

"Капітальний ремонт навчально-матеріальної бази з підготовки сил муніципальної безпеки та територіальної оборони за адресою: м. Київ, Бориспільське шосе, 23" (1черга), коригування.  
133

### Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-04

на Електропостачання /1черга/

Навчально-матеріальна база з підготовки сил муніципальної безпеки та територіальної оборони /підвал та перший поверх/

Основа:  
креслення (специфікації) № ЕТР.1

Кошторисна вартість 1919,246 тис. грн.  
Кошторисна трудомісткість 2,60168 тис.люд.год.  
Кошторисна заробітна плата 193,912 тис. грн.  
Середній розряд робіт 3,4 розряд

Складений за поточними цінами станом на "5 липня" 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.		
					Всього	експлуатації машин	Всього	заробітної плати	експлуатації машин	не зайнятих обслуговуванням машин		
										заробітної плати	в тому числі заробітної плати	в тому числі заробітної плати
											на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		<b>Розділ 1. Обладнання</b>										
1	КМ8-572-8	Блок керування шафного виконання або розподільний пункт [шафа], що встановлюється у ніші, висота і ширина до 700x850 мм	шт	1	<u>437.18</u> 247,68	<u>163.05</u> 34,20	437	248	<u>163</u> 34	<u>3.2000</u> 0,4000	<u>3.2</u> 0,4	
2	& 1517-11037-72	Щит розподільний металевий, навісний, з обладнанням: ЩРн-24з-1 36 УХЛЗ (N і PE шина) ввідний автоматичний вимикач Ір=80 А, 3р, 380 В, 50 Гц РЛНТ-С80/3 1шт., незалежний розчеплювач, Uк ~230 В, 50 Гц Z-LHASA/230 1шт., Автоматичний вимикач Ір=32 А 3р 380 В, 50 Гц РЛ6-С32/3 2шт., Автоматичний вимикач Ір=25 А 3р 380 В, 50 Гц РЛ6-С25/3 1шт., Автоматичний вимикач Ір=16 А 3р 380 В, 50 Гц РЛ6-С16/3 3шт.	шт	1	<u>10800.00</u> -	<u>-</u> -	10800	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	КМ8-573-4	Шафа [пульт] керування навісна, висота, ширина і глибина до 600х600х350 мм	шт	5	<u>395.31</u> 247,68	<u>134.22</u> 25,10	1977	1238	<u>671</u> 126	<u>3.2000</u> 0,2946	<u>16</u> 1,47
4 &	1503-8021-B2	Ящик обліку, нерозбірне скляне віконце для зняття показань обліку, антивандалне виконання, підготовлений під опломбування з двох сторін, з обладнанням: ЯО-250, автоматичний вимикач Ір=250 А Зр 380 В, 50 Гц шт 1 ВА57-39 250А Зр 1шт., трансформатор струму 250/5, 0,5S шт 3 Т-0, 66-1-У3 250/5, 0,5S 3шт., електронний лічильник трансформаторного включення шт 1 Альфа А1805 RL-P4GE-DW-4 1шт. ЩАО1	шт	2	<u>30000.00</u> -	<u>-</u> -	60000	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
5 &	1517-11037-71	Щит розподільний металевий, навісний, з обладнанням: ЩО-2Н profi (N і PE шина) автоматичний вимикач Ір=10 А, 1р, 230 В, 50 Гц PL6-C10/1 ЩАО2	шт	1	<u>600.00</u> -	<u>-</u> -	600	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
6 &	1514-140-418	Щит розподільний металевий, що вбудовується, з обладнанням: ЩРв-18з-1 36 УХЛЗ (N і PE шина) ввідний автоматичний вимикач Ір=16 А, Зр, 380 В, 50 Гц PL6-C16/3 1шт., вимикач диференційного струму Ін=25 А, Ід=300 мА, 4р, 380 В, 50 Гц PF6-25/4/03 1шт., автоматичний вимикач Ір=10 А, 1р, 230 В, 50 Гц PL6-C10/1 6шт. ЩВ1	шт	1	<u>4500.00</u> -	<u>-</u> -	4500	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
7 &	1514-140-419	Щит розподільний металевий, що вбудовується, з обладнанням: ЩРв-18з-1 36 УХЛЗ (N і PE шина) ввідний автоматичний вимикач Ір=25 А, Зр, 380 В, 50 Гц PL6-C25/3 1шт., автоматичний вимикач Ір=10 А Зр 380 В, 50 Гц PL6-C10/3 1шт., автоматичний вимикач Ір=10 А, 1р, 230 В, 50 Гц PL6-C10/1 9шт.	шт	1	<u>5100.00</u> -	<u>-</u> -	5100	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
8	КМ39-1-1	Монтаж пристрою та підключення кабелів або проводів зовнішньої мережі до апаратів та приладів ввідного пристрою ВРУ1-11-10, 12-10	пристрій	1	<u>4156.94</u> 2388,93	<u>680.99</u> 152,27	4157	2389	<u>681</u> 152	<u>31.8100</u> 1,7893	<u>31.81</u> 1,79
9	С1545-169 варіант 3	Перемичка заземлююча з пласким опресовуванням ПЗ 16-150	шт	1	<u>35.37</u> -	<u>-</u> -	35	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	& 1517-1944-5В	Панель ввідна ВРУ-1 в складі: Рубильник перекидний, In= 630 А, РЕ19-39 2шт., Автоматичний вимикач I <sub>p</sub> =250 А 3р 380 В, 50 Гц, ВА57-39 250А 3р 2шт., Обмежувач струму блискавки - обмежувач перенапруги класу В+С SPBT12-280-3+NPE 2шт.	шт	1	<u>60356.00</u> -	<u>-</u> -	60356	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
11	КМ39-2-1	Монтаж пристрою та підключення кабелів або проводів зовнішньої мережі до апаратів та приладів розподільного пристрою ВРУ1-41-00	пристрій	2	<u>5043.88</u> 2871,70	<u>697.37</u> 154,51	10088	5743	<u>1395</u> 309	<u>39.1400</u> 1,8205	<u>78.28</u> 3,64
12	С1545-169 варіант 3	Перемичка заземлююча з пласким опресовуванням ПЗ 16-150	шт	2	<u>35.37</u> -	<u>-</u> -	71	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
