

Капітальний ремонт системи опалення з заміною трубопроводів та опалювальних приладів в будівлі Комунального закладу «Геніївський будинок культури» Слобожанської селищної ради Чугуївського району Харківської області (підготовка об'єкту до опалювального сезону, як захід енергозбереження), за адресою: Харківська область, Чугуївський район, с. Геніївка, вул. Дружби, буд. 71

(найменування об'єкта будівництва)

Локальний кошторис на будівельні роботи № 02-001

на ремонтні роботи
(найменування робіт та витрат, найменування будівлі, споруди, лінійного об'єкта інженерно-транспортної інфраструктури)

ОСНОВА: креслення(специфікації)№	Кошторисна вартість	1 360,089	тис. грн.
	Кошторисна трудомісткість	1,38371	тис. люд.-год
	Кошторисна заробітна плата	114,566	тис. грн.
	Середній розряд робіт	3,7	розряд

Складений в поточних цінах станом на 2024 р.

№ Ч.ч.	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год. не зайнятих обслуговуванням машин	
					Всього	експлуатації машин	Всього	заробітної плати	експлуатації машин	тих, що обслуговують машини	
										заробітної плати	в тому числі заробітної плати
6	7	8	9	10	11	12					
Коеф. для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт: 1,2 - Виконання ремонтно-будівельних робіт в приміщеннях будинків, будівель, що експлуатуються, звільнених від меблів, устаткування та інших предметів											
Розділ № 1 Демонтажні роботи											
1	KP15-47-1	Демонтаж радіаторів масою до 80 кг	100шт	0,37	9 875,05	995,31	3 654	3 286	368	126,4200	46,78
					8 879,74	430,89			159	5,0249	1,86
2	C130-557 (повернення матеріалу)	Радіатори сталеві	шт	37,0	445,00		(16 465)				
3	KP15-83-4 Вказ. заст. п. 2.8в к=0,4;	Прокладання трубопроводу опалення з труб сталевих водогазопровідних неоцинкованих діаметром 32 мм (Демонтаж)	100м трубопроводу	0,04	2 230,15	81,79	89	86	3	26,8896	1,08
					2 146,33	27,61			1	0,2915	0,01
4	KP15-83-6 Вказ. заст. п. 2.8в к=0,4;	Прокладання трубопроводу опалення з труб сталевих водогазопровідних неоцинкованих діаметром 50 мм (Демонтаж)	100м трубопроводу	0,01	2 783,99	93,30	28	27	1	33,6768	0,34
					2 688,08	33,90			-	0,3637	-
5	KP15-2-2	Демонтаж вентилів діаметром до 50 мм Обсяг = (39,0 + 2,0) / 100,0	100шт	0,41	2 676,57	3,90	1 097	1 096	1	37,3800	15,33
					2 672,67	3,32			1	0,0400	0,02
6	C1545-104 (повернення матеріалу)	Брухт металевий Обсяг = (1,49 * 4,0 + 3,49 * 1,0 + 0,6 * 39,0 + 1,0 * 2,0) / 1 000,0	т	0,03485	3 906,50		(136)				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		Разом прямих витрат по розділу № 1						4 868	4 495	373		63,53
									161		1,89	
		Розділ № 2 Опалення										
7	KP15-90-2	Установлення опалювальних радіаторів сталевих Обсяг = (0,581 + 0,871 + 1,16 + 1,162 + 1,307 * 2,0 + 1,452 * 4,0 + 2,323 * 3,0 + 2,614 * 10,0 + 1,04 * 2,0 + 2,287 * 8,0 + 2,911 * 2,0 + 3,326 * 2,0) / 100,0	100кВт радіаторів	0,78155	23 793,19	613,60	18 596	7 859	480	133,7520	104,53	
					10 055,48	150,29			117	1,4484	1,13	
