95658,1 391,18	92977,01 380,22	805,44 3,29	1875,65 7,67	
28	C111-1599	Ацетилен газоподібний технічний	м3	0,2415	99,3 23,98	75,60 18,26	21,75 5,25	1,95 0,47	
29	+C111-1638	Круги армовані абразивні відрізнi, діаметр 180x3 мм	шт	2	95,97 191,94	93,79 187,58	0,3 0,60	1,88 3,76	
30	C111-1668	Оліфа натуральна	кг	0,42028	226,22 95,08	220,46 92,65	1,32 0,55	4,44 1,88	
31	C111-1708	Ключчя просочене	кг	0,0298	51,42 1,53	49,12 1,46	1,29 0,04	1,01 0,03	
32	C111-1746	Прокладки гумові [пластина технічна пресована]	кг	0,25	71,23 17,81	68,94 17,24	0,89 0,22	1,4 0,35	

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
33	C111-1848	Болти будівельні з гайками та шайбами	т	0,000532	69396,44 36,92	67339,52 35,82	696,21 0,37	1360,71 0,73	
34	C111-1853-7	Цвяхи будівельні 3,5x90 мм	т	0,0000046	26189,37 0,12	24979,64 0,11	696,21	513,52 0,01	
35	+C113-3	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні легкі неоцинковані, діаметр умовного проходу 25 мм, товщина стінки 2,8 мм	м	7	176,41 1234,87	173,82 1216,74	1,28 8,96	1,31 9,17	
36	+C113-2301 варіант 1	Клапан зворотній діам. 25 мм	шт	1	290,34 290,34	284,46 284,46	0,19 0,19	5,69 5,69	
37	C123-206	Блоки дверні внутрішні щитової конструкції двопольні з глухим полотном, ДГ 24-15, площа 3,49 м2	м2	3,4	1821,88 6194,39	1742,14 5923,28	44,02 149,67	35,72 121,44	
38	C130-39	Болти з гайками та шайбами, діаметр 12 мм	т	0,01988	39198,05 779,26	37553,79 746,57	875,67 17,41	768,59 15,28	
39	+C130-40	Болти з гайками та шайбами, діаметр 16 мм	т	0,01216	95106,47 1156,49	92365,97 1123,17	875,67 10,65	1864,83 22,67	
40	+C130-465 варіант 1	Крани Маєвського в комплекті, діаметр 15 мм	шт	15	195,14 2927,10	191,04 2865,60	0,27 4,05	3,83 57,45	
41	+C130-485-1	Кронштейни для кріплення радіаторів до цегляних та бетонних стін, довжина кронштейна 332 мм	100шт	0,96	908,7 872,35	865,94 831,30	24,94 23,94	17,82 17,11	
42	C130-966	Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 1,0 МПа [10 кгс/см2], діаметр 50 мм	шт	1	205,5 205,50	199,86 199,86	1,61 1,61	4,03 4,03	
43	C130-967	Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 1,0 МПа [10 кгс/см2], діаметр 65 мм	шт	1	248,68 248,68	241,61 241,61	2,19 2,19	4,88 4,88	
44	C130-968	Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 1,0 МПа [10 кгс/см2], діаметр 80 мм	шт	1	274,48 274,48	266,61 266,61	2,49 2,49	5,38 5,38	

