

«Реконструкція Зарічанської гімназії за рахунок добудови харчоблоку, актової зали, спортивної зали та споруди цивільного захисту (СПП з властивостями ПРУ) за адресою: пров. Шкільний, 3, с. Зарічани, Житомирського району, Житомирської області» (1 черга)
11/23

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-024
на Електромонтажні роботи (СПП з властивостями ПРУ)
Зарічанська гімназія (харчоблок, актова зала)(1 черга)

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 545,212 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 “6 грудня” 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
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, ІР40, 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>18755.95</u> 14723,63	<u>832.32</u> 687,74	2438	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>24566.98</u> 20534,66	<u>832.32</u> 687,74	491	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 варіант 1	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	ETIMAT 6 3р. 63А, 380В. на струм розчіплювача С32А	шт	1	<u>620.52</u>	<u>-</u>	621	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
7	& 1504-1172-3-3-10	ETIMAT 6 3р, 63А, 380В на струм розчіплювача С25А	шт	1	<u>608.28</u>	<u>-</u>	608	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
8	& 1504-1172-3-3-4-1	ETIMAT 6 3р, 63А, 380В на струм розчіплювача С16А	шт	1	<u>432.84</u>	<u>-</u>	433	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
9	& 1504-1172-3-28	ETIMAT 6 1р, 63А, 220В, на струм розчіплювача С20А	шт	1	<u>188.04</u>	<u>-</u>	188	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
10	& 1504-1172-3-39	ETIMAT 6 1р, 63А, 220В, на струм розчіплювача С6А	шт	1	<u>192.12</u>	<u>-</u>	192	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
11	& 1504-1057-5	Вимикач автоматичний 220В, 32А типу KZS-2М , струм витоку 30А, струм розчіплювачів С20А	шт	4	<u>1587.29</u>	<u>-</u>	6349	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
12	& 1504-1057-6-У	Вимикач автоматичний 220В, 32А типу KZS-2М , струм витоку 30А, струм розчіплювачів С16А	шт	3	<u>1583.21</u>	<u>-</u>	4750	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
13	& 1504-1057-7	Вимикач автоматичний 220В, 32А типу KZS-2М , струм витоку 30А, струм розчіплювачів С6А	шт	1	<u>1624.01</u>	<u>-</u>	1624	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
14	& 1504-1172-3-35	Незалежний розчіплювач, DA ETIMAT P10	шт	1	<u>765.36</u>	<u>-</u>	765	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
15	& С1545-169-3-2	Фазні N і РЕ шини	комплект	1	<u>285.83</u>	<u>-</u>	286	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
16	& 1503-1271-399	Замок до розподільчого щита ЩО1	шт	1	<u>267.25</u>	<u>-</u>	267	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
17	КБ21-24-1	Установлення групових щитків освітлювальних на конструкції у готовій ніші або на стіні, масою до 3 кг	шт	1	<u>411.75</u>	<u>34.16</u>	412	244	<u>34</u>	<u>3.4000</u>	<u>3.4</u>
					244,43	12,57			13	0,1579	0,16
18	& 1504-19078-1 варіант 1	Щафа пластикова навісна 380, 63А, IP65, ЕСТ-24РТ	шт	1	<u>1057.32</u>	<u>-</u>	1057	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
19	КБ21-22-12	Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А	100шт	0,08	<u>18755.95</u>	<u>832.32</u>	1500	1178	<u>67</u>	<u>207.2000</u>	<u>16.58</u>
					14723,63	687,74			55	9,7940	0,78
20	& 1504-1172-3-3-5 варіант 1	ETIMAT 6 3р, 63А, 380В на струм розчіплювача С20А	шт	1	<u>616.44</u>	<u>-</u>	616	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
21	& 1504-1172-3-39	ETIMAT 6 1р, 63А, 220В, на струм розчіплювача С6А	шт	6	<u>192.12</u>	<u>-</u>	1153	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

