

Реконструкція існуючих підвальних приміщень під споруду цивільного захисту(ПРУ) Романівського ліцею №1 Романівської селищної ради Житомирського району Житомирської області по вул. Сергія Лялевича 5, смт. Романів Житомирського району Житомирської області

19/23

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-021
на Система зв'язку.

Реконструкція існуючих підвальних приміщень під споруду цивільного захисту(ПРУ) Романівського ліцею №1 Романівської селищної ради Житомирського району Житомирської області по вул. Сергія Лялевича 5, смт. Романів Житомирського району Житомирської області

Основа: креслення (специфікації) №	Кошторисна вартість	106,149 тис. грн.
	Кошторисна трудомісткість	0,51541 тис.люд.год.
	Кошторисна заробітна плата	40,449 тис. грн.
	Середній розряд робіт	4,1 розряд

Складений за поточними цінами станом на “28 вересня” 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
1	KM10-385-1	КРМУНІКАЦІЙНІ ШАФИ ТА АНТЕНИ Шафа або статив [стояк], маса до 100кг (Комунікаційна шафа №1 для живлення та комутації для FM, GSM)	шт	1	1663.32	31.96	1663	1549	32	20.8000	20.8
					1548,56	6,21			6	0,0834	0,08
2	KM10-385-1	Шафа або статив [стояк], маса до 100кг (Комунікаційна шафа №2 підсилення та блискавказахисту для FM, GSM антен)	шт	1	1663.32	31.96	1663	1549	32	20.8000	20.8
					1548,56	6,21			6	0,0834	0,08
3	KM10-485-16	Монтаж антени	антена	2	674.11	-	1348	1348	-	9.6000	19.2
					674,11	-			-	-	-
4	KM10-99-6	Блок безперебійного живлення, що встановлюється окремо	шт	1	1941.61	340.95	1942	1235	341	14.4000	14.4
					1234,66	66,23			66	0,8896	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>1569.69</u> 1250,76	<u>91.47</u> 29,55	1570	1251	<u>91</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>1968.31</u> 1234,66	<u>340.95</u> 66,23	3937	2469	<u>682</u> 132	<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>117.86</u> 115,02	<u>2.84</u> 0,92	236	230	<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>117.86</u> 115,02	<u>2.84</u> 0,92	118	115	<u>3</u> 1	<u>1.6000</u> 0,0126	<u>1.6</u> 0,01
9	КМ10-398-1	Монтаж, медіаконвертера	шт	1	<u>595.60</u> 595,60	<u>-</u> -	596	596	<u>-</u> -	<u>8.0000</u> -	<u>8</u> -
10	КМ10-398-1	Монтаж, маршрутизатора з модемом	шт	1	<u>595.60</u> 595,60	<u>-</u> -	596	596	<u>-</u> -	<u>8.0000</u> -	<u>8</u> -
11	КМ10-185-2	Електрична перевірка та налаштування комутаторів усіх призначень [крім міжміських], (маршрутизатор)	р.місце	2	<u>4357.89</u> 3018,05	<u>1339.84</u> 196,44	8716	6036	<u>2680</u> 393	<u>35.2000</u> 2,5600	<u>70.4</u> 5,12
12	КМ10-398-1	Монтаж точок доступу	шт	2	<u>595.60</u> 595,60	<u>-</u> -	1191	1191	<u>-</u> -	<u>8.0000</u> -	<u>16</u> -
13	КМ10-398-1	Монтаж комутатора мережевого на 5 портів	шт	2	<u>595.60</u> 595,60	<u>-</u> -	1191	1191	<u>-</u> -	<u>8.0000</u> -	<u>16</u> -
14	КМ10-385-1	Шафа або статив [стояк], маса до 100 кг ШАФА СЕРВЕННА НАСТІННА	шт	3	<u>1663.32</u> 1548,56	<u>31.96</u> 6,21	4990	4646	<u>96</u> 19	<u>20.8000</u> 0,0834	<u>62.4</u> 0,25
15	КБ21-3-1	Прокладання поліетиленових труб у готових борознах, діаметр труб до 25 мм	100м	3,7	<u>2506.66</u> 1622,73	<u>151.77</u> 37,48	9275	6004	<u>562</u> 139	<u>23.9800</u> 0,4400	<u>88.73</u> 1,63
16	КБ21-4-2	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого однотичного або багатотичного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 6 мм ²	100м	3,9	<u>781.07</u> 574,31	<u>81.36</u> 43,01	3046	2240	<u>317</u> 168	<u>8.6000</u> 0,5634	<u>33.54</u> 2,2
17	КМ10-671-3	Кабель дво- та трижильний з роздільною основою по стінах і стелях бетонних і металевих	100 м	0,2	<u>5485.98</u> 3707,62	<u>100.52</u> 10,67	1097	742	<u>20</u> 2	<u>52.8000</u> 0,1616	<u>10.56</u> 0,03
