

Реконструкція корпусу №1 Доброславського закладу дошкільної освіти (ясла-садок) "Країна мрій" Доброславської селищної ради Одеського району Одеської області за адресою: 67500, Одеська область, Одеський район, смт. Доброслав, вул. Київська, буд. 19. Коригування.
вхід

Локальний кошторис на будівельні роботи №06-02-05
на Електропостачання та автоматика (ЕТП, АТМ)
Котельня

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 531,329 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 0,87538 тис. люд. год.
Кошторисна заробітна плата 71,962 тис. грн.
Середній розряд робіт 4,3 розряд

Складений за поточними цінами станом на "2 червня" 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
		Розділ 1. Електромонтажні роботи									
		***** Електричне обладнання *****									
1	КМ39-50-10	Монтаж шафи автоматичного вмикання резерву АВР	пристрій	1	<u>6828.94</u> 2927,46	<u>483.90</u> 94,21	6829	2927	<u>484</u> 94	<u>39.9000</u> 0,9824	<u>39.9</u> 0,98
2	1503-8615 варіант 1	Шафа автоматичного вмикання резерву (АВР)	шт	1	<u>54285.72</u> -	<u>-</u> -	54286	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
3	КМ39-54-1	Монтаж шита управління та сигналізації(ЩУС)	пристрій	1	<u>3694.16</u> 1743,26	<u>1363.61</u> 262,69	3694	1743	<u>1364</u> 263	<u>24.3200</u> 2,7412	<u>24.32</u> 2,74
4	1517-2057 варіант 1	Щит управління та сигналізації(ЩУС)	шт	1	<u>69228.00</u> -	<u>-</u> -	69228	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
5	КБ20-34-1	Установлення агрегатів повітряно-опалювальних масою до 0,25 т	шт	1	<u>992.93</u> 870,32	<u>50.75</u> 10,35	993	870	<u>51</u> 10	<u>12.7500</u> 0,1078	<u>12.75</u> 0,11
6	& С1630-1369-1	Тепловентилятор водяний із термостатом і монтажною рамою Volcano VR Mini	шт	1	<u>16545.29</u> -	<u>-</u> -	16545	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
7	КМ8-575-2	Стабілізатор напруги 2,5кВм/230В	шт	1	<u>163.06</u> 123,84	<u>26.65</u> 5,75	163	124	<u>27</u> 6	<u>1.6000</u> 0,0596	<u>1.6</u> 0,06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	& C1545-182-5 варіант 2	Стабілізатор напруги ДІА-Н СН-3000	шт	1	<u>7008.52</u> -	<u>-</u> -	7009	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
9	КМ8-603-1	Монтаж ящика зі знижувальним трансформатором	шт	1	<u>259.26</u> 152,48	<u>15.50</u> 3,11	259	152	<u>16</u> 3	<u>1.9700</u> 0,0333	<u>1.97</u> 0,03
10	C1514-3 варіант 5	Ящик із понижуючим трансформатором, U=220В/12В	шт	1	<u>4331.48</u> -	<u>-</u> -	4331	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
11	КМ8-591-11	Розетка штепсельна триполюсна	100 шт	0,14	<u>13859.69</u> 8173,44	<u>119.92</u> 25,89	1940	1144	<u>17</u> 4	<u>105.6000</u> 0,2682	<u>14.78</u> 0,04
12	& C1512-13-1 варіант 2	Розетка із заземленням, 230В, 16А, IP54	шт	4	<u>231.58</u> -	<u>-</u> -	926	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
13	& C1512-13-1 варіант 3	Подвійна розетка із заземленням, 230В, 16А, IP54	шт	5	<u>362.14</u> -	<u>-</u> -	1811	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
14	& C1512-13-1 варіант 4	Вилка пряма біла із заземленням	шт	1	<u>45.94</u> -	<u>-</u> -	46	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
15	КМ8-633-8	Шафа обліково-розподільча (ШОР)	шт	1	<u>11283.68</u> 4218,78	<u>167.60</u> 30,06	11284	4219	<u>168</u> 30	<u>60.3200</u> 0,3152	<u>60.32</u> 0,32
16	& C1514-4-8	Щит обліково-розподільчий навесний 560x550x165, IP31	шт	1	<u>3877.65</u> -	<u>-</u> -	3878	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
17	КМ8-600-1	Лічильник однофазний, що встановлюється на готовій основі	шт	1	<u>75.48</u> 61,92	<u>6.66</u> 1,44	75	62	<u>7</u> 1	<u>0.8000</u> 0,0149	<u>0.8</u> 0,01
18	& C1514-4-16	Лічильник NIK 2303	шт	1	<u>4599.12</u> -	<u>-</u> -	4599	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
19	КМ8-526-2	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що встановлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 100 А	шт	1	<u>496.30</u> 210,28	<u>12.10</u> 1,66	496	210	<u>12</u> 2	<u>2.8000</u> 0,0179	<u>2.8</u> 0,02
20	КМ8-526-1	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що встановлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 25 А	шт	18	<u>299.00</u> 120,16	<u>12.10</u> 1,66	5382	2163	<u>218</u> 30	<u>1.6000</u> 0,0179	<u>28.8</u> 0,32
21	& C1545-492-29 варіант 1	Вимикач навантаження 40А/3р	шт	2	<u>782.13</u> -	<u>-</u> -	1564	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
22	& C1545-492-5 варіант 1	Автоматичний вимикач типу 3р/25А/С	шт	2	<u>751.14</u> -	<u>-</u> -	1502	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	& C1545-492-3 варіант 1	Автоматичний вимикач типу 1р/6А	шт	6	<u>290.71</u> -	<u>-</u> -	1744	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
24	& C1545-492-27 варіант 2	Автоматичний вимикач типу, 10А/1р/С	шт	5	<u>597.61</u> -	<u>-</u> -	2988	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
25	& C1545-492-1 варіант 1	Диференціальний автоматичний вимикач 1р+N, 25А KZ5-1М	шт	2	<u>1428.01</u> -	<u>-</u> -	2856	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
26	& C1545-492-1 варіант 2	Диференціальний автоматичний вимикач 1р+N, 16А KZ5-1М	шт	4	<u>864.97</u> -	<u>-</u> -	3460	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
27	& 550101-158-1	Діелектричний килим	шт	1	<u>400.00</u> -	<u>-</u> -	400	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
28	& 241649-1001-1	Діелектричні калоши+рукавиці	шт	1	<u>3570.14</u> -	<u>-</u> -	3570	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
29	280222-74-1 варіант 1	Захисні окуляри	шт	1	<u>268.00</u> -	<u>-</u> -	268	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
30	1701-7030 варіант 1	Покажчик напруги	шт	1	<u>400.00</u> -	<u>-</u> -	400	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 1					212526	13614	<u>2364</u> 443		<u>188.04</u> 4,63
		Разом устаткування, грн.					124582				
		Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.					4893				
		Всього устаткування, грн.					129475				
		Разом будівельні роботи, грн.					87944				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					71966				
		всього заробітна плата, грн.					14057				
		Загальновиробничі витрати, грн.					7403				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					18,45				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					2150				
		Всього будівельні роботи, грн.					95347				

