

Капітальний ремонт споруди цивільного захисту (ПРУ) Тернівського ліцею Недригайлівської селищної ради Сумської області за адресою: вул. Центральна, 16, смт Терни, Роменський район, Сумська область (коригування)- Друга черга

[найменування об'єкта будівництва]

**Локальний кошторис на придбання устаткування, меблів та інвентарю № 02-01-03**

Обладнання для вентиляції

Капітальний ремонт споруди цивільного захисту (ПРУ) Тернівського ліцею Недригайлівської селищної ради Сумської області за адресою: вул. Центральна, 16, смт Терни, Роменський район, Сумська область (коригування)- Друга черга

[вид устаткування, меблів, інвентарю і робіт, найменування будівлі, споруди, лінійного об'єкта інженерно-транспортної інфраструктури]

Основа: креслення (специфікації) № , відомості тощо

Складений в поточних цінах станом на травень 2024р.

№ Ч.ч.	Документ, що обґрунтовує ціну	Найменування і характеристика устаткування, меблів та інвентарю, маса одиниці устаткування	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн	Загальна вартість, грн
1	2	3	4	5	6	7
1	2308-4001	Припливо-витяжна установка Green STR=4 Q=3500м3/год, H=300 Па	компл.	1	703000,00	703000
2	2308-4001	Припливо-витяжна установка Green STR-5	компл.	1	568000,00	568000
		<b>Разом</b>	<b>грн</b>			<b>1271000</b>
		Комплектація	грн			-
		Транспортні та заготівельно-складські витрати	грн			8986
		Інші витрати	грн			-
		<b>Всього по кошторису</b>	<b>грн</b>			<b>1279986</b>

Склав \_\_\_\_\_ Вечорка

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив \_\_\_\_\_

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Капітальний ремонт споруди цивільного захисту (ПРУ) Тернівського ліцею Недригайлівської селищної ради Сумської області за адресою: вул. Центральна, 16, смт Терни, Роменський район, Сумська область (коригування)- Друга черга  
[найменування об'єкта будівництва]

**Локальний кошторис на будівельні роботи № 02-01-02**  
на Опалення та вентиляція

Капітальний ремонт споруди цивільного захисту (ПРУ) Тернівського ліцею Недригайлівської селищної ради Сумської області за адресою: вул. Центральна, 16, смт Терни, Роменський район, Сумська область (коригування)- Друга черга  
[найменування робіт/послуг та витрат, найменування будівлі, споруди, лінійного об'єкта інженерно-транспортної інфраструктури]

Основа:  
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість	1060,615	тис. грн
Кошторисна трудомісткість	1,2898742	тис. люд.год
Кошторисна заробітна плата	104,151	тис. грн
Середній розряд робіт	3,4	розряд

Складений в поточних цінах станом на травень 2024р.

№ 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 тих, що обслуговують машини	
										заробітної плати	в тому числі заробітної плати
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Розділ 1. Опалення</b>											
1	КБ18-6-3 К=1,15	Установлення конвекторів	100кВт	0,117	<u>18195,70</u> 15302,94	<u>2545,69</u> 790,56	2129	1790	<u>298</u> 92	<u>196,8984</u> 9,5214	<u>23,0371</u> 1,1140
2	С130-558- ИНБ	Обігрівач Eraflyme ELITE 6R	шт	18	<u>5725,32</u> -	= -	103056	-	= -	= -	= -
<b>Всього прями витрати по розділу 1</b>							<b>105185</b>	<b>1790</b>	<b><u>298</u> 92</b>		<b><u>23,0371</u> 1,1140</b>
<b>Розділ 2. Вентиляція</b>											
<b>==Витяжні установки==</b>											
3	КБ20-56-1- ИН К=1,15	Установлення блоків приєднувальних БП-1 продуктивністю до 10 тис.м3/год	блок	2	<u>1624,01</u> 1371,91	<u>84,27</u> 30,43	3248	2744	<u>169</u> 61	<u>16,8498</u> 0,3825	<u>33,6996</u> 0,7650
<b>==Повітропроводи та інші елементи==</b>											
4	КР15-129-2- ИН	Установлення вентиляторів осьових масою понад 0,025 т до 0,05 т	шт	1	<u>823,64</u> 823,64	= -	824	824	= -	<u>10,1160</u> -	<u>10,1160</u> -
5	С1630-1786	Канальний вентилятор Aerostar RV 160L	комплект	1	<u>6979,07</u> -	= -	6979	-	= -	= -	= -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	КМ10-309-1-ИН	Перемикач, установлюваний на пультах і панелях	шт	1	<u>169,77</u> 156,33	= -	170	156	= -	<u>1,9200</u> -	<u>1,9200</u> -
7	С100-290902-55	Регулятор швидкості	шт	1	<u>2448,09</u> -	= -	2448	-	= -	= -	= -
8	КР15-122-14-ИН	Установлення ґрат жалюзійних сталевих регульованих (РР) № 3 з вивірянням і закріпленням розміром 200x200 мм	1 ґрати	7	<u>209,15</u> 190,18	<u>10,48</u> 0,39	1464	1331	<u>73</u> 3	<u>2,5080</u> 0,0048	<u>17,5560</u> 0,0336
9	С130-600-1	ґрати вентиляційні, ОГР 200x100	шт	7	<u>270,84</u> -	= -	1896	-	= -	= -	= -
10	КР15-122-11	Установлення ґрат жалюзійних сталевих штампованих нерегульованих (РШ) № 200 з вивірянням і закріпленням розміром 252x252 мм	1 ґрати	16	<u>291,77</u> 190,18	<u>10,48</u> 0,39	4668	3043	<u>168</u> 6	<u>2,5080</u> 0,0048	<u>40,1280</u> 0,0768
11	С130-600-1	ґрати вентиляційні ОРГ 240x140	шт	16	<u>342,24</u> -	= -	5476	-	= -	= -	= -
12	КР15-122-15-ИН	Установлення ґрат жалюзійних сталевих регульованих (РР) № 4 з вивірянням і закріпленням розміром 200x400 мм	1 ґрати	16	<u>1338,29</u> 190,18	<u>10,48</u> 0,39	21413	3043	<u>168</u> 6	<u>2,5080</u> 0,0048	<u>40,1280</u> 0,0768
13	С130-600-1	ґрати вентиляційні 400x200	шт	16	<u>697,20</u> -	= -	11155	-	= -	= -	= -
14	КР15-122-16	Установлення ґрат жалюзійних сталевих регульованих (РР) № 5 з вивірянням і закріпленням розміром 200x600 мм	1 ґрати	1	<u>1299,88</u> 190,18	<u>10,48</u> 0,39	1300	190	<u>10</u> -	<u>2,5080</u> 0,0048	<u>2,5080</u> 0,0048
15	С130-600-1	Зовнішня вентиляція ґратка 800x800	шт	1	<u>3978,54</u> -	= -	3979	-	= -	= -	= -
16	КР15-121-1	Прокладання повітроводів діаметром до 200 мм з оцинкованої сталі класу Н (нормальна) товщиною 0,5 мм (1,5м)	100 м2	0,00742	<u>107894,08</u> 26738,63	<u>109,71</u> 76,59	801	198	<u>1</u> 1	<u>361,2840</u> 0,9407	<u>2,6807</u> 0,0070
17	КР15-121-1	Прокладання повітроводів діаметром до 200 мм з оцинкованої сталі класу Н (нормальна) товщиною 0,5 мм (13м)	100 м2	0,0823	<u>107894,08</u> 26738,63	<u>109,71</u> 76,59	8880	2201	<u>9</u> 6	<u>361,2840</u> 0,9407	<u>29,7337</u> 0,0774
18	КР15-121-10	Прокладання повітроводів периметром від 1100 мм до 1600 мм з оцинкованої сталі класу Н (нормальна) товщиною 0,7 мм (400x300 11м)	100 м2	0,154	<u>110314,33</u> 21182,55	<u>109,71</u> 76,59	16988	3262	<u>17</u> 12	<u>286,2120</u> 0,9407	<u>44,0766</u> 0,1449

