

Капітальний ремонт частини підвальних приміщень будівлі літ. «А-2» Феськівського закладу дошкільної освіти (ясла-садок) Золочівської селищної ради за адресою: Харківська область, Богодухівський район, с-ще М.Феськи, вул. Центральна, 5
(найменування об'єкта будівництва)

Локальний кошторис на будівельні роботи № 02-001-001

Капітальний ремонт. Капітальний ремонт частини підвальних приміщень будівлі літ. «А-2» Феськівського закладу дошкільної освіти (ясла-садок) Золочівської селищної ради за адресою: Харківська область, Богодухівський район, с-ще М.Феськи, вул. Центральна, 5
(найменування робіт та витрат, найменування будівлі, споруди, лінійного об'єкта інженерно-транспортної інфраструктури)

ОСНОВА:
креслення(специфікації)№

Кошторисна вартість 12 504,704 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 20,15470 тис. люд.-год
Кошторисна заробітна плата 1 537,030 тис. грн.
Середній розряд робіт 3,7 розряд

Складений в поточних цінах станом на 25 грудня 2023 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Розділ № 1 Демонтажні роботи											
1	КР4-2-1	Розбирання залізобетонних стін Обсяг = 7,78 + 0,43	1 м3 перекриття	8,21	3 032,61	1 747,33	24 898	9 359	14 346	17,3500	142,44
					1 139,90	444,13			3 646	6,1380	50,39
2	КР3-2-1	Розбирання кам'яної кладки простих стін із цегли Обсяг = (0,13 * 10,0 + 0,13 * 10,0 + 1,6) / 10,0	10 м3	0,42	12 921,42	6 478,22	5 427	2 706	2 721	98,0700	41,19
					6 443,20	1 665,44			699	22,2245	9,33
3	КР20-35-3	Очищення та приведення цегли після розбирання конструкцій в придатний для повторного застосування стан	100шт	-16,46	100,51	-	-1 654	-1 654	-	1,6800	-27,65
					100,51	-			-	-	-
4	КБ10-96-2 Вказ. заст. п. 2.8д к=0,7; К149=1,15; К150=1,15	Установлення металевих дверних коробок із навішуванням дверних полотен (Демонтаж)	100м2	0,021	15 707,20	1 211,88	330	304	25	189,5131	3,98
					14 488,28	269,39			6	2,8256	0,06
5	КР6-14-1	Знімання дверних полотен	100 м2	0,042	2 725,48	-	114	114	-	44,6800	1,88

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			дверних полотен		2 725,48	-			-	-	-
6	КР6-13-1	Демонтаж дверних коробок в кам'яних стінах з відбиванням штукатурки в укосах	100 шт дверних коробок	0,02	12 823,67	1 236,22	256	231	25	184,3700	3,69
					11 572,90	325,56			7	4,0221	0,08
7	КР8-1-2	Розбирання лат [решетування] з дощок з прозорами	100 м2 покрівлі	0,088	1 716,58	36,85	151	148	3	26,7600	2,35
					1 679,73	32,41			3	0,4692	0,04
8	КР8-2-4	Розбирання покриттів покрівлі з хвилястих азбестоцементних листів	100 м2 покрівлі	0,088	2 786,97	68,89	245	239	6	45,4300	4,00
					2 718,08	60,60			5	0,8772	0,08
9	КР8-2-1	Розбирання покриттів покрівлі з рулонних матеріалів в 1-3 шари	100 м2 покрівлі	0,088	1 671,55	25,63	147	145	2	27,5100	2,42
					1 645,92	22,55			2	0,3264	0,03
10	КР7-2-8	Розбирання цементних покриттів	100 м2 покриття	0,088	4 629,57	1 286,75	407	294	113	50,8800	4,48
					3 342,82	320,44			28	4,3986	0,39
11	КР4-2-1	Розбирання монолітних перекриттів Обсяг = 8,8 * 0,2	1 м3 перекриття	1,76	3 032,61	1 747,33	5 337	2 006	3 075	17,3500	30,54
					1 139,90	444,13			782	6,1380	10,80
12	КР2-1-6	Розбирання цегляних ганків без очищення	1 м3 конструкції	1,9	1 053,83	577,50	2 002	905	1 097	7,2500	13,78
					476,33	147,58			280	2,0062	3,81
13	КР17-1-2	Демонтаж відкритої електропроводки	100м одного проводу	1,02	353,40	-	360	360	-	5,6300	5,74
					353,40	-			-	-	-
14	КР17-4-1	Демонтаж вимикачів, розеток	100шт	0,05	480,19	-	24	24	-	7,6500	0,38
					480,19	-			-	-	-
15	КР17-4-3	Демонтаж світильників з лампами розжарювання	100шт	0,05	544,00	-	27	27	-	8,2800	0,41
					544,00	-			-	-	-
Разом прямих витрат по розділу № 1							38 071	15 208	21 413		229,63
									5 458		75,01
Розділ № 2 Монолітні конструкції											
16	КР3-49-1	Тимчасове розвантаження кам'яних конструкцій дерев'яними стійками з колод	100 м стійка	0,3	12 290,00	-	3 687	1 660	-	89,0100	26,70
					5 532,86	-			-	-	-
Розділ № 2.1 Металеві перемички (Пр1, Пр2, Пр3, Пр4, Пр5)											
17	КБ9-75-2	Виготовлення драбин, зв'язок, кронштейнів, гальмових конструкцій та ін.	1т конструкцій	0,362	21 121,24	5 203,87	7 646	4 617	1 884	176,0000	63,71
					12 752,96	343,31			124	4,1760	1,51
18	С121-764	Швелер №10 Обсяг = (0,353 * 1,06) ^ 5,0	т	0,37418	72 915,95		27 284				
19	С111-964	Прокат листовий t=4 мм Обсяг = (0,009 * 1,06) ^ 5,0	т	0,00954	70 298,70		671				
20	КР20-12-1	Монтаж дрібних металоконструкцій вагою до 0,1 т	1т	0,362	13 754,88	3 956,68	4 979	2 671	1 432	88,7100	32,11
					7 377,12	501,71			182	5,3174	1,92

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	КБ13-16-6 К149=1,15; К150=1,15	Грунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовою ГФ-021	100м2	0,08	1 938,66	94,21	155	36	8	5,4970	0,44
					451,03	6,08					
22	КБ13-26-6 К0=2; К149=1,15; К150=1,15	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 у два шари	100м2	0,08	10 705,92	138,35	856	54	11	8,3260	0,67
					673,91	13,65					
23	КР20-27-7	Свердлення отворів в залізобетонних конструкціях, діаметр отвору 60 мм, глибина свердлення 200 мм	100 отворів	0,25	9 448,70	348,94	2 362	2 275	87	115,6700	28,92
					9 099,76	37,03					
24	КР20-27-8	На кожні 100 мм глибини свердлення понад 200 мм додавати	100 отворів	0,25	1 733,97	70,10	433	416	17	21,1500	5,29
					1 663,87	7,44					
25	КР20-27-9	На кожні 40 мм діаметру отворів понад 60 мм додавати	100 отворів	-0,25	2 845,95	108,23	-711	-684	-27	34,8000	-8,70
					2 737,72	11,48					
26	КР20-29-1	Пробивання борозен в бетонних стінах та підлогах, переріз борозен до 16 см2	10 м борозни	9,24	215,16	-	1 988	1 943	-	3,3500	30,95
					210,28	-					
27	С124-20	Шпилька М16, L=250 мм	шт	25,0	196,60	-	4 915	-	-	-	-
28	С124-20	Гайка М16	шт	102,0	9,21	-	939	-	-	-	-
29	С124-20	Шайба М16	шт	102,0	2,66	-	271	-	-	-	-
30	КР20-33-4	Забивання борозен в бетонних стінах, ширина борозни до 50 мм, глибина борозни до 20 мм	100 м борозни	0,924	1 987,94	10,19	1 837	1 418	9	24,0000	22,18
					1 534,32	8,49					
Разом прямих витрат по розділу № 2.1							53 625	12 746	3 421	175,57	
									323	3,68	
Розділ № 2.2 Металева опора Оп1 (10 шт.), Оп2 (10 шт.)											
31	КБ6-3-1 К149=1,15; К150=1,15	Улаштування бетонних фундаментів загального призначення об'ємом до 5 м3 Обсяг = (0,13 * 20,0) / 100,0	100м3 бетону і залізобетону в ділі	0,026	569 094,27	19 521,20	14 796	948	508	534,1060	13,89
					36 452,73	6 024,96					
32	КБ9-75-2	Виготовлення драбин, зв'язок, кронштейнів, гальмових конструкцій та ін.	1т конструкцій	0,153	21 121,24	5 203,87	3 232	1 951	796	176,0000	26,93
					12 752,96	343,31					
33	С111-1823	Прокат кутовий 50x5 Обсяг = 0,14 * 1,06	т	0,1484	72 817,45	-	10 806	-	-	-	-
34	С111-964	Прокат листовий t=8 мм Обсяг = (0,013 * 1,06) ^ 5,0	т	0,01378	70 298,70	-	969	-	-	-	-
35	КР20-12-1	Монтаж дрібних металоконструкцій вагою до 0,1 т	1т	0,153	13 754,88	3 956,68	2 104	1 129	605	88,7100	13,57
					7 377,12	501,71					
36	КБ13-16-6 К149=1,15; К150=1,15	Грунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовою ГФ-021	100м2	0,034	1 938,66	94,21	66	15	3	5,4970	0,19
					451,03	6,08					
37	КБ13-26-6	Фарбування металевих поґрунтованих	100м2	0,034	10 705,92	138,35	364	23	5	8,3260	0,28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	K0=2; K149=1,15; K150=1,15	поверхонь емаллю ПФ-115 у два шари			673,91	13,65			-	0,1849	0,01
Разом прямих витрат по розділу № 2.2							32 337	4 066	1 917		54,86
									287		3,13
Розділ № 2.3 Монолітний приямок МПр1											
38	КР8-31-2	Улаштування покриття з рулонних матеріалів насухо з промазуванням кромки мастикою	100м2	0,052	2 276,84	9,61	118	43	-	13,2100	0,69
					829,19	8,46			-	0,1224	0,01
39	С111-1760	Поліетиленова плівка 200 мкм Обсяг = 5,2 * 1,15	м2	5,98	89,96		538				
40	КР2-14-3	Улаштування залізобетонних підпірних стін і стін підвалів висотою до 3 м, товщиною до 300 мм	100 м3	0,0184	754 160,41	53 833,25	13 877	1 860	991	1 499,0800	27,58
					101 067,97	11 167,95			205	117,4714	2,16
41	С124-21	Арматура А500С, діаметр 10 мм	т	0,1411	65 560,89		9 251				
42	С124-21	Арматура А240С, діаметр 10 мм	т	0,036	65 560,89		2 360				
43	С124-19	Арматура А240С, діаметр 6 мм	т	0,0013	65 560,89		85				
44	КБ6-11-6 K149=1,15; K150=1,15	Установлення сталевих конструкцій, що залишаються в тілі бетону	1 т	0,1129	7 304,84	2 481,44	825	415	280	49,5880	5,60
					3 678,44	457,87			52	4,8592	0,55
45	С111-1067	Лист рифлений, товщина 5 мм	т	0,1129	72 817,45		8 221				
Разом прямих витрат по розділу № 2.3							35 275	2 318	1 271		33,87
									257		2,72
Розділ № 2.4 Монолітний приямок МПр2											
46	КР8-31-2	Улаштування покриття з рулонних матеріалів насухо з промазуванням кромки мастикою	100м2	0,02	2 276,84	9,61	46	17	-	13,2100	0,26
					829,19	8,46			-	0,1224	-
47	С111-1760	Поліетиленова плівка 200 мкм Обсяг = 2,0 * 1,15	м2	2,3	89,96		207				
48	КР7-16-3	Улаштування підстильного шару щебеневого	1 м3 підстильного шару	0,39	4 131,61	483,76	1 611	141	189	5,5000	2,15
					361,35	117,93			46	1,6057	0,63
49	КР2-14-3	Улаштування залізобетонних підпірних стін і стін підвалів висотою до 3 м, товщиною до 300 мм	100 м3	0,0065	754 160,41	53 833,25	4 902	657	350	1 499,0800	9,74
					101 067,97	11 167,95			73	117,4714	0,76
50	С124-21	Арматура А500С, діаметр 10 мм	т	0,0526	65 560,89		3 449				
51	С124-21	Арматура А240С, діаметр 10 мм	т	0,01435	65 560,89		941				
52	С124-19	Арматура А240С, діаметр 6 мм	т	0,00052	65 560,89		34				
53	КБ6-11-6 K149=1,15; K150=1,15	Установлення сталевих конструкцій, що залишаються в тілі бетону	1 т	0,0446	7 304,84	2 481,44	326	164	111	49,5880	2,21
					3 678,44	457,87			20	4,8592	0,22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
54	C111-1067	Лист рифлений, товщина 5 мм	т	0,0446	72 817,45		3 248				
Разом прямих витрат по розділу № 2.4							14 764	979	650		14,36
									139		1,61
Розділ № 2.5 Монолітний приямок МПр3											
55	КР8-31-2	Улаштування покриття з рулонних матеріалів насухо з промазуванням кромок мастикою	100м2	0,07	2 276,84	9,61	159	58	1	13,2100	0,92
					829,19	8,46			1	0,1224	0,01
56	C111-1760	Поліетиленова плівка 200 мкм Обсяг = 7,0 * 1,15	м2	8,05	89,96		724				
57	КР7-16-3	Улаштування підстильного шару щелебенового	1 м3 підстильного шару	1,32	4 131,61	483,76	5 454	477	639	5,5000	7,26
					361,35	117,93			156	1,6057	2,12
58	КР2-14-3	Улаштування залізобетонних підпірних стін і стін підвалів висотою до 3 м, товщиною до 300 мм	100 м3	0,0233	754 160,41	53 833,25	17 572	2 355	1 254	1 499,0800	34,93
					101 067,97	11 167,95			260	117,4714	2,74
59	C124-21	Арматура А500С, діаметр 10 мм	т	0,172	65 560,89		11 276				
60	C124-21	Арматура А240С, діаметр 10 мм	т	0,0364	65 560,89		2 386				
61	C124-19	Арматура А240С, діаметр 6 мм	т	0,00156	65 560,89		102				
62	КБ6-11-6 К149=1,15; К150=1,15	Установлення сталевих конструкцій, що залишаються в тілі бетону	1 т	0,2066	7 304,84	2 481,44	1 509	760	513	49,5880	10,24
					3 678,44	457,87			95	4,8592	1,00
63	C111-1067	Лист рифлений, товщина 5 мм	т	0,2066	72 817,45		15 044				
Разом прямих витрат по розділу № 2.5							54 226	3 650	2 407		53,35
									512		5,87
Розділ № 2.6 Монолітна вентиляційна шахта В.Ш.1											
64	КР8-31-2	Улаштування покриття з рулонних матеріалів насухо з промазуванням кромок мастикою	100м2	0,04	2 276,84	9,61	91	33	-	13,2100	0,53
					829,19	8,46			-	0,1224	-
65	C111-1760	Поліетиленова плівка 200 мкм Обсяг = 4,0 * 1,15	м2	4,6	89,96		414				
66	КР7-16-3	Улаштування підстильного шару щелебенового	1 м3 підстильного шару	0,83	4 131,61	483,76	3 429	300	402	5,5000	4,57
					361,35	117,93			98	1,6057	1,33
67	КР2-14-3	Улаштування залізобетонних підпірних стін і стін підвалів висотою до 3 м, товщиною до 300 мм	100 м3	0,042	754 160,41	53 833,25	31 675	4 245	2 261	1 499,0800	62,96
					101 067,97	11 167,95			469	117,4714	4,93
68	C124-22	Арматура А500С, діаметр 12 мм	т	0,6565	65 560,89		43 041				
69	C124-19	Арматура А240С, діаметр 6 мм	т	0,00249	65 560,89		163				
Разом прямих витрат по розділу № 2.6							78 813	4 578	2 663		68,06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
									567		6,26
Розділ № 2.7 Монолітний ганок М.Г.1											
70	КБ6-1-15 К149=1,15; К150=1,15	Улаштування фундаментних плит бетонних плоских	100м3 бетону, бутобетону і залізобетону в ділі	0,0123	512 423,75 11 039,27	6 235,96 2 375,87	6 303	136	77 29	161,7475 28,5727	1,99 0,35
Разом прямих витрат по розділу № 2.7							6 303	136	77 29		1,99 0,35
Розділ № 2.8 Монолітний ганок М.Г.2											
71	КР8-31-2	Улаштування покриття з рулонних матеріалів насухо з промазуванням кромки мастикою	100м2	0,04	2 276,84 829,19	9,61 8,46	91	33	- -	13,2100 0,1224	0,53 -
72	С111-1760	Поліетиленова плівка 200 мкм Обсяг = 4,0 * 1,15	м2	4,6	89,96		414				
73	КР7-16-3	Улаштування підстильного шару щелевеного	1 м3 підстильного шару	0,8	4 131,61 361,35	483,76 117,93	3 305	289	387 94	5,5000 1,6057	4,40 1,28
74	КБ6-1-15 К149=1,15; К150=1,15	Улаштування фундаментних плит бетонних плоских	100м3 бетону, бутобетону і залізобетону в ділі	0,0136	512 423,75 11 039,27	6 235,96 2 375,87	6 969	150	85 32	161,7475 28,5727	2,20 0,39
Разом прямих витрат по розділу № 2.8							10 779	472	472 126		7,13 1,67
Розділ № 2.9 Шахта сходів Ш.Сх.1											
75	КР8-31-2	Улаштування покриття з рулонних матеріалів насухо з промазуванням кромки мастикою	100м2	0,56	2 276,84 829,19	9,61 8,46	1 275	464	5 5	13,2100 0,1224	7,40 0,07
76	С111-1760	Поліетиленова плівка 200 мкм Обсяг = 56,0 * 1,15	м2	64,4	89,96		5 793				
77	КР7-16-3	Улаштування підстильного шару щелевеного	1 м3 підстильного шару	8,2	4 131,61 361,35	483,76 117,93	33 879	2 963	3 967 967	5,5000 1,6057	45,10 13,17
78	КР7-16-2	Улаштування підстильного шару піщаного	1 м3 підстильного шару	9,1	1 723,97 300,91	174,96 41,24	15 688	2 738	1 592 375	4,5800 0,5537	41,68 5,04
79	КБ6-24-2	Улаштування стін, днищ і перекриттів при	100 м3	0,479	593 419,92	40 001,94	284 248	18 539	19 161	560,2800	268,37

