

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

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

588,623 тис. грн.
0,78232 тис.люд.год.
67,654 тис. грн.
3,8 розряд

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

№ Ч.ч. .	Обґрунту- вання (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				
										заробіт- ної плати	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			
		Розділ 1. Силове електрообладнання												
1	KP17-13-1	Монтаж увідно-розподільних пристроїв	1 шафа	3	<u>1280.76</u>	<u>149.76</u>	3842	3105	<u>449</u>	<u>11.8800</u>	<u>35.64</u>			
					1034,87	6,34			19	0,0746	0,22			
2	& C1514-1-5-1Щ	Щиток розподільчий ЩРн-24 (з)	шт	1	<u>2164.34</u>	<u>-</u>	2164	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>			
					-	-			-	-	-			
3	& C1514-1-5-53A	Щиток розподільчий ЩРн-12(з)	шт	1	<u>1495.63</u>	<u>-</u>	1496	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>			
					-	-			-	-	-			
4	& C1545-5000-68	Щит керування припливною вентиляцією в комплекті	шт	1	<u>28562.24</u>	<u>-</u>	28562	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>			
					-	-			-	-	-			
5	KM8-526-1	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що встановлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 25 А	шт	12	<u>263.05</u>	<u>11.67</u>	3157	517	<u>140</u>	<u>0.5100</u>	<u>6.12</u>			
					43,11	1,19			14	0,0146	0,18			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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>404.99</u> 76,07	<u>11.67</u> 1,19	405	76	<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>280.81</u> -	-	281	-	-	-	-
8	& С1547-6-1244	Автоматичний вимикач Un=380В, Ip=25А	шт	1	<u>268.73</u> -	-	269	-	-	-	-
9	& 1503-2001-72	Вимикач автоматичний Un=380В, Ip=20А	шт	1	<u>252.11</u> -	-	252	-	-	-	-
10	& 1503-2001-77	Вимикач автоматичний Un=380В, Ip=16А	шт	1	<u>252.11</u> -	-	252	-	-	-	-
11	& 1504-1008-61	Вимикач автоматичний 220В, Ip=6 А	шт	3	<u>132.62</u> -	-	398	-	-	-	-
12	& С1547-6-124-2	Диференційний автоматичний вимикач на груповій лінії Un=220В, Ip=10А, Iy=30мА	шт	3	<u>240.45</u> -	-	721	-	-	-	-
13	& С1547-65	Вимикач автоматичний диференційного струму 1 ф, In=16А, Id=30мА	шт	1	<u>471.59</u> -	-	472	-	-	-	-
14	& С1547-6-124-3	Диференційний автоматичний вимикач на груповій лінії Un=220В, Ip=25А, Iy=30мА	шт	1	<u>471.59</u> -	-	472	-	-	-	-
15	& 1503-7001-16	Контактор 25А RD 25-31 230V	шт	1	<u>813.81</u> -	-	814	-	-	-	-
16	КМ11-31-1	Прилади, що встановлюються на конструкціях, маса до 5 кг	шт	3	<u>92.55</u> 69,69	-	278	209	-	<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	Сповіщувач світло-звуковий у нормальному виконанні	шт	3	<u>299.86</u> 239,55	<u>1.64</u> 0,20	900	719	<u>5</u> 1	<u>3.2000</u> 0,0026	<u>9.6</u> 0,01
19	& С1511-26-55	Сповіщувач 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>7158.31</u> 4599,41	<u>89.93</u> 14,72	215	138	<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>443.55</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>25595.07</u> 3623,72	<u>17975.04</u> 3612,36	10238	1449	<u>7190</u> 1445	<u>47.8000</u> 43,7498	<u>19.12</u> 17,5
23	& С113-2126-4	Труба гофрована захисна ПВХ 40 мм	м	40	<u>24.44</u> -	-	978	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	КМ8-407-1	Труба сталевая по стінах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 25 мм	100 м	2,3	<u>26007.66</u>	<u>16208.17</u>	59818	10903	<u>37279</u>	<u>57,4200</u>	<u>132,07</u>
					4740,60	3661,35			8421	44,8816	103,23
25	КМ8-407-2	Труба сталевая по стінах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 40 мм	100 м	0,05	<u>34436.42</u>	<u>24354.97</u>	1722	297	<u>1218</u>	<u>71,9300</u>	<u>3,6</u>
					5938,54	5528,79			276	65,7455	3,29
26	& C1545-261-3	Труба сталевая оцинкована 16 мм/1.0 мм	м	90	<u>179.82</u>	-	16184	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
27	& C1545-261-4	Труба сталевая оцинкована 20 мм/1.0 мм	м	130	<u>213.56</u>	-	27763	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
28	& C1545-261-5	Труба сталевая оцинкована 25 мм/1.2 мм	м	10	<u>249.08</u>	-	2491	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
29	& C1545-261-6	Труба сталевая оцинкована 32 мм/1.2 мм	м	5	<u>377.54</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>67.91</u>	-	475	-	-	-	-
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>2259.42</u>	-	6439	3765	-	<u>16.0000</u>	<u>45.6</u>
47	& C113-2327-20-5	Кабель ВВГнгд 2х1,5 мм2	м	10	<u>23.36</u>	-	234	-	-	-	-
48	& C113-2327-20-4	Кабель ВВГнгд 3х1,5 мм2	м	80	<u>37.17</u>	-	2974	-	-	-	-
49	& C153-430-43	Кабелі ВВГнгд, число жил та переріз 3х2,5 мм2	1000м	0,125	<u>43414.98</u>	-	5427	-	-	-	-
50	& C154-62-70	Кабель ВВГнгд 5х1,5мм2	м	5	<u>46.65</u>	-	233	-	-	-	-
51	& 15093-35043-16	Кабель напругою до 1000в перерізом 5х2, 5мм2 ВВГнгд	1000м	0,01	<u>91243.26</u>	-	912	-	-	-	-
52	& C153-430-48	Кабелі ВВГнгд, 1000 в, число жил та переріз 5х4 мм2	1000м	0,005	<u>107929.98</u>	-	540	-	-	-	-
53	& C154-62-71	Кабель ВВГнгд 5х6мм2	м	50	<u>131.98</u>	-	6599	-	-	-	-
54	КМ8-591-10	Розетка штепсельна напівгерметична та герметична	100 шт	0,08	<u>11818.02</u>	<u>256.96</u>	945	758	<u>21</u>	<u>108.8000</u>	<u>8.7</u>
					<u>9477.57</u>	<u>10,88</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>157.75</u>	-	1262	-	-	-	-
56	& 2405-1369-7	Коробка установча ІМТ35093	шт	23	<u>39.30</u>	-	904	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 1					213540	21936	<u>46317</u>		<u>265.33</u>
		Разом будівельні роботи, грн.					213540		10178		124,45
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					145287				
		всього заробітна плата, грн.					32114				
		Загальновиробничі витрати, грн.					16532				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					37,59				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					4923				
		Всього будівельні роботи, грн.					230072				

