

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 №02-01-06

на Електромонтажні роботи

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

545,167 тис. грн.

Кошторисна трудомісткість

1,24446 тис.люд.год.

Кошторисна заробітна плата

92,003 тис. грн.

Середній розряд робіт

3,4 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	
					заробітної плати	в тому числі за- робітної плати			в тому числі за- робітної плати	на одини- цю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	КБ21-23-1	ВРП Монтаж ввідно-розподільних пристроїв	шафа	1	<u>2030.56</u> 792,62	<u>727.57</u> 148,39	2031	793	<u>728</u> 148	<u>10.3300</u> 1,7521	<u>10.33</u> 1,75
2	& 1504-19078-7 варіант 1	Шафа пластикова навісна 380/220В 63А, IP40, ЕСТ-48 РТ	шт	1	<u>1334.71</u> -	<u>-</u> -	1335	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
3	КБ21-22-12	Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А	100шт	0,13	<u>18873.75</u> 14723,63	<u>832.32</u> 687,74	2454	1914	<u>108</u> 89	<u>207.2000</u> 9,7940	<u>26.94</u> 1,27
4	КБ21-22-13	Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 100 А	100шт	0,02	<u>24684.78</u> 20534,66	<u>832.32</u> 687,74	494	411	<u>17</u> 14	<u>285.6400</u> 9,7940	<u>5.71</u> 0,2
5	& 1504-1172-3-5-1-6-2	ЕТИМАТ 6 Зр. 63А, 380В на струм розчіплювача С40А	шт	1	<u>902.04</u> -	<u>-</u> -	902	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	& 1504-1172-3-3-20	ЕТИМАТ 6 3р. 63А, 380В. на струм розчіплювача С32А	шт	1	<u>620.52</u>	-	621	-	-	-	-
7	& 1504-1172-3-3-10	ЕТИМАТ 6 3р. 63А, 380В на струм розчіплювача С25А	шт	1	<u>608.28</u>	-	608	-	-	-	-
8	& 1504-1172-3-3-4-1	ЕТИМАТ 6 3р. 63А, 380В на струм розчіплювача С16А	шт	1	<u>432.84</u>	-	433	-	-	-	-
9	& 1504-1172-3-28	ЕТИМАТ 6 1р. 63А, 220В, на струм розчіплювача С20А	шт	1	<u>188.04</u>	-	188	-	-	-	-
10	& 1504-1172-3-39	ЕТИМАТ 6 1р. 63А, 220В, на струм розчіплювача С6А	шт	1	<u>192.12</u>	-	192	-	-	-	-
11	& 1504-1057-5	Вимикач автоматичний 220В, 32А типу KZS-2М , струм витоку 30А, струм розчіплювачів С20А	шт	4	<u>1587.29</u>	-	6349	-	-	-	-
12	& 1504-1057-6-У	Вимикач автоматичний 220В, 32А типу KZS-2М , струм витоку 30А, струм розчіплювачів С16А	шт	3	<u>1583.21</u>	-	4750	-	-	-	-
13	& 1504-1057-7	Вимикач автоматичний 220В, 32А типу KZS-2М , струм витоку 30А, струм розчіплювачів С6А	шт	1	<u>1624.01</u>	-	1624	-	-	-	-
14	& 1504-1172-3-35	Незалежний розчіплювач, DA ЕТИМАТ Р10	шт	1	<u>765.36</u>	-	765	-	-	-	-
15	& С1545-169-3-2	Фазні N і РЕ шини	комплект	1	<u>285.83</u>	-	286	-	-	-	-
16	& 1503-1271-399	Замок до розподільчого щита ЩО1	шт	1	<u>267.25</u>	-	267	-	-	-	-
17	КБ21-24-1	Установлення групових щитків освітлювальних на конструкції у готовій ніші або на стіні, масою до 3 кг	шт	1	<u>398.36</u> 244,43	<u>34.16</u> 12,57	398	244	<u>34</u> 13	<u>3.4000</u> 0,1579	<u>3.4</u> 0,16
18	& 1504-19078-1 варіант 1	Щафа пластикова навісна 380, 63А, IP65, ЕСТ-24РТ	шт	1	<u>1057.32</u>	-	1057	-	-	-	-
19	КБ21-22-12	Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А	100шт	0,08	<u>18873.75</u> 14723,63	<u>832.32</u> 687,74	1510	1178	<u>67</u> 55	<u>207.2000</u> 9,7940	<u>16.58</u> 0,78
20	& 1504-1172-3-3-5	ЕТИМАТ 6 3р. 63А, 380В на струм розчіплювача С20А	шт	1	<u>616.44</u>	-	616	-	-	-	-
21	& 1504-1172-3-39	ЕТИМАТ 6 1р. 63А, 220В, на струм розчіплювача С6А	шт	6	<u>192.12</u>	-	1153	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	& 1504-1057-6-У	Вимикач автоматичний 220В, 32А типу KZS-2М, струм витоку 30А, струм розчіплювачів С16А	шт	1	<u>1583,21</u> -	<u>-</u> -	1583	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
23	& С1545-169-3-2	Фазні N і РЕ шини	комплект	1	<u>285,83</u> -	<u>-</u> -	286	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
24	& 1503-1271-399	Замок до розподільчого щита	шт	1	<u>267,25</u> -	<u>-</u> -	267	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
25	КБ21-24-1	ЩА1 Установлення групових щитків освітлювальних на конструкції у готовій ніші або на стіні, масою до 3 кг	шт	1	<u>398,36</u> 244,43	<u>34,16</u> 12,57	398	244	<u>34</u> 13	<u>3.4000</u> 0,1579	<u>3.4</u> 0,16
26	& 1504-19078-5 варіант 1	Шафа пластикова навісна 220В 63А, ІР40, ЕСТ-36 РТ	шт	1	<u>1587,67</u> -	<u>-</u> -	1588	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
27	КБ21-22-12	Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А	100шт	0,14	<u>18873,75</u> 14723,63	<u>832,32</u> 687,74	2642	2061	<u>117</u> 96	<u>207.2000</u> 9,7940	<u>29.01</u> 1,37
28	КБ21-22-13	Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 100 А	100шт	0,03	<u>24684,78</u> 20534,66	<u>832,32</u> 687,74	741	616	<u>25</u> 21	<u>285.6400</u> 9,7940	<u>8.57</u> 0,29
29	& 1503-1068-2	Вимикач навантаження 220В, 40А, SV140 1р	шт	3	<u>183,96</u> -	<u>-</u> -	552	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
30	& 1504-1172-3-8-6	ЕТІМАТ 10 1р, 63А, 220В на струм розчіплювача С16А	шт	1	<u>179,88</u> -	<u>-</u> -	180	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
31	& 1504-1172-3-6	ЕТІМАТ 10 1р, 63А, 220В на струм розчіплювача С6А	шт	9	<u>192,12</u> -	<u>-</u> -	1729	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
32	& 1504-1172-3-7	ЕТІМАТ 10 1р, 63А, 220В на струм розчіплювача С2А	шт	1	<u>224,76</u> -	<u>-</u> -	225	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
33	КМ8-529-1	Контактор постійного струму, що встановлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 160 А	шт	2	<u>378,53</u> 368,30	<u>10,23</u> 2,42	757	737	<u>20</u> 5	<u>4.8000</u> 0,0287	<u>9.6</u> 0,06
34	& 1504-1172-6-3	Контактор модульний 25А, 230В, типу R 25-40 230V	шт	2	<u>999,96</u> -	<u>-</u> -	2000	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
35	& С1545-169-3-2	Фазні N і РЕ шини	комплект	1	<u>285,83</u> -	<u>-</u> -	286	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
36	& 1503-1271-399	Замок до розподільчого щита	шт	1	<u>267,25</u> -	<u>-</u> -	267	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