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	КР15-121-10	Прокладання повітроводів периметром від 1100 мм до 1600 мм з оцинкованої сталі класу Н (нормальна) товщиною 0,7 мм (500x300 15м)	100 м2	0,24	<u>110314,33</u> 21182,55	<u>109,71</u> 76,59	26475	5084	<u>26</u> 18	<u>286,2120</u> 0,9407	<u>68,6909</u> 0,2258
20	КР15-121-11	Прокладання повітроводів периметром понад 1600 мм до 2400 мм з оцинкованої сталі класу Н (нормальна) товщиною 0,7 мм (600x300 76м)	100 м2	1,368	<u>105091,54</u> 15939,09	<u>54,04</u> 37,72	143765	21805	<u>74</u> 52	<u>215,3640</u> 0,4633	<u>294,6180</u> 0,6338
-==Ізольовані повітропроводи==-											
21	КР15-121-1-ИН	Прокладання повітроводів діаметром до 200 мм з оцинкованої сталі класу Н (нормальна) товщиною 0,5 мм (10м)	100 м2	0,0634	<u>322816,28</u> 26738,63	<u>109,71</u> 76,59	20467	1695	<u>7</u> 5	<u>361,2840</u> 0,9407	<u>22,9054</u> 0,0596
22	С113-2447-ИНБ7	Перехід 600x300 на 500x300мм	шт	2	<u>1224,23</u> -	-	2448	-	-	-	-
23	С113-2447-ИНБ7	Перехід 500x300 на 400x300мм	шт	2	<u>1122,23</u> -	-	2244	-	-	-	-
24	С113-2447-ИНБ7	Відвід 90гр.600x300мм	шт	13	<u>314,39</u> -	-	4087	-	-	-	-
25	С113-2447-ИНБ7	Відвід 90гр.500x300мм	шт	1	<u>314,39</u> -	-	314	-	-	-	-
26	С113-2447-ИНБ7	Відвід 90гр. з нержавіючої сталі ф200	шт	2	<u>766,25</u> -	-	1533	-	-	-	-
27	С113-2447-ИНБ7	Відвід 90гр. з нержавіючої сталі ф200 ізольований ватою	шт	1	<u>3357,05</u> -	-	3357	-	-	-	-
-==Пльзи==-											
28	КБ46-30-2 тех.ч. п.1.3.3 к=1,75	Пробивання отворів в бетонних стінах, підлогах товщиною 100 мм, площею до 100 см2 (при пробиванні отворів у конструкція товщиною 150-200 мм)	100шт	0,18	<u>16488,48</u> 7520,28	<u>8968,20</u> 2682,27	2968	1354	<u>1614</u> 483	<u>93,4080</u> 33,8753	<u>16,8134</u> 6,0976
29	КБ9-75-1-ИН	Виготовлення дрібних індивідуальних листових конструкцій масою до 0,5 т [бачки, воронки, жолоби, лотки та ін.]	т	0,32888	<u>42384,86</u> 24587,40	<u>14936,82</u> 2219,38	13940	8086	<u>4912</u> 730	<u>309,1200</u> 21,9480	<u>101,6634</u> 7,2183
30	С113-1689	Труба ф377мм (0,6x1шт)	т	0,05445	<u>72215,91</u> -	-	3932	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	C113-1689	Труба ф273мм (0,3х7шт)	т	0,08316	<u>72215,91</u> -	= -	6005	-	= -	= -	= -
32	C113-1689	Гільза сталева 3мм 700х400 І=600мм	т	0,063756	<u>72215,91</u> -	= -	4604	-	= -	= -	= -
33	C113-1689	Гільза сталева 3мм 700х400 І=300мм	т	0,1275144	<u>72215,91</u> -	= -	9209	-	= -	= -	= -
34	КБ6-11-1 К=1,15	Установлення гільз прямокутного січення	1 т	0,19127	<u>92975,55</u> 35324,47	<u>339,62</u> 88,82	17783	6757	<u>65</u> 17	<u>459,9540</u> 0,8487	<u>87,9754</u> 0,1623
35	КБ29-176-3- ИН К=1,15	Установлення гільз зі сталевих труб	10шт	0,8	<u>1426,94</u> 1422,50	= -	1142	1138	= -	<u>20,2722</u> -	<u>16,2178</u> -
