

«Капітальний ремонт споруди цивільного захисту (ПРУ) та прилеглих підвальних приміщень Новоград - Волинського політехнічного фахового коледжу за адресою: вул. Шевченка, 38, м.Звягель, Звягельський район, Житомирської області»
43/23

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-09

на Електромонтажні роботи

Споруда цивільного захисту(ПРУ) Новоград - Волинського політехнічного фахового коледжу за адресою:вул. Шевченка, 38, м.Звягель, Звягельський район, Житомирської області

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 571,465 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 1,06527 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 80,601 тис. грн.
Середній розряд робіт 3,5 розряд

Складений за поточними цінами станом на "16 травня" 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	КР17-13-1	ВРП Монтаж увідно-розподільних пристроїв	1 шафа	1	<u>1187.15</u> 931,39	<u>149.09</u> 5,67	1187	931	<u>149</u> 6	<u>11.8800</u> 0,0746	<u>11.88</u> 0,07
2	& 1504-19078-7 варіант 1	Шафа пластикова навісна 380/220В 63А, ІР40, ЕСТ-48 РТ з комплектом автоматики ТПА ОБТ 458 ЩО1	шт	1	<u>18041.29</u> -	<u>-</u> -	18041	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
3	КР17-14-1	Установлення щитків освітлювальних групових масою до 3 кг у готовій ніші або на стіні	шт	1	<u>355.87</u> 220,70	<u>14.40</u> 8,86	356	221	<u>14</u> 9	<u>2.9700</u> 0,1130	<u>2.97</u> 0,11
4	& 1504-19078-1 варіант 1	Шафа пластикова навісна 380, 63А, ІР65, ЕСТ-24РТ з комплектом автоматики ТПА ОБТ 459 ЩА1	шт	1	<u>10529.04</u> -	<u>-</u> -	10529	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	KP17-14-1	Установлення щитків освітлювальних групових масою до 3 кг у готовій ніші або на стіні	шт	1	<u>355.87</u> 220,70	<u>14.40</u> 8,86	356	221	<u>14</u> 9	<u>2.9700</u> 0,1130	<u>2.97</u> 0,11
6	& 1504-19078-5 варіант 1	Шафа пластикова навісна 220В 63А, ІР40, ЕСТ-36 РТ з комплектом автоматики ТПА ОВТ 460 ЩВ1, ЩВ2	шт	1	<u>11194.03</u> -	- -	11194	-	- -	- -	- -
7	KP17-14-1	Установлення щитків освітлювальних групових масою до 3 кг у готовій ніші або на стіні	шт	1	<u>355.87</u> 220,70	<u>14.40</u> 8,86	356	221	<u>14</u> 9	<u>2.9700</u> 0,1130	<u>2.97</u> 0,11
8	& 1504-19078-3	Шафа пластикова навісна 380/220В 63А, ІР40, ЕСТ-12 РТ	шт	2	<u>632.74</u> -	- -	1265	-	- -	- -	- -
9	KB21-22-12	Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А	100шт	0,06	<u>22115.77</u> 15042,72	<u>847.35</u> 702,76	1327	903	<u>51</u> 42	<u>207.2000</u> 9,7940	<u>12.43</u> 0,59
10	& 1504-1172-3-3-5	ЕТИМАТ 6 3р, 63А, 380В на струм розчіплювача С20А	шт	2	<u>330.84</u> -	- -	662	-	- -	- -	- -
11	& 1504-1172-3-30-3	ЕТИМАТ 6 3р, 63А, 380В, на струм розчіплювача С10А	шт	2	<u>540.96</u> -	- -	1082	-	- -	- -	- -
12	& 1504-1172-3-32	ЕТИМАТ 6 1р, 63А, 220В, на струм розчіплювача С16А	шт	2	<u>125.61</u> -	- -	251	-	- -	- -	- -
13	& C1545-169-3-2	Фазні N і РЕ шини	комплект	2	<u>285.83</u> -	- -	572	-	- -	- -	- -
14	& 1503-1271-399	Замок до розподільчого щита	шт	2	<u>267.25</u> -	- -	535	-	- -	- -	- -
15	KM8-572-3	Блок керування шафного виконання або розподільний пункт [шафа], що установлюється на стіні, висота і ширина до 600х600 мм	шт	2	<u>1480.35</u> 250,88	<u>175.88</u> 35,11	2961	502	<u>352</u> 70	<u>3.2000</u> 0,4062	<u>6.4</u> 0,81
16	& C113-2129-1-5P-6-8 варіант 1	Шафа управління OVT-SUZ з OVT-SUZ	шт	2	<u>11900.86</u> -	- -	23802	-	- -	- -	- -
17	KM8-524-10	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	3	<u>698.10</u> 243,42	<u>33.23</u> 3,91	2094	730	<u>100</u> 12	<u>3.2000</u> 0,0479	<u>9.6</u> 0,14
18	& 1517-2346-4	Ящик з рубильником 380В,100А, ЯР-100-54 УЗ.1 комплект автоматики ТПА ОВТ 462	шт	2	<u>6206.86</u> -	- -	12414	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	& 1517-2346-5	Ящик з перекидним рубильником 380В,100А, ЯПР-100-54 УЗ.1 комплект автоматики ТПА ОВТ 463	шт	1	<u>4506.52</u> -	- -	4507	-	- -	- -	- -