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	K149=1,15; K150=1,15	відношенні висоти до ширини до 1, при товщині стін понад 300 мм до 500 мм	залізобетону в ділі		38 704,14	11 572,54			5 543	123,9280	59,36
80	C124-22	Арматура А500С, діаметр 12 мм	т	5,8283	65 560,89		382 109				
81	C124-21	Арматура А240С, діаметр 10 мм	т	0,0274	65 560,89		1 796				
82	C124-19	Арматура А240С, діаметр 6 мм	т	0,0336	65 560,89		2 203				
Разом прямих витрат по розділу № 2.9							726 991	24 704	24 725		362,55
									6 890		77,64
Розділ № 2.10 Шахта сходів Ш.Сх.2											
83	КР8-31-2	Улаштування покриття з рулонних матеріалів насухо з промазуванням кромок мастикою	100м2	1,02	2 276,84	9,61	2 322	846	10	13,2100	13,47
					829,19	8,46			9	0,1224	0,12
84	C111-1760	Поліетиленова плівка 200 мкм Обсяг = 102,0 * 1,15	м2	117,3	89,96		10 552				
85	КР7-16-3	Улаштування підстильного шару щелебенового	1 м3 підстильного шару	14,9	4 131,61	483,76	61 561	5 384	7 208	5,5000	81,95
					361,35	117,93			1 757	1,6057	23,92
86	КР7-16-2	Улаштування підстильного шару піщаного	1 м3 підстильного шару	27,8	1 723,97	174,96	47 926	8 365	4 864	4,5800	127,32
					300,91	41,24			1 146	0,5537	15,39
87	КБ6-24-2 K149=1,15; K150=1,15	Улаштування стін, днищ і перекриттів при відношенні висоти до ширини до 1, при товщині стін понад 300 мм до 500 мм	100 м3 залізобетону в ділі	0,837	593 419,92	40 001,94	496 692	32 395	33 482	560,2800	468,95
					38 704,14	11 572,54			9 686	123,9280	103,73
88	C124-22	Арматура А500С, діаметр 12 мм	т	8,9672	65 560,89		587 898				
89	C124-21	Арматура А240С, діаметр 10 мм	т	0,0411	65 560,89		2 695				
90	C124-19	Арматура А240С, діаметр 6 мм	т	0,0362	65 560,89		2 373				
Разом прямих витрат по розділу № 2.10							1 212 019	46 990	45 564		691,69
									12 598		143,16
Разом прямих витрат по розділу № 2							2 228 819	102 299	83 167		1 490,13
									21 728		246,09
Розділ № 3 Перегородки											
91	КР5-8-7	Улаштування армованих глухих цегляних перегородок товщиною 0,5 цеглини в приміщеннях площею більше 5 м2	100 м2 перегородок за вирахування м прорізів	2,948	103 271,65	382,05	304 445	49 928	1 126	236,4400	697,03
					16 936,20	318,23			938	4,1625	12,27
Разом прямих витрат по розділу № 3							304 445	49 928	1 126		697,03
									938		12,27
Розділ № 4 Отвори											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
92	КБ46-27-3	Пробивання отворів в конструкціях з цегли	м3	1,62	1 941,53	733,32	3 145	1 957	1 188	17,4900	28,33
					1 208,21	187,63			304	2,6015	4,21
93	КР20-27-7	Свердлення отворів в залізобетонних конструкціях, діаметр отвору 60 мм, глибина свердлення 200 мм/діам 450, глибина 600/	100шт	0,01	9 448,70	348,94	94	91	3	115,6700	1,16
					9 099,76	37,03			-	0,5610	0,01
94	КР20-27-8 K0=4,00	На кожні 100 мм глибини свердлення понад 200 мм додавати	100шт	0,01	6 935,88	280,40	69	67	2	84,6000	0,85
					6 655,48	29,75			-	0,4508	-
95	КР20-27-9 K0=9,75	На кожні 40 мм діаметру отворів понад 60 мм додавати	100шт	0,01	27 747,95	1 055,22	277	267	10	339,3000	3,39
					26 692,73	111,97			1	1,6965	0,02
96	КР20-27-7	Свердлення отворів в залізобетонних конструкціях, діаметр отвору 60 мм, глибина свердлення 200 мм/діам 300, глибина 600/	100шт	0,02	9 448,70	348,94	189	182	7	115,6700	2,31
					9 099,76	37,03			1	0,5610	0,01
97	КР20-27-8 K0=4,00	На кожні 100 мм глибини свердлення понад 200 мм додавати	100шт	0,02	6 935,88	280,40	139	133	6	84,6000	1,69
					6 655,48	29,75			1	0,4508	0,01
98	КР20-27-9 K0=6,00	На кожні 40 мм діаметру отворів понад 60 мм додавати	100шт	0,02	17 075,67	649,37	342	329	13	208,8000	4,18
					16 426,30	68,90			1	1,0440	0,02
99	КР20-27-7	Свердлення отворів в залізобетонних конструкціях, діаметр отвору 60 мм, глибина свердлення 200 мм/діам 200, глибина 600/	100шт	0,04	9 448,70	348,94	378	364	14	115,6700	4,63
					9 099,76	37,03			1	0,5610	0,02
100	КР20-27-8 K0=4,00	На кожні 100 мм глибини свердлення понад 200 мм додавати	100шт	0,04	6 935,88	280,40	277	266	11	84,6000	3,38
					6 655,48	29,75			1	0,4508	0,02
101	КР20-27-9 K0=3,50	На кожні 40 мм діаметру отворів понад 60 мм додавати	100шт	0,04	9 960,81	378,80	398	383	15	121,8000	4,87
					9 582,01	40,19			2	0,6090	0,02
102	КР20-27-7	Свердлення отворів в залізобетонних конструкціях, діаметр отвору 60 мм, глибина свердлення 200 мм/діам 80, глибина 250/	100шт	0,09	9 448,70	348,94	850	819	31	115,6700	10,41
					9 099,76	37,03			3	0,5610	0,05
103	КР20-27-8 K0=0,50	На кожні 100 мм глибини свердлення понад 200 мм додавати	100шт	0,09	866,99	35,05	78	75	3	10,5750	0,95
					831,94	3,72			-	0,0564	0,01
104	КР20-27-9 K0=0,50	На кожні 40 мм діаметру отворів понад 60 мм додавати	100шт	0,09	1 422,97	54,11	128	123	5	17,4000	1,57
					1 368,86	5,74			1	0,0870	0,01
105	КР20-27-7	Свердлення отворів в залізобетонних конструкціях, діаметр отвору 60 мм, глибина свердлення 200 мм/діам 200, глибина 4 00/	100шт	0,07	9 448,70	348,94	661	637	24	115,6700	8,10
					9 099,76	37,03			3	0,5610	0,04
106	КР20-27-8	На кожні 100 мм глибини свердлення	100шт	0,07	3 467,94	140,20	243	233	10	42,3000	2,96