36	КР20-37-1	Забивання щілин монтажною піною, площа перерізу щілини 20 см2	100 м	0,584	<u>1474,28</u> 1474,28	= -	861	861	= -	<u>19,9200</u> -	<u>11,6333</u> -
37	C1550-38	Монтажна піна Ceresit TS 62 професійна універсальна	шт	15	<u>358,42</u> -	= -	5376	-	= -	= -	= -
<b>==Інші матеріали==</b>											
38	КР15-126-1	Установлення дефлекторів діаметром патрубкa 280 мм	1 шт	1	<u>486,00</u> 460,93	= -	486	461	= -	<u>6,2280</u> -	<u>6,2280</u> -
39	КР15-126-4	Установлення дефлекторів діаметром патрубкa 630 мм	1 шт	1	<u>1207,68</u> 1150,17	= -	1208	1150	= -	<u>15,9480</u> -	<u>15,9480</u> -
40	C130-596-1- ИНБ-2	Зонт круглий ф200 зк	шт	1	<u>471,51</u> -	= -	472	-	= -	= -	= -
41	C130-596-1- ИНБ-2	Зонт прямокутний 600х300мм зк	шт	1	<u>2040,27</u> -	= -	2040	-	= -	= -	= -
42	КР15-121-10	Прокладання повітроводів периметром від 1100 мм до 1600 мм з оцинкованої сталі класу Н (нормальна) товщиною 0,7 мм	100 м2	0,594	<u>110314,33</u> 21182,55	<u>109,71</u> 76,59	65527	12582	<u>65</u> 45	<u>286,2120</u> 0,9407	<u>170,0099</u> 0,5588
43	КР19-25-1	Теплоізоляція повітропроводів виробами з волокнистих і зернистих матеріалів насухо	м3	2,7	<u>1710,73</u> 1709,73	= -	4619	4616	= -	<u>21,7440</u> -	<u>58,7088</u> -
44	C114-1-У	Вата мінеральна в рулонах	м3	2,754	<u>6777,12</u> -	= -	18664	-	= -	= -	= -
45	C111-794	Дріт канатний оцинкований, діаметр 2 мм (200м)	т	0,00494	<u>72200,31</u> -	= -	357	-	= -	= -	= -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
46	КР15-123-3-ИН	Установлення клапанів вогнезатримувальних периметром до 1600 мм	1 клапан	3	<u>830,80</u> 723,46	= -	2492	2170	= -	<u>9,4200</u> -	<u>28,2600</u> -	
47	С113-2447-ИНБ7	Противобуховий клапан ерд - 1 захисна коробка	шт	1	<u>83640,23</u> -	= -	83640	-	= -	= -	= -	
48	С113-2447-ИНБ7	Противобуховий клапан ерд - 2 захисна коробка	шт	1	<u>113424,23</u> -	= -	113424	-	= -	= -	= -	
49	С113-2447-ИНБ7	Противобуховий клапан ерд ф200 захисна коробка	шт	2	<u>125031,83</u> -	= -	250064	-	= -	= -	= -	
<b>Всього прямі витрати по розділу 2</b>							<b>905192</b>	<b>84751</b>	<u>7378</u> <b>1445</b>		<u>1122,2189</u> <b>16,1425</b>	
<b>Разом прямі витрати</b>							<b>1010377</b>	<b>86541</b>	<u>7676</u> <b>1537</b>		<u>1145,2560</u> <b>17,2565</b>	
<b>у тому числі:</b>												
вартість матеріалів, виробів і комплектів							916160					
всього заробітна плата								88078				
<b>Загальновиробничі витрати</b>							<b>50238</b>					
трудомісткість в загальновиробничих витратах												127,3617
заробітна плата в загальновиробничих витратах								16073				
<b>Всього по кошторису</b>							<b>1060615</b>					
<b>Кошторисна трудомісткість</b>												<b>1289,8742</b>
<b>Кошторисна заробітна плата</b>								<b>104151</b>				