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

		Всього по розділу 1					230072				
		Розділ 2. Захисні заходи електробезпеки									
57	КМ8-409-1	Труба вініпластова по стінах і колонах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 25 мм	100 м	0,15	<u>20462,87</u> 3209,04	<u>12175,34</u> 2439,42	3069	481	<u>1826</u> 366	<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>7,57</u> -	<u>-</u> -	114	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
59	КМ8-412-2	Провід перший одножильний або багатожильний у загальному оболотенні у прокладених трубах або металорукавах, сумарний переріз до 6 мм ²	100 м	0,15	<u>964,83</u> 792,58	<u>20,53</u> 4,86	145	119	<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>42,12</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>130,58</u> 130,58	<u>-</u> -	131	131	<u>-</u> -	<u>1,6000</u> -	<u>1,6</u> -
62	& 1517-1873-7	Шина зрівнювання потенціалів, 1809 VG	шт	1	<u>432,94</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					4935	731	<u>1829</u> 367		<u>9,39</u> 4,44
		Разом будівельні роботи, грн.					4935				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					2375				
		всього заробітна плата, грн.					1098				
		Загальновиробничі витрати, грн.					572				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					1,32				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					172				
		Всього будівельні роботи, грн.					5507				

		Всього по розділу 2					5507				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 3. Електроосвітлення									
64	КР17-11-1	Монтаж світильників, які встановлюються на щитах	100шт	0,21	<u>23172.78</u> 12948,71	<u>210.36</u> 178,88	4866	2719	<u>44</u> 38	<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>10863.20</u> -	<u>-</u> -	152085	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
66	& 1507-3130-162	Світильник світлодіодний потужністю 12 Вт, IP54, 4000K, SIRIUS 280.LED 840 1400Lm OPAL 12W IP54 DRV	шт	7	<u>5446.19</u> -	<u>-</u> -	38123	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
67	КБ21-17-12	Монтаж сигнальних ліхтарів з надписом "вихід", "вихід", "в'їзд", "під'їзд" і т.п.	100шт	0,05	<u>11930.54</u> 11428,83	<u>118.84</u> 5,03	597	571	<u>6</u> -	<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>1073.24</u> -	<u>-</u> -	3220	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
69	& 1507-3130-206	Світильник показчик "Місце для укриття" 3Вт, IP65, 4000K, ДБ002ВСП-3-а-122	шт	2	<u>1073.24</u> -	<u>-</u> -	2146	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
70	КМ11-96-1	Установлення знімних та висувних блоків [модулів, комірок, ТЄ3іє], маса до 5 кг	шт	21	<u>130.58</u> 130,58	<u>-</u> -	2742	2742	<u>-</u> -	<u>1.6000</u> -	<u>33.6</u> -
71	& 20319-6011-26	Блок аварійного живлення BATUNIT ES-AM-8	шт	21	<u>1414.84</u> -	<u>-</u> -	29712	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
72	КМ8-407-1	Труба сталевая по стінах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 25 мм	100 м	1,95	<u>26007.66</u> 4740,60	<u>16208.17</u> 3661,35	50715	9244	<u>31606</u> 7140	<u>57.4200</u> 44,8816	<u>111.97</u> 87,52
73	& С1545-261-3	Труба сталевая оцинкована 16 мм/1.0 мм	м	150	<u>179.82</u> -	<u>-</u> -	26973	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
74	& С1545-261-4	Труба сталевая оцинкована 20 мм/1.0 мм	м	45	<u>213.56</u> -	<u>-</u> -	9610	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
75	& С1545-261-7	Муфта з'єднувальна труба-труба для труби сталевий оцинкований 16 мм/1.0 мм	шт	52	<u>12.08</u> -	<u>-</u> -	628	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