8	2407-806-1	Прилад опалювальний панельний, сталевий з кріпленням Тип 22, Н=500мм, L=400мм, RADIK KLASIK, KORADO	шт	1,0	6 077,72		6 078					
9	2407-806-1	Прилад опалювальний панельний, сталевий з кріпленням Тип 22, Н=500мм, L=600мм, RADIK KLASIK, KORADO	шт	1,0	7 342,38		7 342					
10	2407-806-1	Прилад опалювальний панельний, сталевий з кріпленням Тип 22, Н=500мм, L=700мм, RADIK KLASIK, KORADO	шт	1,0	8 006,39		8 006					
11	2407-806-1	Прилад опалювальний панельний, сталевий з кріпленням Тип 22, Н=500мм, L=800мм, RADIK KLASIK, KORADO	шт	1,0	9 362,27		9 362					
12	2407-806-1	Прилад опалювальний панельний, сталевий з кріпленням Тип 22, Н=500мм, L=900мм, RADIK KLASIK, KORADO	шт	2,0	10 187,13		20 374					
13	2407-806-1	Прилад опалювальний панельний, сталевий з кріпленням Тип 22, Н=500мм, L=1000мм, RADIK KLASIK, KORADO	шт	4,0	11 104,14		44 417					
14	2407-806-1	Прилад опалювальний панельний, сталевий з кріпленням Тип 22, Н=500мм, L=1600мм, RADIK KLASIK, KORADO	шт	3,0	15 657,53		46 973					
15	2407-806-1	Прилад опалювальний панельний, сталевий з кріпленням Тип 22, Н=500мм, L=1800мм, RADIK KLASIK, KORADO	шт	10,0	17 171,49		171 715					
16	2407-806-2	Прилад опалювальний панельний, сталевий з кріпленням Тип 33, Н=500мм, L=500мм, RADIK KLASIK, KORADO	шт	2,0	11 346,32		22 693					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	2407-806-2	Прилад опалювальний панельний, сталевий з кріпленням Тип 33, H=500мм, L=1100мм, RADIK KLASIK, KORADO	шт	8,0	17 502,23		140 018				
18	2407-806-2	Прилад опалювальний панельний, сталевий з кріпленням Тип 33, H=500мм, L=1400мм, RADIK KLASIK, KORADO	шт	2,0	20 636,77		41 274				
19	2407-806-2	Прилад опалювальний панельний, сталевий з кріпленням Тип 33, H=500мм, L=1600мм, RADIK KLASIK, KORADO	шт	2,0	22 579,11		45 158				
20	C1630-115-1	Комплект кронштейнів для кріплення радіатора	шт	37,0	65,89		2 438				
21	KP15-104-5	Установлення кранів повітряних (застос. термостатич. елемент)	1 КОМПЛЕКТ	37,0	26,07 23,63	- -	965	874	-	0,2760	10,21
22	C113-2066	Клапан термостатичний прямий муфтовий з попереднім налаштуванням RA-N 15 DANFOSS	шт	37,0	1 099,22		40 671				
23	C113-1814	Термостатичний елемент із захисним кожухом, Aero RA Tamper, BIS, DANFOSS	шт	37,0	1 122,07		41 517				
24	KP15-104-5	Установлення кранів повітряних (застос. установк. клапанів)	1 КОМПЛЕКТ	37,0	26,07 23,63	- -	965	874	-	0,2760	10,21
25	C113-1873-1Г	Клапан підключення радіатора прямий муфтовий, RLV прямий, д.15 DANFOSS	шт	37,0	860,54		31 840				
26	КБ18-22-5 К149=1,15; К150=1,15	Установлення кранів повітряних (застос. автоматичний балансувальний клапан) Обсяг = 1,0 + 4,0	КОМПЛЕКТ	5,0	26,99 23,63	- -	135	118	-	0,2760	1,38
27	C1630-536	Автоматичний балансувальний клапан, з діапазоном настройки з 0,05 - 0,25 бар, із зливним краном та імпульсною трубкою 1,5 м, з ізоляцією, DN15, Rc1/2" x Rc1/2", ASV-PV 15, DANFOSS	шт	1,0	7 576,91		7 577				
28	C113-1827	Різьбовий патрубок з накидною гайкою, DN15 R1/2" x Rc1/2", DANFOSS	шт	2,0	912,62		1 825				
