

1 Програмний комплекс АВК - 5 (3.8.4)

- 1 -
Реконструкція та налаштування адресної системи автоматичної пожежної сигналізації та оповіщення про пожежу на об'єкті: "Відокремлений підрозділ "Аварійно-технічний центр" ДП "НАЕК "Енергоатом" за адресою: вул. Прип'ятська, 1, с. Шевченкове, Бучанський р-н, Київська область"(II-черга)

ОБ'ЄКТНИЙ КОШТОРИС № 02-02

Відокремлений підрозділ "Аварійно-технічний центр" ДП "НАЕК "Енергоатом" за адресою: вул. Прип'ятська, 1, с. Шевченкове, Бучанський р-н, Київська область (реконструкція) II-черга

Кошторисна вартість об'єкта 1155,286 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 2,12824 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 398,568 тис. грн.
Вимірник одиничної вартості
Будівельні обсяги

Складений за поточними цінами станом на 26 жовтня 2023 р.

№ кошторисів і кошторисних розрахунків	Номери кошторисів і кошторисних розрахунків	Кошторисна вартість, тис. грн.		Кошторисна трудомісткість, тис. люд.год.	Кошторисна вартість на заробітну плату, тис. грн.	Показники одиничної вартості
		будівельних робіт	устаткування, меблів та інвентарю			
1	02-02-01	1155,286	-	2,12824	398,568	-
	Всього:	1155,286	-	2,12824	398,568	-

Головний інженер проєкту

Кирило БАДЬОР

Керівник відділу

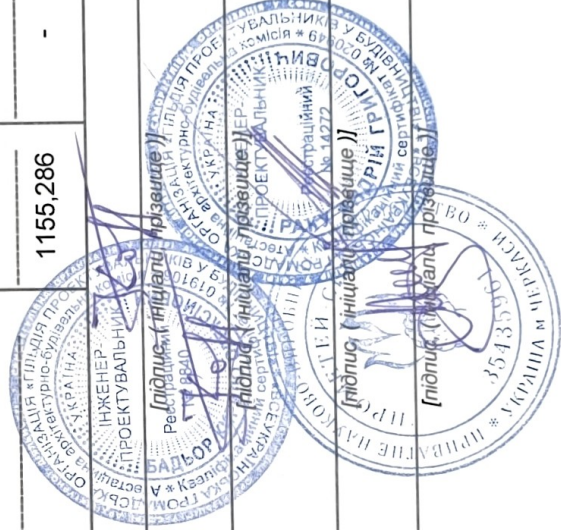
Кирило БАДЬОР

Склав

Андрій РАКУ

Перевірив

Олексій КИРИЛОВ



16 Програмний комплекс АВК - 5 (3.8.4)

Реконструкція та налаштування адресної системи автоматичної пожежної сигналізації та оповіщення про пожежу на об'єкті: "Відокремлений підрозділ "Аварійно-технічний центр" ДП "НАЕК "Енергоатом" за адресою: вул. Прип'ятська, 1, с. Шевченкове, Бучанський р-н, Київська область" (II-черга)

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-02-01

на реконструкція та налаштування адресної системи автоматичної пожежної сигналізації та оповіщення про пожежу
Відокремлений підрозділ "Аварійно-технічний центр" ДП "НАЕК "Енергоатом" за адресою: вул. Прип'ятська, 1, с. Шевченкове, Бучанський р-н,
Київська область (реконструкція) II-черга

1155,286 тис. грн.
2,12824 тис.люд.год.
398,568 тис. грн.
3,5 розряд

Кошторисна вартість
Кошторисна трудомісткість
Кошторисна заробітна плата
Середній розряд робіт

Основа:
креслення (специфікації) № 01/09/23-ПС II-черга

Складений за поточними цінами станом на "26 жовтня" 2023 р.

