

Капітальний ремонт протирадіаційного укриття № 00631 за адресою: Україна, Вінницька обл., Жмеринський р-н, с. Станіславчик, вул. Центральна, буд. №10
(коригування)
473-23

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-04
на внутрішні електромонтажні роботи
Протирадіаційне укриття (капітальний ремонт)

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість
Кошторисна трудомісткість
Кошторисна заробітна плата
Середній розряд робіт

579,429 тис. грн.
0,78232 тис.люд.год.
64,623 тис. грн.
3,8 розряд

Складений за поточними цінами станом на “29 жовтня” 2024 р.

№ Ч.ч. .	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кіль- кість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год.	
					Всього	експлуа- тації машин	Всього	заробіт- ної плати	експлуа- тації машин	не зайнятих обслуговуванням машин	
						в тому числі за- робітної плати			в тому числі за- робітної плати	тих, що обслуговують машини	
										на одини- цю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Перелік нарахувань:									
		Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання будівельних робіт=1,2									
		Розділ 1. Силове електрообладнання									
1	КР17-13-1	Монтаж увідно-розподільних пристроїв	1 шафа	3	1247,42	162,85	3742	2965	489	11,8800	35,64
					988,42	6,04			18	0,0746	0,22
2	& С1514-1-5-1Щ	Щиток розподільчий ЩРн-24 (з)	шт	1	2164,28	-	2164	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
3	& С1514-1-5-53А	Щиток розподільчий ЩРн-12(з)	шт	1	1495,56	-	1496	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
4	& С1545-5000-68	Щит керування припливною вентиляцією в комплекті	шт	1	28562,12	-	28562	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	КМ8-526-1	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що встановлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 25 А	шт	12	<u>260.99</u> 41,17	<u>11.64</u> 1,13	3132	494	<u>140</u> 14	<u>0.5100</u> 0,0146	<u>6.12</u> 0,18
6	КМ8-526-2	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що встановлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 100 А	шт	1	<u>401.42</u> 72,66	<u>11.64</u> 1,13	401	73	<u>12</u> 1	<u>0.9000</u> 0,0146	<u>0.9</u> 0,01
7	& 1503-2001-15	Вимикач автоматичний Un=380В, Ip=32А	шт	1	<u>280.79</u> -	-	281	-	-	-	-
8	& С1547-6-1244	Автоматичний вимикач Un=380В, Ip=25А	шт	1	<u>268.71</u> -	-	269	-	-	-	-
9	& 1503-2001-72	Вимикач автоматичний Un=380В, Ip=20А	шт	1	<u>251.95</u> -	-	252	-	-	-	-
10	& 1503-2001-77	Вимикач автоматичний Un=380В, Ip=16А	шт	1	<u>251.95</u> -	-	252	-	-	-	-
11	& 1504-1008-61	Вимикач автоматичний 220В, Ip=6 А	шт	3	<u>132.61</u> -	-	398	-	-	-	-
12	& С1547-6-124-2	Диференційний автоматичний вимикач на груповій лінії Un=220В, Ip=10А, Iy=30мА	шт	3	<u>240.43</u> -	-	721	-	-	-	-
13	& С1547-65	Вимикач автоматичний диференційного струму 1 ф, In=16А, Id=30мА	шт	1	<u>471.57</u> -	-	472	-	-	-	-
