

"Капітальний ремонт (термомодернізація) 9-поверхового житлового будинку. Проектні рішення повторного використання".
13/11-20-9

Локальний кошторис на будівельні роботи № 2-1-20
на Встановлення автоматичних регуляторів температури повітря у приміщеннях на опалювальних приладах водяної системи
опалення у квартирах
або/та у приміщеннях (місцях) загального користування будівлі
Капітальний ремонт (термомодернізація) 9-поверхового житлового будинку

Основа:
креслення (специфікації) № 13/11-20-9 ОВ.С

Кошторисна вартість 1822,478 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 1,56109 тис.люд.-
год.
Кошторисна заробітна плата 103,293 тис. грн.
Середній розряд робіт 3,7 розряд

Складений в поточних цінах станом на "18 червня" 2021 р.

№ п/п	Обґрунту- вання (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниц я 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	
					заробіт- ної плати	в тому числі за- робітної плати			в тому числі за- робітної плати	тих, що обслуговують машини	
										на одини- цю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 1. Встановлення автоматичних регуляторів температури повітря									
1	РН15-2-3	Демонтаж кранів триходових	100шт	3,87	<u>1964,73</u>	<u>2,01</u>	7604	7596	<u>8</u>	<u>33,8400</u>	<u>130,96</u>
					1962,72	1,80			7	0,0266	0,1

2	M11-350-1	Вузол підключення, труба діам. 20мм, (вузол А, арк. 27) в комплекті: Прилади, що монтуються на технологічному трубопроводі [расходомер об'ємний, швидкісний, індукційний; ротаметр, клапан регулюючий; регулятор тиску та температури прямої дії; показчик потоку рідини; проточні датчики концентратомірів і щільномірів, РН-метрів], діаметр трубопроводу до 20 мм	шт	206	<u>117,69</u> 117,69	- -	24244	24244	- -	<u>1,8400</u> -	<u>379,04</u> -
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	2307-10934 варіант 1	Клапан терморегулятора діаметр 20 мм, для однострубних систем з напівзгоном	шт	206	<u>790,72</u> -	- -	162888	-	- -	- -	- -
4	C1630-134 варіант 1	Лімітна шайба діаметр 15 мм і накидною гайкою 3/4"	шт	206	<u>20,98</u> -	- -	4322	-	- -	- -	- -
5	C113-2053	Трійник В, Ду 3/4" мм	шт	206	<u>141,06</u> -	- -	29058	-	- -	- -	- -
6	C1630-670 варіант 6	Запобіжник зворотного потоку з напівзгоном В-3, Ду 20 мм	шт	206	<u>872,55</u> -	- -	179745	-	- -	- -	- -
7	C113-2071 варіант 3	Футорка Н-В, Ду 1 1/4x3/4"	шт	412	<u>60,40</u> -	- -	24885	-	- -	- -	- -
8	C113-2063	Ніпель, Ду 3/4" мм	шт	206	<u>56,39</u> -	- -	11616	-	- -	- -	- -
9	C113-2069	Муфта, Ду 3/4" мм	шт	206	<u>52,50</u>	-	10815	-	-	-	-

					-	-			-	-	-
10	C113-2071 варіант 4	Бочонок Н-Н, Ду 3/4"x200	шт	412	<u>224,45</u> -	<u>-</u> -	92473	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
11	PH15-2-3	Демонтаж кранів триходових	100шт	1,08	<u>1964,73</u> 1962,72	<u>2,01</u> 1,80	2122	2120	<u>2</u> 2	<u>33,8400</u> 0,0266	<u>36,55</u> 0,03
12	M11-350-2	Вузол підключення, труба діам. 25 мм, (вузол А, арк. 28) в комплекті: <i>Прилади, що монтуються на технологічному трубопроводі [расходомер об'ємний, швидкісний, індукційний; ротаметр, клапан регулюючий; регулятор тиску та температури прямої дії; показчик потоку рідини; проточні датчики концентратомірів і щільномірів, РН- метрів], діаметр трубопроводу до 32 мм</i>	шт	108	<u>117,69</u> 117,69	<u>-</u> -	12711	12711	<u>-</u> -	<u>1,8400</u> -	<u>198,72</u> -
13	2307-10934 варіант 3	Клапан терморегулятора діаметр 25 мм, для однострубних систем з напівзгоном	шт	108	<u>1184,44</u> -	<u>-</u> -	127920	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	C1630-134 варіант 1	Лімітна шайба діаметр 15 мм і накидною гайкою 3/4"	шт	108	<u>20,98</u> -	<u>-</u> -	2266	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
15	C113-2055 варіант 1	Трійник перехід. В-В-В, Ду 1"x3/4"x1" мм	шт	108	<u>143,17</u> -	<u>-</u> -	15462	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
16	C1630-670 варіант 7	Запобіжник зворотного потоку з напівзгоном В-З, Ду 25 мм	шт	108	<u>974,55</u> -	<u>-</u> -	105251	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