№ ч.ч.	Об'єкт	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год.	
					Всього	експлуатації машин	Всього	заробітної плати	експлуатації машин	не зайнятих обслуговуванням машин	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Перелік нараховань:									
		Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання монтажних робіт=1,15									
		Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання пусконаладжувальних робіт=0,85									
		Розділ 1. Службові приміщення Б, В, Г, Д + Будівля С. Прохідна									
1	КМ10-667-1	Блок базовий на 10 променів приймально-контрольного пускового концентратора ПС	шт	1	7574,90 7572,74	2,16 0,50	7575	7573	2	42,3200 0,0030	42,32
2	С1128-1-9 варіант 1	Прилад приймально-контрольний пожежний SmartLoop2080/S	шт	1	57506,74	-	57507	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	КМ11-96-1	Установлення знімних та висувних блоків [модулі, комірок, плат, ТС3ів], маса до 5 кг кількість: 1+4	шт	5	337,07	-	1685	1685	-	1.8400	9,2
4	1602-300-1-7	Мережева плата SmartLoop/NET	шт	1	19905,52	-	19906	-	-	-	-
5	С199999-3Е	Модуль для організації зв'язку між ППКП через Ethernet M-NET.2	шт	4	1341,33	-	5365	-	-	-	-
6	КМ8-125-2	Акумулятор, ємність 22 А.год	шт	2	131,70	-	263	263	-	0,7360	1,47
7	1511-4001	Акумулятор 12В 17А/г	шт	2	131,70	-	2153	-	-	-	-
8	КМ8-545-2	Коробка [ящик] із затискачами для проводів і кабелів перерізом жил до 6 мм2, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, кількість затискачів у коробці до 20	шт	5	1396,60	0,33	6983	6981	2	7,3600	36,8
9	1517-2273-1	Бокс монтажний металевий ВШГ 210х300х135	шт	5	1637,57	-	8188	-	-	-	-
10	КМ10-667-11	Пристрій проміжний на 10 променів	шт	1	4330,20	1,75	4330	4328	2	25,7600	25,76
11	1504-1522-1-2	Комунікатор керований 8 портів TL-SG108E	шт	1	1480,05	0,41	1480	-	-	0,0024	-
12	КМ8-526-1	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 25 А	шт	1	349,40	0,33	349	349	-	1,8400	1,84
13	С1547-16	Автоматичний вимикач, кількість полюсів 1, номінальний струм 6 А	шт	1	349,07	0,08	175	-	-	-	-
14	С1547-16	Корпус для автоматичного вимикача	шт	1	57,56	-	58	-	-	-	-
15	КМ10-668-2	Сповіщувач ПС автоматичний димовий фотоелектричний, радіоізотопний, світлової у нормальному виконанні	шт	41	620,51	2,16	25441	25352	89	3,6800	150,88
16	С-1-1-1-5-5	Сповіщувач пожежні димові ED100	шт	45	618,35	0,50	82587	-	21	0,0030	0,12
17	КМ10-668-1	Сповіщувач ПС автоматичний тепловий електроконтактний, магнітоконтактний у нормальному виконанні	шт	1	317,59	8,41	318	309	9	1,8400	1,84
					309,18	1,95			2	0,0116	0,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	2402-4059 варіант 1	Словіщувачі пожежні теплові ED200 кількість: 1+1	шт	2	1748,96	-	3498	-	-	-	-
19	С113-2109 варіант 1	База для словіщувачів EB0010 кількість: 45+2	шт	47	149,60	-	7031	-	-	-	-
20	КМ10-668-1	Словіщувач ПС ручний у нормального виконанні	шт	9	317,59 309,18	8,41 1,95	2858	2783	75 18	1,8400 0,0116	16,56 0,1
21	С199999-5А	Словіщувачі пожежні ручні ЕС0020 кількість: 9+1	шт	10	2186,17	-	21862	-	-	-	-
22	1602-181-1 варіант 1	Кришка захисна на словіщувачі пожежні ручні WCP0020 кількість: 9+1	шт	10	678,87	-	6789	-	-	-	-
23	КМ10-386-15	Монтаж транспаранта світлового [табло] кількість: 2+7+9	шт	18	698,13 698,13 854,90	-	12566	12566	-	3,6800	66,24
24	1602-30045-8 варіант 1	Оповіщувач світлозвуковий "Пожежа" (прихований напис) "СЕРЖАНТ" С-07С-24 (для фасадів будівель)	шт	2	1043,57	-	1710	-	-	-	-
25	1602-30045-9 варіант 1	Оповіщувач світлозвуковий "Пожежа" (прихований напис) "СЕРЖАНТ" С-07С-24	шт	7	1043,57	-	7305	-	-	-	-
26	1602-30045-3 варіант 1	Показчик світловий ОС-1 (24V) "Вихід"	шт	9	473,71	-	4263	-	-	-	-