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
45	C1425-11681	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М50	м3	0,01212	<u>1065,48</u> 12,91	<u>1044,59</u> 12,66	-	<u>20,89</u> 0,25	
46	C1530-41	Труби напірні з поліетилену низького тиску, тип середній, зовнішній діаметр 25 мм	10м	13,13	<u>117,07</u> 1537,13	<u>111,89</u> 1469,12	<u>2,88</u> 37,81	<u>2,3</u> 30,20	
47	C1545-159	Очіс льяний	т	0,0004486	<u>26872,41</u> 12,05	<u>25438,55</u> 11,41	<u>906,95</u> 0,41	<u>526,91</u> 0,23	
48	+C1545-274 варіант 1	Фітинги 1 дюйм	шт	26	<u>25,63</u> 666,38	<u>25,00</u> 650,00	<u>0,13</u> 3,38	<u>0,5</u> 13,00	
49	+C1546-54	Пароніт	т	0,00113	<u>352201,08</u> 397,99	<u>344035,76</u> 388,76	<u>1259,42</u> 1,42	<u>6905,9</u> 7,81	
50	C1546-66	Пропан-бутан технічний	м3	0,00418	<u>65,84</u> 0,28	<u>43,30</u> 0,18	<u>21,25</u> 0,09	<u>1,29</u> 0,01	
51	+C1630-11 варіант 1	Баки конденсаційні [круглі та прямокутні] без водопокажчика, місткість до 0,3 м3	шт	1	<u>1515,99</u> 1515,99	<u>1359,34</u> 1359,34	<u>126,92</u> 126,92	<u>29,73</u> 29,73	
52	C1630-85	Кронштейни радіаторні на цегляних та бетонних стінах, довжина кронштейна 131 мм	100шт	0,1872	<u>422,74</u> 79,14	<u>331,57</u> 62,07	<u>82,88</u> 15,52	<u>8,29</u> 1,55	
53	C1630-1912	Крани кульові газові муфтові МВР (Італія) діам. 25 мм	шт	1	<u>243,61</u> 243,61	<u>238,67</u> 238,67	<u>0,16</u> 0,16	<u>4,78</u> 4,78	
54	+C188888-21	Піна монтажна 750 мл	шт	2	<u>189,67</u> 379,34	<u>185,00</u> 370,00	<u>0,95</u> 1,90	<u>3,72</u> 7,44	
55	+1905-1001 варіант 1	Грати колосникові Ф530	шт	1	<u>3802,51</u> 3802,51	<u>3558,87</u> 3558,87	<u>169,08</u> 169,08	<u>74,56</u> 74,56	
		Енергоносії машин, врахованих в складі загальноновиробничих витрат							
56	C1999-9001	Електроенергія	кВт-год	3,8992	<u>3,4755</u> 13,55	<u>3,4755</u> 13,55			
57	C1999-9005	Масляні матеріали	кг	0,0737	<u>91,20</u> 6,72	<u>91,20</u> 6,72			



КНП "Центр первинної медико-санітарної
допомоги" Печерської селищної ради

(назва організації, що затверджує)

(посада, підпис, ініціали, прізвище)

" " 20__ р.

ДЕФЕКТНИЙ АКТ

на Капітальний ремонт системи опалення приміщення Дмитрашківської ЛА ЗПСМ для підготовки до опалювального сезону

Умови виконання робіт

Об'єми робіт

№ Ч.ч.	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
1	Спускання води із системи	м	540	
2	Від'єднання від трубопроводів опалювальних котлів з кожухом	котлів	1	
3	Демонтаж запобіжних клапанів котлів двофазних діаметром до 100 мм	клапан	1	
4	Прочищення секцій опалювальних котлів	секц	5	
5	Очищення водогрійних котлів від накипу і бруду	м2 пов.	3	
6	(Демонтаж) Монтаж колосників з балками, топочних дверець, клапанів та обрамлення вікон, амбразур, пальників і форсунок перерізом в світу більше 0,5 м2	т	0,038	
7	Монтаж дрібних металоконструкцій вагою до 0,1 т (ґрат колосникових)	т	0,038	
8	Прокладання трубопроводів обв'язки котлів, водонагрівачів і насосів із сталевих безшовних і електрозварних труб діаметром 50 мм	м	4	
9	Установлення котлів сталевих жаротрубних пароводогрійних на твердому паливі, теплопродуктивність до 0,21 МВт [0,18 Гкал/год.]	котел	1	
10	Демонтаж радіаторів масою понад 80 до 160 кг	шт	18	
11	Установлення опалювальних радіаторів чавунних	кВт	24	
12	Прокладання трубопроводів опалення із поліпропіленових труб діаметром 25 мм	м	13	
13	(Демонтаж) Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих електрозварних труб діаметром до 40 мм	м	27	
14	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 15 мм	м	7	
15	Прочищення стояків двотрубною системою центрального опалення	ст-пов.	11	
16	Прочищення магістральних трубопроводів системи центрального опалення	м	26	
17	Під'єднання нових ділянок трубопроводу до існуючих мереж водопостачання чи опалення діаметром 20 мм	шт	15	
18	Демонтаж фланцевих засувок діаметром до 100 мм	шт	2	
19	Установлення фланцевих вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром понад 50 до 100 мм	шт	2	
20	Демонтаж кранів водорозбірних	шт	2	