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	K0=2,00	понад 200 мм додавати			3 327,74	14,88					
107	KP20-27-9 K0=3,50	На кожні 40 мм діаметру отворів понад 60 мм додавати	100шт	0,07	9 960,81	378,80	697	671	1 26	0,2254 121,8000	0,02 8,53
108	KB46-68-1	Різання горизонтальної поверхні бетонних конструкцій нарізчиком швів GSA-20LS HYDROSTRESS, глибина різання 200 мм	1 м різ.	21,12	9 582,01 2 583,95 97,26	40,19 91,24 1,78	54 573	2 054	3 1 927 38	0,6090 1,3900 0,0209	0,04 29,36 0,44
Разом прямих витрат по розділу № 4							62 538	8 651	3 295 361		116,67 4,95
Розділ № 5 Покрівля											
109	KP7-21-3	Улаштування теплоізоляції та звукоізоляції з керамзитового гравію Обсяг = 78,0 * 0,05	1 м3 ізоляції	3,9	2 637,21 349,81	108,55 59,28	10 285	1 364	423 231	5,4200 0,7698	21,14 3,00
110	KP8-35-1	Улаштування цементної вирівнювальної стяжки	100м2	0,78	19 423,18 4 662,77	157,00 138,10	15 150	3 637	122 108	69,1600 1,9992	53,94 1,56
111	KP8-35-3 K0=4	На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної вирівнювальної стяжки додавати або виключати. Товщина стяжки 50 мм	100м2	0,78	9 959,80 480,03	105,73 93,01	7 769	374	82 73	7,1200 1,3464	5,55 1,05
112	KB11-11-18 K149=1,15; K150=1,15	Армування стяжки дротяною сіткою	100м2	0,78	1 329,67 1 169,41	59,75 49,77	1 037	912	47 39	18,6300 0,6510	14,53 0,51
113	C111-872	Сітка Вр1 д5 яч 50x50	м2	85,8	184,42		15 823				
114	KM1-1-1	Підготовчі роботи при улаштуванні покрівель із полівінілхлоридних мембран VaudeTHERMOFOL по рулонній основі	100 м2 покриття	0,78	4 720,71 706,14	862,14 217,49	3 682	551	672 170	11,3600 3,0015	8,86 2,34
115	KM1-2-1	Улаштування покрівель із полівінілхлоридних мембран VaudeTHERMOFOL по підготовленій рулонній або цементобетонній основі	100 м2 покриття	0,78	2 922,65 2 903,43	- -	2 280	2 265	- -	42,0300 -	32,78 -
116	C1555-106	Геотекстиль BondexGeo Tipptex BS 16 (5x100 м) Обсяг = 78,0 * 1,15	м2	89,7	82,74		7 422				
117	C1555-108	Мембрана Mareplan M 15 BROOF T1/T3 1.5mm 2.10x20m Обсяг = 78,0 * 1,14	м2	88,92	774,09		68 832				
118	C111-175 1	Дюбель нейлон 10x60	шт	312,0	7,27		2 268				
119	C111-175 2	Шайба	шт	312,0	5,33		1 663				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
120	C111-1904	Саморіз 6x70	шт	312,0	3,73		1 164				
121	C111-1904 1	Бур 5x150	шт	5,0	122,41		612				
122	КМ1-4-1	Улаштування примикань із полівінілхлоридних мембран VaudeTHERMOFOL до стін і парапетів із улаштуванням фартуха, висота примикань до 400 мм	100 м примикань	1,064	6 742,13	-	7 174	7 140	-	92,6100	98,54
					6 710,52	-			-	-	-
123	C1555-106	Геотекстиль BondexGeo Tipptex BS 16 (5x100 м)	м2	48,944	82,74		4 050				
124	C1555-108	Мембрана Mareplan M 15 BROOF T1/T3 1.5mm 2.10x20m	м2	63,84	774,09		49 418				
125	C111-175 1	Дюбель нейлон 10x60	шт	745,0	7,27		5 416				
126	C111-1904 3	Саморіз 6x60	шт	745,0	3,62		2 697				
127	ЦІ-280	Герметик маст. "Теналюкс 131М", RAL7040,600мл	шт	11,0	645,95		7 105				
128	КБ9-40-1 К149=1,15; К150=1,15	Монтаж планок з гнучого профілю	100м	0,89	1 778,82	53,16	1 583	1 501	47	23,5520	20,96
					1 687,03	14,75			13	0,1988	0,18
129	C111-1807 1	Планка	м	89,0	84,30		7 503				
130	C111-175 2	Саморіз 3,5x11	шт	534,0	1,56		833				
131	КБ9-40-1 прим. К149=1,15; К150=1,15	Монтаж планок із гнучого профілю	100м	0,24	1 778,82	53,16	427	405	13	23,5520	5,65
					1 687,03	14,75			4	0,1988	0,05
132	C1555-109	Ламінований ПВХ-метал товщиною 1,2мм RAL 7047	м2	24,0	2 206,78		52 963				
133	КР8-40-5	Улаштування з листової сталі брандмауерів, парапетів	100м	0,174	5 806,43	17,62	1 010	893	3	76,0900	13,24
					5 129,99	15,50			3	0,2244	0,04
134	C111-1807 2	Парапетні кришки (Вироби метал-цинк 0,45)	м	17,4	997,60		17 358				
135	C111-175 3	Швидкий монтаж 6x60 гриб	шт	246,0	1,73		426				
136	КР8-40-3	Улаштування з листової сталі карнизних звисів	100м	0,89	10 400,87	16,82	9 257	2 015	15	33,5800	29,89
					2 263,96	14,80			13	0,2142	0,19
137	C111-1807 3	Звіс з металу	м	89,0	1 229,32		109 409				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Разом прямих витрат по розділу № 5					414 616	21 057	1 424		305,08
									654		8,92
		Розділ № 6 Сходи									
138	КБ9-73-2	Виготовлення сходів прямолінійних і криволінійних з огорожею	1т конструкцій	0,362	22 844,84	5 879,38	8 270	5 156	2 128	192,0000	69,50
					14 242,56	392,35			142	4,8160	1,74
139	C1110-173	Сталь кутова 50x50x5 мм Обсяг = 0,14 * 1,06	т	0,1484	65 560,89		9 729				
140	C111-1089	Труба профільна 60x4 Обсяг = 0,02 * 1,06	т	0,0212	64 757,45		1 373				
141	C111-1089	Труба кругла 42x3 Обсяг = 0,05 * 1,06	т	0,053	64 757,45		3 432				
142	C111-1119	Прокат листовий t=5мм Обсяг = 0,12 * 1,06	т	0,1272	70 298,70		8 942				
143	КБ13-16-6 K0=2; K149=1,15; K150=1,15	Грунтування металевих поверхонь за два рази ґрунтовою ГФ-021	100м2	0,169	3 877,34	188,43	655	152	32	10,9940	1,86
					902,06	12,16			2	0,1656	0,03
144	КБ13-26-6 K0=2; K149=1,15; K150=1,15	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 у два шари	100м2	0,169	10 705,92	138,35	1 809	114	23	8,3260	1,41
					673,91	13,65			2	0,1849	0,03
145	КБ11-29-1 K149=1,15; K150=1,15	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 до 7 шт	100 м2 покриття	0,0648	15 397,06	42,18	998	831	3	178,9400	11,60
					12 817,47	35,13			2	0,4595	0,03
146	C111-1721-11A	Плитка тактильна 300x300	м2	6,6	1 805,43		11 916				
147	C1425-11684	Клей для тактильної плитки Bostik STIX P956 Обсяг = 0,9 * 6,48	кг	5,832	645,50		3 765				
		Разом прямих витрат по розділу № 6					50 889	6 253	2 186		84,37
									148		1,83
		Розділ № 7 Двері									
148	КБ10-96-2 K149=1,15; K150=1,15	Установлення металевих дверних коробок із навішуванням дверних полотен Обсяг = $((2,1 * 1,2 * 6,0 + 2,1 * 1,0 * 10,0 + 2,1 * 1,0 * 2,0 + 2,1 * 0,9 * 5,0) / 100,0) ^ 5,0$	100м2	0,4977	23 716,92	1 731,25	11 804	10 301	862	270,7330	134,74
					20 697,54	384,84			192	4,0365	2,01
149	C123-180-1	Блоки дверні металеві герметичні Обсяг = 2,1 * 1,2 * 6,0	м2	15,12	49 483,56		748 191				
150	C123-180-1	Блоки дверні металеві Обсяг = 2,1 * 1,0 * 10,0 + 2,1 * 0,9 * 5,0	м2	30,45	16 333,56		497 357				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
151	C123-180-1	Блоки дверні металеві протипожежні Обсяг = 2,1 * 1,0 * 2,0	м2	4,2	18 883,56		79 311				
152	C1550-38	Монтажна піна	л	11,5	530,84		6 105				
153	KP6-27-3	Установлення замків дверних урізних	100 шт наборів	0,23	12 438,78	-	2 861	2 861	-	151,6000	34,87
154	C111-950	Замок-ручка урізний оцинкований з циліндровими механізмами	шт	23,0	1 071,16		24 637				
Разом прямих витрат по розділу № 7							1 370 266	13 162	862		169,61
									192		2,01
Розділ № 8 Оздоблювальні роботи											
Розділ № 8.1 Стелі											
155	KP12-66-1	Протравлення цементної штукатурки нейтралізуючим розчином	100 м2 поверхні	4,7645	484,02	-	2 306	2 306	-	8,0900	38,54
156	C111-1624-2	Грунтовка Бетонконтакт Обсяг = 0,2 * 476,45	л	95,29	224,40		21 383		-	-	-
157	KP11-26-4	Поліпшене штукатурення поверхонь стель всередені будівлі цементно-вапняним або цементним розчином по каменю та бетону	100 м2 поверхні штукатуренн я	4,7645	12 069,62	102,90	57 506	51 049	490	142,3100	678,04
158	C1425-11704	Штукатурка машинна МП-75 Обсяг = 476,45 * 20,0	кг	9 529,0	12,59		119 970				
159	КБ15-182-5 K149=1,15; K150=1,15	Шпаклювання шпаклівкою модифікованою цементною стель Обсяг = (185,46 + 290,99) / 100,0	100 м2 поверхні оздоблення	4,7645	6 922,79	2,34	32 984	32 112	11	96,3240	458,94
160	КБ15-182-7 K0=2; K149=1,15; K150=1,15	Додавати на 1 мм товщини шпаклівки стель. Товщина 3 мм	100 м2 поверхні оздоблення	4,7645	9 686,46	4,69	46 151	46 115	22	130,4790	621,67
161	Ц1-29	Шпаклівка Knauf Multi-finish Обсяг = 1,2 * 3,0 * 476,45	кг	1 715,22	45,81		78 574				
162	KP12-49-4	Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стель по штукатурці	100 м2 поверхні фарбування	4,7645	29 760,83	2,04	141 795	30 997	10	92,9800	443,00
163	C111-1624-2	Грунтовка глибокого проникнення Обсяг = 0,2 * 476,45	л	95,29	121,72		11 599		8	0,0222	0,11
Разом прямих витрат по розділу № 8.1							512 268	162 579	533		2 240,19
									444		5,81
Розділ № 8.2 Стіни											
164	KP12-66-1	Протравлення цементної штукатурки нейтралізуючим розчином	100 м2 поверхні	9,333	484,02	-	4 517	4 517	-	8,0900	75,50
					484,02	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
165	C111-1624-2	Грунтовка Бетонконтакт Обсяг = 0,2 * 933,3	л	186,66	224,40		41 887				
166	КР11-26-3	Поліпшене штукатурення поверхонь стін всередені будівлі цементно-вапняним або цементним розчином по каменю та бетону	100м2	9,333	10 939,74	100,86	102 101	89 472	941	127,3300	1 188,37
					9 586,68	84,01			784	1,0989	10,26
167	C1425-11704	Штукатурка машинна МП-75 Обсяг = 933,3 * 30,0	кг	27 999,0	12,59		352 507				
168	КР11-30-1	Штукатурення плоских поверхонь віконних та дверних укосів по бетону та каменю	100м2	0,5228	26 987,90	246,55	14 109	12 361	129	300,5500	157,13
					23 644,27	205,36			107	2,6862	1,40
169	C1425-11704	Штукатурка машинна МП-75 Обсяг = 52,28 * 20,0	кг	1 045,6	12,59		13 164				
170	КБ15-63-6 К149=1,15; К150=1,15	Улаштування обшивки гіпсокартонними і гіпсоволокнистими листами з улаштуванням металевого каркасу колон периметром понад 1600 мм	100 м2 поверхні опорядження	0,478	55 006,44	33,98	26 293	12 111	16	336,5130	160,85
					25 336,06	28,30			14	0,3702	0,18
171	C126-1301	Профілі металеві оцинковані 28/27	м	26,29	68,65		1 805				
172	C121-801-1	Профілі металеві оцинковані 60/27	м	251,906	68,65		17 293				
173	C1545-44-4	Дюбель-шурупи 6x40	шт	484,0	1,82		881				
174	C1545-44-4	Саморізи 3,5x9,5 мм	100шт	20,23	127,82		2 586				
175	C1545-44-4	Саморізи 3,5x25 мм	100шт	13,89	255,32		3 546				
176	КБ15-182-4 К149=1,15; К150=1,15	Шпаклювання шпаклівкою модифікованою цементною стін	100 м2 поверхні оздоблення	9,8558	8 300,15	2,34	81 805	50 010	23	72,5190	714,73
					5 074,15	1,95			19	0,0255	0,25
177	КБ15-182-6 К0=2; К149=1,15; К150=1,15	Додавати на 1 мм товщини шпаклівки стін. Товщина 3 мм	100 м2 поверхні оздоблення	9,8558	7 718,87	53,76	76 076	75 518	530	103,2930	1 018,04
					7 662,27	17,52			173	0,2346	2,31
178	Ц1-29	Шпаклівка Кнауф Multi-finish Обсяг = 1,2 * 3,0 * 985,58	кг	3 548,088	45,81		162 538				
179	КР12-49-3	Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стін по штукатурці	100м2	9,8558	26 433,95	2,04	260 528	51 031	20	74,0000	729,33
					5 177,78	1,70			17	0,0222	0,22
180	C111-1624-2	Грунтовка глибокого проникнення Обсяг = 0,2 * 985,58	л	197,116	121,72		23 993				
181	ПР10-2019	Установлення табличок зі шрифтом Брайля	100 шт	0,02	892,93	2,83	18	18	-	11,8300	0,24
					884,41	0,91			-	0,0126	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
182	C1633-93ВД 1	Інформаційні таблички розміром 600х500(н) дубльовані шрифтом Брайля з написом "Місце для УКРИТТЯ"	шт	1,0	2 835,69		2 836				
183	C1633-93ВД 2	Інформаційні таблички розміром 600х500(н) дубльовані шрифтом Брайля з написом "ВИХІД"	шт	1,0	2 835,69		2 836				
184	КБ15-171-3 К149=1,15; К150=1,15	Олійне фарбування металевих поверхонь білилами з додаванням кольору сталевих балок, труб діаметром понад 50 мм тощо, кількість фарбувань 2	100 м2 поверхні фарбування	0,15	8 949,72	1,17	1 342	731	-	69,6325	10,44
					4 872,19	0,98			-	0,0128	-
185	КБ8-3-3 К149=1,15; К150=1,15	Гідроізоляція стін, фундаментів горизонтальна обклеювальна в 2 шари	100 м2 поверхні, що ізолюється	0,894	37 079,72	-	33 149	2 181	-	34,8680	31,17
					2 439,71	-			-	-	-
186	C111-307 1	Рубероїд Фундамент	м2	178,8	194,25		34 732				
187	КР7-18-3 К6=0	Улаштування першого шару обмазувальної гідроізоляції	100 м2 поверхні, що ізолюється	0,7325	2 539,20	8,15	1 860	1 814	6	33,3900	24,46
					2 476,87	6,79			5	0,0888	0,07
188	КР7-18-4 К6=0	Додавати на кожний наступний шар обмазувальної гідроізоляції	100 м2 поверхні, що ізолюється	0,7325	789,43	2,04	578	557	1	10,2600	7,52
					761,09	1,70			1	0,0222	0,02
189	C1425-11704 1	Гідроізоляційний засіб Marec Mareplastic А+В Обсяг = 73,25 * 1,7 * 2,0	кг	249,05	255,35		63 595				
Разом прямих витрат по розділу № 8.2							1 326 575	300 321	1 666		4 117,78
									1 120		14,71
Разом прямих витрат по розділу № 8							1 838 843	462 900	2 199		6 357,97
									1 564		20,52
Розділ № 9 Підлоги											
190	КР1-1-1	Розробка ґрунту всередині будівлі в котлованах	100 м3 ґрунту	0,238	80 916,71	-	19 258	11 976	-	787,1000	187,33
					50 319,30	-			-	-	-
191	КР1-20-1	Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям, група ґрунту 1	100 м3 ґрунту	-0,238	10 374,52	-	-2 469	-2 469	-	173,4000	-41,27
					10 374,52	-			-	-	-
192	КР1-6-1	Навантаження ґрунту вручну на автомобілі-самоскиди	100 м3 ґрунту у пухкому стані	0,238	10 984,79	-	2 614	2 614	-	183,6000	43,70
					10 984,79	-			-	-	-
193	C311-30-1	Перевезення ґрунту до 30 км (без	т	41,65	262,39	262,39	10 929	-	10 929	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		урахування вартості навантажувальних робіт) Обсяг = 23,8 * 1,75			-	33,72			1 404	0,4110	17,12
194	КР7-16-2	Улаштування підстильного шару піщаного	м3	23,8	1 723,97	174,96	41 030	7 162	4 164	4,5800	109,00
					300,91	41,24			982	0,5537	13,18
195	КР7-16-3	Улаштування підстильного шару щебеневого	1 м3 підстильного шару	23,8	4 131,61	483,76	98 332	8 600	11 513	5,5000	130,90
					361,35	117,93			2 807	1,6057	38,22
196	КР8-31-2	Улаштування покриття з рулонних матеріалів насухо з промазуванням кромки мастикою	100м2	4,765	2 276,84	9,61	10 849	3 951	46	13,2100	62,95
					829,19	8,46			40	0,1224	0,58
197	С111-1760	Мембрана Ізоліт Профі 0,5 Обсяг = 476,5 * 1,15	м2	547,975	122,60		67 182				
198	КБ6-1-16 К149=1,15; К150=1,15	Улаштування фундаментних плит залізобетонних плоских	100м3	0,4765	510 651,30	9 751,34	243 325	9 328	4 647	286,8215	136,67
					19 575,57	3 104,36			1 479	37,6320	17,93
199	С124-3	Арматура А500С, діаметр 10 мм	т	3,43	65 560,89		224 874				
200	КБ7-57-10 К149=1,15; К150=1,15	Улаштування у вертикальних стиках водовідбійної стрічки	100м шва	4,02	1 243,41	16,36	4 999	4 878	66	17,3420	69,71
					1 213,42	4,54			18	0,0612	0,25
201	С111-1609	Спінений поліетилен 120x10мм Обсяг = 402,0 * 1,15	м	462,3	81,37		37 617				
202	КР7-18-3 К6=0	Улаштування першого шару обмазувальної гідроізоляції	100 м2 поверхні, що ізолюється	4,765	2 539,20	8,15	12 099	11 802	39	33,3900	159,10
					2 476,87	6,79			32	0,0888	0,42
203	КР7-18-4 К6=0	Додавати на кожний наступний шар обмазувальної гідроізоляції	100 м2 поверхні, що ізолюється	4,765	789,43	2,04	3 762	3 627	10	10,2600	48,89
					761,09	1,70			8	0,0222	0,11
204	С1425-11704 1	Гідроізоляційний засіб CERESIT CR-66 Обсяг = 476,5 * 3,0	кг	1 429,5	87,96		125 739				
205	КР19-26-5	Теплоізоляція покриттів та перекриттів виробами з пінопласту насухо	м3	24,0	1 175,29	-	28 207	28 190	-	16,2100	389,04
					1 174,58	-			-	-	-
206	С188888-65	Екструзійний пінополістерол 50мм	м3	24,48	6 642,04		162 597				
207	КР8-31-2	Улаштування покриття з рулонних матеріалів насухо з промазуванням кромки мастикою	100м2	4,8	2 276,84	9,61	10 929	3 980	46	13,2100	63,41
					829,19	8,46			41	0,1224	0,59
208	С111-1760	Геотекстиль Обсяг = 480,0 * 1,15	м2	552,0	66,30		36 598				
209	КР7-17-2	Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по бетонній основі площею понад 20 м2	100м2	4,765	14 033,13	109,01	66 868	20 120	519	64,2700	306,25
					4 222,54	90,80			433	1,1877	5,66