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

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

Капітальний ремонт споруди цивільного захисту (ПРУ) Тернівського ліцею Недригайлівської селищної ради Сумської області за адресою: вул. Центральна, 16, смт Терни, Роменський район, Сумська область (коригування)- Друга черга [найменування об'єкта будівництва]

**Локальний кошторис на будівельні роботи № 02-01-01**  
на Електропостачання

Капітальний ремонт споруди цивільного захисту (ПРУ) Тернівського ліцею Недригайлівської селищної ради Сумської області за адресою: вул. Центральна, 16, смт Терни, Роменський район, Сумська область (коригування)- Друга черга  
[найменування робіт/послуг та витрат, найменування будівлі, споруди, лінійного об'єкта інженерно-транспортної інфраструктури]

Основа:  
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість	351,558	тис. грн
Кошторисна трудомісткість	1,2095349	тис. люд.год
Кошторисна заробітна плата	96,415	тис. грн
Середній розряд робіт	3,3	розряд

Складений в поточних цінах станом на травень 2024р.

№ 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 тих, що обслуговують машини	
										заробітної плати	в тому числі заробітної плати
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<b>Розділ 1. Обладнання ГРЩ</b>									
1	КР17-12-8	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм понад 25 А до 100 А	100шт	0,01	<u>32974,58</u> 28299,25	= -	330	283	= -	<u>359,9040</u> -	<u>3,5990</u> -
2	С100-1504-4001-5-ИН-Б	Вимикач автоматичний 3-х полюсний С120N 3P 125А С	шт	1	<u>5700,34</u> -	= -	5700	-	= -	= -	= -
3	С1545-315-1-ИНБ-1	Провід ПВ-3 25мм2	м	0,9	<u>132,62</u> -	= -	119	-	= -	= -	= -
4	С1545-4	Бирка маркувальна	100шт	0,01	<u>266,19</u> -	= -	3	-	= -	= -	= -
5	ПЕ7-1409А	Установка и опрессовка наконечников на жилы проводов и кабелей, сечением до 50 кв.мм.	100 штук	0,06	<u>865,85</u> 865,85	= -	52	52	= -	<u>10,3176</u> -	<u>0,6191</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	КМ11-233-1-ИИ	Підключення проводів і жил електричних кабелів до приладів і засобів автоматизації, спосіб підключення під гвинт з окінцюванням наконечником	100кінців	0,06	<u>2135,00</u> 1797,95	= -	128	108	= -	<u>21,1200</u> -	<u>1,2672</u> -
7	С100-2307-5003-3	Наконечник мідно-лужевий SC 35-18	шт	6	<u>22,51</u> -	= -	135	-	= -	= -	= -
		<b>Всього прямі витрати по розділу 1</b>					<b>6467</b>	<b>443</b>	=		<b><u>5,4853</u></b>
		<b>Розділ 2. Шафа ВРП</b>									
8	КР17-13-1	Монтаж увідно-розподільних пристроїв	шт	1	<u>1542,66</u> 1196,36	<u>195,42</u> 7,25	1543	1196	<u>195</u> 7	<u>14,2560</u> 0,0895	<u>14,2560</u> 0,0895
9	С100-290220-1291-3-1	Корпус навісний IP54 UBоx 600x500x250	шт	1	<u>5330,81</u> -	= -	5331	-	= -	= -	= -
10	КР17-12-8	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм понад 25 А до 100 А	100шт	0,03	<u>32974,58</u> 28299,25	= -	989	849	= -	<u>359,9040</u> -	<u>10,7971</u> -
11	С100-1504-4001-5-ИИ-Б	Автоматичний вимикач - 3р 100А	шт	1	<u>1767,22</u> -	= -	1767	-	= -	= -	= -
12	С100-1504-4001-5-ИИ-Б	Автоматичний вимикач - 3р 63А	шт	1	<u>845,14</u> -	= -	845	-	= -	= -	= -
13	С100-1504-4001-5-ИИ-Б	Автоматичний вимикач - 3р 32А	шт	1	<u>641,14</u> -	= -	641	-	= -	= -	= -
14	КМ10-309-2	Реле, установлене на пультax і панелях	шт	4	<u>172,47</u> 156,33	= -	690	625	= -	<u>1,9200</u> -	<u>7,6800</u> -
15	С100-1504-4001-5-ИИ-Б	Реле напруги ZUBR	шт	3	<u>1010,38</u> -	= -	3031	-	= -	= -	= -
16	С100-1504-1037-1-ИИ-Б	Пристрій захисту від імпульсних перенапруг	шт	1	<u>3396,65</u> -	= -	3397	-	= -	= -	= -
17	КР17-12-7	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А	100 шт	0,15	<u>23803,95</u> 20290,52	= -	3571	3044	= -	<u>261,0720</u> -	<u>39,1608</u> -