37	КБ21-24-1	ЩВ1 Установлення групових щитків освітлювальних на конструкції у готовій ніші або на стіні, масою до 3 кг	шт	1	<u>398,36</u> 244,43	<u>34,16</u> 12,57	398	244	<u>34</u> 13	<u>3.4000</u> 0,1579	<u>3.4</u> 0,16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38	& 1504-19078-1 варіант 1	Щита пластикова навісна 380, 63А, IP65, ЕСТ-24РТ	шт	1	<u>1057.32</u> -	<u>-</u> -	1057	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
39	КБ21-22-12	Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А	100шт	0,05	<u>18873.75</u> 14723,63	<u>832.32</u> 687,74	944	736	<u>42</u> 34	<u>207.2000</u> 9,7940	<u>10.36</u> 0,49
40	& 1504-1172-3-3-10	ЕТИМАТ 6 Зр, 63А, 380В на струм розчіплювача С25А	шт	1	<u>608.28</u> -	<u>-</u> -	608	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
41	& 1504-1172-3-3-5	ЕТИМАТ 6 Зр, 63А, 380В на струм розчіплювача С20А	шт	1	<u>616.44</u> -	<u>-</u> -	616	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
42	& 1504-1172-3-3-21	ЕТИМАТ 6 Зр. 63А, 380В. на струм розчіплювача С10А	шт	1	<u>616.44</u> -	<u>-</u> -	616	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
43	& 1504-1172-3-39	ЕТИМАТ 6 1р, 63А, 220В, на струм розчіплювача С6А	шт	1	<u>192.12</u> -	<u>-</u> -	192	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
44	& 1504-1172-3-41	ЕТИМАТ 6 1р, 63А, 220В, на струм розчіплювача С2А	шт	1	<u>302.28</u> -	<u>-</u> -	302	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
45	& С1545-169-3-2	Фазні N і РЕ шини	комплект	1	<u>285.83</u> -	<u>-</u> -	286	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
46	& 1503-1271-399	Замок до розподільчого щита	шт	1	<u>267.25</u> -	<u>-</u> -	267	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
47	КМ8-524-10	Ящик з одним триполюсним рубильником або з триполюсним рубильником і трьома запобіжниками, або з трьома блоками "запобіжник-вимикач", або з трьома запобіжниками, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 100 А	шт	1	<u>652.20</u> 238,24	<u>33.13</u> 3,82	652	238	<u>33</u> 4	<u>3.2000</u> 0,0479	<u>3.2</u> 0,05
48	& 1517-2346-5-1С варіант 1	Ящик з перекидним рубильником 380В, 100А, ЯПР-100-54 УЗ.1 комплект автоматики	шт	1	<u>4908.61</u> -	<u>-</u> -	4909	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
49	КБ21-24-13	Установлення трансформаторів знижувальних потужністю до 0,25 кВ.А	шт	2	<u>432.68</u> 138,48	<u>37.38</u> 12,24	865	277	<u>75</u> 24	<u>1.8600</u> 0,1505	<u>3.72</u> 0,3
50	& 1517-2346-6	Ящик з понижуючим трансформатором 220/12В ЯТП-0,25-11УЗ комплект автоматики ТПА ОВТ 464	шт	2	<u>2927.99</u> -	<u>-</u> -	5856	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
51	КМ8-532-4	Пост керування кнопковий загального призначення, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, кількість елементів поста до 3	шт	1	<u>271.89</u> 148,90	<u>14.93</u> 2,56	272	149	<u>15</u> 3	<u>2.0000</u> 0,0305	<u>2</u> 0,03
52	& 1504-4312-5-5	Пост управління кнопковий з кнопками "Пуск" "Стоп" ПКУ15-21-131-54УЗ	шт	1	<u>520.56</u> -	<u>-</u> -	521	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
53	КМ10-99-6	Блок безперебійного живлення, що встановлюється окремо	шт	1	<u>1941.61</u> 1234,66	<u>340.95</u> 66,23	1942	1235	<u>341</u> 66	<u>14.4000</u> 0,8896	<u>14.4</u> 0,89
54	& 1504-13245-14-1	Джерело безперебійного живлення 220В, 2кВа ЕЛІМ ПНК-12-2000П	шт	1	<u>28056.52</u> -	<u>-</u> -	28057	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
55	КМ8-125-5	Акумулятор гелієвий, ємкість 100 А.год	шт	1	<u>192.74</u> 112,35	<u>14.18</u> 4,58	193	112	<u>14</u> 5	<u>1.6000</u> 0,0630	<u>1.6</u> 0,06
56	& 1511-5006-7-4-1 варіант 1	Акумуляторна батарея гелієва 12В, 100А*год Full Energy FEL-12100	шт	1	<u>9119.28</u> -	<u>-</u> -	9119	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
Розділ 1. Світлотехнічні вироби											
57	КБ21-17-5	Монтаж світильника стельового для ламп світлодіодних	100шт	0,32	<u>11586.23</u> 9698,67	<u>1413.00</u> 432,58	3708	3104	<u>452</u> 138	<u>126.4000</u> 5,2858	<u>40.45</u> 1,69
58	& С100-1507-1011-10	Світильник НББ64-100-019	шт	32	<u>703.96</u> -	<u>-</u> -	22527	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
59	& С11-4-10-118-2	Лампа світлодіодна 220В10Вт, Е27	шт	33	<u>53.17</u> -	<u>-</u> -	1755	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
60	КБ21-18-1	Монтаж світильників для світлодіодних ламп, що встановлюються на штирях, кількість ламп до 2	100шт	0,44	<u>31327.48</u> 15360,58	<u>6554.25</u> 2872,31	13784	6759	<u>2884</u> 1264	<u>211.2000</u> 36,6924	<u>92.93</u> 16,14
61	& С1547-4-1-6	Світильник стельовий світлодіодний, 220В, Ір65, G13 на 2 лампи 2х18Вт Magnum WPF LED	шт	14	<u>357.29</u> -	<u>-</u> -	5002	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
62	& С1547-4-1-6-2	Світильник стельовий світлодіодний, 220В, Ір65, G13 на 1 лампу 1х18Вт Magnum WPF LED	шт	30	<u>326.69</u> -	<u>-</u> -	9801	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
63	& С118-80-16-2	Лампа світлодіодна 18Вт G13	шт	59	<u>96.11</u> -	<u>-</u> -	5670	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
64	КБ21-18-1	Монтаж світильників для світлодіодних ламп, що встановлюються на штирях, кількість ламп до 2	100шт	0,09	<u>31327.48</u> 15360,58	<u>6554.25</u> 2872,31	2819	1382	<u>590</u> 259	<u>211.2000</u> 36,6924	<u>19.01</u> 3,3
65	& С1547-4-1-24-6 варіант 1	Світловий показчик "Вихід" світлодіодний 6Вт, ДБО 02ВСП-3-6-104 УХЛ3.1, з акумулятором	шт	9	<u>4142.39</u> -	<u>-</u> -	37282	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 1					102348	11245	<u>3926</u> 1661		<u>152.39</u> 21,13
		Разом будівельні роботи, грн.					102348				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					87177				
		всього заробітна плата, грн.					12906				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					6735 16,83 1943 109083				