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
210	КР7-17-9 K0=12,00	На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної стяжки додавати або виключати (к=12 до товщ 80 мм)	100м2	4,765	31 086,01	342,32	148 125	8 115	1 631	25,9200	123,51
					1 702,94	285,13			1 359	3,7296	17,77
211	КБ11-15-8 K149=1,15; K150=1,15	Залізнення цементних покриттів	100 м2 покриття	4,765	2 151,40	-	10 251	8 093	-	22,8965	109,10
					1 698,46	-			-	-	-
212	КБ13-13-3 K1=0; K149=1,15; K150=1,15	Грунтування бетонних і обштукатурених поверхонь, перший шар Обсяг = (185,46 + 290,99) / 100,0	100м2	4,7645	467,53	-	2 228	2 228	-	5,3820	25,64
					467,53	-			-	-	-
213	C111-608 1	Фарба ґрунтувальна Ceresit СТ16 Обсяг = 0,3 * 476,45	л	142,935	173,93	-	24 861	-	-	-	-
214	КБ13-20-6 K0=2; K6=0; K149=1,15; K150=1,15	Фарбування поґрунтованих бетонних і поштукатурених поверхонь фарбою у два рази	100м2	2,9099	793,45	117,93	2 309	1 965	343	8,1190	23,63
					675,18	9,01			26	0,1224	0,36
215	C111-1626 1	Фарба Farbex ProBeton для бетонних підлог Обсяг = (0,36 * 290,99) ^ 5,0	кг	104,7564	418,81	-	43 873	-	-	-	-
Разом прямих витрат по розділу № 9							1 436 986	134 160	33 953		1 947,56
									8 629		112,19
Розділ № 10 Зовнішнє опорядження											
216	КР12-66-1	Протравлення цементної штукатурки нейтралізуючим розчином	100 м2 поверхні	2,38	484,02	-	1 152	1 152	-	8,0900	19,25
					484,02	-			-	-	-
217	C111-1624-2 1	Грунтовка Бетонконтакт Обсяг = 0,2 * 238,0	л	47,6	225,18	-	10 719	-	-	-	-
218	КР11-41-1	Поліпшене штукатурення цементно-вапняним розчином по каменю стін фасадів	100 м2 поверхні штукатуренн я	2,38	9 231,42	100,86	21 971	21 706	240	115,9300	275,91
					9 120,21	84,01			200	1,0989	2,62
219	C111-1323 1	Штукатурка Ceresit цементна Обсяг = 238,0 * 1,7 * 20,0	кг	8 092,0	18,77	-	151 887	-	-	-	-
220	КР12-50-6	Полівінілацетатне фарбування нових фасадів з риштувань з підготовленням поверхні	100 м2 фасаду	2,38	11 139,42	3,06	26 512	2 613	7	15,6900	37,34
					1 097,83	2,55			6	0,0333	0,08
Разом прямих витрат по розділу № 10							212 241	25 471	247		332,50
									206		2,70
Розділ № 11 Водопровід господарсько-питний (В1)											
221	КР15-38-1	Установлення баків для води масою до 0,5 т	1 бак	4,0	2 232,67	303,10	8 931	7 324	1 212	25,2700	101,08
					1 831,06	64,98			260	0,6816	2,73
222	КР15-22-1	Установлення муфтових кранів водорозбірних	100шт	0,06	3 886,89	-	233	220	-	49,5000	2,97
					3 671,91	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
223	C113-944	Кран шаровий Ду 15 (з американкой, МРЗ, МРВ)	шт	6,0	357,03		2 142				
224	КР15-19-1	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм	100м	0,2225	4 368,41	-	972	948	-	56,5900	12,59
					4 260,66	-			-	-	-
225	C113-1681	Гнучкий шланг діам. 20	м	20,0	122,48		2 450				
226	КР15-19-1	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм	100м	0,445	4 368,41	-	1 944	1 896	-	56,5900	25,18
					4 260,66	-			-	-	-
227	C113-1681	Труби поліпропіленові для холодної води діам. 20	м	14,0	159,51		2 233				
228	C113-944	Кран шаровий Ду 20 (з американкой, МРЗ, МРВ)	шт	12,0	535,53		6 426				
229	C113-1738	Трійник 20 мм	шт	1,0	17,93		18				
230	C113-1705	Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 20 мм	шт	20,0	10,59		212				
231	C113-1792	Муфта діам. 20 мм	шт	10,0	16,91		169				
232	C113-1721	Коліно 90 град. із поліпропілену /різьба зовнішня/ діам. 20x1/2" мм	шт	22,0	246,41		5 421				
233	C121-788	Кріплення для трубопроводу д20	шт	18,0	12,73		229				
234	КР15-19-2	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 25 мм	100м	0,3014	4 564,78	-	1 376	1 340	-	59,0600	17,80
					4 446,63	-			-	-	-
235	C113-1682	Труби поліпропіленові для холодної води діам. 25	м	28,0	167,43		4 688				
236	C113-944 2	Кран шаровий Ду 25 (з американкой МРЗ, МРВ)	шт	1,0	418,23		418				
237	C113-1738	Трійник із поліпропілену діам. 25 мм	шт	7,0	28,64		200				
238	C113-1738 1	Трійник із поліпропілену 25_20_25	шт	10,0	40,37		404				
239	C113-1746 1	Редукція із поліпропілену діам. 25x20 мм	шт	1,0	47,82		48				
240	C113-1706	Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 25 мм	шт	20,0	19,05		381				
241	C113-1793	Муфта діам. 25 мм	шт	15,0	19,36		290				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
242	C121-788	Кріплення для трубопроводу д25	шт	35,0	16,06		562				
243	KP15-19-3	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 32 мм	100м	0,0426	5 039,55	-	215	209	-	65,1600	2,78
					4 905,90	-			-	-	-
244	C113-1683	Труби поліпропіленові для холодної води діам. 32	м	4,0	183,63		735				
245	C113-1738	Трійник із поліпропілену 32_25_32	шт	1,0	69,44		69				
246	C113-1738 2	Трійник із поліпропілену 32_20_32	шт	2,0	69,44		139				
247	C113-1738	Трійник із поліпропілену діам. 32 мм	шт	2,0	37,62		75				
248	C113-1746 1	Редукція із поліпропілену діам. 32_25 мм	шт	2,0	80,56		161				
249	C113-1707	Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 32 мм	шт	4,0	33,49		134				
250	C113-1794	Муфта діам. 32 мм	шт	2,0	30,07		60				
251	C121-788	Кріплення для трубопроводу д32	шт	3,0	25,83		77				
252	KP19-21-1	Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетилену Обсяг = (28,0 + 4,0 + 4,0) / 100,0	100м	0,36	2 756,82	-	992	992	-	39,4000	14,18
					2 756,82	-			-	-	-
253	C113-2442	Ізоляція для труб 22 мм товщиною 9 мм Обсяг = 4,0 * 1,022	м	4,088	40,60		166				
254	C113-2443	Ізоляція для труб 28 мм товщиною 9 мм Обсяг = 28,0 * 1,022	м	28,616	55,63		1 592				
255	C113-2444	Ізоляція для труб 35 мм товщиною 9 мм Обсяг = 4,0 * 1,022	м	4,088	68,38		280				
256	C113-944	Клей для термоізоляції	л	0,511	1 378,45		704				
257	C1545-101	Стрічка монтажна ЛМ	100м	0,4973	379,44		189				
258	KP15-16-4	Під'єднання нових ділянок трубопроводу до існуючих мереж водопостачання чи опалення діаметром 32 мм	1 під'єднання	1,0	108,97	-	109	81	-	1,0600	1,06
					81,04	-			-	-	-
Разом прямих витрат по розділу № 11							45 444	13 010	1 212		177,64
									260		2,73
Розділ № 12 Гаряче водопостачання (ГЗ)											
259	KP15-82-1	Установлення водопідігрівачів ємкісних місткістю до 1 м3	шт	1,0	6 737,26	218,43	6 737	1 232	218	16,8000	16,80
					1 232,28	35,02			35	0,3752	0,38
260	C130-8-1	Бойлер 100 л, N=2,5 кВт, з запобіжним та спускним клапаном	шт	1,0	16 637,01		16 637				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
261	КР15-19-1	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм	100м	0,178	4 368,41	-	778	758	-	56,5900	10,07
					4 260,66	-			-	-	-
262	С113-1681	Труби поліпропіленові для гарячої води діам. 20	м	17,0	253,63		4 312				
263	С113-944	Кран шаровий Ду 20 (з американкой, МРЗ, МРВ)	шт	1,0	535,53		536				
264	С113-1738	Трійник із поліпропілену 25_20_25	шт	5,0	44,96		225				
265	С113-1705	Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 20 мм	шт	18,0	10,59		191				
266	С113-1792	Муфта діам. 20 мм	шт	10,0	16,91		169				
267	С121-788	Кріплення для трубопроводу д20	шт	22,0	12,73		280				
268	КР15-19-2	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 25 мм	100м	0,0753	4 564,78	-	344	335	-	59,0600	4,45
					4 446,63	-			-	-	-
269	С113-1682	Труби поліпропіленові для гарячої води діам. 25	м	7,0	261,29		1 829				
270	С113-1738	Трійник із поліпропілену 25	шт	1,0	17,93		18				
271	С113-1706	Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 25 мм	шт	6,0	19,05		114				
272	С113-1746 1	Редукція із поліпропілену діам. 25х20 мм	шт	2,0	23,64		47				
273	С113-1793	Муфта діам. 25 мм	шт	4,0	19,36		77				
274	С121-788	Кріплення для трубопроводу д25	шт	9,0	16,06		145				
275	КР19-21-1	Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетилену Обсяг = (12,0 + 7,0) / 100,0	100м	0,19	2 756,82	-	524	524	-	39,4000	7,49
					2 756,82	-			-	-	-
276	С113-2442 1	Ізоляція для труб 22 мм товщиною 13 мм Обсяг = 12,0 * 1,022	м	12,264	45,74		561				
277	С113-2443	Ізоляція для труб 28 мм товщиною 13 мм Обсяг = 7,0 * 1,022	м	7,154	47,47		340				
278	С113-944	Клей для термоізоляції	л	0,269	1 378,45		371				
279	С1545-101	Стрічка монтажна ЛМ	100м	0,2624	379,44		100				
		Разом прямих витрат по розділу № 12					34 335	2 849	218		38,81
									35		0,38
		Розділ № 13 Каналізація побутова (К1)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
280	КР15-18-2 Вказ. заст. п. 2.8в к=0,4;	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 110 мм (Демонтаж)	100м	0,15	1 936,02	3,67	290	290	-	25,2760	3,79
					1 932,35	3,05			-	0,0400	0,01
281	КР15-95-2	Установлення насосів відцентрових з електродвигуном масою понад 0,1 до 0,2 т	1 насос	1,0	4 920,57	147,28	4 921	2 202	147	30,7400	30,74
					2 201,91	24,49			24	0,2614	0,26
282	КР17-13-1	Монтаж увідно-розподільних пристроїв	1 шафа	1,0	1 330,43	148,94	1 330	908	149	11,8800	11,88
					908,23	5,52			6	0,0746	0,07
283	КР15-95-1	Установлення насосів відцентрових з електродвигуном масою до 0,1 т	насос	1,0	3 870,99	90,77	3 871	1 756	91	24,5200	24,52
					1 756,37	13,44			13	0,1448	0,14
284	С130-1167-1	Ручний діафрагмовий насос зі зворотним викидним клапаном Grundfos	шт	1,0	24 919,52		24 920				
285	КР16-25-4	Установлення чавунних засувок та клапанів зворотних діаметром 125 мм	1 шт	1,0	734,91	366,68	735	236	367	3,4600	3,46
					236,15	80,63			81	0,8723	0,87
286	С130-1167-1	Засувка чавунна DN80 Grundfos	шт	1,0	15 280,52		15 281				
287	КБ22-34-1 К149=1,15; К150=1,15	Установлення поліетиленових фасонних частин: відводів, колін, патрубків, переходів діаметром до 110 мм	10 фасонних частин	0,1	5 504,26	3 374,31	550	213	337	28,2900	2,83
					2 129,95	936,37			94	13,1751	1,32
288	С130-1167-1	Засувка ПВХ DN100 Grundfos	шт	1,0	2 683,52		2 684				
289	КР15-34-1	Установлення унітазів з безпосередньо приєднаним бачком	10к-т	0,6	8 178,50	18,34	4 907	1 843	11	41,8700	25,12
					3 071,16	15,27			9	0,1998	0,12
290	С130-905	Унітаз фаянсовий з косим випуском, комплектно з низькорозташованим зливним бачком	шт	1,0	5 720,79		5 721				
291	С130-909 2	Унітаз дитячий фаянсовий з косим випуском, комплектно з низькорозташованим зливним бачком	шт	4,0	6 638,40		26 554				
292	С130-909 2	Унітаз з косим випуском для людей з обмеженими фізичними можливостями, з круглим бачком та дюропластовим сидінням з кришкою для інвалідів зі змішувачем та гігієнічним душем	шт	1,0	8 678,40		8 678				
293	С130-615-1	Гнучкий шланг для унітазів	комплект	6,0	368,57		2 211				
294	КР15-32-6	Установлення умивальників одиночних з підведенням холодної та гарячої води	10к-т	0,4	3 219,33	9,17	1 288	1 091	4	36,7800	14,71
					2 728,34	7,64			3	0,0999	0,04
295	С130-644	Умивальник	комплект	3,0	4 290,98		12 873				
296	С130-644	Умивальник 55 см для людей з обмеженими фізичними можливостями	комплект	1,0	5 310,98		5 311				
297	С1630-973-15	Сифон пляшковий для умивальника	шт	4,0	464,16		1 857				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
298	C1630-973-14	Змішувачі	шт	4,0	2 324,54		9 298				
299	KP15-32-10	Установлення піддонів душових сталевих	10к-т	0,1	2 044,24	13,24	204	131	1	18,6800	1,87
					1 307,04	11,03			1	0,1443	0,01
300	C130-539	Піддони душові сталеві емальовані мілкі ПМС-2 з вирівнювачем електричних потенціалів, розмір 800x800x158 мм	шт	1,0	9 494,33		9 494				
301	C1630-973-14	Сифон для душевого піддона з поворотнім шарниром , с пробкой 6/4, з сіткою для сміття	шт	1,0	555,86		556				
302	KP15-33-3	Установлення змішувачів	10шт	0,1	1 088,67	-	109	99	-	13,2000	1,32
					993,83	-			-	-	-
303	C1630-973-14	Змішувачі для душових	шт	1,0	3 035,48		3 035				
304	KP15-32-11	Установлення трапів діаметром 50 мм	10 комплектів	0,1	823,48	2,04	82	64	-	8,6700	0,87
					635,94	1,70			-	0,0222	-
305	C113-2294	Трап до каналізаційних труб із поліпропілену діам. 50 мм	шт	1,0	795,68		796				
306	KP15-32-12	Установлення трапів діаметром 100 мм	10 комплектів	0,2	1 410,44	6,11	282	219	1	14,9000	2,98
					1 092,92	5,09			1	0,0666	0,01
307	C113-2294	Трап до каналізаційних труб із поліпропілену діам. 100 мм	шт	2,0	1 530,08		3 060				
308	KP15-18-1	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 50 мм	100м	0,03	5 048,57	5,09	151	151	-	65,8200	1,97
					5 031,94	4,24			-	0,0555	-
309	C113-2226	Труби поліпропіленові для внутрішньої каналізації діам. 50 мм	м	3,0	182,59		548				
310	C113-1457-1	Трійник ПВХ діам. 110x50/45	шт	5,0	153,23		766				
311	C113-1717	Коліно 45 град. із поліпропілену діам. 50 мм	шт	10,0	68,93		689				
312	C113-1719	Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 50 мм	шт	6,0	123,06		738				
313	C121-788	Кріплення для трубопроводу д.50	шт	2,0	50,01		100				
314	KP15-18-2	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 110 мм	100м	0,52	4 886,49	9,17	2 541	2 512	5	63,1900	32,86
					4 830,88	7,64			4	0,0999	0,05
315	C113-2227	Труби поліпропіленові для внутрішньої каналізації діам. 110 мм Обсяг = 50,0 + 2,0	м	52,0	491,28		25 547				
316	C113-1457-1	Трійник ПВХ діам. 110x110/45	шт	17,0	241,67		4 108				
317	C113-2306	Коліно діам. 110 мм /45 град./	шт	36,0	172,97		6 227				
318	C113-1489	Заглушка ПВХ діам. 110 мм	шт	5,0	66,28		331				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
319	C113-1719	Протипожежна манжета д.116	шт	1,0	1 300,65		1 301				
320	C121-788	Кріплення для трубопроводу д.110	шт	25,0	22,41		560				
321	KP15-19-7	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових [поліпропіленових] труб діаметром 75 мм	100м	0,12	6 471,76	-	777	740	-	83,1300	9,98
					6 166,58	-			-	-	-
322	C1530-2	Труби напірні з поліетилену низького тиску, тип легкий, зовнішній діаметр 75 мм	10м	1,2	421,90		506				
323	C113-1719	Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 75 мм	шт	6,0	202,52		1 215				
324	C113-1719	Протипожежна манжета д.75	шт	3,0	1 122,15		3 366				
325	KP15-19-7	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових [поліпропіленових] труб діаметром 90 мм	100м	0,03	6 471,76	-	194	185	-	83,1300	2,49
					6 166,58	-			-	-	-
326	C1530-2	Труби напірні з поліетилену низького тиску, тип легкий, зовнішній діаметр 90 мм	10м	0,3	467,80		140				
327	C113-1719	Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 90 мм	шт	4,0	554,01		2 216				
328	KP15-28-2	Врізування в діючі внутрішні мережі трубопроводів каналізації діаметром 100 мм	1 врізування	1,0	3 472,58	-	3 473	963	-	14,6600	14,66
					963,16	-			-	-	-
329	KP20-25-14	Пробивання отворів глибиною 100 мм, перерізом 200x200 мм в залізобетонних та бетонних стелях	10 отворів	0,3	771,06	-	231	224	-	11,9000	3,57
					746,96	-			-	-	-
330	KB22-8-8 K149=1,15; K150=1,15	Укладання сталевих водопровідних труб з гідравлічним випробуванням, діаметр труб 300 мм	1 км трубопровод у	1,0	261 802,01	143 302,91	261 802	66 797	143 303	836,7400	836,74
					66 796,95	9 781,17			9 781	127,1810	127,18
331	KB25-50-1 K1=0; K149=1,15; K150=1,15	Гідравлічне випробування трубопроводів діаметром 350 мм	1000 м трубопровод у	-0,001	6 111,25	-	-6	-6	-	68,1375	-0,07
					6 111,25	-			-	-	-
332	C113-194	Труби сталеві електрозварні прямошовні, зовнішній діаметр 273 мм, товщина стінки 4,5 мм (футляр)	м	1,0	2 527,02		2 527				
333	KP16-36-1	Протягування труб діаметром 100 мм у футляр	100м труб, укладених у футляр	0,01	12 638,96	32,00	126	70	-	97,0600	0,97
					7 032,97	8,88			-	0,1197	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Разом прямих витрат по розділу № 13					471 072	80 688	144 416		1 027,26
									10 017		130,08
		Розділ № 14 Опалення									
		Розділ № 14.1 Системи опалення									
334	КР15-90-2	Установлення опалювальних радіаторів сталевих	100кВт радіаторів	0,47762	15 036,45	536,74	7 182	3 678	256	111,4600	53,24
					7 699,66	115,07			55	1,2070	0,58
335	С101-154-51 1	Панельний сталевий радіатор з боковим підключенням тип 11, Н=500 мм, L=500 мм Ригто	шт	4,0	3 478,32		13 913				
336	С101-154-51 2	Панельний сталевий радіатор з боковим підключенням тип 11, Н=500 мм, L=700 мм Ригто	шт	1,0	3 865,92		3 866				
337	С101-154-51 3	Панельний сталевий радіатор з боковим підключенням тип 11, Н=500 мм, L=900 мм Ригто	шт	1,0	4 294,32		4 294				
338	С101-154-51 4	Панельний сталевий радіатор з боковим підключенням тип 22, Н=500 мм, L=700 мм Ригто	шт	21,0	5 803,92		121 882				
339	С101-154-51 5	Панельний сталевий радіатор з боковим підключенням тип 22, Н=500 мм, L=800 мм Ригто	шт	5,0	6 130,32		30 652				
340	С101-154-51 6	Панельний сталевий радіатор з боковим підключенням тип 22, Н=500 мм, L=900 мм Ригто	шт	2,0	6 589,32		13 179				
341	С101-154-51 6	Панельний сталевий радіатор з боковим підключенням тип 22, Н=500 мм, L=1100 мм Ригто	шт	1,0	7 354,32		7 354				
342	С101-154-51 6	Панельний сталевий радіатор з боковим підключенням тип 22, Н=500 мм, L=1200 мм Ригто	шт	2,0	8 047,92		16 096				
343	КБ10-38-1 К149=1,15; К150=1,15	Установлення шафових дверних блоків Обсяг = (4,0 + 1,0 + 1,0 + 14,0 + 2,0 + 1,0 + 2,0) / 10,0	10 шт блоків	2,5	2 069,21	-	5 173	1 823	-	11,4080	28,52
					729,31	-			-	-	-
344	С101-154-51 6	Екран радіаторний з фарбованого перфорованого металу довжина 600 мм, висота 600 мм, глибина 150 мм	шт	4,0	868,03		3 472				
345	С101-154-51 6	Екран радіаторний з фарбованого перфорованого металу довжина 800 мм, висота 600 мм, глибина 150 мм	шт	1,0	1 031,23		1 031				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
346	C101-154-51 6	Екран радіаторний з фарбованого перфорованого металу довжина 1000 мм, висота 600 мм, глибина 150 мм	шт	1,0	1 327,03		1 327				
347	C101-154-51 6	Екран радіаторний з фарбованого перфорованого металу довжина 800 мм, висота 600 мм, глибина 200 мм	шт	14,0	1 225,03		17 150				
348	C101-154-51 6	Екран радіаторний з фарбованого перфорованого металу довжина 900 мм, висота 600 мм, глибина 200 мм	шт	2,0	1 347,43		2 695				
349	C101-154-51 6	Екран радіаторний з фарбованого перфорованого металу довжина 1200 мм, висота 600 мм, глибина 200 мм	шт	1,0	1 480,03		1 480				
350	C101-154-51 6	Екран радіаторний з фарбованого перфорованого металу довжина 1300 мм, висота 600 мм, глибина 200 мм	шт	2,0	1 551,43		3 103				
351	C101-154-52	Клапан термостатичний радіаторний прямий д.15 RA-N	шт	37,0	1 377,10		50 953				
352	C101-154-52 2	Автоматичний термостатичний елемент RA2991	шт	37,0	795,70		29 441				
353	C101-154-52	Клапан запірний прямий д.15 RLV	шт	37,0	663,10		24 535				
354	KP15-104-5	Установлення кранів повітряних	1 комплект	12,0	22,46	-	270	217	-	0,2300	2,76
					18,09	-			-	-	-
355	C101-154-52	Повітровідвідник автоматичний поплавковий д.15 VT.502.NV	шт	12,0	382,60		4 591				
356	C101-154-52 1	Клапан відтинаючий д.15 VT.539.N	шт	12,0	122,50		1 470				
357	KP15-22-1	Установлення муфтових кранів водорозбірних	100шт	0,23	3 886,89	-	894	845	-	49,5000	11,39
					3 671,91	-			-	-	-
358	C1630-1219	Кран кульовий муфтовий д.15 VT.227.N	шт	23,0	548,65		12 619				
359	KP15-19-1	Прокладання трубопроводу водопостачання з труб поліетиленових (поліпропіленових) напірних діаметром 16 мм	100м трубопровод у	2,5584	4 368,41	-	11 176	10 900	-	56,5900	144,78
					4 260,66	-			-	-	-
360	C113-1898	Труба PP-RCT (SDR 9), д.16x2,2	м	230,0	113,74		26 160				
361	C1630-1219	Комплект фітінгів д.16 мм	шт	30,0	214,49		6 435				
362	KP15-19-1	Прокладання трубопроводу водопостачання з труб поліетиленових (поліпропіленових) напірних діаметром 20 мм	100м трубопровод у	3,337	4 368,41	-	14 577	14 218	-	56,5900	188,84
					4 260,66	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
363	C113-1898 2	Труба PP-RCT (SDR 9), д.20x2,8	м	300,0	169,84		50 952				
364	C1630-1219	Комплект фітінгів д.20 мм	шт	40,0	285,89		11 436				
365	KP15-19-2	Прокладання трубопроводу водопостачання з труб поліетиленових (поліпропіленових) напірних діаметром 25 мм	100м трубопровод у	0,1507	4 564,78	-	688	670	-	59,0600	8,90
					4 446,63	-			-	-	-
366	C113-1898 3	Труба PP-RCT (SDR 9), д.25x3,5	м	170,0	185,14		31 474				
367	C1630-1219	Комплект фітінгів д.25 мм	шт	20,0	301,19		6 024				
368	KP19-21-1	Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетилену Обсяг = (230,0 + 300,0 + 170,0) / 100,0	100м	7,0	2 756,82	-	19 298	19 298	-	39,4000	275,80
					2 756,82	-			-	-	-
369	C113-2442 1	Ізоляція для труб 18 мм товщиною 13 мм Обсяг = 230,0 * 1,022	м	235,06	40,33		9 480				
370	C113-2442 1	Ізоляція для труб 22 мм товщиною 13 мм Обсяг = 300,0 * 1,022	м	306,6	45,74		14 024				
371	C113-2443	Ізоляція для труб 28 мм товщиною 13 мм Обсяг = 170,0 * 1,022	м	173,74	47,47		8 247				
372	C113-944	Клей для термоізоляції	л	9,94	1 378,45		13 702				
373	C1545-101	Стрічка монтажна ЛМ	100м	9,6698	379,44		3 669				
374	KB13-16-6 K149=1,15; K150=1,15	Грунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовою ГФ-021	100м2	0,1	1 938,66	94,21	194	45	9	5,4970	0,55
					451,03	6,08			1	0,0828	0,01
375	KB13-26-6 K0=2; K149=1,15; K150=1,15	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 у два шари	100м2	0,1	10 705,92	138,35	1 071	67	14	8,3260	0,83
					673,91	13,65			1	0,1849	0,02
Разом прямих витрат по розділу № 14.1							607 229	51 761	279		715,61
									57		0,61
Розділ № 14.2 Система теплостачання П1											
376	KP15-95-1	Установлення насосів відцентрових з електродвигуном масою до 0,1 т (змішувальний вузол)	1 насос	1,0	3 870,99	90,77	3 871	1 756	91	24,5200	24,52
					1 756,37	13,44			13	0,1448	0,14
377	KP15-104-5	Установлення кранів повітряних	1 комплект	2,0	22,46	-	45	36	-	0,2300	0,46
					18,09	-			-	-	-
378	C101-154-52	Повітровідвідник автоматичний поплавковий д.15 VT.502.NV	шт	2,0	382,60		765				
379	C101-154-52 1	Клапан відтинаючий д.15 VT.539.N	шт	2,0	122,50		245				
380	KP15-22-1	Установлення муфтових кранів	100шт	0,01	3 886,89	-	39	37	-	49,5000	0,50