1	2	3	4	5
21	Установлення клапанів воздушних діаметром до 25 мм (кранів Маєвського)	клапан	15	
22	Установлення дверних коробок в кам'яних стінах	м2	3,87	
23	Установлення дверних полотен внутрішніх міжкімнатних	шт	2	
24	Установлення баків розширювальних місткістю від 0,2 м3 до 0,8 м3	бак	1	
25	Заповнення системи водою з оглядом	м	540	

Склав


[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Близнюк Т.А.

Перевірів


[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Полішевський С.М.

Відомість обсягів робіт

Капітальний ремонт системи опалення приміщення Дмитрашківської ЛА ЗПСМ для підготовки до опалювального сезону

№ п/п	Найменування робіт та витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
	<u>Локальний кошторис 02-01-01 на Капітальний ремонт системи опалення приміщення Дмитрашківської ЛА ЗПСМ для підготовки до опалювального сезону</u>			
1	Спускання води із системи	м	540	
2	Від'єднання від трубопроводів опалювальних котлів з кожухом	котлів	1	
3	Демонтаж запобіжних клапанів котлів двофазних діаметром до 100 мм	клапан	1	
4	Прочищення секцій опалювальних котлів	секц	5	
5	Очищення водогрійних котлів від накипу і бруду	м2 пов.	3	
6	(Демонтаж) Монтаж колосників з балками, топочних дверець, клапанів та обрамлення вікон, амбразур, пальників і форсунок перерізом в світу більше 0,5 м2	т	0,038	
7	Монтаж дрібних металоконструкцій вагою до 0,1 т (ґрат колосникових)	т	0,038	
8	Прокладання трубопроводів обв'язки котлів, водонагрівачів і насосів із сталевих безшовних і електрозварних труб діаметром 50 мм	м	4	
9	Установлення котлів сталевих жаротрубних пароводогрійних на твердому паливі, теплопродуктивність до 0,21 МВт [0,18 Гкал/год.]	котел	1	
10	Демонтаж радіаторів масою понад 80 до 160 кг	шт	18	
11	Установлення опалювальних радіаторів чавунних	кВт	24	
12	Прокладання трубопроводів опалення із поліпропіленових труб діаметром 25 мм	м	13	
13	(Демонтаж) Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих електрозварних труб діаметром до 40 мм	м	27	
14	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 15 мм	м	7	
15	Прочищення стояків двотрубною системою центрального опалення	ст-пов.	11	
16	Прочищення магістральних трубопроводів системи центрального опалення	м	26	
17	Під'єднання нових ділянок трубопроводу до існуючих мереж водопостачання чи опалення діаметром 20 мм	шт	15	
18	Демонтаж фланцевих засувок діаметром до 100 мм	шт	2	
19	Установлення фланцевих вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром понад 50 до 100 мм	шт	2	
20	Демонтаж кранів водорозбірних	шт	2	
21	Установлення клапанів воздушних діаметром до 25 мм (кранів Маєвського)	клапан	15	
22	Установлення дверних коробок в кам'яних стінах	м2	3,87	
23	Установлення дверних полотен внутрішніх міжкімнатних	шт	2	
24	Установлення баків розширювальних місткістю від 0,2 м3 до 0,8 м3	бак	1	
25	Заповнення системи водою з оглядом	м	540	

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

Склав


[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Близнюк Т.А.

Перевірів


[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Полішевський С.М.