		Всього по розділу 1					109083				
		Розділ 2. Встановлення вимикачів і розеток									
66	КБ21-22-1	Установлення вимикачів незаглибленого типу при відкритій проводці	100шт	0,35	<u>1894.20</u> 1668,94	-	663	584	-	<u>25.3100</u>	<u>8.86</u>
67	& С11-4-10-914-6	Вимикач одноклавішний 220В, 6,3А, для відкритого встановлення	шт	30	<u>122.44</u> -	-	3673	-	-	-	-
68	& С1547-12-1-23	Вимикач двоклавішний 220В, 6,3А для прихованого встановлення	шт	5	<u>122.56</u> -	-	613	-	-	-	-
69	КБ21-22-7	Установлення штепсельних розеток незаглибленого типу при відкритій проводці	100шт	0,14	<u>1777.86</u> 1668,94	-	249	234	-	<u>25.3100</u>	<u>3.54</u>
70	& С1512-1-83-1-1 варіант 2	Розетка зовнішня 220В 20А з заземленням та зах. шторками	шт	14	<u>214.23</u> -	-	2999	-	-	-	-
71	& С1512-1-83-1-1 варіант 1	Розетка РШ-ц- 20-0- IP43-01-10/42У3	шт	1	<u>255.03</u> -	-	255	-	-	-	-
72	КБ21-22-11	Установлення блоків у готове гніздо з кількістю установочних апаратів [вимикачів і штепсельних розеток] до 4	100шт	0,04	<u>3669.56</u> 3669,56	-	147	147	-	<u>55.6500</u>	<u>2.23</u>
73	& С11-4-10-913-13 варіант 2	Блок із 5-х розеток штепсельних 220В; 16А із заземленням, захисн. шторками для відкритого встановлення	шт	2	<u>326.76</u> -	-	654	-	-	-	-
74	& С11-4-10-913-13 варіант 1	Блок із 2-х розеток штепсельних 220В; 16А із заземленням, захисн. шторками для відкритого встановлення	шт	2	<u>153.36</u> -	-	307	-	-	-	-
75	КМ10-309-3	Кнопка, установлювана на пультах і панелях	шт	2	<u>120.45</u> 119,12	-	241	238	-	<u>1.6000</u>	<u>3.2</u>
76	& С11-4-10-694	Кнопка ART- 805	шт	2	<u>261.70</u> -	-	523	-	-	-	-
77	КБ34-108-4	Установлення вказівника на стіні	шт	2	<u>64.62</u> 64,62	-	129	129	-	<u>0.9800</u>	<u>1.96</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
78	& C1543-1-1-Щ	Табличка для інвалідів "Виклик персонала"	шт	2	<u>306.09</u> -	<u>-</u> -	612	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Разом прями витрати по розділу 2					11065	1332	<u>-</u> -		<u>19.79</u> -
		Разом будівельні роботи, грн.					11065				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					9733				
		всього заробітна плата, грн.					1332				
		Загальновиробничі витрати, грн.					728				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					1,91				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					219				
		Всього будівельні роботи, грн.					11793				