20	КР17-15-1	Установлення трансформаторів понижувальних потужністю до 0,25 кВ.А	шт	2	<u>392.82</u> 162,79	<u>10,24</u> 5,37	786	326	<u>20</u> 11	<u>2.1400</u> 0,0686	<u>4.28</u> 0,14
21	& 1517-2346-6	Ящик з понижуючим трансформатором 220/12В ЯТП-0,25-11УЗ комплект автоматики ТПА ОВТ 464	шт	2	<u>3656.86</u> -	- -	7314	-	- -	- -	- -
22	КМ8-530-4	Пускач магнітний загального призначення, окремо стоячий, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 40 А	шт	2	<u>662.62</u> 365,14	<u>14,98</u> 2,62	1325	730	<u>30</u> 5	<u>4.8000</u> 0,0305	<u>9.6</u> 0,06
23	& 1504-4001-2	Пускач магнітний 380В 50Гц напр.220В з кнопкасом "Пуск", "Стоп", сигнальною лампою і тепловим реле РТЛ-1012	шт	2	<u>1247.34</u> -	- -	2495	-	- -	- -	- -
24	КМ8-532-4	Пост керування кнопковий загального призначення, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, кількість елементів поста до 3	шт	7	<u>284.38</u> 152,14	<u>14,98</u> 2,62	1991	1065	<u>105</u> 18	<u>2.0000</u> 0,0305	<u>14</u> 0,21
25	& 1504-4312-5-5	Пост управління кнопковий з кнопками "Пуск" "Стоп" ПКУ15-21-131-54УЗ	шт	1	<u>520.56</u> -	- -	521	-	- -	- -	- -
26	& 1504-4312-5-5 варіант 1	Пост управління кнопковий з кнопками "Пуск" "Стоп" ПКУ15-21-121-54 У2	шт	6	<u>520.56</u> -	- -	3123	-	- -	- -	- -
27	КМ11-31-1	Прилади, що установлюються на конструкціях, маса до 5 кг	шт	6	<u>62.72</u> 62,72	- -	376	376	- -	<u>0.8000</u> -	<u>4.8</u> -
28	& С130-1104-5-20-1	Датчик положення пожежкранів ДППК	шт	6	<u>255.10</u> -	- -	1531	-	- -	- -	- -
29	КМ10-99-6	Блок безперебійного живлення, що установлюється окремо	шт	1	<u>1968.44</u> 1261,44	<u>342.40</u> 67,67	1968	1261	<u>342</u> 68	<u>14.4000</u> 0,8896	<u>14.4</u> 0,89
30	& 1504-13245-14-1	Джерело безперебійного живлення 220В, 2кВа ЕЛІМ ПНК-12-2000П	шт	1	<u>8915.00</u> -	- -	8915	-	- -	- -	- -
31	КМ8-125-5	Акумулятор гелієвий, ємкість 100 А.год	шт	1	<u>214.63</u> 114,80	<u>14.28</u> 4,68	215	115	<u>14</u> 5	<u>1.6000</u> 0,0630	<u>1.6</u> 0,06
32	& 1511-5006-7-4-1	Акумуляторна батарея гелієва 12В, 100А*год Full Energy FEL-12100	шт	1	<u>9119.28</u> -	- -	9119	-	- -	- -	- -
Розділ 1. Світлотехнічні вироби											
33	КР17-10-4	Монтаж світильника для ламп світлодіодних	100шт	0,42	<u>17640.48</u> 8538,54	<u>41.62</u> 34,81	7409	3586	<u>17</u> 15	<u>108.9100</u> 0,4440	<u>45.74</u> 0,19
34	& С100-1507-1011-10	Світильник НББ64-100-019	шт	42	<u>703.96</u> -	- -	29566	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	& C11-4-10-118-2	Лампа світлодіодна 220В10Вт, Е27	шт	43	<u>53.17</u>	-	2286	-	-	-	-
36	KP17-11-2	Монтаж світильників для світлодіодних ламп, які встановлюються на штирах, кількість ламп до 2 шт	100шт	0,56	<u>24687.13</u> 15397,03	<u>206.02</u> 172,32	13825	8622	<u>115</u> 96	<u>207.2000</u> 2,1978	<u>116.03</u> 1,23
37	& C1547-4-1-6	Світильник стельовий світлодіодний, 220В, Ір65, G13 на 2 лампи 2x18Вт Magnum WPF LED	шт	33	<u>357.29</u>	-	11791	-	-	-	-
38	& C1547-4-1-6-2	Світильник стельовий світлодіодний, 220В, Ір65, G13 на 1 лампу 1x18Вт Magnum WPF LED	шт	23	<u>326.69</u>	-	7514	-	-	-	-
39	& C118-80-16-2	Лампа світлодіодна 18Вт G13	шт	92	<u>96.11</u>	-	8842	-	-	-	-
40	KP17-11-2	Монтаж світильників для світлодіодних ламп, які встановлюються на штирах, кількість ламп до 2 шт	100шт	0,09	<u>24687.13</u> 15397,03	<u>206.02</u> 172,32	2222	1386	<u>19</u> 16	<u>207.2000</u> 2,1978	<u>18.65</u> 0,2
41	& C1547-4-1-24-6 варіант 1	Світловий показчик "Вихід" світлодіодний 6Вт, ДБО 02ВСП-3-6-104 УХЛ3.1, з акумулятором	шт	9	<u>4142.39</u>	-	37282	-	-	-	-
Разом прямі витрати по розділу 1							120737	13594	<u>151</u> 127		<u>180.42</u> 1,62
Разом будівельні роботи, грн.							120737				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							106992				
всього заробітна плата, грн.							13721				
Загальновиробничі витрати, грн.							7162				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							17,66				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							2081				
Всього будівельні роботи, грн.							127899				