27	КМ8-409-1	Труба гофрована по стінах і колонах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 25 мм	100 м	1	8318,06 8283,30	-	8318	8283	-	48,6795	48,68
28	С1530-63-5	Гофрорукав d20	м	100	13,07	-	1307	-	-	-	-
29	С1545-295-237С варіант 2	Кріплення для гофрованої труби d20	шт	100	3,72	-	372	-	-	-	-
30	КМ8-409-2	Труба гофрована по стінах і колонах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 50 мм	100 м	2	9403,72 9353,70	-	18807	18707	-	54,9700	109,94
31	С1530-63-4 варіант 1	Гнучка двошарова труба (помаранчева) KF 09040_AA	м	200	39,91	-	7982	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	КБ21-4-2	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого однопольного або багатопольного у загальному об'єктиві сумарним перерізом до 6 мм ² кількість: 100+200	100м	3	<u>1682,88</u> 1682,88	-	5049	5049	-	9,8900	29,67
33	КБ21-12-2	Прокладання коробів пластикових кількість: 50+100	100м	1,5	<u>6829,96</u> 6829,96	-	10245	10245	-	37,7200	56,58
34	& С1550-1-6 варіант 2	Кабель-канал (короб) 20x40	м	50	<u>55,85</u>	-	2793	-	-	-	-
35	& С1550-1-9 варіант 1	Кабель-канал (короб) 20x10	м	100	<u>20,49</u>	-	2049	-	-	-	-
36	КБ21-13-1	Прокладання ізоляованих проводів перерізом до 6 мм ² у коробах кількість: 50+100	100м	1,5	<u>1334,12</u> 1334,12	-	2001	2001	-	7,1990	10,8
37	КМ10-671-2	Провід дво- та трижильний з роздільною основою по стінах і стелях цегляних кількість: (10+50+550+40+170+210)-100-200-50-100-190	100 м	3,9	<u>9295,76</u> 9218,99	76,77 17,81	36253	35954	299 69	51,5200 0,1060	200,93 0,41
38	& С1545-64-13 варіант 1	Кабель (N)HХН FE180/E30 3x1,5	м	10	<u>35,56</u>	-	356	-	-	-	-
39	& 15095-33062-3 варіант 1	Кабель ALAY-net F/UTP FR Cat 5 4x2x0,51	м	50	<u>24,24</u>	-	1212	-	-	-	-
40	& 15096-1011-33 варіант 1	Кабель J-Y(St)Y 1x2x0,8	м	550	<u>6,97</u>	-	3834	-	-	-	-
41	& 15093-39100-14 варіант 1	Кабель вогнестійкий JE-H(St)H FE180/E30 1x2x0,8	м	40	<u>11,16</u>	-	446	-	-	-	-
42	& 15093-39100-15 варіант 1	Кабель вогнестійкий JE-H(St)H FE180/E30 2x2x0,8	м	170	<u>19,29</u>	-	3279	-	-	-	-
43	& С1-1-1-К-40 варіант 1	Кабель КППЕТ-ВП (Зовнішні мережі) 8x2x0,51	м	210	<u>51,31</u>	-	10775	-	-	-	-
44	КМ8-149-1	Кабель до 35 кВ, що підвішується на дроті, маса 1 м до 1 кг	100 м	1,9	<u>4773,84</u> 4773,84	-	9070	9070	-	25,7600	48,94
45	& С111-793-6 варіант 1	Дріт оцинкований d2....5	кг	5	<u>95,03</u>	-	475	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
46 & С1545-262-17	Кабельна стяжка металева нержавіюча 4, 5x200		шт	400	6,47	-	2588	-	-	-	-
47 С1545-4	Бірки кабельні маркувальні У 212 М		100шт	1	317,79	-	318	-	-	-	-
48 & С1111-91-1	Талреп М8 оцинкований		шт	6	49,14	-	295	-	-	-	-
49 КМ11-106-43	Роз'єм штепсельний з обробленням і емканням кабеля з екранованими парами, емкість 5x2		шт	20	380,86	-	7617	7617	-	1,8400	36,8
50 & С1545-295-236С	Конектор RJ-45		шт	20	5,10	-	102	-	-	-	-
51 & С1-1-120-4-97	Кронштейн КСХ-1		шт	2	182,55	-	365	-	-	-	-
52 & С1-1-120-4-99	Гак для СІП універсальний КБУ-16		шт	8	78,63	-	629	-	-	-	-
53 1601-2459	Комплект кріплення		комплект	3	613,46	-	1840	-	-	-	-
54 1715-10070	Програмне забезпечення для приладу SmartLoop2080/S		шт	1	20010,00	-	20010	-	-	-	-
	Разом прями витрати по розділу 1						450632	159115	478		895,25
	Разом будівельні роботи, грн.						450632		111		0,64
	в тому числі:										
	вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.						291039				
	всього заробітна плата, грн.						159226				
	Загальновиборничі витрати, грн.						71853				
	трудоємність в загальновиборничих витратах, люд.год.						78,68				
	заробітна плата в загальновиборничих витратах, грн.						23126				
	Всього будівельні роботи, грн.						522485				