13	& 1517-1944-4В	Панель розподільна ВРУ-1 в складі: Автоматичний вимикач I <sub>p</sub> =160 А 3р 380 В, 50 Гц, EB2S 160/3SF 160А 3р 1шт., Автоматичний вимикач I <sub>p</sub> =80 А 3р 380 В, 50 Гц, EB2S 160/3SF 80А 3р 1шт., Автоматичний вимикач I <sub>p</sub> =63 А 3р 380 В, 50 Гц, EB2S 160/3SF 63А 3р 3шт., Автоматичний вимикач I <sub>p</sub> =25 А 3р 380 В, 50 Гц, EB2S 160/3SF 25А 3р 1шт., Автоматичний вимикач I <sub>p</sub> =16 А 3р 380 В, 50 Гц, EB2S 160/3SF 16А 3р 2шт., Автоматичний вимикач I <sub>p</sub> =16 А 1р 230 В, 50 Гц, PL7-С16/1 6шт.	шт	1	<u>27000.00</u> -	<u>-</u> -	27000	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
14	& 1517-1944-3В	Панель розподільна ВРУ-1 в складі: Автоматичний вимикач I <sub>p</sub> =63 А 3р 380 В, 50 Гц, EB2S 160/3SF 63А 3р 3шт., Автоматичний вимикач I <sub>p</sub> =50 А 3р 380 В, 50 Гц, EB2S 160/3SF 50А 3р 4шт., Автоматичний вимикач I <sub>p</sub> =40 А 3р 380 В, 50 Гц, EB2S 160/3SF 40А 3р 1шт., Автоматичний вимикач I <sub>p</sub> =32 А 3р 380 В, 50 Гц, EB2S 160/3SF 32А 3р 1шт., Автоматичний вимикач I <sub>p</sub> =25 А 3р 380 В, 50 Гц, EB2S 160/3SF 25А 3р 2шт.	шт	1	<u>38000.00</u> -	<u>-</u> -	38000	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
15	КМ8-573-4	Шафа [пульт] керування навісна, висота, ширина і глибина до 600х600х350 мм	шт	1	<u>395.31</u> 247,68	<u>134.22</u> 25,10	395	248	<u>134</u> 25	<u>3.2000</u> 0,2946	<u>3.2</u> 0,29
16	& 1517-203922	Щит автоматичного вводу резерву АВР-100-32	шт	1	<u>7969.00</u> -	<u>-</u> -	7969	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
17	КМ8-526-1	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що встановлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 25 А	шт	9	<u>217.53</u> 120,16	<u>21.04</u> 3,42	1958	1081	<u>189</u> 31	<u>1.6000</u> 0,0421	<u>14.4</u> 0,38

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	& 1503-1127-1-ПС	Автоматичний вимикач І <sub>p</sub> =16 А Зр 380 В, 50 Гц, PL6-C16/3	шт	3	<u>380.00</u> -	<u>-</u> -	1140	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
19	& 1503-1127-1-ПТ	Автоматичний вимикач І <sub>p</sub> =16 А 1р 230 В, 50 Гц, PL6-C16/1	шт	6	<u>145.00</u> -	<u>-</u> -	870	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
20	КМ8-599-1	Щиток освітлювальний, що встановлюється розпірними дюбелями в ніші, маса щитка до 6 кг	шт	1	<u>510.51</u> 247,68	<u>9.51</u> 2,36	511	248	<u>10</u> 2	<u>3.2000</u> 0,0275	<u>3.2</u> 0,03
21	С1545-169 варіант 3	Перемичка заземлююча з пласким опресовуванням ПЗ 16-150 ЩО2	шт	1	<u>35.37</u> -	<u>-</u> -	35	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
22	& 1514-140-416	Щит розподільний металевий, що вбудовується, з обладнанням: ЩРв-48з-1 36 УХЛЗ (N і РЕ шина) ввідний автоматичний вимикач І <sub>p</sub> =40 А, Зр, 380 В, 50 Гц PL6-C40/3 1шт., вимикач диференційного струму І <sub>n</sub> =40 А, І <sub>d</sub> =300 мА, 4р, 380 В, 50 Гц PF6-40/4/03 1шт., автоматичний вимикач І <sub>p</sub> =10 А, 1р, 230 В, 50 Гц PL6-C10/1 11шт., диференційний автоматичний вимикач І <sub>p</sub> =16 А, І <sub>d</sub> =30 мА, 1р+N, 230 В, 50 Гц PFL6-16/1N/C/003 10шт.	шт	1	<u>21000.00</u> -	<u>-</u> -	21000	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
23	КМ8-599-12	Щиток освітлювальний, що встановлюється болтами на конструкції на стіні, маса щитка до 6 кг	шт	1	<u>1056.25</u> 371,52	<u>22.21</u> 4,85	1056	372	<u>22</u> 5	<u>4.8000</u> 0,0566	<u>4.8</u> 0,06
24	С1545-169 варіант 3	Перемичка заземлююча з пласким опресовуванням ПЗ 16-150 ЩО1	шт	1	<u>35.37</u> -	<u>-</u> -	35	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
25	& 1514-140-415	Щит розподільний металевий, навісний, з обладнанням: ЩРн-36з-1 36 УХЛЗ (N і РЕ шина) ввідний автоматичний вимикач І <sub>p</sub> =32 А, Зр, 380 В, 50 Гц PL6-C32/3 1шт., вимикач диференційного струму І <sub>n</sub> =40 А, І <sub>d</sub> =300 мА, 4р, 380 В, 50 Гц PF6-40/4/03 1шт., автоматичний вимикач І <sub>p</sub> =10 А, 1р, 230 В, 50 Гц PL6-C10/1 5шт., диференційний автоматичний вимикач І <sub>p</sub> =16 А, І <sub>d</sub> =30 мА, 1р+N, 230 В, 50 Гц PFL6-16/1N/C/003 7шт.	шт	1	<u>15000.00</u> -	<u>-</u> -	15000	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
26	КМ8-573-4	Шафа [пульт] керування навісна, висота, ширина і глибина до 600х600х350 мм	шт	1	<u>395.31</u> 247,68	<u>134.22</u> 25,10	395	248	<u>134</u> 25	<u>3.2000</u> 0,2946	<u>3.2</u> 0,29

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	& 1514-140-417	ЩС1 Щит розподільний металевий, що вбудовується, з обладнанням: ЩРв-36з-1 36 УХЛЗ (N і РЕ шина) ввідний автоматичний вимикач Ір=50 А, 3р, 380 В, 50 Гц PL6-C50/3 1шт., диференційний автоматичний вимикач Ір=16 А, Ід=30 мА, 1р+N, 230 В, 50 Гц PFL6-16/1N/C/003 12шт.	шт	1	<u>21000.00</u> -	<u>-</u> -	21000	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
28	КМ39-37-28	Установлення на стіні та підключення кабелів або проводів зовнішньої мережі до апаратів та приладів розподільного пункту ПР11-3085, -3086-ХХУХ, ПР8504-3036-ХХХ, ПР8505-3036-21	пристрій	1	<u>3859.39</u> 1991,27	<u>533.64</u> 114,56	3859	1991	<u>534</u> 115	<u>27.7800</u> 1,3505	<u>27.78</u> 1,35
29	С1545-169 варіант 3	Перемичка заземлююча з пласким опресовуванням ПЗ 16-150	шт	1	<u>35.37</u> -	<u>-</u> -	35	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
