

«Капітальний ремонт споруди цивільного захисту (ПРУ) та прилеглих підвальних приміщень Новоград - Волинського політехнічного фахового коледжу за адресою: вул. Шевченка, 38, м.Звягель, Звягельський район, Житомирської області»
43/23

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-013

на Система зв'язку.

Споруда цивільного захисту(ПРУ) Новоград - Волинського політехнічного фахового коледжу за адресою:вул. Шевченка, 38, м.Звягель, Звягельський район, Житомирської області

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 120,914 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 0,71779 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 58,410 тис. грн.
Середній розряд робіт 4,2 розряд

Складений за поточними цінами станом на "16 травня" 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				тих, що обслуговують машини	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	на одиницю	всього
1	КМ10-385-1	КРМУНІКАЦІЙНІ ШАФИ ТА АНТЕНИ Шафа або статив [стояк], маса до 100кг (Комунікаційна шафа №1 для живлення та комутації для FM, GSM)	шт	1	<u>1697,16</u> 1582,26	<u>32,10</u> 6,34	1697	1582	<u>32</u> 6	<u>20.8000</u> 0,0834	<u>20.8</u> 0,08
2	КМ10-385-1	Шафа або статив [стояк], маса до 100кг (Комунікаційна шафа №2 підсилення та блискавказахисту для FM, GSM антен)	шт	1	<u>1697,16</u> 1582,26	<u>32,10</u> 6,34	1697	1582	<u>32</u> 6	<u>20.8000</u> 0,0834	<u>20.8</u> 0,08
3	КМ10-485-16	Монтаж антени	антена	2	<u>688,80</u> 688,80	<u>-</u> -	1378	1378	<u>-</u> -	<u>9.6000</u> -	<u>19.2</u> -
4	КМ10-99-6	Блок безперебійного живлення, що установлюється окремо	шт	1	<u>1969,46</u> 1261,44	<u>342,40</u> 67,67	1969	1261	<u>342</u> 68	<u>14.4000</u> 0,8896	<u>14.4</u> 0,89

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	КМ8-127-2 Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ таб.1, κ=0,75	Шафа для акумуляторів (корпус монтажний БМ-40С)	шт	1	<u>1597.55</u> 1277,98	<u>92.11</u> 30,20	1598	1278	<u>92</u> 30	<u>16.8000</u> 0,4064	<u>16.8</u> 0,41
6	КМ10-99-6	Перетворювач або блок живлення, що установлюється окремо (акумуляторна батарея 12В 18А/год) ІНТЕРНЕТ ПРОВІДНИЙ	шт	2	<u>1997.46</u> 1261,44	<u>342.40</u> 67,67	3995	2523	<u>685</u> 135	<u>14.4000</u> 0,8896	<u>28.8</u> 1,78
7	КМ11-96-1	Установлення знімних та висувних [оптичного мінібокса], маса до 5 кг	шт	2	<u>120.40</u> 117,54	<u>2.86</u> 0,94	241	235	<u>6</u> 2	<u>1.6000</u> 0,0126	<u>3.2</u> 0,03
8	КМ11-96-1	Установлення знімних та висувних [модулів SFP], маса до 5 кг	шт	1	<u>120.40</u> 117,54	<u>2.86</u> 0,94	120	118	<u>2</u> 1	<u>1.6000</u> 0,0126	<u>1.6</u> 0,01
9	КМ11-96-1	Установлення знімних та висувних [медіаконвектор], маса до 5 кг	шт	1	<u>120.40</u> 117,54	<u>2.86</u> 0,94	120	118	<u>2</u> 1	<u>1.6000</u> 0,0126	<u>1.6</u> 0,01
10	КМ10-398-1	Монтаж, роутера-маршрутизатора	шт	1	<u>608.56</u> 608,56	<u>-</u> -	609	609	<u>-</u> -	<u>8.0000</u> -	<u>8</u> -
11	КМ10-398-1	Монтаж точок доступу	шт	4	<u>608.56</u> 608,56	<u>-</u> -	2434	2434	<u>-</u> -	<u>8.0000</u> -	<u>32</u> -
12	КМ10-185-2	Електрична перевірка та налаштування комутаторів усіх призначень [крім міжміських], (маршрутизатор)	р.місце	5	<u>4427.62</u> 3083,52	<u>1344.10</u> 200,70	22138	15418	<u>6720</u> 1004	<u>35.2000</u> 2,5600	<u>176</u> 12,8
13	КМ10-385-1	Шафа або статив [стояк], маса до 100 кг ШАФА СЕРВЕРНА НАСТІННА	шт	4	<u>1697.16</u> 1582,26	<u>32.10</u> 6,34	6789	6329	<u>128</u> 25	<u>20.8000</u> 0,0834	<u>83.2</u> 0,33
14	КМ10-385-1	Шафа або статив [стояк], маса до 100 кг БОКС СЕРВЕРНИЙ НАСТІННИЙ	шт	1	<u>1697.16</u> 1582,26	<u>32.10</u> 6,34	1697	1582	<u>32</u> 6	<u>20.8000</u> 0,0834	<u>20.8</u> 0,08
15	КБ21-2-1	Прокладання вінілплатових труб, що поставляються прямими трубами довжиною 5-7 м, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 25 мм Н2=1,15 Н3=1,15 Н5=1,15	100м	1,5	<u>5436.92</u> 3321,40	<u>956.87</u> 335,21	8155	4982	<u>1435</u> 503	<u>48.6795</u> 4,3235	<u>73.02</u> 6,49
16	КБ21-2-2	Прокладання вінілплатових труб, що поставляються прямими трубами довжиною 5-7 м, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 32 мм	100м	0,5	<u>6245.70</u> 3640,75	<u>1375.44</u> 439,70	3123	1820	<u>688</u> 220	<u>53.3600</u> 5,5465	<u>26.68</u> 2,77