29	C1630-538	Автоматичний балансувальний клапан, з діапазоном настройки з 0,05 - 0,25 бар, із зливним краном та імпульсною трубкою 1,5 м, з ізоляцією, DN 25, Rc1" x Rc1"	шт	4,0	10 380,04		41 520				
30	C113-1835	Різьбовий патрубок з накидною гайкою, DN25, R1" x Rc1", DANFOSS	шт	8,0	2 129,83		17 039				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	KP15-19-1	Прокладання трубопроводу водопостачання з труб поліетиленових (поліпропіленових) напірних діаметром 20 мм Обсяг = (74,0 + 320,0 * 0,04) / 100,0	100м трубопроводу	0,868	5 663,29	-	4 916	4 829	-	67,9080	58,94
					5 563,70	-			-	-	-
32	C113-1681	Труба поліпропіленова PP-RCT з армуючим шаром з базальт. волокна, S 3.2, PN 28 д.20x2,8, Fiber Basalt Plus, WAVIN Ekoplastic	м	74,0	133,28		9 863				
33	C1530-175	Кутик 90° поліпропіленовий PP-RCT, д.20 WAVIN Ekoplastic	шт	120,0	13,18		1 582				
34	C1530-175	Кутик 45° поліпропіленовий PP-RCT, д.20 WAVIN Ekoplastic	шт	74,0	17,40		1 288				
35	C113-1737	Трійник поліпропіленовий PP-RCT D=25x20x20, WAVIN Ekoplastic	шт	24,0	23,06		553				
36	C113-1839	Перехід з металевою різьбою зовнішньою поліпропіленовою PP-RCT D=20x R1/2", WAVIN Ekoplastic	шт	90,0	117,37		10 563				
37	2407-2506	Кран для дренажу Ду 15	шт	12,0	312,20		3 746				
38	C113-1879	Хомут для кріплення пластикових труб д 20x2,8	шт	120,0	8,05		966				
39	KP15-19-2	Прокладання трубопроводу водопостачання з труб поліетиленових (поліпропіленових) напірних діаметром 25 мм Обсяг = (296,0 + 423,0 * 0,05) / 100,0	100м трубопроводу	3,1715	5 916,78	-	18 765	18 415	-	70,8720	224,77
					5 806,54	-			-	-	-
40	C113-1682	Труба поліпропіленова PP-RCT з армуючим шаром з базальт. волокна, S 3.2, PN 28 д.25x3,5, Fiber Basalt Plus, WAVIN Ekoplastic	м	296,0	179,58		53 156				
41	C113-1873-1A	Ручний запірно-вимірювальний клапан з попердньою настройкою з дренажним краном, внутрішня різьба USV-1 25 DANFOSS	шт	4,0	2 770,58		11 082				
42	C113-1835	Різьбовий патрубок з накладною гайкою, DN25, R1" x Rc1", DANFOSS	шт	8,0	2 129,83		17 039				
43	C1530-176	Кутик 90° поліпропіленовий PP-RCT, д.25 WAVIN Ekoplastic	шт	128,0	16,93		2 167				
44	C1530-176	Кутик 45° поліпропіленовий PP-RCT, д.25 WAVIN Ekoplastic	шт	48,0	25,88		1 242				
45	C113-1738	Трійник поліпропіленовий PP-RCT D=25x25x25, WAVIN Ekoplastic	шт	39,0	23,49		916				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
46	C113-1279	Муфта поліпропіленовая PP-RCT D=25x25, WAVIN Ekoplastic	шт	150,0	15,64		2 346				
47	C113-1842	Перехід з металевою різьбою зовнішньою поліпропіленовая PP-RCT D=25x R1/2", WAVIN Ekoplastic	шт	24,0	145,05		3 481				
48	C113-1851	Перехід з металевою різьбою внутрішньою поліпропіленовая PP-RCT D=25 x Rc1/2", WAVIN Ekoplastic	шт	4,0	108,93		436				
49	2407-2507	Кран із сталеву рукояткою В-3 (F-M), R1/2" x Rc1/2" VT.215, VALTEC	шт	18,0	341,29		6 143				
50	C1630-126	Згін роз'ємний В-3 (американка) R1 1/2" x Rc1 1/2", VALTEC	шт	2,0	1 422,00		2 844				
51	C113-1880	Хомут для кріплення пластикових труб д 25x3,5	шт	520,0	10,39		5 403				