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>411,75</u> 244,43	<u>34,16</u> 12,57	412	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, IP40, 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>18755,95</u> 14723,63	<u>832,32</u> 687,74	2626	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>24566,98</u> 20534,66	<u>832,32</u> 687,74	737	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	ЕТИМАТ 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	ЕТИМАТ 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	ЕТИМАТ 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>411,75</u> 244,43	<u>34,16</u> 12,57	412	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	Щафа пластикова навісна 380, 63А, ІР65, 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>18755.95</u> 14723,63	<u>832.32</u> 687,74	938	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 3р, 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 варіант 1	ЕТИМАТ 6 3р, 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 3р. 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 встановлюється 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>490.52</u> 138,48	<u>37.38</u> 12,24	981	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 встановлюється 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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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>
53	КМ10-99-6	Блок безперебійного живлення, що установлюється окремо	шт	1	<u>1941.61</u>	<u>340.95</u>	1942	1235	<u>341</u>	<u>14.4000</u>	<u>14.4</u>
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>	<u>14.18</u>	193	112	<u>14</u>	<u>1.6000</u>	<u>1.6</u>
					112,35	4,58			5	0,0630	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>	<u>1413.00</u>	3708	3104	<u>452</u>	<u>126.4000</u>	<u>40.45</u>
					9698,67	432,58			138	5,2858	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 установлюються на штирях, кількість ламп до 2	100шт	0,44	<u>31327.48</u>	<u>6554.25</u>	13784	6759	<u>2884</u>	<u>211.2000</u>	<u>92.93</u>
					15360,58	2872,31			1264	36,6924	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 установлюються на штирях, кількість ламп до 2	100шт	0,09	<u>31327.48</u>	<u>6554.25</u>	2819	1382	<u>590</u>	<u>211.2000</u>	<u>19.01</u>
					15360,58	2872,31			259	36,6924	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>		<u>152.39</u>
		Разом будівельні роботи, грн.					102348		1661		21,13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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.					87177 12906 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- IP43-01-10/42УЗ	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>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
76	& C11-4-10-694	Кнопка ART- 805	шт	2	<u>261.70</u>	<u>-</u>	523	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
77	КБ34-108-4	Установлення вказівника на стіні	шт	2	<u>64.62</u>	<u>-</u>	129	129	<u>-</u>	<u>0.9800</u>	<u>1.96</u>
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 прямі 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				
79	КБ21-14-1	Розділ 3. Прокладання лотків і труб Прокладання лотків	100м	0,51	<u>4614.32</u>	<u>953.05</u>	2353	1751	<u>486</u>	<u>47.2100</u>	<u>24.08</u>
					<u>3433,58</u>	<u>388,16</u>			<u>198</u>	<u>4,8380</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 P60_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>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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>
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>	<u>2290.64</u>	1216	513	<u>504</u>	<u>32.8000</u>	<u>7.22</u>
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>	<u>825.85</u>	48823	33922	<u>9910</u>	<u>42.3300</u>	<u>507.96</u>
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 1	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>	<u>1187.90</u>	1413	930	<u>356</u>	<u>46.4000</u>	<u>13.92</u>
96	& C11-4-10-106-1 варіант 2	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 KOP-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 установлюється на підлозі, висота і ширина до 1700x1100 мм	шт	1	<u>2838.18</u>	<u>617.16</u>	2838	491	<u>617</u>	<u>6.4000</u>	<u>6.4</u>
					491,07	140,32			140	1,6513	1,65

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
101	& 1517-2215-8-1	Металоконструкція з монтажною панелью 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.					190194				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					140714				
		всього заробітна плата, грн.					41580				
		Загальновиробничі витрати, грн.					22826				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					59,32				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					6844				
		Всього будівельні роботи, грн.					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 ізолюваних проводів перерізом до 6 мм ² у лотках	100м	5,86	<u>246.15</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 варіант 2	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 варіант 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> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
108	& 15093-29222-2-1	Кабель силовий вогнестійкий NHXH FE180/E30-3x1,5мм2	1000м	0,3296	<u>54071.43</u>	<u>-</u>	17822	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
109	& 15093-29222-2-2	Кабель силовий вогнестійкий NHXH FE180/E30-2x1,5мм2	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				
		всього заробітна плата, грн.					3900				
		Загальновиробничі витрати, грн.					2128				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					5,51				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					636				
		Всього будівельні роботи, грн.					49740				