		Всього по розділу 2					11793				
		Розділ 3. Прокладання лотків і труб									
79	КБ21-14-1	Прокладання лотків	100м	0,51	<u>4614.32</u> <u>3433,58</u>	<u>953.05</u> <u>388,16</u>	2353	1751	<u>486</u> <u>198</u>	<u>47,2100</u> <u>4,8380</u>	<u>24.08</u> <u>2,47</u>
80	& 2405-11330-20 варіант 1	Лоток перфоров. 3м JUPITER RZI 35x300x0,75_s	м	30	<u>315.64</u> -	<u>-</u> -	9469	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
81	& 2405-11330-29	Лоток перфоров. 3м JUPITER RZI 60x150x0,75_s	м	21	<u>394.09</u> -	<u>-</u> -	8276	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
82	& 2405-11330-25 варіант 1	Кришка лотка. 2м JUPITER V300_s	м	30	<u>459.75</u> -	<u>-</u> -	13793	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
83	& C113-2422-10-31 варіант 1	Кришка лотка довж. 2м JUPITER V150_S	шт	21	<u>159.13</u> -	<u>-</u> -	3342	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
84	& 2405-11330-34	Перегородка розділювальна JUPITER P 60_s	м	30	<u>199.94</u> -	<u>-</u> -	5998	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
85	& 2405-11330-35	Фіксатор кришки. JUPITER VU_GMT	шт	105	<u>173.41</u> -	<u>-</u> -	18208	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
86	& 2405-11330-36	Профіль Z. 2м JUPITER L50x50x1,5	м	4	<u>908.83</u> -	<u>-</u> -	3635	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
87	& C113-2422-11-1 варіант 1	Кронштейн С-подібна JUPITER CTS 300_S	шт	30	<u>406.79</u> -	<u>-</u> -	12204	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
88	& C113-2422-11-1 варіант 2	Кронштейн С-подібна JUPITER CTS 200_S	шт	23	<u>357.78</u> -	<u>-</u> -	8229	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
89	КБ21-12-2	Прокладання коробів пластикових	100м	0,22	<u>5527.00</u> 2330,77	<u>2290.64</u> 456,57	1216	513	<u>504</u> 100	<u>32.8000</u> 6,1138	<u>7.22</u> 1,35
90	& C11-4-11-594-5-5 варіант 1	Короб електротехнічний LHD 40x40мм HD KOPOS	м	12,12	<u>79.78</u> -	<u>-</u> -	967	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
91	& C11-4-11-594-11-1	Короб електротехнічний LHD 25x20мм HD KOPOS	м	10,1	<u>26.45</u> -	<u>-</u> -	267	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
92	КБ21-2-1	Прокладання ПВХ труб по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 25 мм	100м	12	<u>4068.59</u> 2826,80	<u>825.85</u> 285,28	48823	33922	<u>9910</u> 3423	<u>42.3300</u> 3,7596	<u>507.96</u> 45,12
93	& C11-4-10-104-1	Гофротруба ПВХ 25мм	м	45,45	<u>26.97</u> -	<u>-</u> -	1226	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
94	& C11-4-10-106-1 варіант 2	Гофротруба ПВХ 20мм.	м	898,9	<u>24.58</u> -	<u>-</u> -	22095	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
95	КБ21-2-2	Прокладання ПВХ труб по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 32 мм	100м	0,3	<u>4708.51</u> 3098,59	<u>1187.90</u> 374,22	1413	930	<u>356</u> 112	<u>46.4000</u> 4,8230	<u>13.92</u> 1,45
96	& C11-4-10-106-1 варіант 4	Гофротруба ПВХ 32мм.	м	30,3	<u>33.09</u> -	<u>-</u> -	1003	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
97	& C11-4-10-94	Коробка відгалужувальна КОР-73 У1	шт	76	<u>51.45</u> -	<u>-</u> -	3910	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
98	& C1630-114-3 варіант 1	Металоконструкції монтажні	кг	15	<u>68.23</u> -	<u>-</u> -	1023	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
99	& C11-4-10-705	Проходка кабельна	кг	30	<u>153.45</u> -	<u>-</u> -	4604	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
100	КМ8-572-7	Блок керування шафного виконання або розподільний пункт [шафа], що встановлюється на підлозі, висота і ширина до 1700x1100 мм	шт	1	<u>2838.18</u> 491,07	<u>617.16</u> 140,32	2838	491	<u>617</u> 140	<u>6.4000</u> 1,6513	<u>6.4</u> 1,65
101	& 1517-2215-8-1	Металоконструкція з монтажною панеллю Н/К 1650x700x300	шт	1	<u>15302.13</u> -	<u>-</u> -	15302	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 3					190194	37607	<u>11873</u> 3973		<u>559.58</u> 52,04
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі:					190194				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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.					140714 41580 22826 59,32 6844 213020				