52	KP15-19-3	Прокладання трубопроводу водопостачання з труб поліетиленових (поліпропіленових) напірних діаметром 32 мм Обсяг = (182,0 + 178,0 * 0,055) / 100,0	100м трубопро воду	1,9179	6 533,52 6 406,27	- -	12 531	12 287	-	78,1920	149,96
53	C113-1683	Труба поліпропіленова PP-RCT з армуючим шаром з базальт. волокна, S 3.2, PN 28 д.32x4,4, Fiber Basalt Plus, WAVIN Ekoplastic	м	182,0	271,93		49 491				
54	C1530-178	Кутик 90° поліпропіленовий PP-RCT D=32, WAVIN Ekoplastic	шт	32,0	26,48		847				
55	C113-1739	Трійник перехідний двосторонній поліпропіленовий PP-RCT D=32x25x25, WAVIN Ekoplastic	шт	10,0	98,62		986				
56	C113-1748	Трійник з переходом поліпропіленовий PP-RCT D=32x25x32, WAVIN Ekoplastic	шт	41,0	47,39		1 943				
57	C113-1280	Муфта поліпропіленовая PP-RCT D=32x32, WAVIN Ekoplastic	шт	80,0	18,92		1 514				
58	C113-1280	Муфта перехідна внутрішня / зовнішня поліпропіленовая PP-RCT D=32x25, WAVIN Ekoplastic	шт	2,0	20,33		41				
59	C113-1843	Перехід з металевою різьбою зовнішньою поліпропіленовая PP-RCT D=32x R1"	шт	12,0	327,10		3 925				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
60	C113-1873-1B	Ручний запірно-вимірювальний клапан з попердньою настройкою з дренажним краном, внутрішня різьба USV-1 32 DANFOSS	шт	1,0	4 091,27		4 091				
61	C113-1837	Різьбовий патрубок з накладною гайкою, DN32, R1 1/4" x Rc1 1/4", DANFOSS	шт	2,0	5 544,87		11 090				
62	C113-1881	Хомут для кріплення пластикових труб д.32x4,4	шт	180,0	111,74		20 113				
63	KP15-19-4	Прокладання трубопроводу водопостачання з труб поліетиленових (поліпропіленових) напірних діаметром 40 мм Обсяг = (24,0 + 49,0 * 0,006) / 100,0	100м трубопро воду	0,24294	6 976,67 6 822,15	- -	1 695	1 657	-	83,2680	20,23
64	C113-1684	Труба поліпропіленова PP-RCT з армуючим шаром з базальт. волокна, S 3.2, PN 28 д.40x5,5, Fiber Basalt Plus, WAVIN Ekoplastic	м	24,0	392,38		9 417				
65	C1530-178	Кутик 90° поліпропіленовий PP-RCT D=40, WAVIN Ekoplastic	шт	12,0	57,86		694				
66	C113-1740	Трійник поліпропіленовий PP-RCT D=40x40x40, WAVIN Ekoplastic	шт	4,0	70,81		283				
67	C113-1281	Муфта поліпропіленовая PP-RCT D=40x40, WAVIN Ekoplastic	шт	12,0	47,69		572				
68	C113-1281	Муфта перехідна внутрішня / зовнішня поліпропіленовая PP-RCT D=40x25, WAVIN Ekoplastic	шт	5,0	37,36		187				
69	C113-1281	Муфта перехідна внутрішня / зовнішня поліпропіленовая PP-RCT D=40x32, WAVIN Ekoplastic	шт	12,0	37,36		448				
70	C113-1844	Перехід з металевою різьбою зовнішньою поліпропіленовая PP-RCT D=40x R1 1/4", WAVIN Ekoplastic	шт	2,0	698,71		1 397				
71	C113-1844	Перехід з металевою різьбою внутрішньою поліпропіленовая PP-RCT D=40x Rc1 1/4", WAVIN Ekoplastic	шт	2,0	679,94		1 360				
72	C1630-129	Згін роз'ємний В-3 (американка) R1 1/4" x Rc1 1/4", VALTEC	шт	2,0	1 058,63		2 117				
73	C113-1882	Хомут для кріплення пластикових труб, д.40x5,5	шт	15,0	111,74		1 676				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