Всього по розділу 1							127899				
Розділ 2. Встановлення вимикачів і розеток											
42	KP17-12-1	Установлення вимикачів неутопленого типу при відкритій проводці	100шт	0,43	<u>1797.10</u> 1790,96	-	773	770	-	<u>26.5800</u>	<u>11.43</u>
43	& C11-4-10-914-6	Вимикач одноклавішний 220В, 6,3А, для відкритого встановлення	шт	43	<u>96.94</u>	-	4168	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
44	KP17-12-10	Установлення штепсельних розеток неутопленого типу при відкритій проводці	100шт	0,03	<u>1797.10</u>	-	54	54	-	<u>26.5800</u>	<u>0.8</u>
					1790,96	-			-	-	-
45	& C1512-1-83-1-1	Розетка РШ-ц- 20-0- IP43-01-16/220	шт	2	<u>214.23</u>	-	428	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-
46	& C1512-1-83-1-1	Розетка РШ-ц- 2-0- IP43-01-10/42УЗ	шт	1	<u>214.23</u>	-	214	-	-	-	-
	варіант 2				-	-			-	-	-
47	KP17-12-14	Установлення блоків з кількістю установлюваних апаратів [вимикачів і штепсельних розеток] до 4	100шт	0,13	<u>3965.54</u>	-	516	512	-	<u>58.4300</u>	<u>7.6</u>
					3937,01	-			-	-	-
48	& C11-4-10-913-13	Блок із 2-х розеток штепсельних 220В; 16А із заземленням для відкритого встановлення	шт	11	<u>88.08</u>	-	969	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-
49	& C1547-6-79-1	Блок з 5-х штепсельних розеток 220В,16А для відкритого встановлення	шт	2	<u>489.76</u>	-	980	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-
50	KM10-309-3	Кнопка, установлювана на пультах і панелях	шт	2	<u>123.04</u>	-	246	243	-	<u>1.6000</u>	<u>3.2</u>
					121,71	-			-	-	-
51	& C11-4-10-694	Кнопка ART- 805	шт	2	<u>261.70</u>	-	523	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
52	KB34-108-4	Установлення вказівника на стіні	шт	2	<u>75.94</u>	-	152	152	-	<u>1.1270</u>	<u>2.25</u>
					75,94	-			-	-	-
		H2=1,15 H3=1,15 H5=1,15									
53	& C1543-1-1-Щ	Табличка для інвалідів "Виклик персонала"	шт	2	<u>306.09</u>	-	612	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 2					9635	1731	-		<u>25.28</u>
									-		-
		Разом будівельні роботи, грн.					9635				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					7904				
		всього заробітна плата, грн.					1731				
		Загальновиробничі витрати, грн.					947				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					2,45				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					288				
		Всього будівельні роботи, грн.					10582				