30	& 1517-11108-171	Щит розподільний металевий, навісний, з обладнанням: ПР11д-3086 (N і РЕ шина) ввідний автоматичний вимикач Ір=160 А 3р 380 В, 50 Гц ЕТІ ЕВ2S 160/3SF 160А 3р 1шт., Автоматичний вимикач Ір=50 А 3р 380 В, 50 Гц PL6-C50/3 3шт., Автомат захисту двигуна Ір=0,4..0,63 А 2р 230 В, 50 Гц Z-MS-0,63/2 2шт., Автоматичний вимикач Ір=6 А 1р 230 В, 50 Гц PL6-C6/1 1шт.	шт	1	<u>13000.00</u> -	<u>-</u> -	13000	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
31	КБ21-31-3 к=1,15	Установлення щитів пластикових	100шт	0,02	<u>3498.97</u> 2997,95	<u>-</u> -	70	60	<u>-</u> -	<u>42.3200</u> -	<u>0.85</u> -
32	& С100-1504-3181-ПГ варіант 1	Щит розподільний пластиковий, навісний, з обладнанням: Щ2 ЩРНП-4 (N і РЕ шина)	шт	2	<u>205.47</u> -	<u>-</u> -	411	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
33	КМ8-526-1	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 25 А	шт	2	<u>217.53</u> 120,16	<u>21.04</u> 3,42	435	240	<u>42</u> 7	<u>1.6000</u> 0,0421	<u>3.2</u> 0,08
34	& 1503-1127-1-7М	Автоматичний вимикач Ір=10 А, 3р, 380 В, 50 Гц PL6-C10/3	шт	1	<u>612.00</u> -	<u>-</u> -	612	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
35	& 1503-1127-1-8М	Диференційний автоматичний вимикач Ір=16 А, Ід=30 мА, 1р+N, 230 В, 50 Гц PFL6-16/1N/C/003	шт	1	<u>1521.00</u> -	<u>-</u> -	1521	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
36	КМ8-532-4	Пост керування кнопковий загального призначення, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, кількість елементів поста до 3	шт	4	<u>240.31</u> 150,20	<u>14.95</u> 2,58	961	601	<u>60</u> 10	<u>2.0000</u> 0,0305	<u>8</u> 0,12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37	& 1504-18091-1 варіант 1	Пост кноповий, накладний, IP54 ПКЕА-222-1 О*2, №1 "Ц", "К", 1з ЕТАЛ	шт	4	<u>280.00</u> -	<u>-</u> -	1120	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
38	КМ8-641-1	Монтаж коробки клемної, кількість затискачів до 24х24	шт	2	<u>3757.77</u> 1990,08	<u>27.65</u> 5,14	7516	3980	<u>55</u> 10	<u>28.8000</u> 0,0600	<u>57.6</u> 0,12
39	С1515-25 варіант 2	Коробка клемна IP54 ККС-24	шт	2	<u>539.27</u> -	<u>-</u> -	1079	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
40	КБ21-24-13 к=1,15	Установлення трансформаторів знижувальних потужністю до 0,25 кВ.А	шт	1	<u>564.98</u> 160,64	<u>43.12</u> 14,20	565	161	<u>43</u> 14	<u>2.1390</u> 0,1731	<u>2.14</u> 0,17
41	1517-2346 варіант 1	Ящик з трансформатором знижувальним 282х205х130мм ЯТП-0,25	шт	1	<u>2528.75</u> -	<u>-</u> -	2529	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
42	КМ8-530-4	Пускач магнітний загального призначення, окремо стоячий, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 40 А	шт	1	<u>480.63</u> 360,48	<u>14.95</u> 2,58	481	360	<u>15</u> 3	<u>4.8000</u> 0,0305	<u>4.8</u> 0,03
43	& 1504-40221	Пускач нереверсивний в оболонці, з тепловим реле РТЛ-1005(М), зі ступінню захисту IP54, зі змінним струмом кола керування, з кнопкою - стоп-реле, пуск, і сигнальною лампою ПМЛ 1230 О*2Б 220В Реле РТЛ-1005(М) 0,61-1,0	шт	1	<u>1111.00</u> -	<u>-</u> -	1111	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 1					329790	19208	<u>4148</u> 868		<u>262.46</u> 10,22
		Разом устаткування, грн.					290699				
		Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.					11417				
		<b>Всього устаткування, грн.</b>					<b>302116</b>				
		Разом будівельні роботи, грн.					39091				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					15735				
		всього заробітна плата, грн.					20076				
		Загальновиробничі витрати, грн.					10569				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					26,45				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					3079				
		<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					<b>49660</b>				
		-----									
		<b>Всього по розділу 1</b>					<b>351776</b>				
		<b>Розділ 2. Освітлення</b>									
44	КБ21-17-18 к=1,15	Монтаж світильників із лампами розжарювання місцевого освітлення	100шт	0,41	<u>10639.85</u> 9136,96	<u>485.97</u> 143,44	4362	3746	<u>199</u> 59	<u>130.6400</u> 1,7717	<u>53.56</u> 0,73

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
45	C1547-4 варіант 11	Світильник накладний, для лампи розжарювання потужністю 60 Вт, IP54 НПП01В-60	шт	15	<u>202.53</u> -	- -	3038	-	- -	- -	- -
46	C1547-1 варіант 2	Лампа світлодіодна, E27, потужністю 9 Вт ЕКО А60 9W E27 4000K	шт	15	<u>40.98</u> -	- -	615	-	- -	- -	- -
47	C1547-4 варіант 12	Світильник світлодіодний, накладний, потужністю 18,5 Вт, IP40 Lodos S LED1x1800 D361 T840 OP LT80	шт	1	<u>555.96</u> -	- -	556	-	- -	- -	- -
48	C1547-4 варіант 8	Світильник світлодіодний, накладний, потужністю 12 Вт, IP65 ДББ27У-12-418 У3 Селена-LED-1	шт	4	<u>1994.37</u> -	- -	7977	-	- -	- -	- -
49	C1547-4 варіант 9	Світильник світлодіодний, накладний, потужністю 12 Вт, IP65 ДББ26У-12-012 У1 Селена-LED	шт	5	<u>2242.33</u> -	- -	11212	-	- -	- -	- -