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	КБ21-4-2	Н2=1,15 Н3=1,15 Н5=1,15 Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 6 мм ²	100м	2	<u>895.48</u> 674,79	<u>94.64</u> 50,53	1791	1350	<u>189</u> 101	<u>9.8900</u> 0,6479	<u>19.78</u> 1,3
18	КМ10-671-3	Н2=1,15 Н3=1,15 Н5=1,15 Кабель дво- та трижильний з роздільною основою по стінах і стелях бетонних і металевих	100 м	0,7	<u>5565.29</u> 3788,40	<u>100.68</u> 10,83	3896	2652	<u>70</u> 8	<u>52.8000</u> 0,1616	<u>36.96</u> 0,11
19	КБ21-22-7	Установлення штепсельних розеток незаглибленого типу при відкритій проводці	100шт	0,05	<u>2071.05</u> 1961,20	<u>-</u> -	104	98	<u>-</u> -	<u>29.1065</u> -	<u>1.46</u> -
20	КМ10-926-3	Н2=1,15 Н3=1,15 Н5=1,15 Монтаж з'єднувальної муфти волоконного оптичного кабелю, кількість волокон: 12	муфта	1	<u>2022.59</u> 614,58	<u>1392.34</u> 480,24	2023	615	<u>1392</u> 480	<u>6.0200</u> 6,6689	<u>6.02</u> 6,67
21	КМ10-51-33	Монтаж кабелю на кінцевому пристрої	10кінців	2,2	<u>608.56</u> 608,56	<u>-</u> -	1339	1339	<u>-</u> -	<u>8.0000</u> -	<u>17.6</u> -
22	& С1545-261-2 варіант 1	МАТЕРІАЛИ Трубоствійка металева для кріплення 2-х антен	шт	1	<u>795.96</u> -	<u>-</u> -	796	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
23	& 290518-1296-4	Муфта оптична Orient DF-M01-12	шт	1	<u>760.12</u> -	<u>-</u> -	760	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
24	& 2405-1223-2-3	Оптичний конектор Ероху&Polish LC SM Corning&Polish LC SM 95-250-LC-BP	шт	2	<u>663.07</u> -	<u>-</u> -	1326	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
25	& 2405-1223-2-О варіант 1	Роз'єм RG-45	шт	20	<u>2.11</u> -	<u>-</u> -	42	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
26	& С11-4-10-106-1 варіант 3	Гофротруба ПВХ 20мм.	м	101	<u>22.89</u> -	<u>-</u> -	2312	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
27	& С11-4-10-106-1 варіант 5	Гофррукав ПВХ 20мм. зовнішній	м	50,5	<u>36.15</u> -	<u>-</u> -	1826	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
28	С113-1881 варіант 3	Кріплення для гофротруби 20мм	шт	200	<u>2.45</u> -	<u>-</u> -	490	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	& C11-4-10-106-1 варіант 1	Гофротруба ПВХ 32мм.	м	50,5	<u>33.09</u> -	- -	1671	-	- -	- -	- -
30	& C157-189-3	Кабель типу "Вита пара" U/UTP 2x4x0,51LSON	1000м	0,103	<u>19240.25</u> -	- -	1982	-	- -	- -	- -
31	& 15097-23332-12	Оптичний кабель ОКТ-Д (2,7)П-2Е1	100	1,03	<u>12250.68</u> -	- -	12618	-	- -	- -	- -
32	& C157-189-1-1 варіант 1	Кабель RG-8-49П	1000м	0,0515	<u>90793.25</u> -	- -	4676	-	- -	- -	- -
33	& C1545-83-1	Кабель живлення НХН FE 180/E30 2x1,5 мм2180/E30	1000м	0,0206	<u>41697.41</u> -	- -	859	-	- -	- -	- -
34	& C1512-1-83-5	Розетка зовнішня	шт	1	<u>142.83</u> -	- -	143	-	- -	- -	- -
		Разом прямі витрати по кошторису					96414	49303	<u>11847</u> 2596		<u>628.72</u> 33,84
		Разом будівельні роботи, грн.					96414				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					35264				
		всього заробітна плата, грн.					51899				
		Загальновиробничі витрати, грн.					24500				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					55,23				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					6511				
		Всього будівельні роботи, грн.					120914				

		Всього по кошторису					120914				
		Кошторисна трудомісткість, люд.год.					717,79				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					58410				

Склад

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Мальська Ж.В.

Перевірив

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Пустовіт О.Ф.