

Капітальний ремонт покрівлі Навчально-лабораторного корпусу №2 Національного університету «Чернігівська політехніка», пошкодженої внаслідок збройної агресії російської федерації, за адресою: м. Чернігів, вулиця Шевченка, 95
04/23/КБМ-АБ

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-02
на Система обігріву покрівлі та водостоків
Навчально-лабораторного корпусу №2

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 367,578 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 0,79446 тис. люд. год.
Кошторисна заробітна плата 58,855 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			в тому числі заробітної плати	тих, що обслуговують машини	
										на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 1. Обладнання									
1	KP17-13-1	Монтаж увідно-розподільних пристроїв	1 шафа	2	<u>1353.09</u> 1089,87	<u>178.73</u> 6,62	2706	2180	<u>357</u> 13	<u>14.2560</u> 0,0895	<u>28.51</u> 0,18
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	KM8-80-1	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
5	C188888-46 варіант 1	Датчик вологості та температури для покрівлі	шт	2	<u>8977.64</u> -	-	17955	-	-	-	-
6	KM8-641-1	Монтаж коробки клемної, кількість затискачів до 24х24	шт	4	<u>5441.49</u> 2358,72	<u>33.11</u> 6,10	21766	9435	<u>132</u> 24	<u>34.5600</u> 0,0720	<u>138.24</u> 0,29
7	C1515-25 варіант 1	Колодка клемна на 12 клем з захисною пластиною	шт	4	<u>47.12</u> -	-	188	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	КМ8-420-1	Коробка відгалужувальна	100 шт	0,08	<u>32027.23</u>	<u>2950.48</u>	2562	2326	<u>236</u>	<u>401.2800</u>	<u>32.1</u>
					29076,75	907,77			73	12,5366	1
9	C1515-25 варіант 2	Коробка розподільча, пластикова 114x114x57 мм	шт	8	<u>100.67</u>	-	805	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 1					119384	14226	<u>839</u>		<u>202.69</u>
									138		1,8
		Разом устаткування, грн.					73000				
		Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.					2866				
		Всього устаткування, грн.					75866				
		Разом будівельні роботи, грн.					46384				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					31319				
		всього заробітна плата, грн.					14364				
		Загальновиробничі витрати, грн.					7731				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					19,83				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					2281				
		Всього будівельні роботи, грн.					54115				

		Всього по розділу 1					129981				
		Розділ 2. Кабелі виробі									
10	КМ8-148-1	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	100 м	4,53	<u>2895.87</u>	<u>636.87</u>	13118	6302	<u>2885</u>	<u>19.2000</u>	<u>86.98</u>
					1391,23	156,82			710	1,8480	8,37
11	C153-394 варіант 1	Кабель ВВГнгд перерізом 4x1,5мм2	1000м	0,00306	<u>29629.49</u>	-	91	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
12	C153-395 варіант 1	Кабель ВВГнгд перерізом 3x2,5мм2	1000м	0,3162	<u>37200.74</u>	-	11763	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
13	C153-396 варіант 1	Кабель ВВГнгд перерізом 4x2,5мм2	1000м	0,0663	<u>49637.16</u>	-	3291	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
14	C153-397 варіант 4	Кабель ВВГнгд перерізом 4x10мм2	1000м	0,0051	<u>202165.08</u>	-	1031	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
15	C153-397 варіант 1	Кабель ВВГнгд перерізом 5x10мм2	1000м	0,0714	<u>216292.08</u>	-	15443	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
16	КМ8-472-10	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах з мідного ізолюваного проводу перерізом 25 мм2	100 м	0,02	<u>8627.14</u>	<u>56.86</u>	173	109	<u>1</u>	<u>74.8800</u>	<u>1.5</u>
					5425,80	14,00			-	0,1650	-
17	C153-396 варіант 6	Провід мідний МГ 16,0	1000м	0,00204	<u>123604.79</u>	-	252	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Разом прямі витрати по розділу 2					45162	6411	<u>2886</u>		<u>88.48</u>
		Разом будівельні роботи, грн.					45162		710		8,37
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					35865				
		всього заробітна плата, грн.					7121				
		Загальновиробничі витрати, грн.					3735				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					9,4				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					1080				
		Всього будівельні роботи, грн.					48897				

