

Капітальний ремонт покрівлі Навчально-адміністративного корпусу №1 Національного університету «Чернігівська політехніка», пошкодженої внаслідок збройної агресії російської федерації, за адресою: м. Чернігів, вулиця Шевченка, 95
03/23/КБМ-АБ

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-02
на Система обігріву покрівлі та водостоків
Навчально - адміністративний корпус №1

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 934,534 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 1,95653 тис. люд. год.
Кошторисна заробітна плата 144,975 тис. грн.
Середній розряд робіт 3,5 розряд

Складений за поточними цінами станом на "7 грудня" 2023 р.

№ Ч.ч.	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд. год.	
					Всього	експлуатації машин	Всього	заробітної плати	експлуатації машин	не зайнятих обслуговуванням машин	
										заробітної плати	в тому числі заробітної плати
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Розділ 1. Обладнання											
1	КР17-13-1	Монтаж увідно-розподільних пристроїв	1 шафа	3	<u>1353,09</u> 1089,87	<u>178,73</u> 6,62	4059	3270	<u>536</u> 20	<u>14,2560</u> 0,0895	<u>42,77</u> 0,27
2	1503-1270 варіант 2	Шафа розподільча навісна МШОоб	шт	1	<u>35000,00</u> -	-	35000	-	-	-	-
3	1503-1270 варіант 3	Шафа розподільча навісна МШ2об	шт	1	<u>38000,00</u> -	-	38000	-	-	-	-
4	1503-1270 варіант 4	Шафа розподільча навісна МШ1об	шт	1	<u>38000,00</u> -	-	38000	-	-	-	-
5	КМ8-80-1	Прилад вимірювання і захисту, кількість кінців, що підключаються, до 2	шт	2	<u>201,05</u> 142,43	<u>56,86</u> 14,00	402	285	<u>114</u> 28	<u>1,9200</u> 0,1650	<u>3,84</u> 0,33
6	С188888-46 варіант 1	Датчик вологості та температури для покрівлі	шт	2	<u>8977,64</u> -	-	17955	-	-	-	-
7	КМ8-641-1	Монтаж коробки клемної, кількість затискачів до 24x24	шт	7	<u>5441,49</u> 2358,72	<u>33,11</u> 6,10	38090	16511	<u>232</u> 43	<u>34,5600</u> 0,0720	<u>241,92</u> 0,5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	C1515-25 варіант 1	Колодка клемна на 12 клем з захисною пластиною	шт	7	<u>47,12</u>	-	330	-	-	-	-
9	КМ8-420-1	Коробка відгалужувальна	100 шт	0,17	<u>32027,23</u>	<u>2950,48</u>	5445	4943	<u>502</u>	<u>401,2800</u>	<u>68,22</u>
					29076,75	907,77			154	12,5366	2,13
10	C1515-25 варіант 2	Коробка розподільча, пластикова 114x114x57 мм	шт	17	<u>100,67</u>	-	1711	-	-	-	-
		Разом прями витрати по розділу 1					178992	25009	<u>1384</u>		<u>356,75</u>
		Разом устаткування, грн.					111000		245		3,23
		Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.					4358				
		Всього устаткування, грн.					115358				
		Разом будівельні роботи, грн.					67992				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					41599				
		всього заробітна плата, грн.					25254				
		Загальновиробничі витрати, грн.					13598				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					34,91				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					4014				
		Всього будівельні роботи, грн.					81590				