50	C1547-4 варіант 10	Світильник світлодіодний, накладний, потужністю 20 Вт, IP65 ДББ26У-20-012 У1 Селена-LED	шт	16	<u>2578.93</u> -	- -	41263	-	- -	- -	- -
51	KP17-11-1	Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, які встановлюються на штирах, кількість ламп 1 шт	100шт	1,41	<u>21631.09</u> 11507,35	<u>190.44</u> 158,95	30500	16225	<u>269</u> 224	<u>156.8400</u> 2,0535	<u>221,14</u> 2,9
52	C1547-7 варіант 16	Світильник світлодіодний, накладний, потужністю 30 Вт, IP21 OPTIMA.PRS ECO LED 1200	шт	13	<u>5027.02</u> -	- -	65351	-	- -	- -	- -
53	C1547-7 варіант 17	Решітка 1200 SPORT LED	шт	13	<u>2244.46</u> -	- -	29178	-	- -	- -	- -
54	C1547-7 варіант 10	Світильник світлодіодний, накладний, потужністю 35 Вт, IP21 OPL/S ECO LED 600 4000K	шт	70	<u>6171.46</u> -	- -	432002	-	- -	- -	- -
55	C1547-7 варіант 15	Світильник світлодіодний, накладний, потужністю 35 Вт, IP21, з блоком аварійного живлення OPL/S ECO LED 600 EM 4000K	шт	1	<u>6732.46</u> -	- -	6732	-	- -	- -	- -
56	C1547-7 варіант 11	Світильник світлодіодний, накладний, потужністю 18 Вт, IP20 OPTIMA.OPL ECO LED 300 4000K	шт	2	<u>2356.66</u> -	- -	4713	-	- -	- -	- -
57	C1547-7 варіант 13	Світильник світлодіодний, накладний, потужністю 28 Вт, IP20 OPTIMA.OPL ECO LED 595 4000K	шт	14	<u>2639.40</u> -	- -	36952	-	- -	- -	- -
58	C1547-7 варіант 14	Світильник світлодіодний, накладний, потужністю 28 Вт, IP20, з блоком аварійного живлення OPTIMA.OPL ECO LED 595 EM 4000K	шт	6	<u>3200.40</u> -	- -	19202	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
59	C1547-8 варіант 6	Світильник світлодіодний, накладний, потужністю 20 Вт, IP65 ДПП07В-20-313 УХЛ4	шт	30	<u>993.02</u> -	- -	29791	-	- -	- -	- -
60	C1547-8 варіант 7	Світильник світлодіодний, накладний, потужністю 20 Вт, IP65 з блоком аварійного живлення (БАЗ) ДПП07В-20-313 УХЛ4+БАЗ	шт	3	<u>1217.42</u> -	- -	3652	-	- -	- -	- -
61	C1547-8 варіант 8	Світильник світлодіодний, накладний, потужністю 20 Вт, IP65 ДПП07В-40-313 УХЛ4	шт	2	<u>1486.70</u> -	- -	2973	-	- -	- -	- -
62	C1547-8 варіант 9	Світильник світлодіодний, переносний, з акумулятором, IP44 ДРО 2060М	шт	1	<u>403.97</u> -	- -	404	-	- -	- -	- -
63	КБ21-17-12 к=1,15	Монтаж сигнальних літарів з надписом "вхід", "вихід", "в'їзд", "під'їзд" і т.п.	100шт	0,07	<u>14000.05</u> 11678,11	<u>1939.83</u> 453,45	980	817	<u>136</u> 32	<u>150.8800</u> 5,2862	<u>10.56</u> 0,37
64	C1547-7 варіант 12	Світильник світлодіодний, накладний, потужністю 6 Вт, аварійний ДБО01ВСП-6-6- 104 УХЛ3.1	шт	7	<u>4556.90</u> -	- -	31898	-	- -	- -	- -
65	КР17-12-2	Установлення вимикачів утепленого типу при схованій проводці, 1-клавішних	100шт	0,42	<u>2375.98</u> 2345,50	- -	998	985	- -	<u>35.2600</u> -	<u>14.81</u> -
66	C1547-6 варіант 7	Вимикач одноклавішний однополюсний для прихованого встановлення, 10 А, 230 В ViKO Carmen 90561001	шт	42	<u>63.00</u> -	- -	2646	-	- -	- -	- -
67	КР17-12-3	Установлення вимикачів утепленого типу при схованій проводці, 2-клавішних	100шт	0,07	<u>2525.65</u> 2495,17	- -	177	175	- -	<u>37.5100</u> -	<u>2.63</u> -
68	C1547-6 варіант 8	Вимикач двохклавішний однополюсний для прихованого встановлення, 10 А, 230 В ViKO Carmen 90561002	шт	7	<u>76.46</u> -	- -	535	-	- -	- -	- -
69	КР17-12-1	Установлення вимикачів неутепленого типу при відкритій проводці	100шт	0,26	<u>1774.24</u> 1768,10	- -	461	460	- -	<u>26.5800</u> -	<u>6.91</u> -
70	C1547-6 варіант 9	Вимикач одноклавішний однополюсний для зовнішнього встановлення, 10 А, 230 В ViKO Palmiye 90555401	шт	23	<u>110.12</u> -	- -	2533	-	- -	- -	- -
71	C1547-6 варіант 10	Вимикач двохклавішний однополюсний для зовнішнього встановлення, 10 А, 230 В ViKO Palmiye 90555402	шт	1	<u>203.25</u> -	- -	203	-	- -	- -	- -
72	C1547-6 варіант 11	Вимикач одноклавішний прохідний для зовнішнього встановлення, 10 А, 230 В ViKO Palmiye 90555431	шт	2	<u>168.46</u> -	- -	337	-	- -	- -	- -
73	КР17-12-11	Установлення штепсельних розеток утепленого типу при схованій проводці	100шт	0,64	<u>2380.22</u> 2355,47	- -	1523	1508	- -	<u>35.4100</u> -	<u>22.66</u> -
74	& 290902- 2241 варіант 2	Розетка електрична для прихованого встановлення з заземл. контактом 16 А, 230 В ViKO Carmen 90561008	шт	64	<u>75.19</u> -	- -	4812	-	- -	- -	- -
75	КР17-12-10	Установлення штепсельних розеток неутепленого типу при відкритій проводці	100шт	0,01	<u>1774.24</u> 1768,10	- -	18	18	- -	<u>26.5800</u> -	<u>0.27</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
76	& 290902-2241 варіант 3	Розетка електрична для зовнішнього встановлення з заземл. контактом 16 А, 230 В, IP54 VIKO Palmiye 90555408	шт	1	<u>101.00</u> -	- -	101	-	- -	- -	- -
77	& С1512-1-991 варіант 5	Коробка для приладів під штукатурку КР67/3	шт	113	<u>13.52</u> -	- -	1528	-	- -	- -	- -
78	& С1512-1-991 варіант 4	Коробка відгалуджувальна з кришкою КО 97 V під штукатурку 420 КО 97/5	шт	80	<u>22.49</u> -	- -	1799	-	- -	- -	- -
Разом прямі витрати по розділу 2							781022	23934	<u>604</u> 315		<u>332.54</u> 4
Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>							781022				
							756484				
							24249				
							12920				
							32,65				