18	КБ21-22-7	Установлення штепсельних розеток незаглибленого типу при відкритій проводці	100шт	0,05	<u>1777.86</u> 1668,94	<u>-</u> -	89	83	<u>-</u> -	<u>25.3100</u> -	<u>1.27</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	КМ10-926-3	Монтаж з'єднувальної муфти волоконного оптичного кабелю, кількість волокон: 12	муфта	1	<u>1992.91</u> 601,46	<u>1382.11</u> 470,00	1993	601	<u>1382</u> 470	<u>6.0200</u> 6,6689	<u>6.02</u> 6,67
20	КМ10-51-33	Монтаж кабелю на кінцевому пристрої	10кінців	1,2	<u>595.60</u> 595,60	<u>-</u> -	715	715	<u>-</u> -	<u>8.0000</u> -	<u>9.6</u> -
		МАТЕРІАЛИ									
21	& С1545-261-2 варіант 1	Трубостійка металева для кріплення 2-х антен	шт	1	<u>795.96</u> -	<u>-</u> -	796	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
22	& 290518-1296-4	Муфта оптична Orient DF-M01-12	шт	1	<u>760.12</u> -	<u>-</u> -	760	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
23	& 2405-1223-2-3	Оптичний конектор Epoxy&Polish LC SM Corning&Polish LC SM 95-250-LC-BP	шт	3	<u>663.07</u> -	<u>-</u> -	1989	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
24	& 2405-1223-2-О варіант 1	Роз'єм RG-45	шт	12	<u>2.11</u> -	<u>-</u> -	25	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
25	& С1530-145-11 варіант 1	Труба гофрована ПВХ 16мм	м	70,7	<u>8.77</u> -	<u>-</u> -	620	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
26	& С111-1867-11-Ф	Кріплення для гофротруби 16/20 мм	шт	100	<u>3.05</u> -	<u>-</u> -	305	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
27	& С11-4-10-106-1 варіант 2	Гофротруба ПВХ 20мм.	м	303	<u>24.58</u> -	<u>-</u> -	7448	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
28	С113-1881 варіант 4	Кріплення для гофротруби 20мм	шт	300	<u>3.65</u> -	<u>-</u> -	1095	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
29	& С157-189-3 варіант 3	Кабель типу "Вита пара" U/UTP 4x2x0,51LSON	1000м	0,0721	<u>18679.25</u> -	<u>-</u> -	1347	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
30	& 15097-23332-12	Оптичний кабель ОКТ-Д (2,7)П-2Е1	100	1,03	<u>14290.68</u> -	<u>-</u> -	14719	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
31	& С157-189-1-1 варіант 1	Кабель RG-8-49П	1000м	0,103	<u>96913.25</u> -	<u>-</u> -	9982	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
32	& С1545-83-1	Кабель живлення НХН FE 180/Е30 2х1,5 мм2180/Е30	1000м	0,0206	<u>40483.61</u> -	<u>-</u> -	834	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
33	& 15092-4025-22-1	Кабель силовий з мідними жилами в ПВХ ізоляції, що не поширює горіння ВВГ нг перерізом 2х1,5 мм2 660В	1000м	0,103	<u>22397.09</u> -	<u>-</u> -	2307	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
34	& С1512-1-83-5	Розетка зовнішня	шт	5	<u>142.83</u> -	<u>-</u> -	714	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Разом прямі витрати по кошторису					88913	34387	<u>6244</u> 1434		<u>456.12</u> 19,18
		Разом будівельні роботи, грн.					88913				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					48282				
		всього заробітна плата, грн.					35821				
		Загальновиробничі витрати, грн.					17236				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					40,11				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					4628				
		Всього будівельні роботи, грн.					106149				

		Всього по кошторису					106149				
		Кошторисна трудоємність, люд.год.					515,41				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					40449				

Склав

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Мальська Ж.В.

Перевірив

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Пустовіт О.Ф.