18	С100-1504-1037-1-ИИ-Б	Модульний вимикач автоматичний 3р С16А Resi9	шт	1	<u>602,87</u> -	= -	603	-	= -	= -	= -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	C100-1504-1037-1-ИН-Б	Модульний вимикач автоматичний 1р С16А Resi9	шт	1	<u>164,27</u> -	= -	164	-	= -	= -	= -
20	C100-1504-1037-1-ИН-Б	Диференційний вимикач автоматичний 2р -16А 30МА Resi9	шт	13	<u>377,45</u> -	= -	4907	-	= -	= -	= -
21	KM11-31-1	Прилади, що встановлюються на конструкціях або щитах, маса до 5 кг (шина)	шт	6	<u>109,79</u> 80,56	= -	659	483	= -	<u>0,9600</u> -	<u>5,7600</u> -
22	C1512-9-1-1E-1-94	Нульова шина з ізолятором на Din-рейку 6x9 12 отв. ВС-512	шт	6	<u>67,26</u> -	= -	404	-	= -	= -	= -
23	C111-11-П-1-СА-5	Провід монтажний одножильний гнучкий ПВ-3 10мм2	м	11,33	<u>84,10</u> -	= -	953	-	= -	= -	= -
24	C100-2307-5003-3	Наконечник втулковий НВ 10/18	шт	42	<u>15,37</u> -	= -	646	-	= -	= -	= -
25	C1-37-104-ИНБ-1	Анкерний болт 10x80 EDIBOLT-N	шт	6	<u>9,97</u> -	= -	60	-	= -	= -	= -
26	C100-29-ИНБ2	Самоблокуюча нейлонова кабельна стяжка СК(х) 5x200	шт	36	<u>0,86</u> -	= -	31	-	= -	= -	= -
27	C1545-4	Бирка маркувальна	100шт	0,2	<u>266,19</u> -	= -	53	-	= -	= -	= -
28	C1-37-104-2К	Фіксатор металевий на DIN-рейку HDW-211	шт	6	<u>6,83</u> -	= -	41	-	= -	= -	= -
29	KM11-31-1	Прилади, що встановлюються на конструкціях або щитах, маса до 5 кг (шина)	шт	3	<u>109,79</u> 80,56	= -	329	242	= -	<u>0,9600</u> -	<u>2,8800</u> -
30	C1512-9-1-1E-1-94	Шина мідна 20x3мм (0,53кг/м)	шт	3	<u>632,46</u> -	= -	1897	-	= -	= -	= -
31	KM11-31-1	Прилади, що встановлюються на конструкціях або щитах, маса до 5 кг (шинний ізолятор)	шт	2	<u>109,79</u> 80,56	= -	220	161	= -	<u>0,9600</u> -	<u>1,9200</u> -
32	C1512-9-1-1E-1-94	Шинний ізолятор-тримач SM40	шт	2	<u>44,47</u> -	= -	89	-	= -	= -	= -
33	C100-1517-1535-1-ИН-Б	DIN-рейка 1 м	шт	2	<u>61,58</u> -	= -	123	-	= -	= -	= -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34	C111-1905-3-ИНБ	Болт метричний М4х25	шт	2	<u>2,44</u> -	= -	5	-	= -	= -	= -
35	C111-1905-3-ИНБ	Болт метричний М8х16	шт	1	<u>3,24</u> -	= -	3	-	= -	= -	= -
36	C111-1848-П	Болти,гайки, шайби	т	0,024	<u>226993,19</u> -	= -	5448	-	= -	= -	= -
37	C1-37-104-ИНБ	Профіль П-подібний Т-30	шт	1	<u>75,50</u> -	= -	76	-	= -	= -	= -
		<b>Всього прямі витрати по розділу 2</b>					<b>38516</b>	<b>6600</b>	<b><u>195</u></b> <b>7</b>		<b><u>82,4539</u></b> <b>0,0895</b>
		<b>Розділ 3. Шафа ЩО</b>									
38	КР17-14-2	Установлення щитків освітлювальних групових масою понад 3 кг до 6 кг у готовій ніші або на стіні	шт	1	<u>592,55</u> 337,89	<u>18,35</u> 11,37	593	338	<u>18</u> 11	<u>4,2480</u> 0,1356	<u>4,2480</u> 0,1356
39	C100-290220-1291-3-1	Корпус на 12модулів навісний IP54 UBox	шт	1	<u>1816,01</u> -	= -	1816	-	= -	= -	= -
40	КР17-12-7	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А	100 шт	0,08	<u>23803,95</u> 20290,52	= -	1904	1623	= -	<u>261,0720</u> -	<u>20,8858</u> -
41	C100-1504-1037-1-ИНБ	Диференційний вимикач автоматичний 2р -10А Resi9	шт	1	<u>326,45</u> -	= -	326	-	= -	= -	= -
42	C100-1504-1037-1-ИНБ	Модульний вимикач автоматичний 1р С16А Resi9	шт	7	<u>156,11</u> -	= -	1093	-	= -	= -	= -
43	КМ11-31-1	Прилади, що установлюються на конструкціях або щитах, маса до 5 кг (шина)	шт	2	<u>109,79</u> 80,56	= -	220	161	= -	<u>0,9600</u> -	<u>1,9200</u> -
44	C1512-9-1-1Е-1-94	Нульова шина з ізолятором на Din-рейку 6х9 12 отв. ВС-512	шт	2	<u>67,26</u> -	= -	135	-	= -	= -	= -
45	C1545-315-1-ИНБ-1	Провід ПВ-1 2,5мм2	м	5,15	<u>14,30</u> -	= -	74	-	= -	= -	= -
46	C1-37-104-ИНБ-1	Анкерний болт 10х80 EDIBOLT-N	шт	4	<u>9,97</u> -	= -	40	-	= -	= -	= -
47	C100-29-ИНБ2	Самоблокуюча нейлонова кабельна стяжка СК(х) 5х200	шт	8	<u>0,86</u> -	= -	7	-	= -	= -	= -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
48	C1545-4	Бирка маркувальна	100шт	0,08	<u>266,19</u> -	- -	21	-	- -	- -	- -
49	C1-37-104-2К	Фіксатор металевий на DIN-рейку HDW-211	шт	2	<u>5,67</u> -	- -	11	-	- -	- -	- -