14	& С1547-6-124-3	Диференційний автоматичний вимикач на груповій лінії Un=220В, Ip=25А, Iy=30мА	шт	1	<u>471.57</u> -	-	472	-	-	-	-
15	& 1503-7001-16	Контактор 25А RD 25-31 230V	шт	1	<u>813.32</u> -	-	813	-	-	-	-
16	КМ11-31-1	Прилади, що встановлюються на конструкціях, маса до 5 кг	шт	3	<u>89.40</u> 66,56	-	268	200	-	<u>0.8000</u> -	<u>2.4</u> -
17	& С1630-679-25	Газосигналізатор метану із вбудованим джерелом безперебійного живлення ВАРТА 2-01А	шт	3	<u>2103.75</u> -	-	6311	-	-	-	-
18	КМ10-668-2	Сповісник світло-звуковий у нормальному виконанні	шт	3	<u>289.03</u> 228,80	<u>1.57</u> 0,19	867	686	<u>5</u> 1	<u>3.2000</u> 0,0026	<u>9.6</u> 0,01
19	& С1511-26-55	Сповісник світло-звуковий "Сержант" С-07С-220	шт	3	<u>1010.92</u> -	-	3033	-	-	-	-
20	КМ8-591-6	Перемикач незаглибленого типу при відкритій проводці	100 шт	0,03	<u>6945.84</u> 4392,96	<u>84.02</u> 14,09	208	132	<u>3</u> -	<u>52.8000</u> 0,1628	<u>1.58</u> -
21	& 1504-2250-5	Перемикач швидкостей ВЕНТС П2-10	шт	3	<u>443.53</u> -	-	1331	-	-	-	-
22	КМ8-409-2	Труба вінілпластова по стінах і колонах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 50 мм	100 м	0,4	<u>23955.71</u> 3461,20	<u>16502.29</u> 3450,27	9582	1384	<u>6601</u> 1380	<u>47.8000</u> 43,7498	<u>19.12</u> 17,5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	& C113-2126-4	Труба гофрована захисна ПВХ 40 мм	м	40	<u>24.43</u>	-	977	-	-	-	-
24	КМ8-407-1	Труба сталевая по стінах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 25 мм	100 м	2,3	<u>24530.07</u>	<u>14945.56</u>	56419	10415	<u>34375</u>	<u>57.4200</u>	<u>132.07</u>
25	КМ8-407-2	Труба сталевая по стінах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 40 мм	100 м	0,05	<u>32190.13</u>	<u>22378.27</u>	1610	284	<u>1119</u>	<u>71.9300</u>	<u>3.6</u>
26	& C1545-261-3	Труба сталевая оцинкована 16 мм/1.0 мм	м	90	<u>179.81</u>	-	16183	-	-	-	-
27	& C1545-261-4	Труба сталевая оцинкована 20 мм/1.0 мм	м	130	<u>213.54</u>	-	27760	-	-	-	-
28	& C1545-261-5	Труба сталевая оцинкована 25 мм/1.2 мм	м	10	<u>249.05</u>	-	2491	-	-	-	-
29	& C1545-261-6	Труба сталевая оцинкована 32 мм/1.2 мм	м	5	<u>377.51</u>	-	1888	-	-	-	-
30	& C1545-261-7	Муфта з'єднувальна труба-труба для труби сталеві оцинкованої 16 мм/1.0 мм	шт	62	<u>12.08</u>	-	749	-	-	-	-
31	& C1545-261-8	Муфта з'єднувальна труба-труба для труби сталеві оцинкованої 20 мм/1.0 мм	шт	117	<u>16.39</u>	-	1918	-	-	-	-
32	& C1545-261-9	Муфта з'єднувальна труба-труба для труби сталеві оцинкованої 25 мм/1.2 мм	шт	7	<u>24.42</u>	-	171	-	-	-	-
33	& C1545-261-10	Муфта з'єднувальна труба-труба для труби сталеві оцинкованої 32 мм/1.2 мм	шт	1	<u>36.60</u>	-	37	-	-	-	-
34	& C1545-261-11	Муфта з'єднувальна труба-коробка для труби сталеві оцинкованої 16 мм/1.0 мм	шт	14	<u>27.34</u>	-	383	-	-	-	-