		Всього по розділу 2					48897				
		Розділ 3. Нагрівальний кабель									
18	КМ8-413-2	Монтаж нагрівального кабелю	100 м	6,22	<u>4091.11</u>	<u>545.89</u>	25447	21449	<u>3395</u>	<u>49.9200</u>	<u>310.5</u>
					3448,47	134,42			836	1,5840	9,85
19	C111-1867	Кабель нагрівальний екранований,	шт	2	<u>4818.50</u>	-	9637	-	-	-	-
варіант 18		двужильний в ізоляції PVC, УФ стійкий ,			-	-			-	-	-
		230В, DEVisnowTM 30T (DTCE-30)(L=20м)									
20	C111-1867	Кабель нагрівальний екранований,	шт	1	<u>5634.50</u>	-	5635	-	-	-	-
варіант 4		двужильний в ізоляції PVC, УФ стійкий ,			-	-			-	-	-
		230В, DEVisnowTM 30T (DTCE-30)(L=27м)									
21	C111-1867	Кабель нагрівальний екранований,	шт	1	<u>7289.96</u>	-	7290	-	-	-	-
варіант 19		двужильний в ізоляції PVC, УФ стійкий ,			-	-			-	-	-
		230В, DEVisnowTM 30T (DTCE-30)(L=40м)									
22	C111-1867	Кабель нагрівальний екранований,	шт	1	<u>8883.20</u>	-	8883	-	-	-	-
варіант 20		двужильний в ізоляції PVC, УФ стійкий ,			-	-			-	-	-
		230В, DEVisnowTM 30T (DTCE-30)(L=45м)									
23	C111-1867	Кабель нагрівальний екранований,	шт	2	<u>17225.78</u>	-	34452	-	-	-	-
варіант 9		двужильний в ізоляції PVC, УФ стійкий ,			-	-			-	-	-
		230В, DEVisnowTM 30T (DTCE-30)(L=110м)									
24	C111-1867	Кабель нагрівальний екранований,	шт	2	<u>19412.66</u>	-	38825	-	-	-	-
варіант 10		двужильний в ізоляції PVC, УФ стійкий ,			-	-			-	-	-
		230В, DEVisnowTM 30T (DTCE-30)(L=125м)									
25	C111-1867	Сталева оцинкована монтажна стрічка, шаг	шт	7	<u>473.30</u>	-	3313	-	-	-	-
варіант 12		кріплень кабелю 5 см, ширина стрічки 22 мм			-	-			-	-	-
		(1 уп (25 м)).									
26	C111-1867	Кріплення для кабелю в жолобі (25 шт).	шт	4	<u>928.22</u>	-	3713	-	-	-	-
варіант 13					-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	C111-1867 варіант 14	Кріплення для кабелю на ланцюг (25 шт).	шт	21	<u>85.70</u>	-	1800	-	-	-	-
28	C111-1867 варіант 15	Кріплення для 1 кабелю на монтаж стрічку.	шт	60	<u>134.66</u>	-	8080	-	-	-	-
29	C111-1867 варіант 16	Монтажна стрічка в ПВХ монтаж стрічку. (30м/1 уп)	шт	5	<u>257.06</u>	-	1285	-	-	-	-
30	C111-1867 варіант 17	Пластиковий хомут (100 шт/1 уп)	шт	1	<u>767.06</u>	-	767	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 3					149127	21449	<u>3395</u>		<u>310.5</u>
		Разом будівельні роботи, грн.					149127		836		9,85
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					124283				
		всього заробітна плата, грн.					22285				
		Загальновиробничі витрати, грн.					12058				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					31,07				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					3572				
		Всього будівельні роботи, грн.					161185				