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		водорозбірних			3 671,91	-					
381	C1630-1219	Кран кульовий муфтовий д.15 VT.227.N	шт	1,0	548,65		549				
382	KP15-83-1	Прокладання трубопроводу опалення з труб сталевих водогазопровідних нецинкованих діаметром 15 мм	100м трубопровод у	0,01	4 639,68	176,00	46	40	2	54,6100	0,55
					4 005,64	52,86			1	0,6072	0,01
383	C130-881	Вузли укрупнені монтажні із сталевих водогазопровідних нецинкованих труб для систем опалення, діаметр 15 мм	м	1,0	428,77		429				
384	KP15-83-5	Прокладання трубопроводу опалення з труб сталевих водогазопровідних нецинкованих діаметром 40 мм	100м трубопровод у	0,26	6 300,81	176,00	1 638	1 308	46	68,6000	17,84
					5 031,81	52,86			14	0,6072	0,16
385	C130-885	Вузли укрупнені монтажні із сталевих водогазопровідних нецинкованих труб для систем опалення, діаметр 40 мм	м	26,0	715,09		18 592				
386	KP15-30-1	Гідрравлічне випробування трубопроводів системи водопроводу, гарячого водопостачання та опалення діаметром до 50 мм Обсяг = (1,0 + 27,0) / 100,0	100м трубопровод у	0,28	1 087,24	-	304	281	-	11,1800	3,13
					1 002,73	-			-	-	-
387	KP19-21-1	Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетилену	100м	0,26	2 756,82	-	717	717	-	39,4000	10,24
					2 756,82	-			-	-	-
388	C113-2443	Ізоляція для труб 48 мм товщиною 13 мм Обсяг = 26,0 * 1,022	м	26,572	104,08		2 766				
389	C113-944	Клей для термоізоляції	л	0,369	1 378,45		509				
390	C1545-101	Стрічка монтажна ЛМ	100м	0,3591	379,44		136				
391	C1630-83	Метал для кріплення	кг	73,4	122,76		9 011				
		Разом прямих витрат по розділу № 14.2					39 662	4 175	139		57,24
									28		0,31
		Розділ № 14.3 Тепловий пункт									
392	KP15-93-1	Установлення баків розширювальних місткістю від 0,1 м3 до 0,4 м3	1 бак	1,0	541,60	37,89	542	467	38	6,8400	6,84
					466,83	8,12			8	0,0852	0,09
393	C130-10	Бак розширювальний мембранний об'ємом 80 літрів	шт	1,0	5 623,45		5 623				
394	KP15-20-2	Установлення фланцевих вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах труб сталевих діаметром понад 25 до 50 мм	100шт	0,02	200 388,41	2 263,23	4 008	402	45	277,1500	5,54
					20 082,29	130,91			3	1,7478	0,03
395	C1630-1219	Засувка сталева фланцева д.50 мм 30с41нж	шт	2,0	4 312,45		8 625				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
396	КМ11-350-1	Прилади, що монтуються на технологічному трубопроводі [расходо́мір 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	11,0	175,78	8,50	1 934	1 275	94	1,6000	17,60
					115,94	2,74			30	0,0378	0,42
397	С101-154-60	Регулятор перепаду тиску (5..25 кПа) д.20 ASV-PV 25	шт	5,0	12 037,03		60 185				
398	С1630-1219	Вентиль запірний д.20 ASV-BD	шт	5,0	2 578,45		12 892				
399	С1630-1219	Клапан запобіжний д.20 VT.1831.N	шт	1,0	1 813,45		1 813				
400	КМ11-350-2	Прилади, що монтуються на технологічному трубопроводі [расходо́мір 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	1,0	193,68	8,50	194	116	9	1,6000	1,60
					115,94	2,74			3	0,0378	0,04
401	С101-154-60	Лічильник тепла д.25 S1H 0250 у складі: - обчислювальний блок; - витратомір з датчиком витрати та температури; - датчик температури	шт	1,0	12 751,03		12 751				
402	КР15-104-4	Установлення термометрів в оправі прямих або кутових	1 комплект	10,0	55,95	-	560	428	-	0,5900	5,90
					42,75	-			-	-	-
403	С101-154-60	Термоманометр з клапаном триходовим	шт	8,0	1 040,50		8 324				
404	С101-154-60	Термометр	шт	2,0	445,33		891				
405	КР15-104-2	Установлення манометрів з триходовим краном	1 комплект	5,0	52,26	-	261	154	-	0,4100	2,05
					30,87	-			-	-	-
406	С101-154-60	Манометр з клапаном триходовим	шт	5,0	520,30		2 602				
407	КР16-61-1	Установлення сталевих фасонних частин на мережах тепlopостачання, діаметр труб 50-80 мм	1 т фасонних частин	0,001	81 506,44	37 127,29	82	33	37	391,2000	0,39
					33 420,22	673,45			1	9,0771	0,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
408	C101-154-60	Колектор на 5 штуцерів з труби сталевोї електрозварної О57х3,0, довжиною 1,0 м	шт	2,0	5 416,32		10 833				
409	KP15-98-2	Установлення грязьовиків, зовнішній діаметр патрубків 57 мм	1 грязьовик	1,0	899,68	56,55	900	357	57	4,9800	4,98
					356,72	4,34			4	0,0504	0,05
410	C130-258	Грязьовики із сталевих електрозварних та водогазопровідних труб, зовнішній діаметр вхідного патрубка 57 мм, зовнішній діаметр корпуса 273 мм	шт	1,0	9 710,37		9 710				
411	C130-966	Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 1,0 МПа [10 кгс/см2], діаметр 50 мм	шт	4,0	826,93		3 308				
412	KP15-103-4	Установлення фільтрів для очищення води діаметром 50 мм	1 фільтр	2,0	3 746,70	26,28	7 493	245	53	1,7100	3,42
					122,49	2,09			4	0,0242	0,05
413	KP15-83-1	Прокладання трубопроводу опалення з труб сталевих водогазопровідних неоцинкованих діаметром 15 мм	100м трубопровод у	0,06	4 639,68	176,00	278	240	11	54,6100	3,28
					4 005,64	52,86			3	0,6072	0,04
414	C130-881	Вузли укрупнені монтажні із сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб для систем опалення, діаметр 15 мм	м	6,0	428,77		2 573				
415	C1630-1219	Кран кульовий муфтовий д.15 VT.227.N	шт	14,0	548,65		7 681				
416	KP15-83-2	Прокладання трубопроводу опалення з труб сталевих водогазопровідних неоцинкованих діаметром 20 мм	100м трубопровод у	0,24	4 686,68	176,00	1 125	971	42	55,1800	13,24
					4 047,45	52,86			13	0,6072	0,15
417	C130-882	Вузли укрупнені монтажні із сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб для систем опалення, діаметр 20 мм	м	24,0	459,51		11 028				
418	C1630-1219	Кран кульовий муфтовий д.20 VT.314.N	шт	11,0	793,45		8 728				
419	C1630-1219	Кран кульовий муфтовий д.20 VT.227.N	шт	3,0	722,05		2 166				
420	KP15-83-3	Прокладання трубопроводу опалення з труб сталевих водогазопровідних неоцинкованих діаметром 25 мм	100м трубопровод у	0,03	4 878,60	176,00	146	123	5	55,9300	1,68
					4 102,47	52,86			2	0,6072	0,02
421	C130-883	Вузли укрупнені монтажні із сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб для систем опалення, діаметр 25 мм	м	3,0	531,10		1 593				
422	C1630-1219	Кран кульовий муфтовий д.25 VT.314.N	шт	1,0	875,05		875				
423	KP15-83-4	Прокладання трубопроводу опалення з труб сталевих водогазопровідних неоцинкованих діаметром 32 мм	100м трубопровод у	0,02	5 164,90	176,00	103	82	4	56,0200	1,12
					4 109,07	52,86			1	0,6072	0,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
424	C130-884	Вузли укрупнені монтажні із сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб для систем опалення, діаметр 32 мм	м	2,0	643,50		1 287				
425	C1630-1219	Кран кульовий муфтовий д.32 VT.314.N	шт	2,0	957,44		1 915				
426	KP15-83-5	Прокладання трубопроводу опалення з труб сталевих водогазопровідних неоцинкованих діаметром 40 мм	100м трубопровод у	0,05	6 300,81	176,00	315	252	9	68,6000	3,43
					5 031,81	52,86			3	0,6072	0,03
427	C130-885	Вузли укрупнені монтажні із сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб для систем опалення, діаметр 40 мм	м	5,0	715,09		3 575				
428	C1630-1219	Кран кульовий муфтовий д.40 VT.314.N	шт	2,0	1 201,45		2 403				
429	KP15-84-1	Прокладання трубопроводу опалення з труб сталевих безшовних діаметром 50 мм	100м трубопровод у	0,4	9 805,82	1 083,34	3 922	3 141	433	104,2900	41,72
					7 851,99	99,89			40	1,2223	0,49
430	C130-1192	Вузли укрупнені монтажні із сталевих електрозварних труб, для опалення та водопостачання, діаметр 57х3,5 мм	м	40,0	837,92		33 517				
431	C1630-1219	Кран кульовий фланцевий д.50 11с42п	шт	3,0	2 864,05		8 592				
432	KP15-30-1	Гідравлічне випробування трубопроводів системи водопроводу, гарячого водопостачання та опалення діаметром до 50 мм Обсяг = (6,0 + 24,0 + 3,0 + 2,0 + 5,0 + 40,0) / 100,0	100м трубопровод у	0,8	1 087,24	-	870	802	-	11,1800	8,94
					1 002,73	-			-	-	-
433	KP19-21-1	Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетилену Обсяг = (20,0 + 3,0 + 2,0 + 5,0 + 40,0) / 100,0	100м	0,7	2 756,82	-	1 930	1 930	-	39,4000	27,58
					2 756,82	-			-	-	-
434	C113-2443	Ізоляція для труб 28 мм товщиною 25 мм Обсяг = 20,0 * 1,022	м	20,44	80,11		1 637				
435	C113-2443	Ізоляція для труб 35 мм товщиною 25 мм Обсяг = 3,0 * 1,022	м	3,066	90,72		278				
436	C113-2443	Ізоляція для труб 42 мм товщиною 25 мм Обсяг = 2,0 * 1,022	м	2,044	98,78		202				
437	C113-2443	Ізоляція для труб 48 мм товщиною 25 мм Обсяг = 5,0 * 1,022	м	5,11	122,54		626				
438	C113-2443	Ізоляція для труб 57 мм товщиною 25 мм Обсяг = 40,0 * 1,022	м	40,88	148,96		6 089				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
439	C113-2443	Ізоляція для труб 48 мм товщиною 13 мм Обсяг = 26,0 * 1,022	м	26,572	104,08		2 766				
440	C113-944	Клей для термоізоляції	л	0,994	1 378,45		1 370				
441	C1545-101	Стрічка монтажна ЛМ	100м	0,96698	379,44		367				
442	C1630-83	Метал для кріплення	кг	210,0	122,76		25 780				
443	КБ13-16-6 K149=1,15; K150=1,15	Грунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовою ГФ-021	100м2	0,18	1 938,66	94,21	349	81	17	5,4970	0,99
444	КБ13-26-6 K0=2; K149=1,15; K150=1,15	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 у два шари	100м2	0,18	10 705,92	138,35	1 927	121	25	8,3260	1,50
					451,03	6,08			1	0,0828	0,01
					673,91	13,65			2	0,1849	0,03
445	КР16-30-1	Приварювання фланців діаметром 50 мм до сталевих трубопроводів	1 фланець	15,0	144,08	99,53	2 161	423	1 493	0,3300	4,95
					28,19	1,08			16	0,0145	0,22
446	C130-966	Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 1,0 МПа [10 кгс/см2], діаметр 50 мм	шт	15,0	826,93		12 404				
447	КР16-30-2	Приварювання фланців діаметром до 80 мм до сталевих трубопроводів	1 фланець	1,0	256,18	147,58	256	73	148	0,8500	0,85
					72,62	1,60			2	0,0215	0,02
448	C130-967	Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 1,0 МПа [10 кгс/см2], діаметр 65 мм	шт	1,0	944,50		945				
449	КР15-21-1	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах з труб чавунних напірних діаметром до 65 мм	100шт	0,04	21 195,60	59,09	848	476	2	170,2000	6,81
					11 908,89	49,22			2	0,6438	0,03
450	C101-154-52 1	Вентиль чавунний муфтовий д.15 15кч18п2	шт	2,0	255,10		510				
451	C101-154-52 1	Вентиль чавунний муфтовий д.40 15кч18п2	шт	2,0	907,90		1 816				
452	КР15-104-5	Установлення кранів повітряних	1 комплект	4,0	22,46	-	90	72	-	0,2300	0,92
					18,09	-			-	-	-
453	C101-154-52	Повітровідвідник автоматичний поплавковий д.15 VT.502.NV	шт	4,0	382,60		1 530				
454	C101-154-52 1	Клапан відтинаючий д.15 VT.539.N	шт	4,0	122,50		490				
		Разом прямих витрат по розділу № 14.3					310 594	12 264	2 522		165,33
									138		1,74
		Разом прямих витрат по розділу № 14					957 485	68 200	2 940		938,18
									223		2,66
		Розділ № 15 Теплові мережі									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
455	КБ24-10-3 К149=1,15; К150=1,15	Безканальне прокладання	1000 м	0,08	304 496,44	127 847,24	24 360	8 958	10 228	1 487,1800	118,97
		теплогідроізоляованих трубопроводів діаметром 80 мм [пінополіуретанова ізоляція з зовнішньою оболонкою із поліетилену] при умовному тиску 1,6 МПа [16 кгс/см ²], температурі 150 град.С	трубопровод у			111 969,78	17 421,87			1 394	229,8744
456	C113-189	Труба сталева попередньо теплоізольована виду СТ/НМ у металевій оболонці СПІРО д.76x3,5/140 Обсяг = 80,0 * 1,05	м	84,0	1 599,17		134 330				
457	C1534-112	Коліно СТ/НМ д.76x3,5/140 - 90°	шт	8,0	3 287,86		26 303				
458	C113-1537	Опора ковзна СТ/НМ 140	шт	22,0	1 790,23		39 385				
459	C113-1538	Ковпак кінцевий термоусадочний СТ/НМ 76/140	шт	4,0	416,27		1 665				
460	C113-1577	Кільце ущільнююче д.140	шт	8,0	867,15		6 937				
461	C113-1577	Стрічка ковзна	м	24,6	12,90		317				
462	КР15-95-1	Установлення насосів відцентрових з електродвигуном масою до 0,1 т	1 насос	2,0	3 870,99	90,77	7 742	3 513	182	24,5200	49,04
					1 756,37	13,44			27	0,1448	0,29
463	КР15-83-1	Прокладання трубопроводу опалення з труб сталевих водогазопровідних нецинкованих діаметром 15 мм	100м трубопровод у	0,03	4 639,68	176,00	139	120	5	54,6100	1,64
					4 005,64	52,86			2	0,6072	0,02
464	C130-881	Вузли укрупнені монтажні із сталевих водогазопровідних нецинкованих труб для систем опалення, діаметр 15 мм	м	3,0	428,77		1 286				
465	C1630-1219	Кран кульовий муфтовий д.15 VT.227.N	шт	4,0	548,65		2 195				
466	КР15-83-5	Прокладання трубопроводу опалення з труб сталевих водогазопровідних нецинкованих діаметром 40 мм	100м трубопровод у	0,03	6 300,81	176,00	189	151	5	68,6000	2,06
					5 031,81	52,86			2	0,6072	0,02
467	C130-885	Вузли укрупнені монтажні із сталевих водогазопровідних нецинкованих труб для систем опалення, діаметр 40 мм	м	3,0	715,09		2 145				
468	КР15-30-1	Гідравлічне випробування трубопроводів системи водопроводу, гарячого водопостачання та опалення діаметром до 50 мм	100м трубопровод у	0,06	1 087,24	-	65	60	-	11,1800	0,67
					1 002,73	-			-	-	-
469	КР15-84-3	Прокладання трубопроводу опалення з труб сталевих безшовних діаметром 80 мм	100м трубопровод у	0,2	13 247,22	1 548,52	2 649	2 059	310	136,7400	27,35
					10 295,15	147,36			29	1,7533	0,35