35	& C1545-261-12	Муфта з'єднувальна труба-коробка для труби сталеві оцинкованої 20 мм/1.0 мм	шт	18	<u>30.98</u>	-	558	-	-	-	-
36	& C1545-261-13	Муфта з'єднувальна труба-коробка для труби сталеві оцинкованої 25 мм/1.2 мм	шт	3	<u>41.92</u>	-	126	-	-	-	-
37	& C1545-261-25	Муфта з'єднувальна труба-коробка для труби сталеві оцинкованої 32 мм/1.2 мм	шт	2	<u>43.04</u>	-	86	-	-	-	-
38	& C1545-261-26	Поворот на 90°, для труби ?16мм, 6013-16L	шт	16	<u>53.07</u>	-	849	-	-	-	-
39	& C1545-261-27	Поворот на 90°, для труби 20мм, 6013-20L	шт	37	<u>68.89</u>	-	2549	-	-	-	-
40	& C1545-261-28	Поворот на 90°, для труби 25мм, 6013-25L	шт	2	<u>117.36</u>	-	235	-	-	-	-
41	& C1545-261-29	Утримувач оцинкований двосторонній, для труби 16мм	шт	200	<u>3.32</u>	-	664	-	-	-	-
42	& C1545-261-30	Утримувач оцинкований двосторонній, для труби 20мм	шт	300	<u>4.51</u>	-	1353	-	-	-	-
43	& C1545-261-31	Утримувач оцинкований двосторонній, для труби 25мм	шт	25	<u>4.60</u>	-	115	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
44	& C1545-261-32	Утримувач оцинкований двосторонній, для труби 32мм	шт	15	<u>6.40</u>	-	96	-	-	-	-
45	& C1545-113-2	Муфта труба-труба, IP67	шт	7	<u>67.78</u>	-	474	-	-	-	-
46	КМ8-148-1	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	100 м	2,85	<u>2198.61</u>	-	6266	3596	-	<u>16.0000</u>	<u>45.6</u>
47	& C113-2327-20-5	Кабель ВВГнгд 2х1,5 мм2	м	10	<u>23.26</u>	-	233	-	-	-	-
48	& C113-2327-20-4	Кабель ВВГнгд 3х1,5 мм2	м	80	<u>37.07</u>	-	2966	-	-	-	-
49	& C153-430-43	Кабелі ВВПнгд, число жил та переріз 3х2,5 мм2	1000м	0,125	<u>43391.54</u>	-	5424	-	-	-	-
50	& C154-62-70	Кабель ВВГнгд 5х1,5мм2	м	5	<u>46.59</u>	-	233	-	-	-	-
51	& 15093-35043-16	Кабель напругою до 1000в перерізом 5х2, 5мм2 ВВГнгд	1000м	0,01	<u>91214.46</u>	-	912	-	-	-	-
52	& C153-430-48	Кабелі ВВГнгд, 1000 в, число жил та переріз 5х4 мм2	1000м	0,005	<u>107906.54</u>	-	540	-	-	-	-
53	& C154-62-71	Кабель ВВГнгд 5х6мм2	м	50	<u>131.92</u>	-	6596	-	-	-	-
54	КМ8-591-10	Розетка штепсельна напівгерметична та герметична	100 шт	0,08	<u>11414.23</u>	<u>279.42</u>	913	724	<u>22</u>	<u>108.8000</u>	<u>8.7</u>
					<u>9052.16</u>	<u>10,37</u>			<u>1</u>	<u>0,1280</u>	<u>0,01</u>
55	& C1547-16-4533	Розетка штепсельна з 3-м заземляючим контактом із захисними шторками на 16А	шт	8	<u>157.71</u>	-	1262	-	-	-	-
56	& 2405-1369-7	Коробка установча ІМТ35093	шт	23	<u>39.30</u>	-	904	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 1					208967	20953	<u>42766</u>		<u>265.33</u>
		Разом будівельні роботи, грн.					208967		9722		124,45
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					145248				
		всього заробітна плата, грн.					30675				
		Загальновиробничі витрати, грн.					15924				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					37,59				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					4702				
		Всього будівельні роботи, грн.					224891				