							3799				
							<b>793942</b>				
-----											
<b>Всього по розділу 2</b>							<b>793942</b>				
<b>Розділ 3. Кабелі та проводи</b>											
79	КБ21-12-1 к=1,15	Прокладання коробів металевих	100м	0,3	<u>16856.14</u> 4094,74	<u>12274.16</u> 2565,28	5057	1228	<u>3682</u> 770	<u>55.8095</u> 33,4512	<u>16.74</u> 10,04
80	С1545-251 варіант 3	Лоток перфорований, покриття цинк-ламель, 80x200x3000 35304ZL	м	30,3	<u>363.96</u> -	- -	11028	-	- -	- -	- -
81	С1545-251 варіант 4	Кришка лотка пряма, покриття цинк-ламель, осн. 200 мм, L=3000 35524ZL	м	30,3	<u>304.49</u> -	- -	9226	-	- -	- -	- -
82	& С1-1-22 варіант 4	Перегородка лотка SEP, покриття цинк-ламель, Н=80, L=3000 36500ZL	шт	30	<u>120.05</u> -	- -	3602	-	- -	- -	- -
83	КМ8-397-1	Профіль перфорований монтажний довжиною 2 м	100 м	0,06	<u>7483.80</u> 1056,53	<u>3011.21</u> 564,17	449	63	<u>181</u> 34	<u>14.4000</u> 7,4616	<u>0.86</u> 0,45
84	& С1545-2031 варіант 1	Z-подібний профіль ВРМ-35 ВРМ3520ZL	шт	2	<u>412.36</u> -	- -	825	-	- -	- -	- -
85	& 10-278 варіант 2	Відгалужувач Т-подібний вертикальний боковий TDS 37164ZL	шт	3	<u>1797.75</u> -	- -	5393	-	- -	- -	- -
86	С188888-4 варіант 11	Кутик опорний FR 30189ZL	шт	9	<u>60.59</u> -	- -	545	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
87	C188888-4 варіант 12	Тримач кришки 38500ZL	шт	60	<u>24.68</u> -	-	1481	-	-	-	-
88	C188888-4 варіант 13	Консоль BBL-55 BBL5520ZL	шт	30	<u>411.77</u> -	-	12353	-	-	-	-
89	КБ21-12-2 κ=1,15	Прокладання коробів пластикових	100м	2,52	<u>5376.26</u> 2703,77	<u>2638.88</u> 529,70	13548	6814	<u>6650</u> 1335	<u>37.7200</u> 7,0309	<u>95.05</u> 17,72
90	& C111- 1301-10-ША варіант 6	Короб пластиковий 60x40 мм LHD 60x40 KOPOS	м	101	<u>84.54</u> -	-	8539	-	-	-	-
91	& C111- 1301-10-ША варіант 7	Короб пластиковий 40x20 мм LHD KOPOS	м	80,8	<u>34.05</u> -	-	2751	-	-	-	-
92	& C111- 1301-10-ША варіант 8	Короб пластиковий LHD 30x25 KOPOS	м	70,7	<u>77.81</u> -	-	5501	-	-	-	-
93	& C111- 1301-10-ША варіант 9	Короб пластиковий LHD 40x40 KOPOS	м	2,02	<u>81.73</u> -	-	165	-	-	-	-
94	КР17-7-15	Монтаж поліетиленових труб для електропроводки діаметром до 25 мм, укладених по основі	100м	14,55	<u>1854.92</u> 1293,55	-	26989	18821	-	<u>18.7200</u> -	<u>272.38</u> -
95	& C100- 2405-1466- 39-B1-B2 варіант 7	Гофрована труба д.12 мм, з нерозповсюджуючого горіння поліаміду РА611216F0 DKC	м	70,7	<u>30.33</u> -	-	2144	-	-	-	-
96	& C100- 2405-1466- 39-B1-B2 варіант 8	Гофрована труба д.17 мм, з нерозповсюджуючого горіння поліаміду РА611721F0 DKC	м	1313	<u>43.80</u> -	-	57509	-	-	-	-
97	& C100- 2405-1466- 39-B1-B2 варіант 9	Гофрована труба д.23 мм, з нерозповсюджуючого горіння поліаміду РА612329F0 DKC	м	85,85	<u>66.24</u> -	-	5687	-	-	-	-
98	КР17-7-16	Монтаж поліетиленових труб для електропроводки діаметром понад 25 мм до 32 мм, укладених по основі	100м	0,55	<u>2035.20</u> 1399,28	-	1119	770	-	<u>20.2500</u> -	<u>11.14</u> -
99	& C100- 2405-1466- 39-B1-B2 варіант 10	Гофрована труба д.29 мм, з нерозповсюджуючого горіння поліаміду РА612935F0 DKC	м	55,55	<u>86.43</u> -	-	4801	-	-	-	-
100	КР17-7-17	Монтаж поліетиленових труб для електропроводки діаметром понад 32 мм до 50 мм, укладених по основі	100м	0,97	<u>2410.93</u> 1493,94	-	2339	1449	-	<u>21.6200</u> -	<u>20.97</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
101	& С100-2405-1466-39-В1-В2 варіант 11	Гофрована труба д.36 мм, з нерозповсюджуючого горіння поліаміду РА613643F0 DKC	м	15,15	<u>108.87</u> -	<u>-</u> -	1649	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
102	& С100-2405-1466-39-В1-В2 варіант 12	Гофрована труба д.48 мм, з нерозповсюджуючого горіння поліаміду РА614855F0 DKC	м	82,82	<u>153.75</u> -	<u>-</u> -	12734	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
103	& С1512-1-991 варіант 6	Коробка відгалуджувальна з кришкою, накладна КОР-73	шт	25	<u>40.44</u> -	<u>-</u> -	1011	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
104	С188888-4 варіант 14	Держак з кришкою для гофрованих труб діаметром 7-17 мм PASW1017N	шт	1500	<u>28.05</u> -	<u>-</u> -	42075	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
105	С188888-4 варіант 15	Держак з кришкою для гофрованих труб діаметром 23-29 мм PASW2329N	шт	120	<u>39.27</u> -	<u>-</u> -	4712	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
106	С188888-4 варіант 16	Гвинт з квадратним підголовником М6х20, гальванічно оцинкована сталь, М6х20 СМ010620	шт	60	<u>2.24</u> -	<u>-</u> -	134	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
107	С188888-4 варіант 17	Гвинт з квадратним підголовником М6х10, гальванічно оцинкована сталь, М6х10 СМ010610	шт	120	<u>3.20</u> -	<u>-</u> -	384	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
108	С188888-4 варіант 18	Гайка з насічкою, що запобігає відкочуванню, гальванічно оцинкована сталь, М6 СМ100600	шт	180	<u>1.23</u> -	<u>-</u> -	221	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
109	& С1-52-П-ПВ варіант 5	Саморіз універсальний 5х45	шт	3000	<u>0.45</u> -	<u>-</u> -	1350	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