17	C113-2071 варіант 8	Футорка Н-В, Ду 1 1/4х1"	шт	216	<u>65,33</u> -	- -	14111	-	- -	- -	- -
18	C113-2064	Ніпель, Ду 1" мм	шт	108	<u>88,92</u> -	- -	9603	-	- -	- -	- -
19	C113-2070	Муфта, Ду 1" мм	шт	108	<u>77,72</u> -	- -	8394	-	- -	- -	- -
20	C113-2071 варіант 4	Бочонок Н-Н, Ду 3/4"х200	шт	216	<u>224,45</u> -	- -	48481	-	- -	- -	- -
21	M11-350-1	Вузол підключення, труба діам. 20мм, (вузол Б, арк. 27) в комплекті: <i>Прилади, що монтуються на технологічному трубопроводі [расходомер об'ємний, швидкісний, індукційний; ротаметр, клапан регулюючий; регулятор тиску та температури прямої дії; показчик потоку рідини; проточні датчики концентратомірів і щільномірів, РН- метрів], діаметр трубопроводу до 20 мм</i>	шт	143	<u>117,69</u> 117,69	- -	16830	16830	- -	<u>1,8400</u> -	<u>263,12</u> -
22	2307-10934 варіант 1	Клапан терморегулятора діаметр 20 мм, для однострубних систем з напівзгоном	шт	143	<u>790,72</u> -	- -	113073	-	- -	- -	- -
23	C1630-134 варіант 1	Лімітна шайба діаметр 15 мм і накидною гайкою 3/4"	шт	143	<u>20,98</u> -	- -	3000	-	- -	- -	- -
24	C1630-670 варіант 6	Запобіжник зворотного потоку з напівзгоном В-З, Ду 20 мм	шт	143	<u>872,55</u> -	- -	124775	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	C113-2071 варіант 3	Футорка Н-В, Ду 1 1/4x3/4"	шт	286	<u>60,40</u> -	<u>-</u> -	17274	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
26	M11-350-2	Вузол підключення, труба діам. 25 мм, (вузол Б, арк. 28) в комплекті: <i>Прилади, що монтуються на технологічному трубопроводі [расходомер об'ємний, швидкісний, індукційний; ротаметр, клапан регулюючий; регулятор тиску та температури прямої дії; показчик потоку рідини; проточні датчики концентратомірів і щільномірів, РН- метрів], діаметр трубопроводу до 32 мм</i>	шт	9	<u>117,69</u> 117,69	<u>-</u> -	1059	1059	<u>-</u> -	<u>1,8400</u> -	<u>16,56</u> -
27	2307-10934 варіант 3	Клапан терморегулятора діаметр 25 мм, для однострубних систем з напівзгоном	шт	9	<u>1184,44</u> -	<u>-</u> -	10660	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
28	C1630-134 варіант 1	Лімітна шайба діаметр 15 мм і накидною гайкою 3/4"	шт	9	<u>20,98</u> -	<u>-</u> -	189	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
29	C1630-670 варіант 7	Запобіжник зворотного потоку з напівзгоном В-3, Ду 25 мм	шт	9	<u>974,55</u> -	<u>-</u> -	8771	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
30	C113-2071 варіант 8	Футорка Н-В, Ду 1 1/4x1"	шт	18	<u>65,33</u> -	<u>-</u> -	1176	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
31	M11-350-1	Вузол підключення, труба діам. 20мм, (вузол В, арк. 29) в комплекті: <i>Прилади, що монтуються на технологічному трубопроводі</i>	шт	36	<u>117,69</u>	<u>-</u>	4237	4237	<u>-</u>	<u>1,8400</u>	<u>66,24</u>

