

"Ремонт (реставраційний) по влаштуванню систем: "Система пожежної сигналізації. Система керування евакуюванням. Система централізованого пожежного спостерегання. Система блискавкозахисту будівлі" на об'єкті: "Одеський національний економічний університет, навчальний корпус №5, що розташований за адресою: м.Одеса, вулиця Пушкінська,25"

вхід

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-03

на Система блискавкозахисту будівлі

Одеський національний економічний університет, навчальний корпус №5, що розташований за адресою: м. Одеса, вул. Пушкінська, 25

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість161.978 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість0.85668 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата65.957 тис. грн.
Середній розряд робіт4.0 розряд

Складений за поточними цінами станом на "2 листопада" 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	
										тих, що обслуговують машини	
										на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 1. Система блискавкозахисту									
1	КМ8-472-8 т.ч. п.1.4 к(труд)=1,4	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах з круглої сталі діаметром 8 мм [при роботі на висоті понад 30 до 60 м]	100 м	3.22	3331.08 3323.47	- -	10726	10702	- -	45.6960 -	147.14 -
2	& C111-796-2 варіант 1	Дріт для блискавкозахисту алюмінієвий W-08/AL	м	322	47.07 -	- -	15157	-	- -	- -	- -
3	& C1545-2-3-55 варіант 1	Шуруп з покрівельною підкладкою К-901	шт	670	2.67 -	- -	1789	-	- -	- -	- -
4	& C1545-2-3-55 варіант 2	Шуруп з дюбелем розпірним К-904	шт	35	3.67 -	- -	128	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	КМ8-472-11	Монтаж тримачів	10 шт	33.7	<u>418.92</u> 418.92	- -	14118	14118	- -	<u>5.7600</u> -	<u>194.11</u> -
6	& С1110-15-3-П варіант 1	Тримач дроту пластиковий з шурупом Н-015	шт	25	<u>17.68</u> -	- -	442	-	- -	- -	- -
7	& С1110-1-2 варіант 4	Тримач дроту металевий Flip з дюбелем Н-031	шт	75	<u>60.36</u> -	- -	4527	-	- -	- -	- -
8	& 1504-17125-17-4 варіант 1	Тримач смуги металевий FLIP Н-037	шт	7	<u>52.41</u> -	- -	367	-	- -	- -	- -
9	& С1110-1-2 варіант 2	Тримач коньковий прямий з пластиком Н-041	шт	40	<u>70.11</u> -	- -	2804	-	- -	- -	- -
10	& С1110-1-2 варіант 3	Тримач дроту кутовий з пластиком Н-081	шт	170	<u>38.31</u> -	- -	6513	-	- -	- -	- -
11	& С1110-1-2 варіант 5	Тримач фальцевий з пластиком Н-091	шт	20	<u>65.91</u> -	- -	1318	-	- -	- -	- -
12	КМ8-52-2 т.ч. п.1.4 κ(труд)=1,4	Монтаж з'єднувача [при роботі на висоті понад 30 до 60 м]	шт	40	<u>78.80</u> 78.80	- -	3152	3152	- -	<u>1.0584</u> -	<u>42.34</u> -
13	& С1110-182А	Злучник для дроту універсальний С-011	шт	30	<u>50.21</u> -	- -	1506	-	- -	- -	- -
14	& С1110-182Д варіант 1	Злучник контрольний с-031	шт	7	<u>107.40</u> -	- -	752	-	- -	- -	- -
15	& С1110-182Д варіант 2	Зажим для дроту до ринви С-061	шт	3	<u>71.04</u> -	- -	213	-	- -	- -	- -
16	КМ8-409-1	Монтаж труби для блискавкозахисту	100 м	0.08	<u>3428.43</u> 3392.16	- -	274	271	- -	<u>50.7960</u> -	<u>4.06</u> -
17	& С111-1867-21 варіант 1	Труба монтажна для блискавкозахисту D 20 К-201	шт	4	<u>115.05</u> -	- -	460	-	- -	- -	- -
18	& С1110-1-2 варіант 6	Хомут для труб універсальний Н-820	шт	36	<u>54.87</u> -	- -	1975	-	- -	- -	- -
19	& С1545-4132 варіант 2	Зажим UD-20 для труби D20 К-203	шт	8	<u>10.47</u> -	- -	84	-	- -	- -	- -
20	КМ8-412-1	Затягування дроту для блискавкозахисту у трубу монтажа	100 м	0.08	<u>698.21</u> 698.21	- -	56	56	- -	<u>9.6000</u> -	<u>0.77</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	& C111-796-2 варіант 1	Дріт для блискавкозахисту алюмінієвий W-08/AL	м	8	<u>47.07</u> -	- -	377	-	- -	- -	- -
22	КМ8-472-2	Заземлювач горизонтальний у траншеї зі сталі штабової, переріз 160 мм2	100 м	0.4	<u>1954.98</u> 1954.98	- -	782	782	- -	<u>26.8800</u> -	<u>10.75</u> -
23	& C1520-5-1 варіант 1	Полоса оцинкована для блискавкозахисту W- 25x4/ST	м	40	<u>120.04</u> -	- -	4802	-	- -	- -	- -
24	КМ8-545-6	Монтаж корпусу фасадного	шт	7	<u>429.13</u> 428.83	<u>0.30</u> 0.03	3004	3002	<u>2</u> -	<u>5.7600</u> 0.0005	<u>40.32</u> -
25	& C1545-37-60	Коробка для фасадного контрольного з'єднання К-681	шт	7	<u>281.38</u> -	- -	1970	-	- -	- -	- -
26	КМ8-471-4	Заземлювач вертикальний з круглої сталі діаметром 16 мм	10 шт	1.4	<u>977.49</u> 977.49	- -	1368	1368	- -	<u>13.4400</u> -	<u>18.82</u> -
27	& C113-6-22	Комплект стержневого уземлювача діам. 16 мм G 16/45	шт	14	<u>1665.09</u> -	- -	23311	-	- -	- -	- -
28	& C1534-9-14-4 варіант 1	Ударна насадка SDS-MAX для уземлювача діам. 16 мм G-160	шт	1	<u>498.70</u> -	- -	499	-	- -	- -	- -
29	& C111-1678-2 варіант 1	Антикорозійна стрічка 10 м G-115	шт	1	<u>409.50</u> -	- -	410	-	- -	- -	- -
30	& C111-1678-2 варіант 2	Антикорозійна паста (технічний вазелін)0,5 кг К-950	шт	2	<u>178.30</u> -	- -	357	-	- -	- -	- -
31	& C11-B-5	Монтажний комплект	компл.	1	<u>5032.11</u> -	- -	5032	-	- -	- -	- -
32	КБ1-164-2	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 2	100м3	0.4	<u>18444.33</u> 18444.33	- -	7378	7378	- -	<u>314.1600</u> -	<u>125.66</u> -
33	КБ1-166-2	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 2	100м3	0.4	<u>11465.01</u> 11465.01	- -	4586	4586	- -	<u>198.2880</u> -	<u>79.32</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 1					120237	45415	<u>2</u> -		<u>663.29</u> -
		Разом будівельні роботи, грн.					120237				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					74820				
		всього заробітна плата, грн.					45415				
		Загальновиробничі витрати, грн.					25463				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					69.05				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					7967				
		Всього будівельні роботи, грн.					145700				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