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
470	C130-1193	Вузли укрупнені монтажні із сталевих електрозварних труб, для опалення та водопостачання, діаметр 76x3,5 мм	м	20,0	1 328,05		26 561				
471	KP15-30-2	Гідравлічне випробування трубопроводів системи водопроводу, гарячого водопостачання та опалення діаметром понад 50 до 100 мм	100м трубопровод у	0,2	1 170,07	-	234	201	-	11,1800	2,24
					1 002,73	-			-	-	-
472	KP15-20-3	Установлення фланцевих вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах труб сталевих діаметром понад 50 до 100 мм	100шт	0,02	57 480,00	3 699,66	1 150	563	74	392,8500	7,86
					28 139,85	221,45			4	2,9544	0,06
473	C1630-1219	Засувка сталева фланцева д.65 мм 30с41нж	шт	2,0	5 822,05		11 644				
474	C130-967	Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 1,0 МПа [10 кгс/см2], діаметр 65 мм	шт	4,0	944,50		3 778				
475	KP19-21-1	Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетилену	100м	0,2	2 756,82	-	551	551	-	39,4000	7,88
					2 756,82	-			-	-	-
476	C113-2442 1	Ізоляція для труб 76 мм товщиною 25 мм Обсяг = 20,0 * 1,022	м	20,44	530,44		10 842				
477	C113-944	Клей для термоізоляції	л	0,284	1 378,45		391				
478	C1545-101	Стрічка монтажна ЛМ	100м	0,2762	379,44		105				
		Разом прямих витрат по розділу № 15					304 963	16 176	10 804		217,71
									1 458		19,13
		Розділ № 16 Вентиляція									
		Розділ № 16.1 П1									
479	КБ20-42-1 К149=1,15; К150=1,15	Установлення камер припливних типових без секції зрошення продуктивністю до 10 тис.м3/год	камера	1,0	7 300,72	466,26	7 301	5 485	466	78,3955	78,40
					5 485,33	98,43			98	1,2827	1,28
480	KP17-13-1	Монтаж увідно-розподільних пристроїв	1 шафа	1,0	1 330,43	148,94	1 330	908	149	11,8800	11,88
					908,23	5,52			6	0,0746	0,07
481	КБ20-28-4 К149=1,15; К150=1,15	Установлення дверей герметичних неутеплених	шт	1,0	1 134,34	201,81	1 134	308	202	3,9100	3,91
					307,60	43,85			44	0,5912	0,59
482	C1630-14791-11 3	Противибухова захисна секція УЗС 700x745	шт	1,0	8 161,54		8 162				
483	KP15-123-4	Установлення клапанів вогнезатримувальних периметром понад 1600 мм до 3200 мм	1 клапан	3,0	1 074,46	-	3 223	2 158	-	10,6700	32,01
					719,37	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
484	C1630-14791-11 1	Клапан повітряний каналний 700x400 SRC 70-40 Aerostar	шт	2,0	7 345,54		14 691				
485	C1630-14791-11 2	Клапан протипожежний з механічним приводом та плавкою вставкою 600x300(h)мм КП-1-600x300-172С Вентс	шт	1,0	7 651,54		7 652				
486	КР15-123-3	Установлення клапанів вогнезатримувальних периметром до 1600 мм	1 клапан	2,0	705,12	-	1 410	1 099	-	7,8500	15,70
					549,26	-			-	-	-
487	C1630-14791-11 2	Клапан протипожежний з механічним приводом та плавкою вставкою 400x250(h)мм КП-1-400x250-72С-ВН Вентс	шт	2,0	5 305,54		10 611				
488	КБ20-27-4 К149=1,15; К150=1,15	Установлення шумоглушників вентиляційних пластинчастих	шт	1,0	256,12	36,43	256	114	36	1,6675	1,67
					113,81	8,23			8	0,1110	0,11
489	C1630-14791-4	Шумопоглинач пластинчатий 700x400, L=1000мм SMN 70-40 Aerostar	шт	1,0	12 445,54		12 446				
490	КР15-122-2	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі понад 0,25 м2 до 1 м2	1 ґрати	1,0	275,32	7,99	275	187	8	2,7100	2,71
					187,21	0,30			-	0,0040	-
491	C121-605-25	Зовнішня повітрозаборна решітка 1000x800(h)мм 4570-1Н	шт	1,0	4 284,38		4 284				
492	КР15-122-1	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі до 0,25 м2	1 ґрати	23,0	171,20	7,99	3 938	3 321	184	2,0900	48,07
					144,38	0,30			7	0,0040	0,09
493	C121-605-25 6	Дворядна регульована решітка 200x100(h)мм 2530-2М	шт	4,0	382,88		1 532				
494	C121-605-25	Дворядна регульована решітка 400x200(h)мм 2530-2М	шт	19,0	938,78		17 837				
495	КР15-121-4	Прокладання повітроводів діаметром до 250 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,55 мм Обсяг = (8,3 + 2,5) / 100,0	100м2 поверхні повітроводів	0,108	105 235,27	94,59	11 365	2 192	10	301,0700	32,52
					20 298,14	58,15			6	0,7839	0,08
496	КР15-121-7	Прокладання повітроводів діаметром від 500 мм до 560 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм Обсяг = (121,1 + 36,3) / 100,0	100м2 поверхні повітроводів	1,574	99 453,00	63,53	156 539	25 310	100	238,5100	375,41
					16 080,34	39,06			61	0,5265	0,83
497	C1630-14791-15	Дросель-клапан 100x100(h)мм	шт	4,0	746,14		2 985				
498	C1630-14791-12	Дросель-клапан 300x20(h)мм	шт	5,0	2 143,54		10 718				
499	C1630-83	Метал для кріплення	кг	106,0	122,76		13 013				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
500	КР19-9-6	Ізоляція фасонних поверхонь виробами мінераловатними з гофрованою структурою	100м2 поверхні ізоляції	0,14	16 730,09	4 303,18	2 342	1 313	602	130,9700	18,34
					9 381,38	1 386,85			194		
501	С114-13-У	Базальтова вата з покриттям алюмінієвою фольгою д.=20 мм	м2	14,0	663,22		9 285				
Разом прямих витрат по розділу № 16.1							302 329	42 395	1 757	620,62	
									424	5,73	
Розділ № 16.2 В1											
502	КР15-129-4	Установлення вентиляторів осьових масою понад 0,1 т до 0,2 т	1 вентилятор	1,0	2 194,02	50,52	2 194	1 607	51	22,4400	22,44
					1 607,38	10,83			11	0,1136	0,11
503	С130-59	Монтажна рама FRM-5	шт	1,0	1 224,11		1 224				
504	КБ20-28-4	Установлення дверей герметичних неутеплених	шт	1,0	1 134,34	201,81	1 134	308	202	3,9100	3,91
	К149=1,15; К150=1,15				307,60	43,85	44		0,5912	0,59	
505	С1630-14791-11 3	Двері утеплені герметичні для вентиляційних камер Дус 1,25x0,5	шт	1,0	6 019,54		6 020				
506	КБ20-28-4 прим	Установлення дверей герметичних неутеплених	шт	1,0	1 134,34	201,81	1 134	308	202	3,9100	3,91
	К149=1,15; К150=1,15				307,60	43,85	44		0,5912	0,59	
507	С1630-14791-11 3	Противобухова захисна секція УЗС 595x649	шт	1,0	7 651,54		7 652				
508	С130-59	Захисна монтажна коробка КУЗ-500	шт	1,0	2 805,11		2 805				
509	КБ20-27-4	Установлення шумоглушників вентиляційних пластинчастих	шт	1,0	256,12	36,43	256	114	36	1,6675	1,67
	К149=1,15; К150=1,15				113,81	8,23	8		0,1110	0,11	
510	С1630-14791-4	Шумопоглинач пластинчатий 700x400, L=1000мм SMN 70-40 Aerostar	шт	1,0	12 445,54		12 446				
511	КР15-123-4	Установлення клапанів вогнезатримувальних периметром понад 1600 мм до 3200 мм	1 клапан	2,0	1 074,46	-	2 149	1 439	-	10,6700	21,34
					719,37	-			-	-	-
512	С1630-14791-11 2	Клапан протипожежний з механічним приводом та плавкою вставкою 600x300(h)мм КП-1-600x300-172С Вентс	шт	2,0	7 651,54		15 303				
513	КР15-125-1	Установлення зонтів над устаткуванням	1 м2 поверхні зонта	0,208	2 277,30	-	474	24	-	1,6200	0,34
					117,39	-			-	-	-
514	КР15-122-1	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі до 0,25 м2	1 ґрати	19,0	171,20	7,99	3 253	2 743	152	2,0900	39,71
					144,38	0,30			6	0,0040	0,08
515	С121-605-25 6	Дворядна регульована решітка 200x100(h)мм 2530-2М	шт	5,0	382,88		1 914				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
516	C121-605-25	Дрорядна регульована решітка 400x200(h)мм 2530-2М	шт	12,0	938,78		11 265				
517	C121-605-25 4	Решітка накладна 400x100(h)мм 1525-1	шт	2,0	428,78		858				
518	KP15-121-4	Прокладання повітроводів діаметром до 250 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,55 мм Обсяг = (10,4 + 3,1) / 100,0	100м2 поверхні повітроводів	0,135	105 235,27	94,59	14 207	2 740	13	301,0700	40,64
					20 298,14	58,15			8	0,7839	0,11
519	KP15-121-7	Прокладання повітроводів діаметром від 500 мм до 560 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм Обсяг = (108,0 + 32,4) / 100,0	100м2 поверхні повітроводів	1,404	99 453,00	63,53	139 632	22 577	89	238,5100	334,87
					16 080,34	39,06			55	0,5265	0,74
520	C1630-14791-15	Дросель-клапан 100x100(h)мм	шт	5,0	746,14		3 731				
521	C1630-14791-12	Дросель-клапан 300x200(h)мм	шт	4,0	2 143,54		8 574				
522	C1630-83	Метал для кріплення	кг	94,6	122,76		11 613				
523	KB9-62-1 K149=1,15; K150=1,15	Монтаж труб витяжних, димових та вентиляційних діаметром до 3250 мм висотою до 45 м з листової сталі Обсяг = (9,5 * 77,54 / 1 000,0) ^ 5,0	1т конструкцій	0,73663	17 934,82	5 509,77	13 211	5 488	4 059	96,0480	70,75
					7 449,48	855,55			630	10,6849	7,87
524	C113-226	Труби сталеві електрозварні, зовнішній діаметр 530 мм, товщина стінки 6 мм	м	9,5	7 580,11		72 011				
525	C1534-64	Трійник сталевий рівнопрохідний д.530	шт	1,0	1 282,12		1 282				
526	C1534-64	Заглушка сталева д.530	шт	1,0	802,72		803				
527	KP15-120-2	Прокладання повітроводів периметром до 600 мм з листової сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм Обсяг = (0,6 * 0,6) / 100,0	100м2 поверхні повітроводів	0,0036	26 471,27	94,59	95	73	-	301,0700	1,08
					20 298,14	58,15			-	0,7839	-
528	C1534-64	Лист сталевий 600x600 товщиною 5 мм	шт	1,0	802,72		803				
529	KB13-16-6 K149=1,15; K150=1,15	Грунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	100м2	0,25	1 938,66	94,21	485	113	24	5,4970	1,37
					451,03	6,08			2	0,0828	0,02
530	KB13-26-21 K0=2; K149=1,15; K150=1,15	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь фарбою БТ-177 за два рази	100м2	0,25	5 503,97	147,93	1 376	128	37	6,2560	1,56
					513,30	10,35			3	0,1408	0,04
531	KP19-9-6	Ізоляція фасонних поверхонь виробами мінераловатними з гофрованою структурою	100м2 поверхні ізоляції	0,2	16 730,09	4 303,18	3 346	1 876	861	130,9700	26,19
					9 381,38	1 386,85			277	19,1394	3,83
532	C114-13-У	Базальтова вата з покриттям алюмінієвою фольгою д.=30 мм	м2	20,0	795,82		15 916				
533	C1630-83	Метал для кріплення	кг	80,0	122,76		9 821				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Разом прямих витрат по розділу № 16.2					366 987	39 538	5 726		569,78
									1 088		14,09
		Розділ № 16.3 В2									
534	КР15-130-1	Установлення вентиляторів радіальних масою до 0,05 т з електродвигуном на одній осі	1 вентилятор	1,0	866,17	12,63	866	756	13	9,4700	9,47
					755,99	2,71			3	0,0284	0,03
535	С130-59	Витяжний каналний шумоізолюваний вентилятор L=500м3/год, P=370Па, U=220В ВКМІ 250 Вентс	шт	1,0	18 218,30		18 218				
536	КБ20-29-1 К149=1,15; К150=1,15	Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів Обсяг = (0,25 * 3,14 * 0,15 * 2,0) ^ 5,0	м2	0,2355	801,49	8,18	189	179	2	11,2470	2,65
					758,27	2,27			1	0,0306	0,01
537	С130-231	Гнучка вставка канална д.250 RFI 250 Aerostar	шт	2,0	868,30		1 737				
538	КБ20-28-4 прим К149=1,15; К150=1,15	Установлення дверей герметичних неутеплених	шт	1,0	1 134,34	201,81	1 134	308	202	3,9100	3,91
					307,60	43,85			44	0,5912	0,59
539	С1630-14791-11 3	Противовибухова захисна секція МЗС 282х321	шт	1,0	7 651,54		7 652				
540	С130-59	Захисна монтажна коробка КМЗ-200	шт	1,0	2 142,11		2 142				
541	КР15-125-1	Установлення зонтів над устаткуванням	1 м2 поверхні зонта	0,049	2 277,30	-	112	6	-	1,6200	0,08
					117,39	-			-	-	-
542	КР15-122-1	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі до 0,25 м2	1 ґрати	18,0	171,20	7,99	3 082	2 599	144	2,0900	37,62
					144,38	0,30			5	0,0040	0,07
543	С121-605-25 6	Дворядна регульована решітка 200х100(н)мм 2530-2М	шт	5,0	382,88		1 914				
544	С121-605-25 5	Дворядна регульована решітка 300х100(н)мм 2530-2М	шт	3,0	693,98		2 082				
545	С121-605-25 4	Решітка накладна 600х150(н)мм 1525-1	шт	2,0	709,28		1 419				
546	С121-605-25 4	Решітка накладна 500х150(н)мм 1525-1	шт	4,0	591,98		2 368				
547	С121-605-25 4	Решітка накладна 400х100(н)мм 1525-1	шт	4,0	428,78		1 715				
548	КР15-121-4	Прокладання повітроводів діаметром до	100м2	0,181	105 235,27	94,59	19 048	3 674	17	301,0700	54,49