		Всього по розділу 3					161185				
		Розділ 4. Матеріали									
31	KP17-7-15	Монтаж поліетиленових труб для електропроводки діаметром до 25 мм, укладених по основі підлоги	100м	3,7	<u>2055.59</u> 1533,17	-	7606	5673	-	<u>22.4640</u>	<u>83.12</u>
32	C113-1353 варіант 1	Труба з поліаміду, яка не розповсюджує горіння, гнучка гофрована, діаметр 17мм	м	305	<u>1.82</u>	-	555	-	-	-	-
33	C113-1353 варіант 2	Труба з поліаміду, яка не розповсюджує горіння, гнучка гофрована, діаметр 23мм	м	65	<u>12.43</u>	-	808	-	-	-	-
34	KP17-7-16	Монтаж поліетиленових труб для електропроводки діаметром понад 25 мм до 32 мм, укладених по основі підлоги	100м	0,72	<u>2248.68</u> 1658,48	-	1619	1194	-	<u>24.3000</u>	<u>17.5</u>
35	C113-1354 варіант 1	Труба з поліаміду, яка не розповсюджує горіння, гнучка гофрована, діаметр 36мм	м	72	<u>14.09</u>	-	1014	-	-	-	-
36	C113-1279 варіант 1	З'єднувальні втулка PADM40	шт	5	<u>359.19</u>	-	1796	-	-	-	-
37	C113-1278 варіант 1	З'єднувальні втулка PADM25	шт	4	<u>150.02</u>	-	600	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38	C113-1288 варіант 1	Муфта труба-коробка IP66, РАМ36М40N	шт	10	<u>338.95</u> -	-	3390	-	-	-	-
39	C113-1286 варіант 1	Муфта труба-коробка IP66, РАМ23М25N	шт	8	<u>142.95</u> -	-	1144	-	-	-	-
40	C113-1285- 11A варіант 1	Муфта труба-коробка IP66, РАМ17М25N	шт	18	<u>118.47</u> -	-	2132	-	-	-	-
41	KP15-15-4	Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 32 мм	100м	0,018	<u>5540.81</u> 5320,49	<u>29.34</u> 24,44	100	96	<u>1</u> -	<u>71.7240</u> 0,3197	<u>1.29</u> 0,01
42	C113-131 варіант 1	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 32 мм, товщина стінки 2,8 мм	м	1,8	<u>121.40</u> -	-	219	-	-	-	-
43	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> -
44	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 прямі витрати по розділу 4							21163	7007	<u>1</u> -		<u>102.5</u> 0,01
Разом будівельні роботи, грн.							21163				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							14155				
всього заробітна плата, грн.							7007				
Загальновиробничі витрати, грн.							3833				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							9,96				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							1145				
Всього будівельні роботи, грн.							24996				

Всього по розділу 4							24996				
Розділ 5. Електромонтажні вироби											
45	C113-1883 варіант 3	Тримач оцинкований двосторонній, діам. 48мм	шт	60	<u>10.06</u> -	-	604	-	-	-	-
46	C113-1883 варіант 2	Тримач оцинкований двосторонній, діам. 32мм	шт	50	<u>7.02</u> -	-	351	-	-	-	-
47	C113-1883 варіант 1	Тримач оцинкований двосторонній, діам. 22мм	шт	270	<u>5.00</u> -	-	1350	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
48	C113-1884 варіант 2	Хомут пластиковий з поліаміда 6.6х290мм	шт	4	<u>5.80</u>	-	23	-	-	-	-
49	C113-1884 варіант 3	Наконечник під гвинт	шт	2	<u>9.77</u>	-	20	-	-	-	-
50	C111-1867 варіант 3	Кріплення гвинтове	шт	22	<u>7.82</u>	-	172	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 5					2520	-	-		-
		Разом будівельні роботи, грн.					2520				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					2520				
		Всього будівельні роботи, грн.					2520				

		Всього по розділу 5					2520				
		Разом прямі витрати по кошторису					337356	49093	<u>7121</u>		<u>704.17</u>
		Разом устаткування, грн.					73000		1684		20,03
		Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.					2866				
		Всього устаткування, грн.					75866				
		Разом будівельні роботи, грн.					264356				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					208142				
		всього заробітна плата, грн.					50777				
		Загальновиробничі витрати, грн.					27356				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					70,26				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					8078				
		Всього будівельні роботи, грн.					291712				

		Всього по кошторису					367578				
		Кошторисна трудоємність, люд.год.					794,46				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Кошторисна заробітна плата, грн.					58855				

Склав _____
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірів _____
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]