	Всього по розділу 1						522485				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 2. Будівля Л. Побутове приміщення + Будівля М. Складське приміщення 11 відсіків. + Будівля К. Котельня									
55	КМ10-667-1	Блок базовий на 10 променів приймально-контрольного пускового концентратора ЛС	шт	1	7574,90 7572,74	2,16 0,50	7575	7573	2 1	42.3200 0,00030	42.32
56	С1128-1-9 варіант 1	Прилад приймально-контрольний пожежний SmartLoop2080/S	шт	1	57506,74	-	57507	-	-	-	-
57	КМ11-96-1	Установлення знімних та висуєних блоків [модуль, коміроч, плат, ТЄ3ів], маса до 5 кг кількість: 1+1+4+2	шт	8	337,07 337,07	-	2697	2697	-	1,8400	14,72
58	1602-300-1-7	Мережева плата SmartLoop/NET	шт	1	19905,52	-	19906	-	-	-	-
59	С1-1-1-2-21 варіант 1	Модуль EM340	шт	1	4947,85	-	4948	-	-	-	-
60	С199999-3Е варіант 1	Модуль для організації зв'язку між ППКП через Ethernet M-NET.2	шт	4	1341,33	-	5365	-	-	-	-
61	С1547-23-6 варіант 1	Модуль бар'єрного іскрозахисту МБІ-2 24В	шт	2	1304,50	-	2609	-	-	-	-
62	КМ8-125-2 варіант 1	Акумулятор, ємність 22 А.год	шт	2	131,70 131,70	-	263	263	-	0,7360	1,47
63	1511-4001 варіант 2	Акумулятор 12В 17А/г	шт	2	1076,28	-	2153	-	-	-	-
64	КМ8-545-2	Коробка [ящик] із затискачами для проводів і кабелів перерізом жил до 6 мм2, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, кількість затискачів у коробці до 20	шт	3	1396,60 1396,27	0,33 0,08	4190	4189	1	7,3600 0,0005	22,08
65	1517-2273-1 варіант 2	Бокс монтажний металевий ВШГ 210x300x135	шт	2	1637,57	-	3275	-	-	-	-
66	С1512-1-14 варіант 1	Бокс монтажний металевий ВШГ 480x470x135	шт	1	4732,98	-	4733	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
67	КМ10-667-11	Пристрій проміжний на 10 променів	шт	1	4330,20	1,75	4330	4328	2	25,7600	25,76
68 & 1504-15222-1-2	варіант 1	Комунікатор керований 8 портів TL-SG108E	шт	1	4328,45	0,41	1480	-	-	0,0024	-
69	КМ8-526-1	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що встановлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 25 А	шт	1	1480,05	-	349	349	-	1,8400	1,84
70	С1547-16	Автоматичний вимикач, кількість полюсів 1, номінальний струм 6 А	шт	1	349,40	0,33	175	-	-	0,0005	-
71	С1547-16	Корпус для автоматичного вимикача	шт	1	349,07	0,08	58	-	-	-	-
72	КМ10-668-2	Словіщувач ПС автоматичний димовий фотоелектричний, радіоізотопний, світлової у нормального виконанні	шт	26	620,51	2,16	16133	16077	56	3,6800	95,68
73 & С1-1-1-5-5	варіант 1	Словіщувачі пожежні димові ED100	шт	29	618,35	0,50	53223	-	13	0,0030	0,08
74	КМ10-668-1	Словіщувач ПС автоматичний тепловий електроконтактний, магнітоконтактний у нормального виконанні	шт	7	1835,26	-	2223	2164	59	1,8400	12,88
75	2402-4059	Словіщувачі пожежні теплові ED200	шт	8	317,59	8,41	13992	-	14	0,0116	0,08
76	С113-2109	База для словіщувачів EB0010	шт	36	309,18	1,95	5386	-	-	-	-
77	КМ10-668-1	Словіщувач ПС ручний у нормального виконанні	шт	5	1748,96	-	1588	1546	42	1,8400	9,2
78 & С199999-5А	варіант 1	Словіщувачі пожежні ручні EC0020	шт	6	317,59	8,41	13117	-	10	0,0116	0,06
79 & 1602-181-1	варіант 1	Кришка захисна на словіщувачі пожежні ручні WCP0020	шт	6	2186,17	-	4073	-	-	-	-
80	КМ10-668-3	Словіщувач ПС автоматичний тепловий, димовий, ручний, світлової у вибухозахисному виконанні	шт	9	678,87	-	5588	5565	23	3,6800	33,12
81 & С1-1-1-5-6	варіант 1	Словіщувачі пожежні димові СПД-2 "Тірас" Ex	шт	9	620,85	2,50	6951	-	5	0,0035	0,03
82 & 2402-4057-7	варіант 1	Словіщувачі пожежні ручні СПР "Тірас" Ex	шт	2	618,35	0,58	1272	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