50	КМ8-68-1	Шина збірна - одна смуга в фазі, переріз до 250 мм2	100 м	0,00215	<u>9491,22</u> 6878,36	<u>1558,54</u> 827,40	20	15	<u>3</u> 2	<u>84,4800</u> 11,0323	<u>0,1816</u> 0,0237
51	C1512-9-1-1E-1-94	Шина гевінчата 63а	шт	1	<u>167,34</u> -	- -	167	-	- -	- -	- -
<b>Всього прямі витрати по розділу 3</b>							<b>6427</b>	<b>2137</b>	<b><u>21</u></b> <b>13</b>		<b><u>27,2354</u></b> <b>0,1593</b>
<b>Розділ 4. Шафа ЩАО</b>											
52	КР17-14-4-ИН	Установлення щитків освітлювальних групових масою понад 10 кг до 20 кг у готовій ніші або на стіні (ВРП)	шт	1	<u>832,59</u> 524,01	<u>24,91</u> 16,96	833	524	<u>25</u> 17	<u>6,5880</u> 0,2022	<u>6,5880</u> 0,2022
53	C100-290220-1291-3-1	Корпус на 12модулів навесний IP54 UBox	шт	1	<u>1816,01</u> -	- -	1816	-	- -	- -	- -
54	КР17-12-7	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А	100 шт	0,05	<u>23803,95</u> 20290,52	- -	1190	1015	- -	<u>261,0720</u> -	<u>13,0536</u> -
55	C100-1504-1037-1-ИН-Б	Модульний вимикач автоматичний 2р C10 10А Resi9	шт	1	<u>326,45</u> -	- -	326	-	- -	- -	- -
56	C100-1504-1037-1-ИН-Б	Контактор модульний двополюсний C16A INO-50Гц Acti9	шт	1	<u>1463,75</u> -	- -	1464	-	- -	- -	- -
57	C100-1504-1037-1-ИН-Б	Модульний вимикач автоматичний 1р C6 6А Resi9	шт	3	<u>196,91</u> -	- -	591	-	- -	- -	- -
58	КМ11-31-1	Прилади, що встановлюються на конструкціях або щитах, маса до 5 кг (шина)	шт	2	<u>109,79</u> 80,56	- -	220	161	- -	<u>0,9600</u> -	<u>1,9200</u> -
59	C1512-9-1-1E-1-94	Нульова шина з ізолятором на Din-рейку 6x9 12 отв. ВС-512	шт	2	<u>67,26</u> -	- -	135	-	- -	- -	- -
60	КР17-12-10	Установлення штепсельних розеток неутпленого типу при відкритій проводці	100шт	0,01	<u>2308,94</u> 2300,34	- -	23	23	- -	<u>31,8960</u> -	<u>0,3190</u> -
61	C100-1504-1709-02-ИН-Б	Розетка каучукова з кришкою 2P+PE IP44	шт	1	<u>78,76</u> -	- -	79	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
62	C100-1504-1709-03-ИН-Б	Вилка каучукова кутова з кільцем 2P+PE 16A	шт	1	<u>62.44</u> -	= -	62	-	= -	= -	= -
63	C1545-315-1-ИНБ-1	Провід ПВ-1 2,5мм2	м	5,15	<u>14.30</u> -	= -	74	-	= -	= -	= -
64	КМ11-201-1	Монтаж блока живлення повітрям, тип БЖП	шт	1	<u>330.63</u> 298,44	<u>20.65</u> 5,08	331	298	<u>21</u> 5	<u>3.8400</u> 0,0639	<u>3.8400</u> 0,0639
65	C100-1504-1325-12-ИН-Б	Джерело безперебійного живлення 12/230В 0,5КВА SINUS PRO 500 E	шт	1	<u>4082.91</u> -	= -	4083	-	= -	= -	= -
66	КМ8-121-1-ИН	Монтаж акумулятора	шт	1	<u>584.68</u> 312,65	<u>28.46</u> 1,40	585	313	<u>28</u> 1	<u>3.8400</u> 0,0194	<u>3.8400</u> 0,0194
67	C100-1511-9001-1-ИН-Б	Батарея акумуляторна 12В Ventur4a GPL 12-65	шт	1	<u>7595.57</u> -	= -	7596	-	= -	= -	= -
68	КБ9-75-2	Виготовлення драбин, зв'язок, кронштейнів, гальмових конструкцій та ін.	т	0,00252	<u>24699.10</u> 16798,85	<u>6685.21</u> 451,65	62	42	<u>17</u> 1	<u>211.2000</u> 5,0112	<u>0.5322</u> 0,0126
69	C1110-171	Смуга сталевая 4x40мм	т	0,00252	<u>42592.44</u> -	= -	107	-	= -	= -	= -
70	C1-37-104-ИНБ-1	Анкерний болт 10x80 EDIBOLT-N	шт	4	<u>9.97</u> -	= -	40	-	= -	= -	= -
71	C1-37-104-ИНБ-1	Анкерний болт 8x50 EDIBOLT-N	шт	4	<u>7.11</u> -	= -	28	-	= -	= -	= -
72	C1545-4	Бирка маркувальна	100шт	0,03	<u>214.98</u> -	= -	6	-	= -	= -	= -
73	C1-37-104-2К	Фіксатор металевий на DIN-рейку HDW-211	шт	4	<u>5.67</u> -	= -	23	-	= -	= -	= -
74	C100-29-ИНБ2	Самоблокуюча нейлонова кабельна стяжка СК(х) 5x200	шт	20	<u>0.86</u> -	= -	17	-	= -	= -	= -
		<b>Всього прями витрати по розділу 4</b>					<b>19691</b>	<b>2376</b>	<b>91</b> <b>24</b>		<b>30.0928</b> <b>0,2981</b>
		<b>Розділ 5. Кабельно-провідникова продукція</b>									
75	КБ21-2-9	Прокладання вінілпластових труб, що поставляються нормалізованими елементами в комплекті, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 50 мм	100м	0,37	<u>5997.92</u> 4290,85	<u>1159.21</u> 553,01	2219	1588	<u>429</u> 205	<u>59.4960</u> 6,4577	<u>22.0135</u> 2,3893

