

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

Локальний кошторис на будівельні роботи № 2-1-13
на Гідравлічне балансування системи опалення шляхом встановлення автоматичних (балансувальних) клапанів
Капітальний ремонт (термомодернізація) 9-поверхового житлового будинку

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

Кошторисна вартість	106,87 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість	0,1628 тис.люд.-год.
Кошторисна заробітна плата	10,862 тис. грн.
Середній розряд робіт	3,8 розряд

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

№ п/п	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.-год.	
					Всього	експлуатації машин	Всього	заробітної плати	експлуатації машин	не зайнятих обслуговуванням машин	
					заробітної плати	в тому числі заробітної плати			в тому числі заробітної плати	тих, що обслуговують машини	
										на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 1. Гідравлічне балансування системи опалення									
		Вузол балансування на трубу діам. 15 мм, в комплекті:									
1	M11-350-1	Прилади, що монтуються на технологічному трубопроводі	шт	16	117,69	-	1883	1883	-	1.8400	29,44
		расходомир			117,69	-			-	-	-

49_СД_ЛС1_2-1-13

		об'ємний, швидкісний, індукційний; ротамер, клапан регулюючий; регулятор тиску та температури прямої дії; показчик потоку рідини; проточні датчики концентромірів і щільномірів, РН- метрів], діаметр трубопроводу до 20 мм											
	2	C1630-670 варіант 3	Крани кульові муфтові, Ду 15 мм	шт	48	<u>110,81</u> -	<u>-</u> -	5319	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -	
1	2	3			4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	C1630-135 варіант 1	З'єднувальна муфта (полугзгін з накидною гайкою) В-3, 3/4x1/2"			шт	32	<u>139,85</u> -	<u>-</u> -	4475	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
4	C113-2062	Ніпель, Ду 1/2" мм			шт	16	<u>44,13</u> -	<u>-</u> -	706	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
5	C113-2052	Трійник В, Ду 1/2" мм			шт	16	<u>93,48</u> -	<u>-</u> -	1496	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
6	C1630-126	Згони сталеві з муфтою та контргайкою, діаметр до 15 мм			шт	16	<u>40,08</u> -	<u>-</u> -	641	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
7	C113-2071 варіант 1	Штуцер Н, Ду 1/2"x16 мм			шт	16	<u>40,85</u> -	<u>-</u> -	654	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
8	M11-350-1	Вузол балансування на трубу діам. 20 мм, в комплекті: Прилади, що монтуються на технологічному трубопроводі [расходомір			шт	46	<u>117,69</u> 117,69	<u>-</u> -	5414	5414	<u>-</u> -	<u>1,8400</u> -	<u>84,64</u> -

		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									
9	C1630-670 варіант 4	Крани кульові муфтові, Ду 20 мм	шт	92	<u>177,91</u> -	<u>-</u> -	16368	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
10	C1630-670 варіант 3	Крани кульові муфтові, Ду 15 мм	шт	46	<u>110,81</u> -	<u>-</u> -	5097	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
11	C1630-135 варіант 1	З'єднувальна муфта (полузгін з накидною гайкою) В-3, 3/4x1/2"	шт	92	<u>139,85</u> -	<u>-</u> -	12866	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
12	C113-2063	Ніпель, Ду 3/4" мм	шт	46	<u>56,39</u> -	<u>-</u> -	2594	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
13	C113-2056 варіант 1	Трійник ред. В-В-В, Ду 3/4"x1/2"x3/4" мм	шт	46	<u>93,83</u> -	<u>-</u> -	4316	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	C1630-127	Згони сталеві з муфтою та контргайкою, діаметр до 20 мм	шт	46	<u>47,78</u> -	<u>-</u> -	2198	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
15	C113-2071 варіант 1	Штуцер Н, Ду 1/2"x16 мм	шт	46	<u>40,85</u> -	<u>-</u> -	1879	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
16	C113-2071 варіант 2	Футорка Н-В, Ду 3/4x1/2" Вузол балансування на трубу діам. 25	шт	92	<u>43,40</u> -	<u>-</u> -	3993	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

		мм, в комплекті:									
17	M11-350-1	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	6	<u>117,69</u> 117,69	<u>-</u> -	706	706	<u>-</u> -	<u>1,8400</u> -	<u>11,04</u> -
18	C1630-670 варіант 2	Крани кульові муфтові, Ду 25 мм	шт	12	<u>324,50</u> -	<u>-</u> -	3894	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
19	C1630-670 варіант 3	Крани кульові муфтові, Ду 15 мм	шт	6	<u>110,81</u> -	<u>-</u> -	665	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
20	C1630-135 варіант 1	З'єднувальна муфта (полузгін з накидною гайкою) В-3, 3/4x1/2"	шт	12	<u>139,85</u> -	<u>-</u> -	1678	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
21	C113-2064	Ніпель, Ду 1" мм	шт	6	<u>88,92</u> -	<u>-</u> -	534	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
22	C113-2057 варіант 1	Трійник перех. В-В-В, Ду 1"x1/2"x1" мм	шт	6	<u>138,95</u> -	<u>-</u> -	834	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
23	C1630-128	Згони сталеві з муфтою та контргайкою, діаметр до 25 мм	шт	6	<u>59,52</u> -	<u>-</u> -	357	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
24	C113-2071 варіант 1	Штуцер Н, Ду 1/2"x16 мм	шт	6	<u>40,85</u> -	<u>-</u> -	245	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