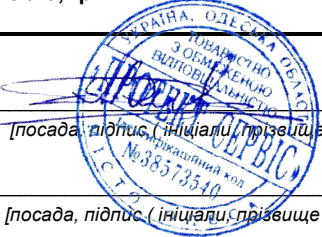
		Всього по розділу 1					145700				
		Розділ 2. Вимірювальні роботи									
34	КП1-61-2	Пристрої, що заземлюють. Вимірювання опору розтіканню струму контуру з діагоналлю до 20 м	Вимір.	14	<u>199.82</u> 199.82	- -	2797	2797	- -	<u>2.0000</u> -	<u>28</u> -
35	КП1-61-6	Пристрої, що заземлюють. Перевірка наявності кола між заземлювачами і заземленими елементами	100_точ.	0.14	<u>1698.47</u> 1698.47	- -	238	238	- -	<u>17.0000</u> -	<u>2.38</u> -
36	КП1-61-7	Пристрої, що заземлюють. Визначення питомого опору ґрунту	Вимір.	14	<u>399.64</u> 399.64	- -	5595	5595	- -	<u>4.0000</u> -	<u>56</u> -
37	КП1-61-8	Пристрої, що заземлюють. Замір повного опору кола «фаза - нуль»	Струмопр	14	<u>199.82</u> 199.82	- -	2797	2797	- -	<u>2.0000</u> -	<u>28</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 2					11427	11427	- -		<u>114.38</u> -
		Разом будівельні роботи, грн.					11427				
		в тому числі:									
		всього заробітна плата, грн.					11427				
		Загальновиробничі витрати, грн.					4852				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					9.96				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					1148				
		Всього будівельні роботи, грн.					16279				

		Всього по розділу 2					16279				
		Разом прямі витрати по кошторису					131664	56842	<u>2</u> -		<u>777.67</u> -
		Разом будівельні роботи, грн.					131664				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					74820				
		всього заробітна плата, грн.					56842				
		Загальновиробничі витрати, грн.					30314				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					79.01				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					9115				
		Всього будівельні роботи, грн.					161978				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

		Всього по кошторису					161978				
		Кошторисна трудомісткість, люд.год.					856.68				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					65957				

Склав


[посада, підпис, (ініціали, прізвище)]

Перевірив

[посада, підпис, (ініціали, прізвище)]