110	& С1-52-П-ПВ варіант 6	Дюбель пластмасовий 8х40	шт	3000	<u>0.67</u> -	<u>-</u> -	2010	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
111	& С1-52-П-ПВ варіант 7	Гвинт по дереву з шестигранною голівкою 8х80	шт	100	<u>4.94</u> -	<u>-</u> -	494	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
112	& С1-52-П-ПВ варіант 8	Дюбель пластмасовий 12х60	шт	100	<u>5.61</u> -	<u>-</u> -	561	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
113	КМ8-148-4	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 6 кг	100 м	0,3	<u>6062.48</u> 2817,41	<u>2262.52</u> 562,35	1819	845	<u>679</u> 169	<u>38.4000</u> 6,5450	<u>11.52</u> 1,96
114	15093-35323 варіант 3	Кабель силовий з мідними СПЖ, з ізоляцією з ПВХ пластикату зниженої пожежонебезпеки, з зовнішньою оболонкою з ПВХ пластикату зниженої пожежонебезпеки ВВГнгд 5х70	1000м	0,0306	<u>1724274.</u> 57 -	<u>-</u> -	52763	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
115	КМ8-148-2	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 2 кг	100 м	0,15	<u>3434.25</u> 1760,88	<u>779.52</u> 193,75	515	264	<u>117</u> 29	<u>24.0000</u> 2,2550	<u>3.6</u> 0,34
116	15093-35323 варіант 4	Кабель силовий з мідними СПЖ, з ізоляцією з ПВХ пластикату зниженої пожежонебезпеки, з зовнішньою оболонкою з ПВХ пластикату зниженої пожежонебезпеки ВВГнгд 5х25	1000м	0,0153	<u>628080.57</u> -	<u>-</u> -	9610	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
117	КМ8-148-5	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 9 кг	100 м	0,12	<u>8871.35</u> 3639,15	<u>4211.34</u> 1046,72	1065	437	<u>505</u> 126	<u>49.6000</u> 12,1825	<u>5.95</u> 1,46
118	КМ8-148-1	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	100 м	3,2	<u>2567.49</u> 1173,92	<u>532.36</u> 132,32	8216	3757	<u>1704</u> 423	<u>16.0000</u> 1,5400	<u>51.2</u> 4,93
119	15093-35263 варіант 4	Кабель силовий з мідними СПЖ, з ізоляцією з ПВХ пластикату зниженої пожежонебезпеки, з зовнішньою оболонкою з ПВХ пластикату зниженої пожежонебезпеки ВВГнгд 4х2,5	1000м	0,0714	<u>57704.45</u> -	<u>-</u> -	4120	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
120	15093-35263 варіант 3	Кабель силовий з мідними СПЖ, з ізоляцією з ПВХ пластикату зниженої пожежонебезпеки, з зовнішньою оболонкою з ПВХ пластикату зниженої пожежонебезпеки ВВГнгд 5х16	1000м	0,0459	<u>346058.45</u> -	<u>-</u> -	15884	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
121	15093-35123 варіант 2	Кабель силовий з мідними СПЖ, з ізоляцією з ПВХ пластикату зниженої пожежонебезпеки, з зовнішньою оболонкою з ПВХ пластикату зниженої пожежонебезпеки ВВГнгд 5х4	1000м	0,0969	<u>100663.45</u> -	<u>-</u> -	9754	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
122	15093-35023 варіант 9	Кабель силовий з мідними СПЖ, з ізоляцією з ПВХ пластикату зниженої пожежонебезпеки, з зовнішньою оболонкою з ПВХ пластикату зниженої пожежонебезпеки ВВГнгд 5х2,5	1000м	0,1122	<u>61759.85</u> -	<u>-</u> -	6929	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
123	КМ8-147-10	Кабель до 35 кВ, що прокладається по установлених конструкціях і лотках з кріпленням по всій довжині, маса 1 м до 1 кг	100 м	0,4	<u>5553.37</u> 1760,88	<u>1627.93</u> 322,61	2221	704	<u>651</u> 129	<u>24.0000</u> 4,2114	<u>9.6</u> 1,68
124	15093-35253 варіант 3	Кабель силовий з мідними СПЖ, з ізоляцією з ПВХ пластикату зниженої пожежонебезпеки, з зовнішньою оболонкою з ПВХ пластикату зниженої пожежонебезпеки ВВГнгд 5х10	1000м	0,0204	<u>219469.84</u> -	<u>-</u> -	4477	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
125	15093-35253 варіант 4	Кабель силовий з мідними СПЖ, з ізоляцією з ПВХ пластикату зниженої пожежонебезпеки, з зовнішньою оболонкою з ПВХ пластикату зниженої пожежонебезпеки ВВГнгд 5х6	1000м	0,0204	<u>201222.54</u> -	- -	4105	-	- -	- -	- -
126	КР17-5-3	Прокладання проводів при схованій проводці в борознах	100м	28,5	<u>2243.02</u> 2095,11	- -	63926	59711	- -	<u>30.3200</u> -	<u>864.12</u> -
127	15093-35023 варіант 10	Кабель силовий з мідними СПЖ, з ізоляцією з ПВХ пластикату зниженої пожежонебезпеки, з зовнішньою оболонкою з ПВХ пластикату зниженої пожежонебезпеки ВВГнгд 3х2,5	1000м	1,0094	<u>38856.35</u> -	- -	39222	-	- -	- -	- -
128	15093-35013 варіант 2	Кабель силовий з мідними СПЖ, з ізоляцією з ПВХ пластикату зниженої пожежонебезпеки, з зовнішньою оболонкою з ПВХ пластикату зниженої пожежонебезпеки ВВГнгд 3х1,5	1000м	1,9261	<u>26960.05</u> -	- -	51928	-	- -	- -	- -
129	КР17-8-2	Затягування першого проводу перерізом понад 2,5 мм2 до 6 мм2 в труби	100м	8,15	<u>771.73</u> 649,35	<u>8.24</u> 6,87	6290	5292	<u>67</u> 56	<u>9.6400</u> 0,0888	<u>78.57</u> 0,72
130	15093-35013 варіант 2	Кабель силовий з мідними СПЖ, з ізоляцією з ПВХ пластикату зниженої пожежонебезпеки, з зовнішньою оболонкою з ПВХ пластикату зниженої пожежонебезпеки ВВГнгд 3х1,5	1000м	0,8343	<u>26960.05</u> -	- -	22493	-	- -	- -	- -
131	15095-46091 варіант 2	Дріт з'єднувальний, з мідними СПЖ, з ізоляцією з ПВХ пластикату, з зовнішньою оболонкою з ПВХ пластикату зниженої горючості ПВСнгд 3х1,5	1000м	0,00515	<u>38186.45</u> -	- -	197	-	- -	- -	- -
