

Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту на території ЗЗСО I-III ст. №3 по вул. Гетьманська, 63, м. Подільськ, Подільського р-ну, Одеської області
60/2022

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-07
на Системи зв'язку
Споруда цивільного захисту

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 170,512 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 0,74097 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 56,139 тис. грн.
Середній розряд робіт 3,5 розряд

Складений за поточними цінами станом на "7 квітня" 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. Комунікаційні шафи та антени									
1	KM10-512-1	Монтаж антени з опорою	шт	1	695,70	-	696	689	-	9,6000	9,6
					688,80	-			-	-	-
2	KM10-512-2	Монтаж додаткової антени на опорі	шт	1	462,65	-	463	459	-	6,4000	6,4
					459,20	-			-	-	-
3	& C11-4-10-658-1-1	Трубостійка металева для кріплення 2-х антен	шт	1	1231,45	-	1231	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-
4	KM8-573-4	Шафа навісна комунікаційна	шт	2	614,78	134,54	1230	502	269	3,2000	6,4
					250,88	25,42			51	0,2946	0,59
5	KM10-3-8	Ящик живлення	ящик	1	344,40	-	344	344	-	4,8000	4,8
					344,40	-			-	-	-
6	KM8-573-4	Шафа акумуляторна	шт	1	251,50	-	252	251	-	3,2000	3,2
					250,88	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	& C1514-10-3-7 варіант 1	Шафа БМ-40	шт	1	<u>1352,40</u> -	- -	1352	-	- -	- -	- -
		Разом прямі витрати по розділу 1					5568	2245	<u>269</u> 51		<u>30,4</u> 0,59
		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.					5568 3054 2296 1119 2,6 307 6687				
		----- -									
		Всього по розділу 1					6687				
8	КМ8-573-4	Розділ 2. Інтернет провідний та GSM Шафа комунікаційна	шт	1	<u>251,50</u> 250,88	- -	252	251	- -	<u>3,2000</u> -	<u>3,2</u> -
9	& C1514-10-3-7 варіант 1	Шафа БМ-40	шт	1	<u>1352,40</u> -	- -	1352	-	- -	- -	- -
10	КМ10-898-12	Коробка оптичний міні бокс	коробка	2	<u>243,42</u> 243,42	- -	487	487	- -	<u>3,2000</u> -	<u>6,4</u> -
11	& C1511-2-О варіант 1	Оптичний міні бокс W&T WT-3198B	шт	2	<u>237,00</u> -	- -	474	-	- -	- -	- -
12	КМ10-926-1 Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ таб.1,к=0, 75	Монтаж з'єднувальної муфти волоконного оптичного кабелю	муфта	1	<u>755,78</u> 265,69	<u>489,36</u> 178,13	756	266	<u>489</u> 178	<u>2,6025</u> 2,4758	<u>2,6</u> 2,48
13	& C113-2277-7 варіант 1	Муфта оптична універсальна Orient DF-M01-12	шт	1	<u>854,84</u> -	- -	855	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	КМ11-106-1 в.в. 2.4.2.1.2 κ(труд)=0, 85 κ(ЕММ)=0, 85 κ(мат)=0,85	Роз'єм штепсельний з обробленням і вмиканням кабеля, площа перерізу жили до 1 мм2, кількість жил, що підключаються, до 14 [для неекранизованих кабелів]	шт	1	<u>20,21</u> 20,21	-	20	20	-	<u>0,2720</u>	<u>0,27</u>
15	& C111- 1303-6 варіант 1	Оптичний конектор Epoxy&Polish LC SM Corning 95-250-LC-BP	шт	1	<u>2,08</u> -	-	2	-	-	-	-
16	КМ11-31-1	Встановлення медіаконвертора	шт	1	<u>62,72</u> 62,72	-	63	63	-	<u>0,8000</u>	<u>0,8</u>
17	КМ11-31-1	Встановлення маршрутизатора	шт	4	<u>62,72</u> 62,72	-	251	251	-	<u>0,8000</u>	<u>3,2</u>
18	КМ8-409-1	Труба ПВХ по стінах і колонах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 25 мм	100 м	3,5	<u>5636,25</u> 2888,18	-	19727	10109	-	<u>42,3300</u>	<u>148,16</u>
19	& C11-4-10- 106-1 варіант 3	Гофрорукав ПЕ(ПВХ) зовнішній 20мм	м	350	<u>15,34</u> -	-	5369	-	-	-	-
20	& C1-8912- 17 варіант 1	Кріплення для гофррукава (100 шт) 20мм	шт	4	<u>108,05</u> -	-	432	-	-	-	-
21	КБ21-4-2	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 6 мм2	100м	1,7	<u>751,23</u> 586,78	<u>46,40</u> 30,67	1277	998	<u>79</u> 52	<u>8,6000</u> 0,4032	<u>14,62</u> 0,69
22	КБ21-4-7	Затягування у прокладені труби або металеві рукави кожного наступного проводу одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 6 мм2	100м	1,2	<u>413,28</u> 253,13	<u>46,40</u> 30,67	496	304	<u>56</u> 37	<u>3,7100</u> 0,4032	<u>4,45</u> 0,48
23	& C1545-66- 115 варіант 1	Оптичний кабель Utex ОК3(б1,2)T-002 підземний броньований	м	175,1	<u>12,34</u> -	-	2161	-	-	-	-
24	& C153-443- 11-2 варіант 1	Кабель RG-8-49П	м	123,6	<u>84,15</u> -	-	10401	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	КБ21-11-1	Прокладання кабелів перерізом до 6 мм ² з вініловою, наірітовою та поліетиленовою оболонками з кріпленням накладними скобами	100м	3,1	<u>12603,72</u> 5311,68	<u>4339,08</u> 1066,18	39072	16466	<u>13451</u> 3305	<u>71,4800</u> 14,0637	<u>221,59</u> 43,6
26	С152-35 варіант 1	Кабель силовий NHXH-FE 180/E30 2x1,5	1000м	0,1648	<u>35766,23</u> -	- -	5894	-	- -	- -	- -
27	& С1545-66-2 варіант 1	Кабель віта пара U/UTP 2x4x0,51 LSON	м	150	<u>11,94</u> -	- -	1791	-	- -	- -	- -
28	КБ46-29-3	Пробивання круглих отворів діаметром до 25 мм в цегляних стінах товщиною до 25 см	100шт	0,11	<u>12700,02</u> 5482,75	<u>7217,27</u> 1855,12	1397	603	<u>794</u> 204	<u>75,5200</u> 24,9665	<u>8,31</u> 2,75
29	КМ8-591-10	Розетка штепсельна напівгерметична та герметична	100 шт	0,1	<u>10928,20</u> 8529,92	<u>427,47</u> 52,80	1093	853	<u>43</u> 5	<u>108,8000</u> 0,6230	<u>10,88</u> 0,06
30	& С1512-1-83-1 варіант 1	Розетка зовнішня одинарна	шт	10	<u>415,15</u> -	- -	4152	-	- -	- -	- -
31	КМ11-107-1	Патч-корд RJ45	шт	20	<u>25,27</u> 25,27	- -	505	505	- -	<u>0,3400</u> -	<u>6,8</u> -
32	& С1545-69-1	Роз'єм RG-45	100шт	0,2	<u>255,40</u> -	- -	51	-	- -	- -	- -
Разом прямі витрати по розділу 2							98330	31176	<u>14912</u> 3781		<u>431,28</u> 50,06
Разом будівельні роботи, грн.							98330				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							52242				
всього заробітна плата, грн.							34957				
Загальновиробничі витрати, грн.							18594				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							46,63				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							5497				
Всього будівельні роботи, грн.							116924				