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
76	КБ21-2-7	Прокладання вінілплатових труб, що поставляються нормалізованими елементами в комплекті, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 25 мм	100м	11,69	<u>4811.46</u> 3548,30	<u>585.39</u> 356,28	56246	41480	<u>6843</u> 4165	<u>49.2000</u> 4,2876	<u>575.1480</u> 50,1220
77	С113-1675	Труби гофра з протяжкою діам. 40мм	м	37,37	<u>38.25</u> -	= -	1429	-	= -	= -	= -
78	С113-953-ЦГ-ИНБ-1	Гофрована труба з протяжкою Д25	м	74,74	<u>16.36</u> -	= -	1223	-	= -	= -	= -
79	С113-953-ЦГ-ИНБ-1	Гофрована труба з протяжкою Д20	м	1106	<u>12.28</u> -	= -	13582	-	= -	= -	= -
80	КМ8-412-7	Провід перший одножильний або багатожильний у загальному обплетенні у прокладених трубах або металорукавах, сумарний переріз до 150 мм2	100 м	0,2705	<u>4809.53</u> 3665,20	<u>462.38</u> 132,17	1301	991	<u>125</u> 36	<u>46.0800</u> 1,4190	<u>12.4646</u> 0,3838
81	КР17-8-5	Затягування першого проводу перерізом понад 35 мм2 до 70 мм2 в труби	100 м	0,102	<u>2046.58</u> 1817,57	<u>66.86</u> 57,01	209	185	<u>7</u> 6	<u>24.8880</u> 0,6793	<u>2.5386</u> 0,0693
82	КР17-8-4	Затягування першого проводу перерізом понад 16 мм2 до 35 мм2 в труби	100 м	0,1326	<u>1937.26</u> 1737,82	<u>45.89</u> 39,12	257	230	<u>6</u> 5	<u>23.7960</u> 0,4662	<u>3.1553</u> 0,0618
83	КР17-8-3	Затягування першого проводу перерізом понад 6 мм2 до 16 мм2 в труби	100 м	0,6426	<u>1495.94</u> 1338,20	<u>22.29</u> 19,00	961	860	<u>14</u> 12	<u>18.3240</u> 0,2264	<u>11.7750</u> 0,1455
84	КР17-8-2	Затягування першого проводу перерізом понад 2,5 мм2 до 6 мм2 в труби	100 м	7,854	<u>975.32</u> 844,81	<u>10.49</u> 8,94	7660	6635	<u>82</u> 70	<u>11.5680</u> 0,1066	<u>90.8551</u> 0,8372
85	КР17-8-2	Затягування першого проводу перерізом понад 2,5 мм2 до 6 мм2 в труби	100 м	0,1326	<u>975.32</u> 844,81	<u>10.49</u> 8,94	129	112	<u>1</u> 1	<u>11.5680</u> 0,1066	<u>1.5339</u> 0,0141
86	КМ11-169-1-ИН	Електричні проводки у щитах і пультах шафних і панельних	100 м	1,4688	<u>1745.45</u> 1620,35	= -	2564	2380	= -	<u>17.2800</u> -	<u>25.3809</u> -
87	С152-5011-ИНБ	Кабелі силові ВВГнгд 4x25 мм2	м	27,05	<u>586.53</u> -	= -	15866	-	= -	= -	= -
88	С152-5011-ИНБ	Кабелі силові ВВГнгд 5x16 мм2	м	10,2	<u>471.79</u> -	= -	4812	-	= -	= -	= -
89	С152-5011-ИНБ	Кабелі силові ВВГнгд 5x6 мм2	м	13,26	<u>191.29</u> -	= -	2537	-	= -	= -	= -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
90	C152-5011-ИНБ	Кабелі силові ВВГнгд 5х2,5 мм2	м	64,26	<u>79.03</u> -	- -	5078	-	- -	- -	- -
91	C152-50-2-ИНБ	Кабелі силові ВВГнгд 3х2,5 мм2	м	721,14	<u>47.97</u> -	- -	34593	-	- -	- -	- -
92	C152-50-1-ИНБ	Кабелі силові ВВГнгд 3х1,5 мм2	м	491,64	<u>32.67</u> -	- -	16062	-	- -	- -	- -
93	C152-5011-1-ИНБ	Кабель СПЖ вогнестійкий ННХН FE 180/E30 3х1,5	м	146,88	<u>43.89</u> -	- -	6447	-	- -	- -	- -
94	C113-2123	Скоба монтажна двохлапкова СММ-40	шт	93	<u>10.11</u> -	- -	940	-	- -	- -	- -
95	C113-2123	Скоба монтажна двохлапкова СММ-25	шт	185	<u>5.80</u> -	- -	1073	-	- -	- -	- -
96	C113-2123	Скоба монтажна двохлапкова СММ-20	шт	2738	<u>3.76</u> -	- -	10295	-	- -	- -	- -
		<b>Всього прямі витрати по розділу 5</b>					<b>185483</b>	<b>54461</b>	<b>7507</b> <b>4500</b>		<b>744,8649</b> <b>54,0230</b>
		<b>Розділ 6. Електроустановчі виробы</b>									
97	КР17-11-2	Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, які встановлюються на штирах, кількість ламп 2 шт	100 шт	0,34	<u>29017.54</u> 19776,83	<u>259.58</u> 221,32	9866	6724	<u>88</u> 75	<u>248.6400</u> 2,6374	<u>84.5376</u> 0,8967
98	C100-1507-3081	Світильник WOL-10 60Вт E27	шт	34	<u>168.24</u> -	- -	5720	-	- -	- -	- -
99	C100-280222-1203-8	Лампа світлодіодна 18Вт 4200К Р-7-4200-27 E27	шт	34	<u>98.94</u> -	- -	3364	-	- -	- -	- -
100	КР17-11-6	Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, які встановлюються на підвісах (штангах), кількість ламп 1 шт	100 шт	0,15	<u>17782.78</u> 16556,41	<u>242.54</u> 206,79	2667	2483	<u>36</u> 31	<u>208.1520</u> 2,4642	<u>31.2228</u> 0,3696
101	C100-1507-3081	Аварійний світлодіодний світильник WOL-20 60Вт E27 IP65	шт	15	<u>175.38</u> -	- -	2631	-	- -	- -	- -
102	C100-280222-1203-8	Лампа світлодіодна 5Вт 3000К Р-5-3000-27 E27	шт	15	<u>102.01</u> -	- -	1530	-	- -	- -	- -
103	КБ21-17-12	Монтаж сигнальних ліхтарів з надписом "вхід", "вихід", "в'їзд", "під'їзд" і т.п.	100шт	0,03	<u>15532.72</u> 13212,36	<u>1929.32</u> 512,93	466	396	<u>58</u> 15	<u>157.4400</u> 5,5160	<u>4.7232</u> 0,1655