74	KP15-19-5	Прокладання трубопроводу водопостачання з труб поліетиленових (поліпропіленових) напірних діаметром 50 мм Обсяг = (32,0 + 46,0 * 0,1) / 100,0	100м трубопроводу	0,366	7 063,66 6 871,41	- -	2 585	2 515	-	85,1160	31,15
75	C113-1685	Труба поліпропіленова PP-RCT з армуючим шаром з базальт. волокна, S 3.2, PN 28 д.50x6,9, Fiber Basalt Plus, WAVIN Ekoplastic	м	32,0	657,79		21 049				
76	C1530-179	Кутік 90° поліпропіленовий PP-RCT D=50, WAVIN Ekoplastic	шт	16,0	122,84		1 965				
77	C113-1741	Трійник поліпропіленовий PP-RCT D=50x50x50, WAVIN Ekoplastic	шт	4,0	148,10		592				
78	C113-1755	Трійник з переходом поліпропіленовий PP-RCT D=50x40x50, WAVIN Ekoplastic	шт	2,0	210,82		422				
79	C113-1282	Муфта поліпропіленова PP-RCT D=50x50, WAVIN Ekoplastic	шт	16,0	90,61		1 450				
80	C113-1282	Муфта перехідна внутрішня / зовнішня поліпропіленова PP-RCT D=50x32, WAVIN Ekoplastic	шт	2,0	61,89		124				
81	C113-1282	Муфта перехідна внутрішня / зовнішня поліпропіленова PP-RCT D=50x40, WAVIN Ekoplastic	шт	2,0	60,96		122				
82	C113-1845	Перехід з металевою різьбою внутрішньою поліпропіленова PP-RCT D=50 x Rc1 1/2", WAVIN Ekoplastic	шт	4,0	626,93		2 508				
83	C113-1883	Хомут для кріплення пластикових труб 50x6,9	шт	25,0	139,42		3 486				
84	KB26-12-1 K149=1,15; K150=1,15	Ізоляція арматури і фланцевих з'єднань до 65 мм знімними напівфутлярами з матів мінераловатних прошитих, товщина ізоляційного шару 40 мм Обсяг = (4,0 + 1,0) / 10,0	10 штук арматури і фланцевих з'єднань	0,5	1 063,87 624,60	271,91 84,46	532	312	136 42	7,5072 1,0462	3,75 0,52
85	C113-1830	Теплоізоляційна шкаралупа з стиропору марки EPP для клапана USV-I, д.25 DANFOSS	шт	4,0	311,18		1 245				
86	C113-1829	Теплоізоляційна шкаралупа з стиропору марки EPP для клапана USV-I, д.32 DANFOSS	шт	1,0	375,97		376				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
87	KP19-21-1	Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетілену Обсяг = (210,0 + 160,0 + 15,0 + 23,0 + 5,0) / 100,0	100м трубопро воду	4,13	3 600,37	-	14 870	14 870	-	47,2800	195,27
					3 600,37	-			-	-	-
88	C113-2444	Теплова ізоляція зі штучного каучуку з полімерним покриттям для труби д 25 13мм Обсяг = 210,0 * 1,022	м	214,62	67,12		14 405				
89	C113-2445	Теплова ізоляція зі штучного каучуку з полімерним покриттям для труби д.32 13мм Обсяг = 160,0 * 1,022	м	163,52	81,55		13 335				
90	C113-2446	Теплова ізоляція зі штучного каучуку з полімерним покриттям для труби д.40 13мм Обсяг = 15,0 * 1,022	м	15,33	93,02		1 426				
91	C113-2448	Теплова ізоляція зі штучного каучуку з полімерним покриттям для труби д.50 13мм Обсяг = (23,0 + 5,0) * 1,022	м	28,616	131,27		3 756				
92	C1545-98-1	Скотч алюмінізований для ізоляції зі штучного каучуку д.76 25мм	м	550,0	12,78		7 029				
93	KB18-22-5 K149=1,15; K150=1,15	Установлення кранів повітряних	комплект	4,0	26,99	-	108	95	-	0,2760	1,10
					23,63	-			-	-	-
94	C130-465	Повітровідвідник автоматичний поплавцевий з пружинним золотником R1/2", VALTEC	шт	4,0	354,98		1 420				
95	C130-610	Клапан відсікаючий для повітровідвідника R1/2" x Rc1/2", VALTEC	шт	4,0	312,16		1 249				