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

		Всього по розділу 2					10582				
		Розділ 3. Прокладання лотків і труб									
54	КБ21-14-1	Прокладання лотків Н2=1,15 Н3=1,15 Н5=1,15	100м	0,75	<u>5367.82</u> 4034,40	<u>1105.73</u> 456,12	4026	3026	<u>829</u> 342	<u>54.2915</u> 5,5637	<u>40.72</u> 4,17
55	& 2405-11330-20 варіант 1	Лоток перфоров. 3м JUPITER RZI 35x300x0,75_s	м	6	<u>315.64</u> -	<u>-</u> -	1894	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
56	& 2405-11330-22 варіант 1	Лоток перфоров. 3м JUPITER RZI 35x150x0,75_s	м	69	<u>196.52</u> -	<u>-</u> -	13560	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
57	& 2405-11330-25 варіант 1	Кришка лотка. 2м JUPITER V300_s	м	2	<u>459.75</u> -	<u>-</u> -	920	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
58	& 2405-11330-34	Перегородка розділювальна JUPITER P60_s	м	24	<u>199.94</u> -	<u>-</u> -	4799	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
59	& 2405-11330-35	Фіксатор кришки. JUPITER VU_GMT	шт	6	<u>173.41</u> -	<u>-</u> -	1040	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
60	& 2405-11330-36	Профіль Z. 2м JUPITER L50x50x1,5	м	34	<u>908.83</u> -	<u>-</u> -	30900	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
61	& C113-2422-11-1 варіант 1	Кронштейн С-подібна JUPITER CTS 300_S	шт	2	<u>406.79</u> -	<u>-</u> -	814	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
62	& C113-2422-11-1 варіант 2	Кронштейн С-подібна JUPITER CTS 200_S	шт	69	<u>357.78</u> -	<u>-</u> -	24687	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
63	КБ21-12-2	Прокладання коробів пластикових Н2=1,15 Н3=1,15 Н5=1,15	100м	0,22	<u>6289.04</u> 2738,47	<u>2645.67</u> 536,48	1384	602	<u>582</u> 118	<u>37.7200</u> 7,0309	<u>8.3</u> 1,55
64	& 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> -
65	& 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> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
66	КБ21-2-1	Прокладання ПВХ труб по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 25 мм Н2=1,15 Н3=1,15 Н5=1,15	100м	8,25	<u>4676.75</u> 3321,40	<u>956.87</u> 335,21	38583	27402	<u>7894</u> 2765	<u>48.6795</u> 4,3235	<u>401.61</u> 35,67
67	& С11-4-10-104-1	Гофротруба ПВХ 25мм	м	35,35	<u>24.93</u> -	- -	881	-	- -	- -	- -
68	& С11-4-10-106-1 варіант 3	Гофротруба ПВХ 20мм.	м	797,9	<u>22.89</u> -	- -	18264	-	- -	- -	- -
69	КБ21-2-2	Прокладання ПВХ труб по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 32 мм Н2=1,15 Н3=1,15 Н5=1,15	100м	0,35	<u>5421.67</u> 3640,75	<u>1375.44</u> 439,70	1898	1274	<u>481</u> 154	<u>53.3600</u> 5,5465	<u>18.68</u> 1,94
70	& С11-4-10-106-1 варіант 1	Гофротруба ПВХ 32мм.	м	35,35	<u>33.09</u> -	- -	1170	-	- -	- -	- -
71	& С11-4-10-94	Коробка відгалужувальна КОР-73 У1	шт	82	<u>51.45</u> -	- -	4219	-	- -	- -	- -
72	& С1630-114-3 варіант 1	Металоконструкції монтажні	кг	15	<u>46.30</u> -	- -	695	-	- -	- -	- -
73	& С11-4-10-705	Пролодка кабельна	кг	30	<u>153.45</u> -	- -	4604	-	- -	- -	- -
		Разом прямі витрати по розділу 3					155572	32304	<u>9786</u> 3379		<u>469.31</u> 43,33
		Разом будівельні роботи, грн.					155572				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					113482				
		всього заробітна плата, грн.					35683				
		Загальновиробничі витрати, грн.					19478				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					49,72				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					5862				
		Всього будівельні роботи, грн.					175050				