83	КМ10-386-15	Монтаж трансформатора світлового [табло] кількість: 3+4+7+1+1	шт	16	698,13	-	11170	11170	-	3.6800	58,88
84	1602-30045-8	Оповіслювач світлозвуковий "Пожежа" (прихований напис) "СЕРЖАНТ" С-07С-24 (для фасадів будівель)	шт	3	698,13 854,90	-	2565	-	-	-	-
85	1602-30045-9	Оповіслювач світлозвуковий "Пожежа" (прихований напис) "СЕРЖАНТ" С-07С-24	шт	4	1043,57	-	4174	-	-	-	-
86	1602-30045-3	Показчик світловий ОС-1 (24V) "Вихід"	шт	7	473,71	-	3316	-	-	-	-
87	1602-30076-12	Оповіслювач світлозвуковий ОС3-2Ех (24V) "Пожежа"	шт	1	791,53	-	792	-	-	-	-
88	1602-303	Показчик світловий ОС-1Ех (24V) "Вихід"	шт.	1	519,07	-	519	-	-	-	-
89	КМ8-409-1	Труба гофрована по стінах і колонах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 25 мм	100 м	1	8318,06 8283,30	-	8318	8283	-	48.6795	48,68
90	С1530-63-5	Гофрорукав d20	м	100	13,07	-	1307	-	-	-	-
91	С1545-295-237С	Кріплення для гофрованої труби d20	шт	100	3,72	-	372	-	-	-	-
92	КМ8-409-2	Труба гофрована по стінах і колонах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 50 мм	100 м	1,5	9403,72 9353,70	-	14106	14031	-	54.9700	82,46
93	С1530-63-4	Гнучка двошарова труба (помаранчева) KF 09040_AA	м	150	39,91	-	5987	-	-	-	-
94	КБ21-4-2	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого однопольного або багатопольного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 6 мм2	100м	2,5	1682,88 1682,88	-	4207	4207	-	9.8900	24,73
95	КБ21-12-2	Прокладання коробів пластикових	100м	1,4	6829,96 6829,96	-	9562	9562	-	37.7200	52,81
96	С1550-1-6	Кабель-канал (короб) 20x40	м	100	55,85	-	5585	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
119	КМ10-668-2	Сповісвач ПС автоматичний димовий фотоелектричний, радіоізопопний, світлової у нормальному виконанні	шт	3	620,51 618,35	2,16 0,50	1862	1855	7	3,6800 0,0030	11,04 0,01
120	& С1-1-1-5-5 варіант 1	Сповісвачі пожежні димові ED100 кількість: 3+1	шт	4	1835,26	-	7341	-	-	-	-
121	С113-2109 варіант 1	База для сповісвачів EB0010 кількість: 3+1	шт	4	149,60	-	598	-	-	-	-
122	КМ10-668-1	Сповісвач ПС ручний у нормальному виконанні	шт	1	317,59 309,18	8,41 1,95	318	309	9	1,8400 0,0116	1,84 0,01
123	& С199999-5A варіант 1	Сповісвачі пожежні ручні ЕС0020 кількість: 1+1	шт	2	2186,17	-	4372	-	-	-	-
124	& 1602-181-1 варіант 1	Кришка захисна на сповісвачі пожежні ручні WCP0020 кількість: 1+1	шт	2	678,87	-	1358	-	-	-	-
125	КМ10-386-15	Монтаж транспаранта світлового [табло] кількість: 1+2	шт	3	698,13 698,13	-	2094	2094	-	3,6800	11,04
126	& 1602-30045-9 варіант 1	Сповісвач світлозвуковий "Пожежа" (прихований напис) "СЕРЖАНТ" С-07С-24	шт	1	1043,57	-	1044	-	-	-	-
127	& 1602-30045-3 варіант 1	Показчик світловий ОС-1 (24V) "Вихід"	шт	2	473,71	-	947	-	-	-	-
128	КМ8-409-1	Труба гофрована по стінах і колонах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 25 мм	100 м	0,1	8318,06 8283,30	-	832	828	-	48,6795	4,87
129	& С1530-63-5 варіант 2	Гофрорукав d20	м	10	13,07	-	131	-	-	-	-
130	& С1545-295-237С варіант 1	Кріплення для гофрованої труби d20	шт	10	3,72	-	37	-	-	-	-
131	КБ21-4-2	Затягування у прокладенні труби або металеві рукави проводу першого однокільного або багатокільного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 6 мм ²	100м	0,1	1682,88 1682,88	-	168	168	-	9,8900	0,99
132	КБ21-12-2	Прокладання коробів пластикових кількість: 10+10	100м	0,2	6829,96 6829,96	-	1366	1366	-	37,7200	7,54