76	& С1545-261-8	Муфта з'єднувальна труба-труба для труби сталевий оцинкований 20 мм/1.0 мм	шт	29	<u>16.39</u> -	<u>-</u> -	475	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
77	& С1545-261-11	Муфта з'єднувальна труба-коробка для труби сталевий оцинкований 16 мм/1.0 мм	шт	15	<u>27.34</u> -	<u>-</u> -	410	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
78	& С1545-261-12	Муфта з'єднувальна труба-коробка для труби сталевий оцинкований 20 мм/1.0 мм	шт	5	<u>30.98</u> -	<u>-</u> -	155	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
79	& С1545-261-26	Поворот на 90°, для труби ?16мм, 6013-16L	шт	18	<u>53.07</u> -	<u>-</u> -	955	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
80	& С1545-261-27	Поворот на 90°, для труби 20мм, 6013-20L	шт	7	<u>68.89</u> -	<u>-</u> -	482	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
81	& С1545-261-29	Утримувач оцинкований двосторонній, для труби 16мм	шт	340	<u>3.32</u> -	<u>-</u> -	1129	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
82	& С1545-261-30	Утримувач оцинкований двосторонній, для труби 20мм	шт	100	<u>4.51</u> -	<u>-</u> -	451	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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>2259.42</u>	-	4406	2576	-	<u>16.0000</u>	<u>31.2</u>
84	& С113-2327-20-5	Кабель ВВГнгд 2х1,5 мм2	м	40	<u>1320,96</u> <u>23.36</u>	-	934	-	-	-	-
85	& С113-2327-20-4	Кабель ВВГнгд 3х1,5 мм2	м	110	<u>37.17</u>	-	4089	-	-	-	-
86	& С153-430-43	Кабелі ВВПнгд, число жил та переріз 3х2,5 мм2	1000м	0,045	<u>43414.98</u>	-	1954	-	-	-	-
87	КР17-12-1	Установлення вимикачів неутопленого типу при відкритій проводці	100шт	0,13	<u>1995.92</u> <u>1989,78</u>	-	259	259	-	<u>26.5800</u>	<u>3.46</u>
88	& 1504-1008-69О	Вимикач 16А, 250В, ГОСТ 7397-88Е, 76002В	шт	11	<u>84.37</u>	-	928	-	-	-	-
89	& С1547-6-3	Вимикач одноклавішний прохідний	шт	2	<u>95.72</u>	-	191	-	-	-	-
90	КР17-12-12	Установлення штепсельних розеток герметичних та напівгерметичних	100шт	0,05	<u>3946.01</u> <u>3919,67</u>	-	197	196	-	<u>52.3600</u>	<u>2.62</u>
91	& С1547-16-4533	Розетка штепсельна з 3-м заземляючим контактом із захисними шторками на 16А	шт	5	<u>157.75</u>	-	789	-	-	-	-
92	& 2405-1369-7	Коробка установча ІМТ35093	шт	20	<u>39.30</u>	-	786	-	-	-	-
Разом прямі витрати по розділу 3							340007	18307	<u>31656</u> 7178		<u>222.35</u> 87,95
Разом будівельні роботи, грн.							340007				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							290044				
всього заробітна плата, грн.							25485				
Загальновиробничі витрати, грн.							13037				
трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.							29,5				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							3862				
Всього будівельні роботи, грн.							353044				

-											
Всього по розділу 3							353044				
Разом прямі витрати по кошторису							558482	40974	<u>79802</u> 17723		<u>497.07</u> 216,84
Разом будівельні роботи, грн.							558482				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							437706				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		всього заробітна плата, грн.					58697				
		Загальновиробничі витрати, грн.					30141				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					68,41				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					8957				
		Всього будівельні роботи, грн.					588623				

		Всього по кошторису					588623				
		Кошторисна трудоємність, люд.год.					782,32				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					67654				

Склав

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]