		Всього по розділу 3					175050				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 4. Електроосвітлення, кабелі та проводи									
74	КБ21-4-2	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 6 мм ² Н2=1,15 Н3=1,15 Н5=1,15	100м	6,55	<u>895.48</u> 674,79	<u>94.64</u> 50,53	5865	4420	<u>620</u> 331	<u>9.8900</u> 0,6479	<u>64.78</u> 4,24
75	КБ21-15-1	Прокладання ізольованих проводів перерізом до 6 мм ² у лотках	100м	6,3	<u>249.66</u> 162,00	<u>19.07</u> 4,79	1573	1021	<u>120</u> 30	<u>2.1800</u> 0,0550	<u>13.73</u> 0,35
76	КБ21-15-2	Прокладання ізольованих проводів перерізом до 35 мм ² у лотках	100м	0,25	<u>354.20</u> 233,33	<u>47.68</u> 11,97	89	58	<u>12</u> 3	<u>3.1400</u> 0,1375	<u>0.79</u> 0,03
77	& 15092-5194-2-1	Кабель з мідними жилами напругою- 600В перерізом 3х1,5мм ² ВВГнгд	1000м	0,59225	<u>32296.78</u> -	-	19128	-	-	-	-
78	& 15092-3073-1-1	Кабель з мідними жилами напругою 660в перерізом 2х2,5мм ² ВВГнгд	1000м	0,0103	<u>34400.70</u> -	-	354	-	-	-	-
79	& 15092-3073-1-2	Кабель з мідними жилами напругою- 660в перерізом 2х1,5мм ² ВВГнгд	1000м	0,1648	<u>22731.90</u> -	-	3746	-	-	-	-
80	& 15093-29222-2-4-1	Кабель силовий вогнестійкий ННХН FE180/E30- 5х1,5мм ²	1000м	0,02575	<u>79659.69</u> -	-	2051	-	-	-	-
81	& 15093-29222-2-1	Кабель силовий вогнестійкий ННХН FE180/E30-3х1,5мм ²	1000м	0,4429	<u>54071.43</u> -	-	23948	-	-	-	-
82	& 15093-29222-2-2	Кабель силовий вогнестійкий ННХН FE180/E30-2х1,5мм ²	1000м	0,1133	<u>40476.49</u> -	-	4586	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 4					61340	5499	<u>752</u> 364		<u>79.3</u> 4,62
		Разом будівельні роботи, грн.					61340				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					55089				
		всього заробітна плата, грн.					5863				
		Загальновиробничі витрати, грн.					3195				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					8,15				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					959				
		Всього будівельні роботи, грн.					64535				