133	& С1550-1-6 варіант 2	Кабель-канал (короб) 20x40	м	10	55,85	-	559	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
134 & С1550-1-9 варіант 1	Кабель-канал (короб) 20x10		М	10	20,49	-	205	-	-	-	-	
135 КБ21-13-1	Прокладання ізоляованих проводів перерізом до 6 мм ² у коробах кількість: 10+10		100М	0,2	<u>1334,12</u> 1334,12	-	267	267	-	7,1990	1,44	
136 & 15096- 1011-34	Кабель J-Y(St)Y 2x2x1,5		М	60	<u>46,25</u>	-	2775	-	-	-	-	
137 & 15093- 39100-14	Кабель вогнестійкий JE-H(St)H FE180/E30 1x2x0,8		М	30	<u>11,16</u>	-	335	-	-	-	-	
138 & 15093- 39100-15	Кабель вогнестійкий JE-H(St)H FE180/E30 2x2x0,8		М	15	<u>19,29</u>	-	289	-	-	-	-	
139 КМ8-149-1	Кабель до 35 кВ, що підвішується на дроті, маса 1 м до 1 кг		100 м	0,75	<u>4773,84</u> 4773,84	-	3580	3580	-	25,7600	19,32	
140 & С1111-793- 6	Дріт оцинкований d2...5		кг	2	<u>95,03</u>	-	190	-	-	-	-	
141 & С1545- 262-17	Кабельна стяжка металева нержавіюча 4, 5x200		шт	100	<u>6,47</u>	-	647	-	-	-	-	
142 С1545-4	Бірки кабельні маркувальні У 212 М		100шт	1	<u>317,79</u>	-	318	-	-	-	-	
143 & С1111-91- 1	Талреп М8 оцинкований		шт	6	<u>49,14</u>	-	295	-	-	-	-	
144 1601-2459 варіант 1	Комплект кріплення		комплект	1	<u>613,46</u>	-	613	-	-	-	-	
Разом прями витрати по розділу 3							38609	13260	16	72,8	0,02	
Разом будівельні роботи, грн. в тому числі:							38609					
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							25333					
всього заробітна плата, грн.							13264					
Загальновиробничі витрати, грн.							6014					
Трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							6,61					
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							1944					
Всього будівельні роботи, грн.							44623					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		---	---	---	---	---					
		Всього по розділу 3					44623				
		Розділ 4. Будівля Ж. Котельня									
145	КМ8-545-2	Коробка [ящик] із затискачами для проводів і кабелів перерізом жил до 6 мм ² , що устанолюється на конструкції на стіні або колоні, кількість затискачів у коробці до 20	шт	1	1396,60 1396,27	0,33 0,08	1397	1396	1	7.3600 0,0005	7.36
146	& 1517-2273-1	Бокс монтажний металевий ВШГ 210х300х135	шт	1	1637,57	-	1638	-	-	-	-
147	КМ10-668-2	Словішувач ПС автоматичний димовий фотоелектричний, радіоізопопний, світлової у нормальному виконанні	шт	2	620,51 618,35	2,16 0,50	1241	1237	4 1	3.6800 0,0030	7.36 0,01
148	& С1-1-1-5-5	Словішувачі пожежні димові ED100	шт	3	1835,26	-	5506	-	-	-	-
149	КМ10-668-1	Словішувач ПС автоматичний тепловий електроконтактний, магнітоконтактний у нормальному виконанні	шт	4	317,59 309,18	8,41 1,95	1270	1237	33 8	1.8400 0,0116	7.36 0,05
150	2402-4059	Словішувачі пожежні теплові ED200	шт	5	1748,96	-	8745	-	-	-	-
151	С113-2109	База для словішувачів EB0010	шт	7	149,60	-	1047	-	-	-	-
152	КМ10-668-1	Словішувач ПС ручний у нормальному виконанні	шт	3	317,59 309,18	8,41 1,95	953	928	25 6	1.8400 0,0116	5.52 0,03
153	& С199999-5А	Словішувачі пожежні ручні EC0020	шт	4	2186,17	-	8745	-	-	-	-
154	& 1602-181-1	Кришка захисна на словішувачі пожежні ручні WCP0020	шт	4	678,87	-	2715	-	-	-	-
155	КМ10-386-15	Монтаж транспаранта світлового [табло]	шт	4	698,13 698,13 854,90	-	2793	2793	-	3.6800	14,72
156	& 1602-30045-8	Оповіщувач світлозвуковий "Пожежа" (прихований напис) "СЕРЖАНТ" С-07С-24	шт	1	-	-	855	-	-	-	-
157	& 1602-30045-9	Оповіщувач світлозвуковий "Пожежа" (прихований напис) "СЕРЖАНТ" С-07С-24	шт	1	1043,57	-	1044	-	-	-	-