-											
Всього по розділу 2							116924				
33	КМ10-1-8	Розділ 3. Радіофікація FM-модуль до ПК	плата	1	<u>32,34</u> 32,34	- -	32	32	- -	<u>0,4800</u> -	<u>0,48</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34	КМ8-409-1	Труба ПВХ по стінах і колонах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 25 мм	100 м	1,6	<u>5636,25</u> 2888,18	-	9018	4621	-	<u>42,3300</u>	<u>67,73</u>
35	& C11-4-10-106-1	Гофрорукав ПЕ(ПВХ) зовнішній 20мм	м	160	<u>15,34</u>	-	2454	-	-	-	-
36	варіант 3				-	-			-	-	-
36	& C1-8912-17	Кріплення для гофррукава (100 шт) 20мм	шт	2	<u>108,05</u>	-	216	-	-	-	-
37	варіант 1				-	-			-	-	-
37	КБ21-4-2	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 6 мм ²	100м	1,2	<u>704,83</u> 586,78	-	846	704	-	<u>8,6000</u>	<u>10,32</u>
38	& C153-443-11-3	Кабель RG-6 F690BV	м	123,6	<u>17,81</u>	-	2201	-	-	-	-
39	& C11-4-10-331-1	Монтажний комплект	компл.	1	<u>1693,65</u>	-	1694	-	-	-	-
40	КМ8-573-4	Шафа монтажна	шт	1	<u>614,78</u> 250,88	<u>134,54</u> 25,42	615	251	<u>135</u> 25	<u>3,2000</u> 0,2946	<u>3,2</u> 0,29
41	& C1514-6005-11-1	Щит монтажний 300x500x250 Билмакс BOX Wall Light	шт	1	<u>4812,82</u>	-	4813	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 3					21889	5608	<u>135</u> 25		<u>81,73</u> 0,29
		Разом будівельні роботи, грн.					21889				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					16146				
		всього заробітна плата, грн.					5633				
		Загальновиробничі витрати, грн.					3097				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					7,95				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					936				
		Всього будівельні роботи, грн.					24986				