		<i>[расходомер об'ємний, швидкісний, індукційний; ротаметр, клапан регулюючий; регулятор тиску та температури прямої дії; показчик потоку рідини; проточні датчики концентратомірів і щільномірів, РН- метрів], діаметр трубопроводу до 20 мм</i>			<i>117,69</i>	-			-	-	-
32	2307-10934 варіант 1	Клапан терморегулятора діаметр 20 мм, для однострубних систем з напівзгоном	шт	36	<u>790,72</u> -	<u>-</u> -	28466	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33	C1630-134 варіант 1	Лімітна шайба діаметр 15 мм і накидною гайкою 3/4"	шт	36	<u>20,98</u> -	<u>-</u> -	755	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
34	C113-2053	Трійник В, Ду 3/4" мм	шт	72	<u>141,06</u> -	<u>-</u> -	10156	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
35	C1630-670 варіант 6	Запобіжник зворотного потоку з напівзгоном В-3, Ду 20 мм	шт	36	<u>872,55</u> -	<u>-</u> -	31412	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
36	C113-2071 варіант 3	Футорка Н-В, Ду 1 1/4x3/4"	шт	72	<u>60,40</u> -	<u>-</u> -	4349	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
37	C113-2071 варіант 4	Бочонок Н-Н, Ду 3/4"x200	шт	144	<u>224,45</u> -	<u>-</u> -	32321	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
38	M11-350-1	Вузол підключення стояку, труба діам. 20мм, (вузол Г, арк. 29) в комплекті: <i>Прилади, що монтуються на технологічному трубопроводі [расходомер</i>	шт	27	<u>117,69</u> <u>117,69</u>	<u>-</u> -	3178	3178	<u>-</u> -	<u>1,8400</u> -	<u>49,68</u> -

		<i>об'ємний, швидкісний, індукційний; ротамер, клапан регулюючий; регулятор тиску та температури прямої дії; показчик потоку рідини; проточні датчики концентратомірів і щільномірів, РН- метрів], діаметр трубопроводу до 20 мм</i>									
39	2307-10934 варіант 1	Клапан терморегулятора діаметр 20 мм, для однострубних систем з напівзгоном	шт	27	<u>790,72</u> -	<u>-</u> -	21349	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
40	C1630-134 варіант 1	Лімітна шайба діаметр 15 мм і накидною гайкою 3/4"	шт	27	<u>20,98</u> -	<u>-</u> -	566	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
41	C113-2071 варіант 3	Футорка Н-В, Ду 1 1/4x3/4"	шт	54	<u>60,40</u> -	<u>-</u> -	3262	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
42	M11-350-1	Вузол підключення, труба діам. 15мм, (вузол Д, арк. 30) в комплекті: <i>Прилади, що монтуються на технологічному трубопроводі [расходомір об'ємний, швидкісний, індукційний; ротамер, клапан регулюючий; регулятор тиску та температури прямої дії; показчик потоку рідини; проточні датчики концентратомірів і щільномірів, РН- метрів], діаметр трубопроводу до 20 мм</i>	шт	4	<u>117,69</u> 117,69	<u>-</u> -	471	471	<u>-</u> -	<u>1,8400</u> -	<u>7,36</u> -
43	2307-10934 варіант 4	Клапан терморегулятора автоматичного регулювання тиску і обмеження	шт	4	<u>867,22</u> -	<u>-</u> -	3469	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

49_СД_ЛС1_2-1-20

		витрати, діаметр 15 мм, з напівзгоном									
44	C1630-670 варіант 3	Крани кульові муфтові, Ду 15 мм	шт	4	<u>110,81</u> -	<u>-</u> -	443	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
45	C113-2071 варіант 9	Бочонок Н-Н, Ду 1/2"x200	шт	4	<u>205,07</u> -	<u>-</u> -	820	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
46	C113-2068	Муфта, Ду 1/2" мм	шт	4	<u>44,13</u> -	<u>-</u> -	177	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
47	C113-2071 варіант 10	Контргайка В, Ду 1/2"	шт	8	<u>26,74</u> -	<u>-</u> -	214	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
48	C113-2071 варіант 5	Футорка Н-В, Ду 1 1/4x1/2"	шт	4	<u>56,15</u> -	<u>-</u> -	225	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
49	M11-350-1	Вузол підключення, труба діам. 15мм, (вузол Ж, арк. 30) в комплекті: <i>Прилади, що монтуються на технологічному трубопроводі [расходомер об'ємний, швидкісний, індукційний; ротаметр, клапан регулюючий; регулятор тиску та температури прямої дії; показчик потоку рідини; проточні датчики концентратомірів і щільномірів, РН- метрів], діаметр трубопроводу до 20 мм</i>	шт	16	<u>117,69</u> <u>117,69</u>	<u>-</u> -	1883	1883	<u>-</u> -	<u>1,8400</u> -	<u>29,44</u> -
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
50	2307-10934 варіант 4	Клапан терморегулятора автоматичного регулювання тиску і обмеження витрати,	шт	16	<u>867,22</u> -	<u>-</u> -	13876	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