		Всього по розділу 4					64535				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 5. Силові кабелі та проводи									
83	КР17-8-2	Затягування першого проводу перерізом понад 2,5 мм2 до 6 мм2 в труби	100м	1,6	<u>779.99</u> 657,74	<u>8.32</u> 6,96	1248	1052	<u>13</u> 11	<u>9.6400</u> 0,0888	<u>15.42</u> 0,14
84	КР17-8-3	Затягування першого проводу перерізом понад 6 мм2 до 16 мм2 в труби	100м	0,4	<u>1187.98</u> 1041,87	<u>17.69</u> 14,80	475	417	<u>7</u> 6	<u>15.2700</u> 0,1887	<u>6.11</u> 0,08
85	КМ8-148-1	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	100 м	0,05	<u>2577.06</u> 1188,96	<u>534.06</u> 134,01	129	59	<u>27</u> 7	<u>16.0000</u> 1,5400	<u>0.8</u> 0,08
86	КБ21-15-3	Прокладання ізолюваних проводів перерізом до 70 мм2 у лотках	100м	0,2	<u>606.17</u> 346,95	<u>175.48</u> 44,03	121	69	<u>35</u> 9	<u>4.6690</u> 0,5060	<u>0.93</u> 0,1
		H2=1,15 H3=1,15 H5=1,15									
87	КБ21-15-2	Прокладання ізолюваних проводів перерізом до 35 мм2 у лотках	100м	2,5	<u>396.36</u> 268,33	<u>54.84</u> 13,76	991	671	<u>137</u> 34	<u>3.6110</u> 0,1581	<u>9.03</u> 0,4
		H2=1,15 H3=1,15 H5=1,15									
88	КБ21-15-1	Прокладання ізолюваних проводів перерізом до 6 мм2 у лотках	100м	0,73	<u>249.66</u> 162,00	<u>19.07</u> 4,79	182	118	<u>14</u> 3	<u>2.1800</u> 0,0550	<u>1.59</u> 0,04
89	КБ21-13-1	Прокладання ізолюваних проводів перерізом до 6 мм2 у коробах	100м	0,22	<u>1614.25</u> 534,96	<u>996.48</u> 194,12	355	118	<u>219</u> 43	<u>7.1990</u> 2,5966	<u>1.58</u> 0,57
		H2=1,15 H3=1,15 H5=1,15									
90	& 15093-38233-10	Чотирьохжильний кабель 4х16 АВВГ кв-660В	1000м	0,005	<u>73573.04</u> -	<u>-</u> -	368	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
91	& 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> -
92	& 15096-12021-1-О	Кабель з мідними жилами напругою 660в перерізом 5х4мм2 ВВГнгд	1000м	0,07725	<u>123194.25</u> -	<u>-</u> -	9517	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
93	& 15096-12021-3	Кабель з мідними жилами напругою 660в перерізом 5х2,5мм2 ВВГнгд	1000м	0,0206	<u>79881.69</u> -	<u>-</u> -	1646	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
94	& 15096-12021-3-1	Кабель з мідними жилами напругою 660в перерізом 5х1,5мм2 ВВГнгд	1000м	0,0103	<u>52056.57</u> -	<u>-</u> -	536	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
95	& 15092-4025-28 варіант 1	Кабель з мідними жилами в ПВХ ізоляції, що не поширює горіння ВВГ нгд перерізом 4х1,5 мм2 660В	1000м	0,0206	<u>41007.70</u> -	<u>-</u> -	845	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
96	& 15093-38061-1	Кабель з мідними жилами напругою 660в перерізом 3х2,5мм2 ВВГнгд	1000м	0,0618	<u>49361.34</u> -	<u>-</u> -	3051	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
97	& 15092-5194-2-1	Кабель з мідними жилами напругою- 600В перерізом 3х1,5мм2 ВВГнгд	1000м	0,103	<u>32296.78</u>	-	3327	-	-	-	-
98	& 15092-4025-22	Кабель силовий з мідними жилами в ПВХ ізоляції, що не поширює горіння ВВГ нгд перерізом 2х1,5 мм2 660В	1000м	0,01545	<u>40440.89</u>	-	625	-	-	-	-
99	& 15093-29222-2-1	Кабель силовий вогнестійкий ННХН FE180/E30-3х1,5мм2	1000м	0,0309	<u>54071.43</u>	-	1671	-	-	-	-
100	& 15093-29222-2-3	Кабель силовий вогнестійкий ННХН FE180/E30-3х2,5мм2	1000м	0,0103	<u>75103.83</u>	-	774	-	-	-	-
101	& 15093-29222-2-11	Кабель силовий вогнестійкий ННХН FE180/E30- 2х1,5мм2	1000м	0,0927	<u>40487.17</u>	-	3753	-	-	-	-
102	& 15093-29222-2-4-1	Кабель силовий вогнестійкий ННХН FE180/E30- 5х1,5мм2	1000м	0,09785	<u>79659.69</u>	-	7795	-	-	-	-
103	& 15093-29222-2-3	Кабель силовий вогнестійкий ННХН FE180/E30-3х2,5мм2	1000м	0,0206	<u>75103.83</u>	-	1547	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 5					45087	2504	<u>452</u> 113		<u>35.46</u> 1,41
		Разом будівельні роботи, грн.					45087				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					42131				
		всього заробітна плата, грн.					2617				
		Загальновиробничі витрати, грн.					1414				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					3,58				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					423				
		Всього будівельні роботи, грн.					46501				