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
104	C100-1507-3081	Аварійний світлодіодний світильник SFT-AF-EX-03 "Вихід"	шт	3	<u>491,58</u> -	-	1475	-	-	-	-
105	KP17-12-10	Установлення штепсельних розеток неутпленого типу при відкритій проводці	100шт	0,52	<u>2308,94</u> 2300,34	-	1201	1196	-	<u>31,8960</u> -	<u>16,5859</u> -
106	C1512-14	Розетка 1-я відкритого встановлення (з заземленням) VIKO	шт	52	<u>88,75</u> -	-	4615	-	-	-	-
107	KP17-12-1	Установлення вимикачів неутпленого типу при відкритій проводці	100 шт	0,29	<u>2308,94</u> 2300,34	-	670	667	-	<u>31,8960</u> -	<u>9,2498</u> -
108	C100-290902-55	Вимикач одноклавішний відкритого встановлення VIKO	шт	16	<u>69,45</u> -	-	1111	-	-	-	-
109	C100-290902-55	Вимикач прохідний одноклавішний відкритого встановлення VIKO	шт	12	<u>203,07</u> -	-	2437	-	-	-	-
110	C100-290902-55	Вимикач перехресний одноклавішний відкритого встановлення VIKO	шт	1	<u>203,07</u> -	-	203	-	-	-	-
111	C100-290902-225	Розподільча коробка TY-RA 100x100x70	шт	44	<u>120,37</u> -	-	5296	-	-	-	-
<b>Всього прямі витрати по розділу 6</b>							<b>43252</b>	<b>11466</b>	<b>182</b>	<b>121</b>	<b>146,3193</b>
<b>Розділ 7. Метизи та додаткове обладнання</b>											<b>1,4318</b>
112	C111-1848-П	Болти,гайки, шайби	т	0,008772	<u>226993,19</u> -	-	1991	-	-	-	-
113	KM8-472-9-ИН	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах з круглої сталі діаметром 16мм	100 м	0,12	<u>15992,92</u> 2748,90	<u>533,43</u> 92,01	1919	330	<u>64</u> 11	<u>34,5600</u> 1,0024	<u>4,1472</u> 0,1203
114	KM8-472-2-ИН	Заземлювач горизонтальний у траншеї зі сталі штабової, переріз 160 мм2	100 м	0,24	<u>12419,93</u> 2138,04	<u>570,42</u> 106,76	2981	513	<u>137</u> 26	<u>26,8800</u> 1,1597	<u>6,4512</u> 0,2783
115	C1546-29	Фарба мемалева чорного кольору	т	0,001	<u>313304,68</u> -	-	313	-	-	-	-
116	C111-1513	Електроди АНО-3	т	0,001	<u>266688,64</u> -	-	267	-	-	-	-
<b>Всього прямі витрати по розділу 7</b>							<b>7471</b>	<b>843</b>	<b>201</b>	<b>37</b>	<b>10,5984</b>
<b>Разом прямі витрати</b>							<b>307307</b>	<b>78326</b>	<b>8197</b>	<b>4702</b>	<b>0,3986</b>
<b>у тому числі:</b>											<b>1047,0500</b>
											<b>56,4003</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		вартість матеріалів, виробів і комплектів всього заробітна плата					220784	83028			
		<b>Загальновиробничі витрати</b>					<b>44251</b>				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах									106,0846
		заробітна плата в загальновиробничих витратах						13387			
		<b>Всього по кошторису</b>					<b>351558</b>				
		<b>Кошторисна трудомісткість</b>									<b>1209,5349</b>
		<b>Кошторисна заробітна плата</b>						<b>96415</b>			

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

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