132	КР17-8-3	Затягування першого проводу перерізом понад 6 мм2 до 16 мм2 в труби	100м	3,1	<u>1174.81</u> 1028,59	<u>17.50</u> 14,61	3642	3189	<u>54</u> 45	<u>15.2700</u> 0,1887	<u>47.34</u> 0,58
133	15093-35023 варіант 10	Кабель силовий з мідними СПЖ, з ізоляцією з ПВХ пластикату зниженої пожежонебезпеки, з зовнішньою оболонкою з ПВХ пластикату зниженої пожежонебезпеки ВВГнгд 3х2,5	1000м	0,31415	<u>38856.35</u> -	- -	12207	-	- -	- -	- -
134	15095-46101 варіант 2	Дріт з'єднувальний, з мідними СПЖ, з ізоляцією з ПВХ пластикату, з зовнішньою оболонкою з ПВХ пластикату зниженої горючості ПВСнгд 5х2,5	1000м	0,0051	<u>83071.44</u> -	- -	424	-	- -	- -	- -
135	КР17-8-1	Затягування першого проводу перерізом до 2,5 мм2 в труби	100м	2,1	<u>637.84</u> 521,37	<u>5.15</u> 4,30	1339	1095	<u>11</u> 9	<u>7.7400</u> 0,0555	<u>16.25</u> 0,12
136	КБ21-13-1 к=1,15	Прокладання ізольованих проводів перерізом до 6 мм2 у коробах	100м	4	<u>1610.39</u> 528,19	<u>994.02</u> 191,67	6442	2113	<u>3976</u> 767	<u>7.1990</u> 2,5966	<u>28.8</u> 10,39

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
137	15093-35023 варіант 11	Кабель силовий вогнетривкий з мідними СПЖ, з ізоляцією з ПВХ пластикату, з зовнішньою оболонкою з ПВХ пластикату зниженої пожежонебезпечності (N) НХН FE 180/E30 2x1,0	1000м	0,2472	<u>30343.85</u> -	- -	7501	-	- -	- -	- -
138	15093-35023 варіант 12	Кабель силовий вогнетривкий з мідними СПЖ, з ізоляцією з ПВХ пластикату, з зовнішньою оболонкою з ПВХ пластикату зниженої пожежонебезпечності (N) НХН FE 180/E30 2x0,5	1000м	0,2369	<u>28099.85</u> -	- -	6657	-	- -	- -	- -
139	15093-35023 варіант 13	Кабель силовий вогнетривкий з мідними СПЖ, з ізоляцією з ПВХ пластикату, з зовнішньою оболонкою з ПВХ пластикату зниженої пожежонебезпечності (N) НХН FE 180/E30 2x1,5	1000м	0,0721	<u>55027.85</u> -	- -	3968	-	- -	- -	- -
140	15093-35023 варіант 15	Кабель силовий вогнетривкий з мідними СПЖ, з ізоляцією з ПВХ пластикату, з зовнішньою оболонкою з ПВХ пластикату зниженої пожежонебезпечності (N) НХН FE 180/E30 5x2,5	1000м	0,0412	<u>95419.85</u> -	- -	3931	-	- -	- -	- -
141	15093-35023 варіант 16	Кабель силовий вогнетривкий з мідними СПЖ, з ізоляцією з ПВХ пластикату, з зовнішньою оболонкою з ПВХ пластикату зниженої пожежонебезпечності (N) НХН FE 180/E30 3x1,5	1000м	0,0309	<u>77467.85</u> -	- -	2394	-	- -	- -	- -
142	КМ11-233-1	Підключення проводів і жил електричних кабелів до приладів і засобів автоматизації, спосіб підключення під гвинт з окінцюванням наконечником	100кінц.	0,5	<u>1620.71</u> 1382,13	- -	810	691	- -	<u>17.6000</u> -	<u>8.8</u> -
143	С1545-136 варіант 4	Накінецьник кабельний мідний ТМ 70–10–13	100шт	0,1	<u>8471.81</u> -	- -	847	-	- -	- -	- -
144	С1545-150 варіант 2	Наконечники кабельні для пайки мідні ТМ 25–8–7	100шт	0,1	<u>3927.79</u> -	- -	393	-	- -	- -	- -
145	С1545-151 варіант 2	Накінецьник кабельний мідний ТМ 16–6–6	шт	30	<u>33.67</u> -	- -	1010	-	- -	- -	- -
		Разом прямі витрати по розділу 3					605485	107243	<u>18277</u> 3892		<u>1542.89</u> 50,39
		Разом будівельні роботи, грн.					605485				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					479965				
		всього заробітна плата, грн.					111135				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					60279 154,39 17969 <b>665764</b>				
		<b>Всього по розділу 3</b>					<b>665764</b>				
		<b>Розділ 4. Заземлення</b>									
146	KP1-18-2	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунту 2	100 м3	0,06	<u>18228,52</u> 18228,52	<u>-</u> -	1094	1094	<u>-</u> -	<u>300.9000</u> -	<u>18.05</u> -
147	KP1-20-1	Засипання вручну траншей, пазах котлованів та ям, група ґрунту 1	100 м3	0,06	<u>10504,57</u> 10504,57	<u>-</u> -	630	630	<u>-</u> -	<u>173.4000</u> -	<u>10.4</u> -
148	KM8-471-2	Заземлювач вертикальний з кутової сталі розміром 63х63х6 мм	10 шт	0,6	<u>6185,98</u> 1173,92	<u>4898,32</u> 693,96	3712	704	<u>2939</u> 416	<u>16.0000</u> 8,6229	<u>9.6</u> 5,17
149	C1110-174 варіант 2	Сталь кутова 63х63 мм	т	0,09	<u>55258,89</u> -	<u>-</u> -	4973	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
150	KM8-472-2	Заземлювач горизонтальний у траншеї зі сталі штабової, переріз 160 мм2	100 м	0,28	<u>7012,11</u> 1643,49	<u>476,79</u> 82,09	1963	460	<u>134</u> 23	<u>22.4000</u> 0,9664	<u>6.27</u> 0,27
151	KM8-472-7	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах зі штабової сталі перерізом 160 мм2	100 м	0,12	<u>10159,72</u> 2113,06	<u>537,10</u> 94,38	1219	254	<u>64</u> 11	<u>28.8000</u> 1,1103	<u>3.46</u> 0,13
152	290518-1048 варіант 1	Скоба-держак полоси ND2310ZC	шт	20	<u>108,00</u> -	<u>-</u> -	2160	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 4					15751	3142	<u>3137</u> 450		<u>47.78</u> 5,57
		Разом устаткування, грн.					2160				
		Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.					85				
		<b>Всього устаткування, грн.</b>					<b>2245</b>				
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі:					13591				