96	KP15-20-3	Установлення фланцевих вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах труб сталевих діаметром понад 50 до 100 мм	100шт	0,04	142 985,80	4 850,63	5 719	1 470	194	471,4200	18,86
					36 747,19	290,21			12	3,5453	0,14
97	C1630-549	Затвор поворотний для води типу Батерфляй д.65, із чавунним диском Ру=1,6 МПа; Т= -10/+130°C,	шт	4,0	5 843,72		23 375				
98	KP16-30-2	Приварювання фланців діаметром 65 мм до сталевих трубопроводів	1 фланець	4,0	658,36	160,52	2 633	379	642	1,0200	4,08
					94,83	2,08			8	0,0258	0,10
99	KP15-103-5	Установлення фільтрів для очищення води діаметром 65 мм	1 фільтр	2,0	251,33	45,87	503	391	92	2,5080	5,02
					195,50	4,70			9	0,0485	0,10
100	C1630-105	Фільтр фланцевий Ру = 1,6 МПа; Т=-10/+120°C	шт	2,0	5 530,31		11 061				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
101	KP15-93-1	Установлення баків розширювальних місткістю від 0,1 м3 до 0,4 м3	1 бак	1,0	674,54	43,31	675	610	43	8,2080	8,21
					609,69	10,61			11	0,1022	0,10
102	C130-10	Бак розширювальний; V = 100 л	шт	1,0	3 532,04		3 532				
103	C113-1873-1A	Клапан для підключення розширювального бака 1"	шт	1,0	1 109,02		1 109				
104	KP15-104-2	Установлення манометрів з триходовим краном	1 комплект	4,0	60,84	-	243	161	-	0,4920	1,97
					40,31	-			-	-	-
105	C1630-113	Манометр із трубчастою пружиною, д. 80 мм, P = 0... 4 бар, RF 80 RAD. Afristo	шт	4,0	959,24		3 837				
106	C130-1107	Запірний кран манометра муфта х муфта, PN4; 1/2"x1/2", Afristo	шт	4,0	727,97		2 912				
107	C113-1834	Різьба зовнішня приварна G1/2"	шт	4,0	7,05		28				
108	KP15-104-4	Установлення термометрів в оправі прямих або кутових	1 комплект	2,0	67,65	-	135	112	-	0,7080	1,42
					55,83	-			-	-	-
109	C1630-986	Термометр біметалічний аксіальний д. 80 мм; L=68 мм; T = 0 ... +120 ° C, Afristo	шт	2,0	490,07		980				
110	C1545-8	Бобишка для встановлення термометра, H=35 мм; 1/2"	шт	2,0	87,94		176				
111	KP15-83-3	Прокладання трубопроводу опалення з труб сталевих водогазопровідних неоцинкованих діаметром 25 мм	100м трубопро воду	0,025	6 174,03	204,49	154	134	5	67,1160	1,68
					5 357,20	69,03			2	0,7286	0,02
112	C113-3	Труби сталеві водогазопровідні Ду25x3,2	м	2,5	142,72		357				
113	KP15-83-4	Прокладання трубопроводу опалення з труб сталевих водогазопровідних неоцинкованих діаметром 32 мм	100м трубопро воду	0,01	6 479,30	204,49	65	54	2	67,2240	0,67
					5 365,82	69,03			1	0,7286	0,01
114	C113-4	Труби сталеві водогазопровідні Ду32x3,2	м	1,0	189,64		190				
115	KP15-83-5	Прокладання трубопроводу опалення з труб сталевих водогазопровідних неоцинкованих діаметром 40 мм	100м трубопро воду	0,01	7 910,96	204,49	79	66	2	82,3200	0,82
					6 570,78	69,03			1	0,7286	0,01
116	C113-5	Труби сталеві водогазопровідні Ду40x3,5	м	1,0	290,55		291				
117	KP15-20-3	Установлення фланцевих вентилів, засувки, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах труб сталевих діаметром понад 50 до 100 мм	100шт	0,02	140 972,94	4 850,63	2 819	735	97	471,4200	9,43