		Всього по розділу 1					224891				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
57	КМ8-409-1	Розділ 2. Захисні заходи електробезпеки Труба вініпластова по стінах і колонах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 25 мм	100 м	0,15	<u>19326.06</u> 3065,12	<u>11185.70</u> 2329,95	2899	460	<u>1678</u> 349	<u>42.3300</u> 29,5434	<u>6.35</u> 4,43
58	& С1530-63-1	Гофротруба гнучка із самозатухаючого ПВХ-пластиката діам.16мм	м	15	<u>7.56</u> -	<u>-</u> -	113	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
59	КМ8-412-2	Провід перший одножильний або багатожильний у загальному обплетенні у прокладених трубах або металорукавах, сумарний переріз до 6 мм ²	100 м	0,15	<u>927.96</u> 757,06	<u>18.52</u> 4,64	139	114	<u>3</u> 1	<u>9.6000</u> 0,0447	<u>1.44</u> 0,01
60	& С157-232-6ИНБ	Провід ПВнгд 1.6,0 мм ²	м	15	<u>42.10</u> -	<u>-</u> -	632	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
61	КМ11-96-1	Установлення знімних та висувних блоків [модулів, комірок, ТЄЗів], маса до 5 кг	шт	1	<u>124.72</u> 124,72	<u>-</u> -	125	125	<u>-</u> -	<u>1.6000</u> -	<u>1.6</u> -
62	& 1517-1873-7	Шина зрівнювання потенціалів, 1809 VG	шт	1	<u>432.93</u> -	<u>-</u> -	433	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
63	& 2405-1387-56	Пластина для заземлення РТСІ 37501	шт	15	<u>27.37</u> -	<u>-</u> -	411	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 2					4752	699	<u>1681</u> 350		<u>9.39</u> 4,44
		Разом будівельні роботи, грн.					4752				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					2372				
		всього заробітна плата, грн.					1049				
		Загальновиробничі витрати, грн.					551				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					1,32				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					165				
		Всього будівельні роботи, грн.					5303				