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		250 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,55 мм Обсяг = (13,9 + 4,2) / 100,0	поверхні повітроводів		20 298,14	58,15			11	0,7839	0,14
549	КР15-121-7	Прокладання повітроводів діаметром від 500 мм до 560 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм Обсяг = (5,0 + 1,5) / 100,0	100м2 поверхні повітроводів	0,065	99 453,00	63,53	6 464	1 045	4	238,5100	15,50
					16 080,34	39,06			3	0,5265	0,03
550	С1630-14791-14	Дросель-клапан 150х150(н)мм	шт	2,0	939,94		1 880				
551	С1630-83	Метал для кріплення	кг	13,8	122,76		1 694				
552	КБ9-62-1 К149=1,15; К150=1,15	Монтаж труб витяжних, димових та вентиляційних діаметром до 3250 мм висотою до 45 м з листової сталі Обсяг = (9,0 * 15,981 / 1 000,0) ^ 5,0	1т конструкцій	0,14383	17 934,82	5 509,77	2 580	1 071	792	96,0480	13,81
					7 449,48	855,55			123	10,6849	1,54
553	С113-469	Труби сталеві безшовні д.219х3	м	9,0	2 220,66		19 986				
554	С1534-64	Трійник сталевий рівнопрохідний д.219	шт	1,0	364,12		364				
555	С1534-64	Заглушка сталева д.219	шт	1,0	358,00		358				
556	КР15-120-2	Прокладання повітроводів периметром до 600 мм з листової сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм Обсяг = (0,3 * 0,3) / 100,0	100м2 поверхні повітроводів	0,0009	26 471,27	94,59	24	18	-	301,0700	0,27
					20 298,14	58,15			-	0,7839	-
557	С1534-64	Лист сталевий 300х300 товщиною 5 мм	шт	1,0	404,92		405				
558	КБ13-16-6 К149=1,15; К150=1,15	Грунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	100м2	0,11	1 938,66	94,21	213	50	10	5,4970	0,60
					451,03	6,08			1	0,0828	0,01
559	КБ13-26-21 К0=2; К149=1,15; К150=1,15	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь фарбою БТ-177за два рази	100м2	0,11	5 503,97	147,93	605	56	16	6,2560	0,69
					513,30	10,35			1	0,1408	0,02
560	КР19-9-6	Ізоляція фасонних поверхонь виробами мінераловатними з гофрованою структурою	100м2 поверхні ізоляції	0,095	16 730,09	4 303,18	1 589	891	409	130,9700	12,44
					9 381,38	1 386,85			132	19,1394	1,82
561	С114-13-У	Базальтова вата з покриттям алюмінієвою фольгою д.=30 мм	м2	9,5	795,82		7 560				
562	С1630-83	Метал для кріплення	кг	39,1	122,76		4 800				
		Разом прямих витрат по розділу № 16.3					112 200	10 653	1 609		151,53
									324		4,26
		Разом прямих витрат по розділу № 16					781 516	92 586	9 092		1 341,93
									1 836		24,08
		Розділ № 17 Електромонтажні роботи									
563	КМ38-6-7	Монтаж устаткування виду машин і	шт	1,0	14 036,68	2 605,49	14 037	6 159	2 605	85,0000	85,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		механізмів на відкритій площадці, маса устаткування 2 т (дизельний генератор)			6 159,10	531,16			531	5,9280	5,93
564	KP17-13-1	Шафа введення, обліку та розподілення з АВР у складі: Монтаж увідно-розподільних пристроїв	1 шафа	1,0	1 330,43	148,94	1 330	908	149	11,8800	11,88
					908,23	5,52			6	0,0746	0,07
565	C1630-981 1	Корпус навісного виконання з монтажною панеллю IP31, 800x600x300	шт	1,0	4 285,43		4 285				
566	KM8-27-3	Шафа зовнішнього установавання комплектного розподільного пристрою 6-10 кВ з коридором обслуговування з апаратурою високочастотного зв'язку або резервна	шт	1,0	3 065,24	1 027,25	3 065	1 068	1 027	14,4000	14,40
					1 068,19	224,19			224	2,4909	2,49
567	C118-72-B1	Блок вводу резерву 32А, 3р	шт	1,0	16 830,29		16 830				
568	KP17-12-7	Установавання вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А	100шт	0,02	17 891,77	-	358	308	-	217,5600	4,35
					15 403,25	-			-	-	-
569	C1547-16-B1	Автоматичний вимикач 25А, 3Р 6 кА	шт	1,0	1 816,47		1 816				
570	C118-72-B1	Автоматичний вимикач 16А, 3Р 6 кА	шт	1,0	978,06		978				
571	KP17-12-4	Установавання вимикачів герметичних і напівгерметичних	100шт	0,02	3 446,19	-	69	69	-	52,3600	1,05
					3 440,05	-			-	-	-
572	C118-72-B1	Автоматичний вимикач 20А, 1Р 6 кА	шт	1,0	280,79		281				
573	C118-72-B1	Автоматичний вимикач 16А, 1Р 6 кА	шт	1,0	182,76		183				
574	KP17-14-2	Шафа розподільча РЩ Установавання щитків освітлювальних групових масою понад 3 кг до 6 кг у готовій ніші або на стіні	1 шт	1,0	593,95	14,18	594	257	14	3,5400	3,54
					256,51	8,63			9	0,1130	0,11
575	C1630-981 1	Щит модельний на 36 модулів, навісний, IP31, металевий	шт	1,0	3 673,43		3 673				
576	KP17-12-8	Установавання вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм понад 25 А до 100 А	100шт	0,02	24 794,69	-	496	430	-	299,9200	6,00
					21 483,27	-			-	-	-
577	C1547-16-B1 1	Автоматичний вимикач 32А, 3Р	шт	1,0	2 080,97		2 081				
578	C118-72-B1	Незалежний розчіплювач MZ203	шт	1,0	1 224,29		1 224				
579	KP17-12-7	Установавання вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А	100шт	0,05	17 891,77	-	895	770	-	217,5600	10,88
					15 403,25	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
580	C1547-16-B1	Диференційний автоматичний вимикач C16, 30 мА, тип АС, 2р., 6 кА	шт	4,0	1 816,47		7 266				
581	C118-72-B1	Автоматичний вимикач 10А, 3Р 6 кА	шт	1,0	867,29		867				
582	KP17-12-4	Установлення вимикачів герметичних і напівгерметичних	100шт	0,1	3 446,19	-	345	344	-	52,3600	5,24
583	C118-72-B1	Автоматичний вимикач 16А, 1Р 6 кА	шт	2,0	182,76		366				
584	C118-72-B1	Автоматичний вимикач 10А, 1Р 6 кА	шт	4,0	168,48		674				
585	C118-72-B1	Автоматичний вимикач 6А, 1Р 6 кА	шт	4,0	163,08		652				
586	KP17-14-1	Щиток розподільний накладного монтажу РЩА на 12 модулів у складі: Установлення щитків освітлювальних групових масою до 3 кг у готовій ніші або на стіні	1 шт	1,0	509,61	14,18	510	215	14	2,9700	2,97
587	C1630-981 1	Щит розподільний на 12 модулів, вбудований, ІР31, металевий	шт	1,0	1 990,43		1 990				
588	KP17-12-7	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А	100шт	0,01	17 891,77	-	179	154	-	217,5600	2,18
589	C1547-16-B1	Диференційний автоматичний вимикач C16, 30 мА, тип АС, 2р., 6 кА	шт	1,0	1 816,47		1 816				
590	KP17-12-4	Установлення вимикачів герметичних і напівгерметичних	100шт	0,07	3 446,19	-	241	241	-	52,3600	3,67
591	C118-72-B1	Автоматичний вимикач 20А, 1Р 6 кА	шт	1,0	280,79		281				
592	C118-72-B1	Автоматичний вимикач 10А, 1Р 6 кА	шт	6,0	168,48		1 011				
593	KP17-12-8	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм понад 25 А до 100 А	100шт	0,01	24 794,69	-	248	215	-	299,9200	3,00
594	C1547-16-B1 1	Вимикач автоматичний трьохполюсний, І _н =40 А, хар. С	шт	1,0	3 672,17		3 672				
595	KP17-12-11	Установлення штепсельних розеток утепленого типу при схованій проводці	100шт	0,14	2 357,87	-	330	326	-	35,4100	4,96
596	C113-2106-1	Розетка штепсельна двополюсна з 3-м заземлюючим контактом 16А, 250В, шт 9 для відкритого встановлення із ступенем захисту ІР54 - подвійна	шт	13,0	255,08		3 316				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
597	C113-2106-1	Розетка штепсельна двополюсна з 3-м заземлюючим контактом 16А, 250В, шт 1 для відкритого встановлення із ступенем захисту IP54 - одинарна	шт	1,0	224,99		225				
598	КР17-12-2	Установлення вимикачів утепленого типу при схованій проводці, 1-клавішних	100шт	0,26	2 360,43	-	614	602	-	35,2600	9,17
599	C113-2106-1	Вимикач одноклавішний для відкритого встановлення із ступенем захисту IP54	шт	22,0	244,88		5 387				
600	C113-2106-1	Вимикач однополюсний прохідний для відкритого встановлення	шт	4,0	265,28		1 061				
601	КР17-12-3	Установлення вимикачів утепленого типу при схованій проводці, 2-клавішних	100шт	0,06	2 508,26	-	150	148	-	37,5100	2,25
602	C113-2106-1	Вимикач двохлавішний для відкритого встановлення із ступенем захисту IP54	шт	6,0	295,88		1 775				
603	КР17-7-12	Монтаж поліетиленових труб для електропроводки діаметром до 25 мм Обсяг = (470,0 + 355,0) / 100,0	100м труб	8,25	2 885,39	-	23 804	15 340	-	27,5800	227,54
604	241649-1007-1 1	Металорукав в ПВХ ізоляції д.16 Обсяг = 470,0 * 1,01	м	474,7	43,48		20 640				
605	241649-1007-1 2	Металорукав в ПВХ ізоляції д.21 Обсяг = 355,0 * 1,01	м	358,55	61,23		21 954				
606	КР17-7-2	Монтаж сталевих труб для електропроводки діаметром понад 25 мм до 40 мм, укладених по конструкціях	100м	0,03	11 274,62	277,89	338	163	8	75,1400	2,25
607	C113-133	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 40 мм, товщина стінки 2,5 мм Обсяг = 3,0 * 1,02	м	3,06	262,59		804				
608	КБ21-14-1 К149=1,15; К150=1,15	Прокладання лотків	100м лотку	0,27	3 933,96	-	1 062	1 062	-	54,2915	14,66
609	1507-1001-B27	Лоток металевий перфорований L=3 м, 50x100x3000	шт	9,0	938,72		8 448				
610	1507-1001-B27	Консоль стельова оцинкована 100 мм	шт	3,0	155,36		466				
611	C1555-385 1	Коробка розподільна з кабельними вводами, відкритого монтажу, Schneider Electric 70x70x40 мм, IP44	шт	20,0	90,37		1 807				
612	C1545-1-B11	Затискачі клемні кінцеві, 2,5 мм ²	10шт	4,0	59,87		239				
613	КР17-8-2	Затягування першого проводу перерізом	100м	5,25	809,24	8,15	4 249	3 368	43	9,6400	50,61

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		понад 2,5 до 6 мм ² в труби Обсяг = (25,0 + 120,0 + 25,0 + 335,0 + 20,0) / 100,0	проводу		641,45	6,79			36	0,0888	0,47
614	C153-33-1	Кабель силовий з мідними жилами, з ізоляцією із ПВХ пластикату зниженої пожеженебезпеки, із зовнішньою оболонкою із ПВХ пластикату зниженої пожеженебезпеки, ВВГнгд-1, перетином 2х1,5 мм ² Обсяг = 25,0 * 1,03	м	25,75	27,62		711				
615	C153-33-1	Кабель силовий з мідними жилами, з ізоляцією із ПВХ пластикату зниженої пожеженебезпеки, із зовнішньою оболонкою із ПВХ пластикату зниженої пожеженебезпеки, ВВГнгд-1, перетином 3х1,5 мм ² Обсяг = 335,0 * 1,03	м	345,05	38,84		13 402				
616	C153-33-1	Кабель силовий з мідними жилами, з ізоляцією із ПВХ пластикату зниженої пожеженебезпеки, із зовнішньою оболонкою із ПВХ пластикату зниженої пожеженебезпеки, ВВГнгд-1, перетином 4х1,5 мм ² Обсяг = 20,0 * 1,03	м	20,6	62,25		1 282				
617	C153-33-1	Кабель силовий з мідними жилами, що не поширює горіння, з низьким димо-та газовиділенням, перетином 2х1,5, ВВГнгд-FR Обсяг = 25,0 * 1,03	м	25,75	156,35		4 026				
618	C153-33-1	Кабель силовий з мідними жилами, що не поширює горіння, з низьким димо-та газовиділенням, перетином 3х1,5, ВВГнгд-FR Обсяг = 120,0 * 1,03	м	123,6	202,04		24 972				
619	KP17-8-3	Затягування першого проводу перерізом понад 6 мм ² до 16 мм ² в труби Обсяг = (825,0 - 525,0) / 100,0	100м	3,0	1 215,59	17,32	3 647	3 048	52	15,2700	45,81
					1 016,07	14,43			43	0,1887	0,57
620	KP17-8-8	Затягування наступного проводу	100м	3,6	692,20	17,32	2 492	1 816	62	7,5800	27,29

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		перерізом понад 6 до 16 мм ² в труби Обсяг = (25,0 + 5,0 + 260,0 + 150,0 + 215,0 + 5,0 - 300,0) / 100,0	проводу		504,37	14,43			52	0,1887	0,68
621	C153-33-1	Кабель силовий з мідними жилами, що не поширює горіння, з низьким димо-та газовиділенням, перетином 3x2,5, ВВГнгд- FR Обсяг = 25,0 * 1,02	м	25,5	215,51		5 496				
622	C153-33-1	Кабель силовий з мідними жилами, що не поширює горіння, з низьким димо-та газовиділенням, перетином 5x1,5, ВВГнгд- FR Обсяг = 260,0 * 1,02	м	265,2	255,18		67 674				
623	C153-33-1	Кабель силовий з мідними жилами, що не поширює горіння, з низьким димо-та газовиділенням, перетином 3x4, ВВГнгд- FR Обсяг = 5,0 * 1,02	м	5,1	285,78		1 457				
624	C153-33-1	Кабель силовий з мідними жилами, з ізоляцією із ПВХ пластикату зниженої пожеженебезпеки, із зовнішньою оболонкою із ПВХ пластикату зниженої пожеженебезпеки, ВВГнгд-1, перетином 5x1,5 мм ² Обсяг = 15,0 * 1,02	м	15,3	70,46		1 078				
625	C153-33-1	Кабель силовий з мідними жилами, з ізоляцією із ПВХ пластикату зниженої пожеженебезпеки, із зовнішньою оболонкою із ПВХ пластикату зниженої пожеженебезпеки, ВВГнгд-1, перетином 3x2,5 мм ² Обсяг = 215,0 * 1,02	м	219,3	70,46		15 452				
626	C153-33-1	Кабель силовий з мідними жилами, з ізоляцією із ПВХ пластикату зниженої пожеженебезпеки, із зовнішньою оболонкою із ПВХ пластикату зниженої пожеженебезпеки, ВВГнгд-1, перетином 5x2,5 мм ² Обсяг = 5,0 * 1,02	м	5,1	91,98		469				
627	КБ21-15-2	Прокладання ізольованих проводів	100м дроту	0,8	669,85	54,49	536	209	44	3,6110	2,89