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
158 & 1602-30045-3 варіант 1		Показчик світловий ОС-1 (24V) "Вихід"	шт	2	473,71	-	947	-	-	-	-
159 КМ8-409-1		Труба гофрована по стінах і колонах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 25 мм	100 м	0,5	8318,06 8283,30	-	4159	4142	-	48,6795	24,34
160 & С1530-63-5		Гофрорукав d20	м	50	13,07	-	654	-	-	-	-
161 & С1545-295-237С		Кріплення для гофрованої труби d20	шт	50	3,72	-	186	-	-	-	-
162 КМ8-409-2		Труба гофрована по стінах і колонах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 50 мм	100 м	0,5	9403,72 9353,70	-	4702	4677	-	54,9700	27,49
163 & С1530-63-4		Гнучка двошарова труба (помаранчева) KF 09040_AA	м	50	39,91	-	1996	-	-	-	-
164 КБ21-4-2		Затягування у прокладенні труби або металеві рукави проводу першого одноступінчастого або багатоступінчастого загального об'ємного сумарного перерізу до 6 мм ²	100м	1	1682,88 1682,88	-	1683	1683	-	9,8900	9,89
165 КБ21-12-2		Прокладання коробів пластикових	100м	0,2	6829,96 6829,96	-	1366	1366	-	37,7200	7,54
166 & С1550-1-6		Кабель-канал (короб) 20x40	м	10	55,85	-	559	-	-	-	-
167 & С1550-1-9		Кабель-канал (короб) 20x10	м	10	20,49	-	205	-	-	-	-
168 КБ21-13-1		Прокладання ізоляційних проводів перерізу до 6 мм ² у коробах	100м	0,2	1334,12 1334,12	-	267	267	-	7,1990	1,44
169 КМ10-671-2		Провід дво- та трижильний з роздільною основою по стінах і стелях цегляних	100 м	0,2	9295,76 9218,99	76,77 17,81	1859	1844	15 4	51,5200 0,1060	10,3 0,02
170 & 15096-1011-33		Кабель J-Y(St)Y 1x2x0,8	м	100	6,97	-	697	-	-	-	-
171 & 15093-39100-14		Кабель вогнестійкий JE-H(St)H FE180/E30 1x2x0,8	м	30	11,16	-	335	-	-	-	-