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					7312				
		всього заробітна плата, грн.					3592				
		Загальновиробничі витрати, грн.					2078				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					5,83				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					679				
		<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					<b>15669</b>				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		-----										
		<b>Всього по розділу 4</b>						<b>17914</b>				
		<b>Розділ 5. Сигналізація загазованості</b>										
153	КМ11-31-1	Прилади, що встановлюються на конструкціях, маса до 5 кг	шт	1	<u>82.76</u> 61,92	<u>-</u> -	83	62	<u>-</u> -	<u>0.8000</u> -	<u>0.8</u> -	
154	& 2402-4003-1	Модуль сигналізації з вбудованим акумулятором MD-8.B GAZEX	шт	1	<u>19200.00</u> -	<u>-</u> -	19200	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -	
155	& С1-1-22 варіант 5	Концентратор К-8 GAZEX	шт	1	<u>3960.66</u> -	<u>-</u> -	3961	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -	
156	КМ11-60-1	Установлення приладів для аналізу фізико-хімічного складу речовини, категорія складності приладів 1	комплект	4	<u>791.71</u> 487,87	<u>209.14</u> 51,98	3167	1951	<u>837</u> 208	<u>6.4000</u> 0,6050	<u>25.6</u> 2,42	
157	& 1701-10571	Двопороговий детектор газу CH4 DG-12/N GAZEX	шт	4	<u>9900.00</u> -	<u>-</u> -	39600	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -	
158	КБ21-2-7 к=1,15	Прокладання вінілплатових труб, що поставляються нормалізованими елементами в комплекті, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 25 мм	100м	1,45	<u>4208.49</u> 3136,42	<u>577.86</u> 314,93	6102	4548	<u>838</u> 457	<u>47.1500</u> 4,1090	<u>68.37</u> 5,96	
159	& С100-2405-1466-39-В1-В2 варіант 7	Гофрована труба д.12 мм, з нерозповсюджуючого горіння поліаміду РА611216F0 DKC	м	146,45	<u>30.33</u> -	<u>-</u> -	4442	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -	
160	КР17-8-1	Затягування першого проводу перерізом до 2,5 мм <sup>2</sup> в труби	100м	1,45	<u>637.84</u> 521,37	<u>5.15</u> 4,30	925	756	<u>7</u> 6	<u>7.7400</u> 0,0555	<u>11.22</u> 0,08	
161	15093-35023 варіант 14	Кабель з мідними багатодрововими жилами з ізоляцією і оболонкою з самозатухаючих полімерних матеріалів, парної скрутки МКШв 2х2х0,5	1000м	0,14935	<u>35953.85</u> -	<u>-</u> -	5370	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -	
162	КБ21-12-2 к=1,15	Прокладання коробів пластикових	100м	0,02	<u>5376.26</u> 2703,77	<u>2638.88</u> 529,70	108	54	<u>53</u> 11	<u>37.7200</u> 7,0309	<u>0.75</u> 0,14	
163	& С111-1301-10-ША варіант 9	Короб пластиковий LHD 40x40 KOPOS	м	2,02	<u>81.73</u> -	<u>-</u> -	165	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -	
164	КБ21-13-2 к=1,15	Прокладання ізольованих проводів перерізом до 35 мм <sup>2</sup> у коробах	100м	0,03	<u>2641.99</u> 805,79	<u>1580.89</u> 320,56	79	24	<u>47</u> 10	<u>10.9825</u> 4,3209	<u>0.33</u> 0,13	
165	С157-241 варіант 2	Кабель керування з мідними багатодрововими жилами з ізоляцією і оболонкою з ПВХ пластикату, з цифровим маркуванням жил JZ-500 14x1,0	1000м	0,003	<u>23262.55</u> -	<u>-</u> -	70	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Разом прямі витрати по розділу 5					83272	7395	<u>1782</u> 692		<u>107.07</u> 8,73
		Разом устаткування, грн.					58800				
		Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.					2309				
		<b>Всього устаткування, грн.</b>					<b>61109</b>				
		Разом будівельні роботи, грн.					24472				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					15295				
		всього заробітна плата, грн.					8087				
		Загальновиробничі витрати, грн.					4270				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					10,71				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					1247				
		<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					<b>28742</b>				
		-----									
		<b>Всього по розділу 5</b>					<b>89851</b>				
		Разом прямі витрати по кошторису					1815320	160922	<u>27948</u> 6217		<u>2292.74</u> 78,91
		Разом устаткування, грн.					351659				
		Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.					13811				
		<b>Всього устаткування, грн.</b>					<b>365470</b>				
		Разом будівельні роботи, грн.					1463661				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					1274791				
		всього заробітна плата, грн.					167139				
		Загальновиробничі витрати, грн.					90115				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					230,03				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					26773				
		<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					<b>1553776</b>				
		-----									
		<b>Всього по кошторису</b>					<b>1919246</b>				
		<b>Кошторисна трудоємність, люд.год.</b>					<b>2601,68</b>				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		Кошторисна заробітна плата, грн.						193912				

Склав \_\_\_\_\_  
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірів \_\_\_\_\_  
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]