		Всього по розділу 1					196948				
		Розділ 2. Кабелі виробі									
11	КМ8-148-1	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	100 м	9,52	<u>2895,87</u>	<u>636,87</u>	27569	13245	<u>6063</u>	<u>19,2000</u>	<u>182,78</u>
12	C153-397 варіант 2	Кабель ВВГнгд перерізом 2х1,5мм2	1000м	0,07956	<u>1391,23</u>	<u>156,82</u>	1952	-	<u>1493</u>	<u>1,8480</u>	<u>17,59</u>
13	C153-394 варіант 1	Кабель ВВГнгд перерізом 4х1,5мм2	1000м	0,00306	<u>24532,08</u>	-	91	-	-	-	-
14	C153-395 варіант 1	Кабель ВВГнгд перерізом 3х2,5мм2	1000м	0,3672	<u>29629,49</u>	-	13660	-	-	-	-
15	C153-395 варіант 2	Кабель ВВГнгд перерізом 3х4,0мм2	1000м	0,153	<u>37200,74</u>	-	6784	-	-	-	-
16	C153-396 варіант 1	Кабель ВВГнгд перерізом 4х2,5мм2	1000м	0,102	<u>44340,74</u>	-	5063	-	-	-	-
17	C153-396 варіант 3	Кабель ВВГнгд перерізом 5х2,5мм2	1000м	0,0357	<u>49637,16</u>	-	2063	-	-	-	-
18	C153-397 варіант 1	Кабель ВВГнгд перерізом 5х10мм2	1000м	0,0867	<u>57797,16</u>	-	18753	-	-	-	-
					<u>216292,08</u>	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	C153-397 варіант 3	Кабель ВВГнгд перерізом 5х16мм2	1000м	0,13872	<u>441712.08</u>	-	61274	-	-	-	-
20	C153-396 варіант 4	Кабель ВВГнгд перерізом 4х35мм2	1000м	0,0051	<u>589744.79</u>	-	3008	-	-	-	-
21	КМ8-472-10	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах з мідного ізольованого проводу перерізом 25 мм2	100 м	0,12	<u>8627.14</u> 5425,80	<u>56.86</u> 14,00	1035	651	7 2	<u>74.8800</u> 0,1650	<u>8.99</u> 0,02
22	C153-396 варіант 5	Првід мідний МГ 6,0	1000м	0,0102	<u>32314.79</u>	-	330	-	-	-	-
23	C153-396 варіант 6	Провід мідний МГ 16,0	1000м	0,00204	<u>123604.79</u>	-	252	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 2					141834	13896	<u>6070</u> 1495		<u>191.77</u> 17,61
		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. Всього будівельні роботи, грн.					141834				
							121868				
							15391				
							8072				
							20,31				
							2334				
							149906				
		Всього по розділу 2					149906				
		Розділ 3. Нагрівальний кабель									
24	КМ8-413-2	Монтаж нагрівального кабелю	100 м	20,06	<u>4091.11</u> 3448,47	<u>545.89</u> 134,42	82068	69176	<u>10951</u> 2696	<u>49.9200</u> 1,5840	<u>1001.4</u> 31,78
25	C111-1867 варіант 4	Кабель нагрівальний екранований, двужильний в ізоляції PVC, УФ стійкий , 230В, DEVIsnowTM 30T (DTCE-30)(L=27м)	шт	2	<u>5634.50</u>	-	11269	-	-	-	-
26	C111-1867 варіант 5	Кабель нагрівальний екранований, двужильний в ізоляції PVC, УФ стійкий , 230В, DEVIsnowTM 30T (DTCE-30)(L=34м)	шт	1	<u>6575.96</u>	-	6576	-	-	-	-
27	C111-1867 варіант 6	Кабель нагрівальний екранований, двужильний в ізоляції PVC, УФ стійкий , 230В, DEVIsnowTM 30T (DTCE-30)(L=50м)	шт	3	<u>9393.20</u>	-	28180	-	-	-	-
28	C111-1867 варіант 7	Кабель нагрівальний екранований, двужильний в ізоляції PVC, УФ стійкий , 230В, DEVIsnowTM 30T (DTCE-30)(L=63м)	шт	1	<u>11273.06</u>	-	11273	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39	KP17-7-15	Монтаж поліетиленових труб для електропроводки діаметром до 25 мм, укладених по основі підлоги	100м	4	<u>2055.59</u> 1533,17	- -	8222	6133	- -	<u>22.4640</u> -	<u>89.86</u> -
40	C113-1353 варіант 1	Труба з поліаміду, яка не розповсюджує горіння, гнучка гофрована, діаметр 17мм	м	235	<u>1.82</u> -	- -	428	-	- -	- -	- -
41	C113-1353 варіант 2	Труба з поліаміду, яка не розповсюджує горіння, гнучка гофрована, діаметр 23мм	м	165	<u>12.43</u> -	- -	2051	-	- -	- -	- -
42	KP17-7-16	Монтаж поліетиленових труб для електропроводки діаметром понад 25 мм до 32 мм, укладених по основі підлоги	100м	1,97	<u>2248.68</u> 1658,48	- -	4430	3267	- -	<u>24.3000</u> -	<u>47.87</u> -
43	C113-1354 варіант 1	Труба з поліаміду, яка не розповсюджує горіння, гнучка гофрована, діаметр 36мм	м	197	<u>14.09</u> -	- -	2776	-	- -	- -	- -
44	C113-1279 варіант 1	З'єднувальні втулка PADM40	шт	14	<u>359.19</u> -	- -	5029	-	- -	- -	- -
45	C113-1278 варіант 1	З'єднувальні втулка PADM25	шт	1	<u>150.02</u> -	- -	150	-	- -	- -	- -
46	C113-1288 варіант 1	Муфта труба-коробка IP66, PAM36M40N	шт	28	<u>338.95</u> -	- -	9491	-	- -	- -	- -
47	C113-1286 варіант 1	Муфта труба-коробка IP66, PAM23M25N	шт	8	<u>142.95</u> -	- -	1144	-	- -	- -	- -
48	C113-1285- 11A варіант 1	Муфта труба-коробка IP66, PAM17M25N	шт	14	<u>118.47</u> -	- -	1659	-	- -	- -	- -
49	KP15-15-4	Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 32 мм	100м	0,045	<u>5540.81</u> 5320,49	<u>29.34</u> 24,44	249	239	<u>1</u> 1	<u>71.7240</u> 0,3197	<u>3.23</u> 0,01
50	C113-131 варіант 1	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 32 мм, товщина стінки 2,8 мм	м	4,5	<u>121.40</u> -	- -	546	-	- -	- -	- -
51	KP15-15-6	Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 50 мм	100м	0,006	<u>7610.52</u> 7269,05	<u>42.79</u> 35,64	46	44	- -	<u>97.9920</u> 0,4662	<u>0.59</u> -
52	C113-136 варіант 1	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 50 мм, товщина стінки 3 мм	м	0,6	<u>222.58</u> -	- -	134	-	- -	- -	- -
		Разом прями витрати по розділу 4					36355	9683	<u>1</u> 1		<u>141.55</u> 0,01
		Разом будівельні роботи, грн.					36355				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					26671				
		всього заробітна плата, грн.					9684				