		Всього по розділу 3					213020				
		Розділ 4. Електроосвітлення, кабелі та проводи									
102	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	3,54	<u>781.07</u> 574,31	<u>81.36</u> 43,01	2765	2033	<u>288</u> 152	<u>8.6000</u> 0,5634	<u>30.44</u> 1,99
103	КБ21-4-3	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 16 мм ²	100м	0,85	<u>1138.72</u> 814,72	<u>149.76</u> 77,70	968	693	<u>127</u> 66	<u>12.2000</u> 1,0147	<u>10.37</u> 0,86
104	КБ21-15-1	Прокладання ізольованих проводів перерізом до 6 мм ² у лотках	100м	5,86	<u>246.11</u> 158,55	<u>18.97</u> 4,68	1442	929	<u>111</u> 27	<u>2.1800</u> 0,0550	<u>12.77</u> 0,32
105	& 15093-38061-1	Кабель з мідними жилами напругою 660в перерізом 3х2,5мм ² ВВГнгд	1000м	0,08755	<u>49361.34</u> -	<u>-</u> -	4322	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
106	& 15092-5194-2-1	Кабель з мідними жилами напругою- 600В перерізом 3х1,5мм ² ВВГнгд	1000м	0,4223	<u>32296.78</u> -	<u>-</u> -	13639	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
107	& 15092-3073-1-2	Кабель з мідними жилами напругою- 660в перерізом 2х1,5мм ² ВВГнгд	1000м	0,11845	<u>22731.90</u> -	<u>-</u> -	2693	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
108	& 15093-29222-2-1	Кабель силовий вогнестійкий ННХН FE180/E30-3х1,5мм ²	1000м	0,3296	<u>54071.43</u> -	<u>-</u> -	17822	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
109	& 15093-29222-2-2	Кабель силовий вогнестійкий ННХН FE180/E30-2х1,5мм ²	1000м	0,09785	<u>40476.49</u> -	<u>-</u> -	3961	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 4					47612	3655	<u>526</u> 245		<u>53.58</u> 3,17
		Разом будівельні роботи, грн.					47612				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					43431				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					3900 2128 5,51 636 49740				