		Всього по розділу 5					46501				
		Розділ 6. Мережі зрівнювання потенціалів									
104	KP17-7-12	Монтаж поліетиленових труб для електропроводки діаметром до 25 мм, укладених по конструкціях	100м	0,55	<u>1991.53</u> 1906,88	-	1095	1049	-	<u>27.5800</u>	<u>15.17</u>
105	& C1530-1-3-1	Труба ПВХ гнучка гофрована д.10мм	м	55,55	<u>13.07</u>	-	726	-	-	-	-
106	KP17-8-3	Затягування першого проводу перерізом понад 6 мм2 до 16 мм2 в труби	100м	0,1	<u>1187.98</u> 1041,87	<u>17.69</u> 14,80	119	104	<u>2</u> 1	<u>15.2700</u> 0,1887	<u>1.53</u> 0,02
107	KP17-8-2	Затягування першого проводу перерізом понад 2,5 мм2 до 6 мм2 в труби	100м	0,45	<u>779.99</u> 657,74	<u>8.32</u> 6,96	351	296	<u>4</u> 3	<u>9.6400</u> 0,0888	<u>4.34</u> 0,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
108	& С11-4-11-74-1	Провід мідний ПВЗ 1x10 мм.кв.-450В	1000м	0,0103	<u>53780.41</u>	-	554	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
109	& С11-4-11-74-2	Провід мідний ПВЗ 1x4 мм.кв.-450В	1000м	0,04635	<u>23104.89</u>	-	1071	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
110	& С1630-114-3 варіант 1	Металоконструкції монтажні	кг	1	<u>46.30</u>	-	46	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
111	КМ10-698-1	Коробка відгалужувальна на стіні	шт	3	<u>55.32</u>	-	166	162	-	<u>0.8000</u>	<u>2.4</u>
					53,90	-			-	-	-
112	& С1545-135-1 варіант 1	Коробка пластмасова з мідною заземляючою шиною на 7 приєднань G-290	шт	3	<u>597.30</u>	-	1792	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
Разом прямі витрати по розділу 6							5920	1611	<u>6</u> 4		<u>23.44</u> 0,06
Разом будівельні роботи, грн.							5920				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							4303				
всього заробітна плата, грн.							1615				
Загальновиробничі витрати, грн.							879				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							2,23				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							263				
Всього будівельні роботи, грн.							6799				

Всього по розділу 6							6799				
Розділ 7. Заземлення											
113	КМ8-472-7	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах зі штабової сталі перерізом 160 мм ²	100 м	0,2	<u>5646.84</u> 2140,13	<u>538.32</u> 95,60	1129	428	<u>108</u> 19	<u>28.8000</u> 1,1103	<u>5.76</u> 0,22
114	& С111-1810-3-1 варіант 1	Сталь штабова, розмір 40x4 мм	м	20	<u>63.02</u> -	- -	1260	-	- -	- -	- -
Разом прямі витрати по розділу 7							2389	428	<u>108</u> 19		<u>5.76</u> 0,22
Разом будівельні роботи, грн.							2389				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							1853				
всього заробітна плата, грн.							447				

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.					235 0,58 68 2624				

		Всього по розділу 7					2624				
		Разом прямі витрати по кошторису					533850	65273	<u>12460</u>		<u>916.87</u>
									4270		54,56
		Разом устаткування, грн.					8915				
		Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.					350				
		Всього устаткування, грн.					9265				
		Разом будівельні роботи, грн.					524935				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					447202				
		всього заробітна плата, грн.					69543				
		Загальновиробничі витрати, грн.					37265				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					93,84				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					11058				
		Всього будівельні роботи, грн.					562200				

		Всього по кошторису					571465				
		Кошторисна трудоємність, люд.год.					1065,27				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					80601				

Склав

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

Перевірив

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