16 Програмний комплекс АВК - 5 (3.8.4)				390 КД ЛК1 02-02-01											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				
172 & 15093-39100-15	Кабель вогнестійкий JE-H(S)H FE180/E30 2x2x0,8	м	20	19,29	-	-	386	-	-	-	-				
173 & С1-1-1-К-40	Кабель КППЕТ-ВП (Зовнішні мережі) 8x2x0,51	м	180	51,31	-	-	9236	-	-	-	-				
174 КМ8-149-1	Кабель до 35 кВ, що підвішується на дроті, маса 1 м до 1 кг	100 м	1,9	4773,84	-	-	9070	9070	-	25,7600	48,94				
175 & С1111-793-6	Дріт оцинкований d2...5	кг	5	4773,84	-	-	475	-	-	-	-				
176 & С1545-262-17	Кабельна стяжка металева нержавіюча 4, 5x200	шт	100	6,47	-	-	647	-	-	-	-				
177 С1545-4	Бірки кабельні маркувальні У 212 М	100шт	0,5	317,79	-	-	159	-	-	-	-				
178 & С1111-91-1	Тапреп М8 оцинкований	шт	4	49,14	-	-	197	-	-	-	-				
179 КМ18-557-3	Монтаж модуля пожежогасіння	шт	2	2777,46	1,50	-	5555	5552	3	16,1000	32,2				
180 2402-4054	Модуль порошкового пожежогасіння МПП "Бранд-3" -А -С -93 [МПП.БРЗ.А.С-93]	шт	2	2775,96	0,35	-	7954	-	-	0,0021	-				
181 1601-2459	Комплект кріплення	комплект	3	3976,91	-	-	1840	-	-	-	-				
варіант 1				613,46	-	-									
Разом прями витрати по розділу 4							93083	36192	81		204,46				
Разом будівельні роботи, грн.							93083		20		0,11				
в тому числі:															
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							56810								
всього заробітна плата, грн.							36212								
Загальновиробничі витрати, грн.							16620								
трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.							18,51								
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							5442								
Всього будівельні роботи, грн.							109703								

Всього по розділу 4							109703								
Разом прями витрати по кошторису							998122	347705	998			1954,67			
									233			1,35			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					998122 649419 347938 157164 172,22 50630 1155286				

		Всього по кошторису					1155286				
		Кошторисна трудоємність, люд.год.					2128,24				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					398568				



Склад Кошторисник Андрій РАКУ

Перевірив Директор Олексій КИРИЛОВ

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]