		Всього по розділу 4					49740				
		Розділ 5. Силові кабелі та проводи									
110	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	2,35	<u>781.07</u> 574,31	<u>81.36</u> 43,01	1836	1350	<u>191</u> 101	<u>8.6000</u> 0,5634	<u>20.21</u> 1,32
111	КБ21-4-3	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 16 мм ²	100м	2,53	<u>1138.72</u> 814,72	<u>149.76</u> 77,70	2881	2061	<u>379</u> 197	<u>12.2000</u> 1,0147	<u>30.87</u> 2,57
112	КБ21-4-4	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 35 мм ²	100м	0,18	<u>1570.14</u> 1087,18	<u>234.12</u> 116,36	283	196	<u>42</u> 21	<u>16.2800</u> 1,5091	<u>2.93</u> 0,27
113	КМ8-148-1	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	100 м	0,2	<u>2367.88</u> 1163,68	<u>531.20</u> 131,16	474	233	<u>106</u> 26	<u>16.0000</u> 1,5400	<u>3.2</u> 0,31
114	КБ21-15-2	Прокладання ізолюваних проводів перерізом до 35 мм ² у лотках	100м	0,02	<u>348.99</u> 228,37	<u>47.43</u> 11,71	7	5	<u>1</u> -	<u>3.1400</u> 0,1375	<u>0.06</u> -
115	КБ21-15-1	Прокладання ізолюваних проводів перерізом до 6 мм ² у лотках	100м	0,17	<u>246.11</u> 158,55	<u>18.97</u> 4,68	42	27	<u>3</u> 1	<u>2.1800</u> 0,0550	<u>0.37</u> 0,01
116	КБ21-13-1	Прокладання ізолюваних проводів перерізом до 6 мм ² у коробах	100м	0,7	<u>1401.01</u> 455,29	<u>862.91</u> 165,21	981	319	<u>604</u> 116	<u>6.2600</u> 2,2579	<u>4.38</u> 1,58
117	& 15093-33093-1	Кабель з мідними жилами напругою 660в перерізом 5х10мм ² ВВГнгд	1000м	0,0206	<u>297605.78</u> -	<u>-</u> -	6131	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
118	& 15096-12021-1-О	Кабель з мідними жилами напругою 660в перерізом 5х4мм ² ВВГнгд	1000м	0,0206	<u>123194.25</u> -	<u>-</u> -	2538	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
119	& 15096-12021-3	Кабель з мідними жилами напругою 660в перерізом 5х2,5мм ² ВВГнгд	1000м	0,0103	<u>79881.69</u> -	<u>-</u> -	823	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
120	& 15096-12021-3-1	Кабель з мідними жилами напругою 660в перерізом 5х1,5мм2 ВВГнгд	1000м	0,00515	<u>52056.57</u>	-	268	-	-	-	-
121	& 15092-4025-28 варіант 1	Кабель з мідними жилами в ПВХ ізоляції, що не поширює горіння ВВГ нгд перерізом 4х1,5 мм2 660В	1000м	0,0103	<u>42333.70</u>	-	436	-	-	-	-
122	& 15093-38061-1	Кабель з мідними жилами напругою 660в перерізом 3х2,5мм2 ВВГнгд	1000м	0,2163	<u>49361.34</u>	-	10677	-	-	-	-
123	& 15092-5194-2-1	Кабель з мідними жилами напругою- 600В перерізом 3х1,5мм2 ВВГнгд	1000м	0,2369	<u>32296.78</u>	-	7651	-	-	-	-
124	& 15092-4025-22	Кабель силовий з мідними жилами в ПВХ ізоляції, що не поширює горіння ВВГ нгд перерізом 2х1,5 мм2 660В	1000м	0,00515	<u>22733.69</u>	-	117	-	-	-	-
125	& 15093-29222-2-11	Кабель силовий вогнестійкий ННХН FE180/E30- 2х1,5мм2	1000м	0,0515	<u>40487.17</u>	-	2085	-	-	-	-
126	& 15093-29222-2-1	Кабель силовий вогнестійкий ННХН FE180/E30-3х1,5мм2	1000м	0,02575	<u>54071.43</u>	-	1392	-	-	-	-
127	& 15093-29222-2-3	Кабель силовий вогнестійкий ННХН FE180/E30-3х2,5мм2	1000м	0,00515	<u>78163.83</u>	-	403	-	-	-	-
128	& 15093-29222-2-4-1	Кабель силовий вогнестійкий ННХН FE180/E30- 5х1,5мм2	1000м	0,02575	<u>79659.69</u>	-	2051	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 5					41076	4191	<u>1326</u> 462		<u>62.02</u> 6,06
		Разом будівельні роботи, грн.					41076				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					35559				
		всього заробітна плата, грн.					4653				
		Загальновиробничі витрати, грн.					2545				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					6,61				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					762				
		Всього будівельні роботи, грн.					43621				