					36 747,19	290,21			6	3,5453	0,07
118	C1630-673	Кран для вводу сталевий кульовий під приварку Ду50	шт	2,0	3 698,90		7 398				
119	КБ13-16-1 K149=1,15; K150=1,15	Грунтування металевих поверхонь за один раз грунтовою ХС-010	100м2	0,015	3 961,81	122,66	59	7	2	4,8714	0,07
					447,00	11,01			-	0,1369	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
120	КБ13-26-12 К149=1,15; К150=1,15 КР15-85-2	Фарбування металевих погрунтованих поверхонь емаллю ХВ-124	100м2	0,015	5 011,25 290,99	80,87 8,93	75	4	1	3,2154	0,05
121		Прокладання трубопроводу опалення з труб сталевих електроварних діаметром 50 мм (футляр) Обсяг = (18,0 * 0,5 + 10,0 * 0,5) / 100,0	100м трубопро воду	0,14	12 463,12 10 253,38	1 682,69 141,54	1 745	1 435	236 20	125,1480 1,6007	17,52 0,22
122	С113-138	Труби сталеві електроварні діаметр 57 мм	м	14,0	248,52		3 479				
123	КР15-85-4	Прокладання трубопроводу опалення з труб сталевих електроварних діаметром 80 мм (футляр) Обсяг = (2,0 * 0,5 + 2,0 * 0,5) / 100,0	100м трубопро воду	0,02	16 308,16 13 443,73	1 971,91 192,78	326	269	39 4	164,0880 2,1040	3,28 0,04
124	С113-142	Труби сталеві електроварні діаметр 76 мм	м	2,0	367,27		735				
Разом прямих витрат по розділу № 2							1 222 157	70 532	1 971		884,58
									233		2,46
Розділ № 3 Інші роботи											
125	КР15-46-3	Спускання води із системи Обсяг = (74,0 + 296,0 + 182,0 + 24,0 + 32,0) / 100,0	100м трубопро воду	6,08	29,51 29,51	- -	179	179	- -	0,4320 -	2,63 -
126	КБ46-26-7	Свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях горизонтальних отворів глибиною 200 мм, діаметром 57 мм (під футляр)	100 шт отворів	0,28	24 578,44 11 883,01	9 233,08 6 663,29	6 882	3 327	2 585 1 866	138,8040 87,0505	38,87 24,37
127	КБ46-26-23 К0=31	Додавати на кожні 10 мм зміни глибини свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях горизонтальних отворів діаметром 55 мм (до глиб. 510мм)	100 шт отворів	0,28	15 772,67 6 528,62	3 968,59 3 309,00	4 416	1 828	1 111 927	76,2600 43,4570	21,35 12,17
128	КБ46-26-10	Свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях горизонтальних отворів глибиною 200 мм, діаметром 76 мм (під футляр)	100 шт отворів	0,04	31 704,55 13 476,38	11 430,02 7 848,35	1 268	539	457 314	157,4160 102,3275	6,30 4,09
129	КБ46-26-26 К0=31	Додавати на кожні 10 мм зміни глибини свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях горизонтальних отворів діаметром 80 мм (до глиб. 510 мм)	100 шт отворів	0,04	25 924,76 9 617,77	5 892,75 4 913,36	1 037	385	236 197	112,3440 64,5271	4,49 2,58

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
130	КР7-2-1	Розбирання дощатих покриттів підлог	100 м2 покриття	0,44	4 148,03	-	1 825	1 825	-	63,7080	28,03
					4 148,03	-			-	-	-
131	КР7-23-4	Улаштування дощатих покриттів товщиною 40 мм площею понад 10 м2	100 м2 покриття підлоги	0,44	105 825,88	55,96	46 563	3 372	25	104,4480	45,96
					7 663,35	47,65			21	0,5728	0,25