		діаметр 15 мм, з напівзгоном										
51	C1630-670	Крани кульові муфтові, Ду 15 мм	шт	16	<u>110,81</u>	-	1773	-	-	-	-	-
	варіант 3				-	-			-	-	-	-
52	C113-2068	Муфта, Ду 1/2" мм	шт	16	<u>44,13</u>	-	706	-	-	-	-	-
					-	-			-	-	-	-
53	C113-2071	Бочонок Н-Н, Ду 1/2"x200	шт	16	<u>205,07</u>	-	3281	-	-	-	-	-
	варіант 9				-	-			-	-	-	-
54	M11-350-1	Вузол підключення, труба діам. 15мм, (вузол Р, арк. 31) в комплекті: <i>Прилади, що монтуються на технологічному трубопроводі [расходомер об'ємний, швидкісний, індукційний; ротамер, клапан регулюючий; регулятор тиску та температури прямої дії; показчик потоку рідини; проточні датчики концентратомірів і щільномірів, РН- метрів], діаметр трубопроводу до 20 мм</i>	шт	144	<u>117,69</u> <u>117,69</u>	-	16947	16947	-	<u>1,8400</u>	<u>264,96</u>	-
						-				-	-	-
55	2307-10934	Клапан терморегулятора	шт	144	<u>867,22</u>	-	124880	-	-	-	-	-
	варіант 4	автоматичного регулювання тиску і обмеження витрати, діаметр 15 мм, з напівзгоном			-	-			-	-	-	-
56	C1630-134	Байпасний дросель діаметр 10 мм і	шт	144	<u>116,37</u>	-	16757	-	-	-	-	-
	варіант 2	накидною гайкою 1/2"			-	-			-	-	-	-
57	C113-2052	Трійник В, Ду 1/2" мм	шт	288	<u>93,48</u>	-	26922	-	-	-	-	-
					-	-			-	-	-	-
58	C1630-670	Запобіжник зворотного потоку з	шт	144	<u>778,71</u>	-	112134	-	-	-	-	-

49_СД_ЛС1_2-1-20

	варіант 8	напівзгоном В-3, Ду 15 мм			-	-			-	-	-
59	C113-2068	Муфта, Ду 1/2" мм	шт	288	<u>44,13</u>	<u>-</u>	12709	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
					-	-			-	-	-
60	C113-2071	Бочонок Н-Н, Ду 1/2"x100	шт	288	<u>171,41</u>	<u>-</u>	49366	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	варіант 11				-	-			-	-	-
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
61	C113-2071	Бочонок Н-Н, Ду 1/2"x250	шт	288	<u>227,51</u>	<u>-</u>	65523	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	варіант 12				-	-			-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 1					1783405	91276	<u>10</u>		<u>1442,63</u>
									9		0,13
		Разом будівельні роботи, грн.					1783405				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн.					1692119				
		всього заробітна плата, грн.					91285				
		Загальновиробничі витрати, грн.					39073				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					118,33				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					12008				
		Всього будівельні роботи, грн.					1822478				

		Всього по розділу 1					1822478				
		Разом прямі витрати по кошторису					1783405	91276	<u>10</u>		<u>1442,63</u>
									9		0,13
		Разом будівельні роботи, грн.					1783405				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн.					1692119				
		всього заробітна плата, грн.					91285				
		Загальновиробничі витрати, грн.					39073				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					118,33				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					12008				
		Всього будівельні роботи, грн.					1822478				

		Всього по кошторису					1822478				
		Кошторисна трудомісткість, люд.год.					1561,09				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Кошторисна заробітна плата, грн.					103293				

Склав _____ Я.В. Пилипович
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірів _____ Я.В. Пилипович
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]