		Всього по розділу 5					43621				
		Розділ 6. Мережі зрівнювання потенціалів									
129	KP17-7-12	Монтаж поліетиленових труб для електропроводки діаметром до 25 мм, укладених по конструкціях	100м	0,2	<u>1974.83</u> 1866,34	-	395	373	-	<u>27.5800</u> -	<u>5.52</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
130	& C1530-1-3-1	Труба ПВХ гнучка гофрована д.10мм	м	20,2	<u>13.07</u>	-	264	-	-	-	-
131	KP17-8-2	Затягування першого проводу перерізом понад 2,5 мм2 до 6 мм2 в труби	100м	0,5	<u>794.56</u>	<u>8.18</u>	397	322	<u>4</u>	<u>9.6400</u>	<u>4.82</u>
					643,76	6,81			3	0,0888	0,04
132	KB21-11-1	Прокладання кабелів перерізом до 6 мм2 з вініловою, наірітовою та поліетиленою оболонками з кріпленням накладними скобами	100м	0,3	<u>12468.07</u>	<u>4316.37</u>	3740	1560	<u>1295</u>	<u>71.4800</u>	<u>21.44</u>
					5198,74	1043,46			313	14,0637	4,22
133	& C11-4-11-74-2	Провід мідний ПВ3 1x4 мм.кв.-450В	1000м	0,0515	<u>30122.49</u>	-	1551	-	-	-	-
134	& C1630-114-3 варіант 1	Металоконструкції монтажні	кг	1	<u>68.23</u>	-	68	-	-	-	-
135	KM10-698-1	Коробка відгалужувальна на стіні	шт	4	<u>54.38</u>	-	218	211	-	<u>0.8000</u>	<u>3.2</u>
					52,75	-			-	-	-
136	& C1545-135-1 варіант 1	Коробка пластмасова з мідною заземляючою шиною на 7 приєднань G-290	шт	4	<u>597.30</u>	-	2389	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 6					9022	2466	<u>1299</u>		<u>34.98</u>
		Разом будівельні роботи, грн.					9022		316		4,26
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					5257				
		всього заробітна плата, грн.					2782				
		Загальновиробничі витрати, грн.					1479				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					3,75				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					432				
		Всього будівельні роботи, грн.					10501				