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
628	К149=1,15; К150=1,15 С153-33-1	перерізом до 35 мм ² у лотках Кабель силовий з мідними жилами, з ізоляцією із ПВХ пластикату зниженої пожеженебезпеки, із зовнішньою оболонкою із ПВХ пластикату зниженої пожеженебезпеки, ВВГнгд-1, перетином 5х4 мм ² Обсяг = 5,0 * 1,02	м	5,1	261,65 130,34	13,42	665		11	0,1581	0,13
629	С153-33-1	Кабель силовий з мідними жилами, з ізоляцією із ПВХ пластикату зниженої пожеженебезпеки, із зовнішньою оболонкою із ПВХ пластикату зниженої пожеженебезпеки, ВВГнгд-1, перетином 5х6 мм ² Обсяг = 75,0 * 1,02	м	76,5	168,59		12 897				
630	КР17-9-1	Прокладання кабелю перерізом до 6 мм ² на скобах	100м кабелю	0,3	6 885,71	45,85	2 066	1 495	14	67,9500	20,39
631	С153-6 1	Провід установчий з мідними жилами, з ізоляцією із ПВХ пластикату, зниженої пожеженебезпеки, ПВЗнгд, перерізом 6 мм ² Обсяг = 30,0 * 1,03	м	30,9	4 984,13 191,25	38,19	5 910		11	0,4995	0,15
632	КР17-9-2	Прокладання кабелю перерізом понад 6 до 10 мм ² на скобах	100м кабелю	0,5	7 151,24	45,85	3 576	2 625	23	71,5700	35,79
633	С153-33-1	Кабель контрольний з мідними жилами, з ізоляцією із ПВХ пластикату зниженої пожеженебезпеки, із зовнішньою оболонкою з ПВХ пластикату зниженої пожеженебезпеки, КВВГнгд, перетином 10х1 мм ² Обсяг = 50,0 * 1,03	м	51,5	5 249,66 81,78	38,19	4 212		19	0,4995	0,25
634	КР17-9-3	Прокладання кабелю перерізом понад 10 до 16 мм ² на скобах	100м кабелю	0,2	7 373,56	45,85	1 475	1 087	9	74,0900	14,82
635	С153-6 1	Провід установчий з мідними жилами, з ізоляцією із ПВХ пластикату, зниженої пожеженебезпеки, ПВЗнгд, перерізом 16 мм ² Обсяг = 20,0 * 1,02	м	20,4	5 434,50 245,82	38,19	5 015		8	0,4995	0,10
636	С1550-38	Однокомпонентна вогнестійка піна DF	шт	2,0	1 510,04		3 020				
		Разом прямих витрат по розділу № 17					350 512	42 427	4 064		612,59

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
									964		11,12
Розділ № 18 Електроосвітлення											
637	КР17-11-1	Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, які встановлюються на штирах, кількість ламп 1 шт Обсяг = (11,0 + 25,0 + 8,0 + 6,0 + 9,0 + 2,0) / 100,0	100шт	0,61	24 630,45	188,48	15 025	6 932	115	156,8400	95,67
					11 364,63	156,99			96	2,0535	1,25
638	C1547-4-1 3	Світильник світлодіодний накладний, 36 Вт, 4320 Лм, 4000 К, 1200x100 мм, IP54, з вбудованим блоком аварійного освітлення 1,5 години	шт	11,0	2 448,57		26 934				
639	C1547-4-1 3	Світильник світлодіодний накладний, 30 Вт, 3475 Лм, 4000К, 1200x100 мм, IP54	шт	25,0	2 020,17		50 504				
640	C1547-4-1 4	Світильник світлодіодний накладний, 18 Вт, 2160 Лм, 4000 К, 600x100 мм, CRI(Ra)>80, IP54, з вбудованим блоком авар. освітлення на 1,5 години	шт	8,0	2 907,57		23 261				
641	C1547-4-1 3	Світильник світлодіодний накладний, 15 Вт, 1725 Лм, 4000 К, 600x100 мм, IP54	шт	6,0	1 224,57		7 347				
642	C1547-4-1 3	Світильник світлодіодний накладний з матовим розсіювачем, 15 Вт, 1400 Лм, 4000 К, 165x165 мм, CRI(Ra)>80, IP54	шт	9,0	1 224,57		11 021				
643	C1547-4-1 8	Світильник антивандальний накладний під лампу E27, круглий, 177 мм, IP54	шт	2,0	1 306,17		2 612				
644	C1547-4-1 8	Лампа світлодіодна А60, 15 Вт, 220 В, E27	шт	2,0	121,44		243				
645	КБ21-17-12 К149=1,15; К150=1,15	Монтаж сигнальних ліхтарів з надписом 'вхід', 'вихід', 'в'їзд', 'під'їзд' і т.п. Обсяг = (8,0 + 2,0) / 100,0	100шт	0,1	13 932,35	1 934,22	1 393	1 153	193	150,8800	15,09
					11 534,78	447,84			45	5,2862	0,53
646	C1547-4-1 5	Світловий показчик "Вихід" світлодіодний потужністю 6 Вт, IP65 з вбудованим акумулятором (режим роботи постійний)	шт	8,0	1 877,37		15 019				
647	C1547-4-1 5	Світловий показчик з написом "Укриття" світлодіодний потужністю 6 Вт, IP65 з вбудованим акумулятором (режим роботи постійний)	шт	2,0	1 877,37		3 755				
Разом прямих витрат по розділу № 18							157 114	8 085	308		110,76

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
									141		1,78
Розділ № 19 Заземлення											
648	КБ33-25-1 К149=1,15; К150=1,15	Улаштування стержневого заземлення при довжині стержня до 10 м	100м заземлення	0,135	4 398,40	3 327,59	594	142	449	15,6400	2,11
					1 054,45	586,81			79	6,3258	0,85
649	С1545-251	Комплект заземлення д.20 4,5м	шт	3,0	2 550,04		7 650				
650	КБ33-25-4 К149=1,15; К150=1,15	Улаштування контурного заземлення без забивання заземлювачів в грунтах 1-4 груп	100м заземлення	0,45	1 782,30	540,00	802	522	243	17,6640	7,95
					1 160,52	90,89			41	1,2252	0,55
651	С111-1807	Смуга оцинкована 25х4	м	45,0	181,38		8 162				
652	С1545-251	З'єднувач смуги	шт	5,0	357,04		1 785				
Разом прямих витрат по розділу № 19							18 993	664	692		10,06
									120		1,40
Розділ № 20 Монтаж підйомника для інвалідів											
653	КМ3-575-1	Монтаж площадки підйомної вантажопідйомністю 500 кг	шт	2,0	13 062,26	9 172,23	26 125	5 023	18 344	36,8000	73,60
					2 511,60	1 975,84			3 952	20,8688	41,74
654	КР17-13-1	Монтаж увідно-розподільних пристроїв	1 шафа	2,0	1 330,43	148,94	2 661	1 816	298	11,8800	23,76
					908,23	5,52			11	0,0746	0,15
Разом прямих витрат по розділу № 20							28 786	6 839	18 642		97,36
									3 963		41,89
Розділ № 21 Майданчик та огорожа майжанчика під дизельний генератор											
655	КР18-12-12	Улаштування дорожніх корит коритного профілю вручну, глибина корита до 500 мм	100 м2 корита	0,12	9 295,40	123,46	1 115	1 101	14	153,3000	18,40
					9 171,94	23,18			3	0,2780	0,03
656	КР1-6-1	Навантаження ґрунту вручну на автомобілі-самоскиди	100 м3 ґрунту у пухкому стані	0,036	10 984,79	-	395	395	-	183,6000	6,61
					10 984,79	-			-	-	-
657	С311-30-1	Перевезення ґрунту до 30 км (без урахування вартості навантажувальних робіт)	т	6,3	262,39	262,39	1 653	-	1 653	-	-
					-	33,72			212	0,4110	2,59
658	КР18-20-4	Улаштування підстильних та вирівнювальних шарів основи із щебеню	100 м3 матеріалу основи	0,012	309 502,47	30 427,17	3 714	29	365	39,0000	0,47
					2 424,24	5 485,61			66	59,5946	0,72
659	КР18-20-1	Улаштування підстильних та вирівнювальних шарів основи з піску	100 м3 матеріалу основи	0,012	131 247,46	7 236,26	1 575	19	87	26,0000	0,31
					1 601,60	1 051,01			13	11,3877	0,14
660	КБ6-1-16	Улаштування фундаментних плит	100м3	0,024	510 651,30	9 751,34	12 256	470	234	286,8215	6,88

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	K149=1,15; K150=1,15	залізобетонних плоских	бетону, бутобетону і залізобетону в ділі		19 575,57	3 104,36			75	37,6320	0,90
661	C124-21	Арматура А500С, діаметр 10 мм	т	0,1066	65 560,89		6 989				
662	КБ9-72-1	Виготовлення ґратчастих конструкцій [стояки, опори, ферми та ін.]	1т конструкцій	0,238	21 429,00	6 914,07	5 100	2 571	1 646	145,6000	34,65
663	C121-764 1	Труба профільна 60х60х5 Обсяг = 0,0816 * 1,032	т	0,084211	64 855,95	989,94	5 462		236	10,8062	2,57
664	C121-764 1	Труба профільна 30х30х2 Обсяг = 0,1564 * 1,032	т	0,161405	64 855,95		10 468				
665	КБ9-46-1 K149=1,15; K150=1,15	Монтаж каркасів воріт великопрогонових будівель, ангарів та ін. без механізмів відкривання	1т конструкцій	0,238	26 699,99	14 079,63	6 355	1 406	3 351	76,1760	18,13
					5 908,21	3 969,04			945	37,7011	8,97
666	КБ13-16-6 K0=2; K149=1,15; K150=1,15	Грунтування металевих поверхонь за два рази ґрунтовкою ГФ-021	100м2	0,053	3 877,34	188,43	205	48	10	10,9940	0,58
					902,06	12,16			1	0,1656	0,01
667	КБ13-26-12 K0=2; K149=1,15; K150=1,15	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь за два рази емаллю ХВ-124	100м2	0,053	11 759,23	138,35	623	24	7	5,3590	0,28
					445,65	13,65			1	0,1849	0,01
668	КР6-27-3	Установлення замків дверних урізних	100 шт наборів	0,01	12 438,78	-	124	124	-	151,6000	1,52
					12 438,78	-			-	-	-
669	C111-950	Замок урізний оцинкований з циліндровими механізмами	шт	1,0	1 224,16		1 224				
670	КР6-27-2	Установлення дверних [віконних] наборів накладних [шпінгалети-закрутки квартиркові, ручки дверні та віконні тощо]	100 шт наборів	0,04	1 537,38	-	61	61	-	23,4000	0,94
					1 537,38	-			-	-	-
671	C111-882 1	Ручки дверні	шт	4,0	357,31		1 429				
Разом прямих витрат по розділу № 21							58 748	6 248	7 367		88,77
									1 552		15,94
Розділ № 22 Вимощення											
672	КР18-1-7	Розбирання цементобетонних покриттів	100 м3 конструкцій	0,0105	30 331,46	22 688,18	318	80	238	127,7500	1,34
					7 643,28	4 863,33			51	62,4780	0,66
673	КР18-1-5	Розбирання асфальтобетонних покриттів механізованим способом	100 м3 конструкцій	0,01386	32 724,93	21 260,31	454	159	295	191,6200	2,66
					11 464,62	4 669,55			65	62,1681	0,86
674	КР18-1-3	Розбирання щебених покриттів та основ	100 м3 конструкцій	0,0554	7 262,92	5 712,13	402	86	316	25,9200	1,44
					1 550,79	791,53			44	8,6041	0,48
675	КР18-12-8	Улаштування дорожніх корит коритного	100 м2	1,74	3 040,42	2 819,05	5 290	385	4 905	3,7000	6,44

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		профілю із застосуванням екскаваторів, глибина корита до 500 мм	корита		221,37	647,03			1 126	8,2080	14,28
676	C311-30-1	Перевезення ґрунту до 30 км (без урахування вартості навантажувальних робіт)	т	121,8	262,39	262,39	31 959	-	31 959	-	-
					-	33,72			4 107	0,4110	50,06
677	KP1-7-5	Планування площ ручним способом, група ґрунту 2	1000 м2 спланованої площі	0,0696	15 798,88	-	1 100	1 100	-	240,4700	16,74
					15 798,88	-			-	-	-
678	KP1-18-2	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунту 2	100 м3 ґрунту	1,24	18 002,85	-	22 324	22 324	-	300,9000	373,12
					18 002,85	-			-	-	-
679	KP1-6-1	Навантаження ґрунту вручну на автомобілі-самоскиди	100 м3 ґрунту у пухкому стані	1,24	10 984,79	-	13 621	13 621	-	183,6000	227,66
					10 984,79	-			-	-	-
680	C311-30-1	Перевезення ґрунту до 30 км (без урахування вартості навантажувальних робіт) Обсяг = 124,0 * 1,75	т	217,0	262,39	262,39	56 939	-	56 939	-	-
					-	33,72			7 317	0,4110	89,19
681	KP18-23-3	Улаштування нижнього шару двошарових основ товщиною 15 см із щебеню фракції 40-70 мм з межею міцності на стискання понад 98,1 МПа [1000 кг/см2]	100 м2 основи	1,74	44 656,39	2 806,74	77 702	564	4 884	5,1600	8,98
					323,89	519,64			904	5,7027	9,92
682	KP18-23-2	Улаштування верхнього шару двошарових основ товщиною 15 см із щебеню фракції 40-70 мм з межею міцності на стискання понад 98,1 МПа [1000 кг/см2]	100 м2 основи	1,74	49 359,71	4 139,26	85 886	651	7 202	5,9600	10,37
					374,11	767,93			1 336	8,4668	14,73
683	KP18-44-1	Улаштування нижнього шару покриття товщиною 70 мм з гарячих асфальтобетонних сумішей асфальтоукладальником при ширині смуги до 3,5 м	1000 м2 покриття	0,174	24 122,23	21 952,53	4 197	290	3 820	22,5000	3,92
					1 669,05	2 287,83			398	23,7072	4,13
684	KP18-44-2 K0=4	На кожні 5 мм зміни товщини нижнього шару додавати або виключати. Товщина 5 см	1000 м2 покриття	-0,174	4 762,37	4 107,47	-829	-84	-715	6,4800	-1,13
					480,69	289,39			-50	2,8188	-0,49

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
685	C1421-9859	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі [асфальтобетон високопористий] (дорожні)(аеродромні), що застосовуються у нижніх шарах покриттів, дрібнозернисті, марка 1 Обсяг = 40,3158 - 20,184	т	20,1318	6 936,61		139 646				
686	KP18-44-3	Улаштування верхнього шару покриття товщиною 50 мм з гарячих асфальтобетонних сумішей асфальтоукладальником при ширині смуги до 3,5 м	1000 м2 покриття	0,174	22 943,94	20 909,52	3 992	276	3 638	21,4200	3,73
					1 588,94	2 179,55			379	22,5879	3,93
687	KP18-44-4 K0=2	На кожні 5 мм зміни товщини верхнього шару додавати або виключати. Товщина 4 см	1000 м2 покриття	-0,174	3 049,30	2 662,25	-531	-54	-463	4,2000	-0,73
					311,56	187,57			-33	1,8270	-0,32
688	C1421-9835	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі [асфальтобетон щільний] (дорожні)(аеродромні), що застосовуються у верхніх шарах покриттів, дрібнозернисті, тип А, марка 1 Обсяг = 21,1584 - 4,2108	т	16,9476	6 936,61		117 559				
689	KP18-29-1	Установлення бортових каменів бетонних і залізобетонних при цементнобетонних покриттях	100 м бортового каменю	0,384	29 057,68	694,61	11 158	2 835	267	113,4000	43,55
					7 382,34	148,92			57	1,5620	0,60
690	C1416-8684	Камені бортові, БР300.30.15	шт	38,4	505,14		19 397				
Разом прямих витрат по розділу № 22							590 584	42 233	113 285		698,09
									15 701		188,03
Розділ № 23 Інші роботи											
691	KP20-40-1	Навантаження сміття вручну	1 т сміття	40,0934	97,52	-	3 910	3 910	-	1,6300	65,35
					97,52	-			-	-	-
692	C314-30-1	Перевезення будівельного сміття до 30 км (без урахування вартості навантажувальних робіт)	т	40,0934	286,90	286,90	11 503	-	11 503	-	-
					-	33,72			1 352	0,4110	16,48
Разом прямих витрат по розділу № 23							15 413	3 910	11 503		65,35
									1 352		16,48
Разом прямих витрат по кошторису							11 772 679	1 223 004	474 415		17 155,06
									77 500		942,19
Разом прямі витрати						грн.	11 772 679				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів і комплектів						грн.	10 075 260				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		вартість ЕММ				грн.	474 415				
		в т.ч. заробітна плата в ЕММ				грн.		77 500			
		заробітна плата робітників				грн.		1 223 004			
		всього заробітна плата				грн.		1 300 504			
		Загальновиробничі витрати				грн.	732 025				
		трудоємність в загальновиробничих витратах				люд-г					2 057,45
		заробітна плата в загальновиробничих витратах				грн.		236 526			
		Всього по кошторису				грн.	12 504 704				
		Кошторисна трудоємність				люд-г					20 154,70
		Кошторисна заробітна плата				грн.		1 537 030			

Склав

_____ [посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив

_____ [посада, підпис (ініціали, прізвище)]