132	КР12-41-3	Поліпшене фарбування колером олійним підлог по дереву	100 м2 поверхні фарбування	0,44	18 362,94	1,30	8 080	3 514	1	104,8680	46,14
					7 985,70	1,11			-	0,0133	0,01
		ВВЕДЕННЯ ТРУБИ ДО БУДІВЛІ									
133	КР1-18-2	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунту 2	100 м3 ґрунту	0,082	23 509,92	-	1 928	1 928	-	361,0800	29,61
					23 509,92	-			-	-	-
134	КР16-4-2	Укладання труб сталевих водопровідних діаметром до 100 мм у траншеї	100м трубопро воду	0,04	7 550,86	1 893,44	302	204	76	59,4960	2,38
					5 093,45	27,06			1	0,3349	0,01
135	С113-144	Труби сталеві електрозварні д. 76х3,5	м	4,016	466,33		1 873				
136	КР1-20-1	Обсяг = 4,0 * 1,004 Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям, група ґрунту 1	100 м3 ґрунту	0,01	13 548,09	-	135	135	-	208,0800	2,08
					13 548,09	-			-	-	-
137	С1421-10634	Пісок природний, рядовий	м3	1,375	1 246,75		1 714				
138	КР1-20-1	Обсяг = 1,25 * 1,1 Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям, група ґрунту 1	100 м3 ґрунту	0,0695	13 548,09	-	942	942	-	208,0800	14,46
					13 548,09	-			-	-	-
139	КБ1-134-1 К149=1,15; К150=1,15	Обсяг = (8,2 - 1,25) / 100,0 Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	100 м3 ущільненого ґрунту	0,082	3 706,02	1 894,44	304	149	155	25,3368	2,08
					1 811,58	556,87			46	7,0622	0,58
140	КБ46-26-10	Свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях горизонтальних отворів глибиною 200 мм, діаметром 80 мм (ввод трубопров.)	100 шт отворів	0,02	44 066,95	11 430,02	881	270	229	157,4160	3,15
					13 476,38	7 848,35			157	102,3275	2,05
141	КБ46-26-26 К0=40	Додавати або вилучати на кожні 10 мм зміни глибини свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях горизонтальних отворів діаметром 80 мм	100 шт отворів	0,02	58 176,11	7 603,55	1 164	248	152	144,9600	2,90
					12 410,03	6 339,82			127	83,2608	1,67
		Разом прямих витрат по розділу № 3					79 493	18 845	5 027		250,43
									3 656		47,78
		Разом прямих витрат по кошторису					1 306 518	93 872	7 371		1 198,54
									4 050		52,13
		Разом прямі витрати				грн.	1 306 518				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів і комплектів				грн.	1 205 275				
		вартість матеріалів, що повертаються				грн.	16 601				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		вартість ЕММ				грн.	7 371				
		в т.ч. заробітна плата в ЕММ				грн.		4 050			
		заробітна плата робітників				грн.		93 872			
		всього заробітна плата				грн.		97 922			
		Загальновиробничі витрати				грн.	53 571				
		трудоємність в загальновиробничих витратах				люд-г					133,04
		заробітна плата в загальновиробничих витратах				грн.		16 644			
		Всього по кошторису				грн.	1 360 089				
		Кошторисна трудоємність				люд-г					1 383,71
		Кошторисна заробітна плата				грн.		114 566			
		в т.ч. зворотні суми				грн.	16 601				

Склав Інженер-проектувальник у частині кошторисної документації Гудиря С.О.
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив Головний інженер проекту Ноздрачов А.П.
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]