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. Всього будівельні роботи, грн.					5298 13,76 1582 41653				

		Всього по розділу 4					41653				
		Розділ 5. Кабельні конструкції									
53	КБ21-14-1	Прокладання лотків	100м	0,63	<u>5911,88</u>	<u>1354,70</u>	3724	2586	<u>853</u>	<u>56.6520</u>	<u>35.69</u>
					4105,00	471,98			297	5,9122	3,72
54	С113-136 варіант 2	Лоток перфорований металевий в комплекті	м	63	<u>494.60</u>	<u>-</u>	31160	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
					-	-			-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 5					34884	2586	<u>853</u>		<u>35.69</u>
		Разом будівельні роботи, грн.					34884		297		3,72
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					31445				
		всього заробітна плата, грн.					2883				
		Загальновиробничі витрати, грн.					1517				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					3,82				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					440				
		Всього будівельні роботи, грн.					36401				

		Всього по розділу 5					36401				
		Розділ 6. Електромонтажні вироби									
55	С113-1883 варіант 3	Тримач оцинкований двосторонній, діам. 48мм	шт	315	<u>10.06</u>	<u>-</u>	3169	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
					-	-			-	-	-
56	С113-1883 варіант 2	Тримач оцинкований двосторонній, діам. 32мм	шт	130	<u>7.02</u>	<u>-</u>	913	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
					-	-			-	-	-
57	С113-1883 варіант 1	Тримач оцинкований двосторонній, діам. 22мм	шт	220	<u>5.00</u>	<u>-</u>	1100	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
					-	-			-	-	-
58	С113-1884 варіант 2	Хомут пластиковий з поліаміда 6.6х290мм	шт	300	<u>5.80</u>	<u>-</u>	1740	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
					-	-			-	-	-
59	С113-1884 варіант 3	Наконечник під гвинт	шт	22	<u>9.77</u>	<u>-</u>	215	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
					-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
60	С111-1867 варіант 3	Кріплення гвинтове	шт	22	7.82	-	172	-	-	-	-	
		Разом прямі витрати по розділу 6					7309	-	-	-	-	
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					7309		-		-	
		Всього будівельні роботи, грн.					7309					

		Всього по розділу 6					7309					
		Разом прямі витрати по кошторису					862801	120350	19259		1727,16	
		Разом устаткування, грн.					111000		4734		56,35	
		Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.					4358					
		Всього устаткування, грн.					115358					
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					751801					
		всього заробітна плата, грн.					612192					
		Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					125084					
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					67375					
		Всього будівельні роботи, грн.					819176					

		Всього по кошторису					934534					
		Кошторисна трудоємність, люд.год.					1956,53					
		Кошторисна заробітна плата, грн.					144975					

Склав

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]