25	C113-2071 варіант 6	Футорка Н-В, Ду 1х1/2"	шт	12	<u>42,89</u> -	<u>-</u> -	515	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
26	M11-350-1	Вузол балансування на трубу діам. 25 мм, 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	6	<u>117,69</u> 117,69	<u>-</u> -	706	706	<u>-</u> -	<u>1,8400</u> -	<u>11,04</u> -
27	C1630-670 варіант 2	Крани кульові муфтові, Ду 25 мм	шт	12	<u>324,50</u> -	<u>-</u> -	3894	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
28	C1630-670 варіант 3	Крани кульові муфтові, Ду 15 мм	шт	6	<u>110,81</u> -	<u>-</u> -	665	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
29	C1630-135 варіант 2	З'єднувальна муфта (полузгін з накидною гайкою) В-З, 1х3/4"	шт	12	<u>174,53</u> -	<u>-</u> -	2094	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
30	C113-2064	Ніпель, Ду 1" мм	шт	6	<u>88,92</u> -	<u>-</u> -	534	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
31	C113-2057 варіант 1	Трійник перех. В-В-В, Ду 1"х1/2"х1" мм	шт	6	<u>138,95</u> -	<u>-</u> -	834	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
32	C1630-128	Згони сталеві з муфтою та контргайкою,	шт	6	<u>59,52</u> -	<u>-</u> -	357	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

		діаметр до 25 мм									
33	C113-2071 варіант 1	Штуцер Н, Ду 1/2"x16 мм	шт	6	<u>40,85</u> -	<u>-</u> -	245	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
34	C113-2071 варіант 7	Футорка Н-В, Ду 1x3/4"	шт	12	<u>49,01</u> -	<u>-</u> -	588	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	M11-350-1	Вузол балансування на трубу діам. 25 мм, 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	4	<u>117,69</u> 117,69	<u>-</u> -	471	471	<u>-</u> -	<u>1,8400</u> -	<u>7,36</u> -
36	M11-350-2	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	шт	4	<u>117,69</u> 117,69	<u>-</u> -	471	471	<u>-</u> -	<u>1,8400</u> -	<u>7,36</u> -
37	2307-10935	Клапан запірний ручний діам. 25 мм з	шт	4	<u>1273,32</u>	<u>-</u>	5093	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

	варіант 1	отвором для під'єднання імпульсної трубки			-	-			-	-	-
38	C1630-670 варіант 2	Крани кульові муфтові, Ду 25 мм	шт	8	<u>324,50</u>	-	2596	-	-	-	-
39	C1630-670 варіант 3	Крани кульові муфтові, Ду 15 мм	шт	8	<u>110,81</u>	-	886	-	-	-	-
40	C113-2067 варіант 1	Ніпель перехідний, Ду 1"x1/2" мм	шт	8	<u>91,76</u>	-	734	-	-	-	-
41	C1630-135 варіант 3	Полузгін з накидною гайкою, 1/2"	шт	4	<u>81,79</u>	-	327	-	-	-	-
42	C1630-135 варіант 4	Полузгін з накидною гайкою, 1"	шт	4	<u>225,36</u>	-	901	-	-	-	-
43	C113-2064	Ніпель, Ду 1" мм	шт	4	<u>88,92</u>	-	356	-	-	-	-
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
44	C113-2057 варіант 1	Трійник перех. В-В-В, Ду 1"x1/2"x1" мм	шт	8	<u>138,95</u>	-	1112	-	-	-	-
45	C1630-128	Згони сталеві з муфтою та контргайкою, діаметр до 25 мм	шт	8	<u>59,52</u>	-	476	-	-	-	-
46	C113-2071 варіант 1	Штуцер Н, Ду 1/2"x16 мм	шт	4	<u>40,85</u>	-	163	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 1					102830	9651	-		<u>150,88</u>
		Разом будівельні роботи, грн.					102830				-
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн.					93179				

		всього заробітна плата, грн.	9651								
		Загальновиробничі витрати, грн.	4040								
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.	11,92								
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.	1211								
		Всього будівельні роботи, грн.	106870								

		Всього по розділу 1	106870								
		Разом прямі витрати по кошторису	102830	9651		-				150,88	
						-					
		Разом будівельні роботи, грн.	102830								
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн.	93179								
		всього заробітна плата, грн.	9651								
		Загальновиробничі витрати, грн.	4040								
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.	11,92								
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.	1211								
		Всього будівельні роботи, грн.	106870								

		Всього по кошторису	106870								
		Кошторисна трудомісткість, люд.год.	162,8								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Кошторисна заробітна плата, грн.	10862								

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

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