		Всього по розділу 6					10501				
		Розділ 7. Заземлення									
137	KM8-472-7	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах зі штабової сталі перерізом 160 мм2	100 м	0,05	<u>5599.26</u>	<u>536.25</u>	280	105	<u>27</u>	<u>28.8000</u>	<u>1.44</u>
					2094,62	93,53			5	1,1103	0,06
138	& C111-1810-3-1 варіант 1	Сталь штабова, розмір 40x4 мм	м	5	<u>63.02</u>	-	315	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
139	КМ8-472-6	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах зі штабової сталі перерізом 100 мм ²	100 м	0,15	<u>5122.04</u> 1861,89	<u>441.39</u> 70,11	768	279	<u>66</u> 11	<u>25.6000</u> 0,8353	<u>3.84</u> 0,13
140	& С111-1810-3-2	Сталь штабова, розмір 25х4 мм	м	15	<u>33.54</u> -	<u>-</u> -	503	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 7					1866	384	<u>93</u> 16		<u>5.28</u> 0,19
		Разом будівельні роботи, грн.					1866				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					1389				
		всього заробітна плата, грн.					400				
		Загальновиробничі витрати, грн.					211				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					0,53				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					61				
		Всього будівельні роботи, грн.					2077				

		Всього по розділу 7					2077				
		Разом прямі витрати по кошторису					502389	72069	<u>20747</u> 7276		<u>1039.84</u> 94,87
		Разом будівельні роботи, грн.					502389				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					409573				
		всього заробітна плата, грн.					79345				
		Загальновиробничі витрати, грн.					42778				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					109,75				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					12658				
		Всього будівельні роботи, грн.					545167				

		Всього по кошторису					545167				
		Кошторисна трудоємність, люд.год.					1244,46				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Кошторисна заробітна плата, грн.					92003				

Склав _____ Мальська Ж.В.
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірів _____ Пустовіт О.Ф.
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]