		-									
		Всього по розділу 3					24986				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 4. Телефонізація									
42	КМ10-111-1	Апарат телефонний настільний	шт	2	<u>106,50</u> 106,50	-	213	213	-	<u>1,4000</u>	<u>2,8</u>
43	КМ8-409-1	Труба ПВХ по стінах і колонах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 25 мм	100 м	1,5	<u>5636,25</u> 2888,18	-	8454	4332	-	<u>42,3300</u>	<u>63,5</u>
44	& С11-4-10-106-1 варіант 3	Гофрорукав ПЕ(ПВХ) зовнішній 20мм	м	150	<u>15,34</u> -	-	2301	-	-	-	-
45	& С11-8912-17 варіант 1	Кріплення для гофррукава (100 шт) 20мм	шт	2	<u>108,05</u> -	-	216	-	-	-	-
46	& С11-4-10-331-1	Монтажний комплект	компл.	1	<u>1693,65</u> -	-	1694	-	-	-	-
47	КБ21-4-2	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 6 мм ²	100м	1,7	<u>704,83</u> 586,78	-	1198	998	-	<u>8,6000</u>	<u>14,62</u>
48	С1545-194-П варіант 1	Провід ТППеп 5х2х0.4	м	170	<u>27,74</u> -	-	4716	-	-	-	-
49	КМ10-514-17	Монтаж розетки телефонної, настінної	шт	1	<u>45,14</u> 45,14	-	45	45	-	<u>0,6700</u>	<u>0,67</u>
50	& 1504-17040-1 варіант 1	Телефонна розетка 1 6Р-4С	шт	1	<u>13,68</u> -	-	14	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 4					18851	5588	-		<u>81,59</u>
		Разом будівельні роботи, грн.					18851				-
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					13263				
		всього заробітна плата, грн.					5588				
		Загальновиробничі витрати, грн.					3063				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					7,85				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					925				
		Всього будівельні роботи, грн.					21914				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		----- -									
		Всього по розділу 4					21914				
		Разом прямі витрати по кошторису					144638	44617	<u>15316</u>		<u>625</u>
		Разом будівельні роботи, грн.					144638		3857		50,94
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					84705				
		всього заробітна плата, грн.					48474				
		Загальновиробничі витрати, грн.					25874				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					65,03				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					7665				
		Всього будівельні роботи, грн.					170512				
		----- -									
		Всього по кошторису					170512				
		Кошторисна трудоємність, люд.год.					740,97				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					56139				

Склав _____ В.С. Руденко
 [посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив _____ Л.Ф. Смоловська
 [посада, підпис (ініціали, прізвище)]