		Всього по розділу 4					49740				
		Розділ 5. Силові кабелі та проводи									
110	KB21-4-2	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 6 мм2	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	KB21-4-3	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 16 мм2	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	KB21-4-4	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 35 мм2	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	KM8-148-1	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	100 м	0,2	<u>2367.92</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	KB21-15-2	Прокладання ізольованих проводів перерізом до 35 мм2 у лотках	100м	0,02	<u>349.03</u> 228,37	<u>47.43</u> 11,71	7	5	<u>1</u> -	<u>3.1400</u> 0,1375	<u>0.06</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
115	КБ21-15-1	Прокладання ізолюваних проводів перерізом до 6 мм2 у лотках	100м	0,17	<u>246.15</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 мм2 у коробах	100м	0,7	<u>1401.05</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 5х10мм2 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 5х4мм2 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 5х2,5мм2 ВВГнгд	1000м	0,0103	<u>79881.69</u> -	<u>-</u> -	823	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
120	& 15096-12021-3-1	Кабель з мідними жилами напругою 660в перерізом 5х1,5мм2 ВВГнгд	1000м	0,00515	<u>52056.57</u> -	<u>-</u> -	268	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
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> -	<u>-</u> -	436	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
122	& 15093-38061-1	Кабель з мідними жилами напругою 660в перерізом 3х2,5мм2 ВВГнгд	1000м	0,2163	<u>49361.34</u> -	<u>-</u> -	10677	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
123	& 15092-5194-2-1 варіант 2	Кабель з мідними жилами напругою- 600В перерізом 3х1,5мм2 ВВГнгд	1000м	0,2369	<u>32296.78</u> -	<u>-</u> -	7651	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
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> -	<u>-</u> -	117	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
125	& 15093-29222-2-11	Кабель силовий вогнестійкий ННХН FE180/E30- 2х1,5мм2	1000м	0,0515	<u>40487.17</u> -	<u>-</u> -	2085	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
126	& 15093-29222-2-1	Кабель силовий вогнестійкий ННХН FE180/E30-3х1,5мм2	1000м	0,02575	<u>54071.43</u> -	<u>-</u> -	1392	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
127	& 15093-29222-2-3	Кабель силовий вогнестійкий ННХН FE180/E30-3х2,5мм2	1000м	0,00515	<u>78163.83</u> -	<u>-</u> -	403	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
128	& 15093-29222-2-4-1	Кабель силовий вогнестійкий ННХН FE180/E30- 5х1,5мм2	1000м	0,02575	<u>79659.69</u> -	<u>-</u> -	2051	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		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				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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	<u>-</u> -	395	373	<u>-</u> -	<u>27,5800</u> -	<u>5.52</u> -
130	& C1530-1-3-1	Труба ПВХ гнучка гофрована д.10мм	м	20,2	<u>13.07</u> -	<u>-</u> -	264	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
131	KP17-8-2	Затягування першого проводу перерізом понад 2,5 мм2 до 6 мм2 в труби	100м	0,5	<u>794.56</u> 643,76	<u>8.18</u> 6,81	397	322	<u>4</u> 3	<u>9.6400</u> 0,0888	<u>4.82</u> 0,04
132	KB21-11-1	Прокладання кабелів перерізом до 6 мм2 з вініловою, наїртовою та поліетиленовою оболонками з кріпленням накладними скобами	100м	0,3	<u>12272.94</u> 5198,74	<u>4316.37</u> 1043,46	3682	1560	<u>1295</u> 313	<u>71.4800</u> 14,0637	<u>21.44</u> 4,22
133	& C11-4-11-74-2	Провід мідний ПВ3 1х4 мм.кв.-450В	1000м	0,0515	<u>30122.49</u> -	<u>-</u> -	1551	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
134	& C1630-114-3 варіант 1	Металоконструкції монтажні	кг	1	<u>68.23</u> -	<u>-</u> -	68	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
135	KM10-698-1	Коробка відгалужувальна на стіні	шт	4	<u>54.38</u> 52,75	<u>-</u> -	218	211	<u>-</u> -	<u>0.8000</u> -	<u>3.2</u> -
136	& C1545-135-1 варіант 1	Коробка пластмасова з мідною заземляючою шиною на 7 приєднань G-290	шт	4	<u>597.30</u> -	<u>-</u> -	2389	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 6					8964	2466	<u>1299</u> 316		<u>34.98</u> 4,26
		Разом будівельні роботи, грн.					8964				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					5199				
		всього заробітна плата, грн.					2782				
		Загальновиробничі витрати, грн.					1479				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					3,75				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					432				
		Всього будівельні роботи, грн.					10443				

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

		Всього по розділу 6					10443				
		Розділ 7. Заземлення									
137	КМ8-472-7	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах зі штабової сталі перерізом 160 мм ²	100 м	0,05	<u>5599.26</u> 2094,62	<u>536.25</u> 93,53	280	105	<u>27</u> 5	<u>28.8000</u> 1,1103	<u>1.44</u> 0,06
138	& С111-1810-3-1 варіант 1	Сталь штабова, розмір 40х4 мм	м	5	<u>63.02</u> -	<u>-</u> -	315	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
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				
		трудомісткість 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					502434	72069	<u>20747</u> 7276		<u>1039.84</u> 94,87
		Разом будівельні роботи, грн.					502434				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					409618				
		всього заробітна плата, грн.					79345				
		Загальновиробничі витрати, грн.					42778				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					109,75				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					12658				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всього будівельні роботи, грн.					545212				

		Всього по кошторису					545212				
		Кошторисна трудомісткість, люд.год.					1244,46				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					92003				

Склав

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Мальська Ж.В.

Перевірив

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Пустовіт О.Ф.