		Всього по розділу 2					5303				
64	КР17-11-1	Розділ 3. Електроосвітлення Монтаж світильників, які встановлюються на штирах	100шт	0,21	<u>22582.38</u> 12368,40	<u>200.63</u> 170,85	4742	2597	<u>42</u> 36	<u>156.8400</u> 2,0535	<u>32.94</u> 0,43
65	& 1507-3130-160	Світильник світлодіодний потужністю 28 Вт, IP44, 4000K, REGLUX-S540 4300 840 OP	шт	14	<u>10863.08</u> -	<u>-</u> -	152083	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
66	& 1507-3130-162	Світильник світлодіодний потужністю 12 Вт, IP54, 4000K, SIRIUS 280.LED 840 1400Lm OPAL 12W IP54 DRV	шт	7	<u>5446.07</u> -	- -	38122	-	- -	- -	- -
67	КБ21-17-12	Монтаж сигнальних ліхтарів з надписом "вхід", "вихід", "в'їзд", "під'їзд" і т.п.	100шт	0,05	<u>11440.06</u> 10915,84	<u>129.23</u> 4,80	572	546	6 -	<u>131.2000</u> 0,0592	<u>6.56</u> -
68	& 1507-3130-205	Світильник показчик "Вихід" 3Вт, IP65, 4000K, ДБ002ВСП-3-а-104	шт	3	<u>1069.90</u> -	- -	3210	-	- -	- -	- -
69	& 1507-3130-206	Світильник показчик "Місце для укриття" 3Вт, IP65, 4000K, ДБ002ВСП-3-а-122	шт	2	<u>1069.90</u> -	- -	2140	-	- -	- -	- -
70	КМ11-96-1	Установлення знімних та висувних блоків [модулів, комірок, ТЄ3іє], маса до 5 кг	шт	21	<u>124.72</u> 124,72	- -	2619	2619	- -	<u>1.6000</u> -	<u>33.6</u> -
71	& 20319-6011-26	Блок аварійного живлення BATUNIT ES-AM-8	шт	21	<u>1414.78</u> -	- -	29710	-	- -	- -	- -
72	КМ8-407-1	Труба сталева по стінах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 25 мм	100 м	1,95	<u>24530.07</u> 4528,14	<u>14945.56</u> 3497,05	47834	8830	<u>29144</u> 6819	<u>57.4200</u> 44,8816	<u>111.97</u> 87,52
73	& С1545-261-3	Труба сталева оцинкована 16 мм/1.0 мм	м	150	<u>179.81</u> -	- -	26972	-	- -	- -	- -
74	& С1545-261-4	Труба сталева оцинкована 20 мм/1.0 мм	м	45	<u>213.54</u> -	- -	9609	-	- -	- -	- -
75	& С1545-261-7	Муфта з'єднувальна труба-труба для труби сталеві оцинкованої 16 мм/1.0 мм	шт	52	<u>12.08</u> -	- -	628	-	- -	- -	- -
76	& С1545-261-8	Муфта з'єднувальна труба-труба для труби сталеві оцинкованої 20 мм/1.0 мм	шт	29	<u>16.39</u> -	- -	475	-	- -	- -	- -
77	& С1545-261-11	Муфта з'єднувальна труба-коробка для труби сталеві оцинкованої 16 мм/1.0 мм	шт	15	<u>27.34</u> -	- -	410	-	- -	- -	- -
78	& С1545-261-12	Муфта з'єднувальна труба-коробка для труби сталеві оцинкованої 20 мм/1.0 мм	шт	5	<u>30.98</u> -	- -	155	-	- -	- -	- -
79	& С1545-261-26	Поворот на 90°, для труби ?16мм, 6013-16L	шт	18	<u>53.07</u> -	- -	955	-	- -	- -	- -
80	& С1545-261-27	Поворот на 90°, для труби 20мм, 6013-20L	шт	7	<u>68.89</u> -	- -	482	-	- -	- -	- -
81	& С1545-261-29	Утримувач оцинкований двосторонній, для труби 16мм	шт	340	<u>3.32</u> -	- -	1129	-	- -	- -	- -
82	& С1545-261-30	Утримувач оцинкований двосторонній, для труби 20мм	шт	100	<u>4.51</u> -	- -	451	-	- -	- -	- -
83	КМ8-148-1	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	100 м	1,95	<u>2198.61</u> 1261,76	- -	4287	2460	- -	<u>16.0000</u> -	<u>31.2</u> -
84	& С113-2327-20-5	Кабель ВВГнгд 2х1,5 мм2	м	40	<u>23.26</u> -	- -	930	-	- -	- -	- -
85	& С113-2327-20-4	Кабель ВВГнгд 3х1,5 мм2	м	110	<u>37.07</u> -	- -	4078	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
86	& C153-430-43	Кабелі ВВПнгд, число жил та переріз 3х2,5 мм2	1000м	0,045	<u>43391,54</u>	-	1953	-	-	-	-
87	KP17-12-1	Установлення вимикачів неутопленого типу при відкритій проводці	100шт	0,13	<u>1907,62</u>	-	248	247	-	<u>26.5800</u>	<u>3,46</u>
88	& 1504-1008-690	Вимикач 16А, 250В, ГОСТ 7397-88Е, 76002В	шт	11	<u>84,36</u>	-	928	-	-	-	-
89	& C1547-6-3	Вимикач одноклавішний прохідний	шт	2	<u>95,70</u>	-	191	-	-	-	-
90	KP17-12-12	Установлення штепсельних розеток герметичних та напівгерметичних	100шт	0,05	<u>3773,08</u>	-	189	187	-	<u>52.3600</u>	<u>2,62</u>
91	& C1547-16-4533	Розетка штепсельна з 3-м заземляючим контактом із захисними шторками на 16А	шт	5	<u>157,71</u>	-	789	-	-	-	-
92	& 2405-1369-7	Коробка установча ІМТ35093	шт	20	<u>39,30</u>	-	786	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 3					336677	17486	<u>29192</u> 6855		<u>222,35</u> 87,95
		Разом будівельні роботи, грн.					336677				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					289999				
		всього заробітна плата, грн.					24341				
		Загальновиробничі витрати, грн.					12558				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					29,5				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					3691				
		Всього будівельні роботи, грн.					349235				

		Всього по розділу 3					349235				
		Разом прямі витрати по кошторису					550396	39138	<u>73639</u> 16927		<u>497,07</u> 216,84
		Разом будівельні роботи, грн.					550396				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					437619				
		всього заробітна плата, грн.					56065				
		Загальновиробничі витрати, грн.					29033				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					68,41				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					8558				
		Всього будівельні роботи, грн.					579429				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

		Всього по кошторису					579429				
		Кошторисна трудомісткість, люд.год.					782,32				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					64623				

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

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