		Всього по розділу 1					224823				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 2. Електричне освітлення									
31	КБ21-18-1	Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, що установлюються на штирях, кількість ламп до 2	100шт	0,2	<u>29357.90</u> 15495,74	<u>4468.38</u> 1706,62	5872	3099	<u>894</u> 341	<u>211.2000</u> 21,0498	<u>42.24</u> 4,21
32	& C1547-4-3 варіант 1	Світильник світлодіодний 72Вт, IP65, OKYANUS-72	шт	8	<u>745.79</u> -	<u>-</u> -	5966	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
33	& C1547-4-3 варіант 2	Світильник світлодіодний 40Вт, IP20, Тетра-36	шт	2	<u>391.85</u> -	<u>-</u> -	784	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
34	C1547-7 варіант 4	Світильник світлодіодний 8Вт/IP65 YILDIZ-8	шт	5	<u>429.37</u> -	<u>-</u> -	2147	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
35	C1547-7 варіант 5	Світильник підвісний IP54 НПС 23-200-001	шт	5	<u>4040.17</u> -	<u>-</u> -	20201	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
36	КБ21-22-2	Установлення вимикачів заглибленого типу при схованій проводці одноклавішних	100шт	0,1	<u>5172.16</u> 1841,27	<u>-</u> -	517	184	<u>-</u> -	<u>27.6800</u> -	<u>2.77</u> -
37	C1547-6 варіант 6	Вимикач заглиблений для прихованої проводки 1-клавішний IP54	шт	10	<u>224.75</u> -	<u>-</u> -	2248	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
38	& C1547-4-2	Світильник переносний, напругою до 42В	шт	1	<u>600.95</u> -	<u>-</u> -	601	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
39	& C1547-4-2 варіант 1	Лихтар акумуляторний переносний, 12В	шт	1	<u>600.95</u> -	<u>-</u> -	601	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
40	C1555-385 варіант 2	Коробка монтажна IP 55	к-т	14	<u>191.89</u> -	<u>-</u> -	2686	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 2					41623	3283	<u>894</u> 341		<u>45.01</u> 4,21
		Разом будівельні роботи, грн.					41623				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					37446				
		всього заробітна плата, грн.					3624				
		Загальновиробничі витрати, грн.					1908				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					4,78				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					555				
		Всього будівельні роботи, грн.					43531				

		Всього по розділу 2					43531				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 3. Контрольно-вимірювальні прилади і автоматика									
41	KM11-31-1	Прилади, що установлюються на конструкціях, маса до 5 кг	шт	2	<u>82.73</u> 61,92	<u>-</u> -	165	124	<u>-</u> -	<u>0.8000</u> -	<u>1.6</u> -
42	& C1547-10-6 варіант 1	Датчик температури зовнішнього повітря ST-01	шт	2	<u>862.08</u> -	<u>-</u> -	1724	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
43	KM11-350-2	Прилади, що монтуються на технологічному трубопроводі [расходомер об'ємний, швидкісний, індукційний; ротаметр, клапан регулюючий; регулятор тиску та температури прямої дії; показчик потоку рідини; проточні датчики концентратомірів і щільномірів, РН-метрів], діаметр трубопроводу до 32 мм	шт	7	<u>154.81</u> 117,39	<u>-</u> -	1084	822	<u>-</u> -	<u>1.6000</u> -	<u>11.2</u> -
44	& C1547-10-1	Датчик тиску рідини з уніфікованим сигналом 4-20 мА ПД-И-30	шт	1	<u>3415.14</u> -	<u>-</u> -	3415	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
45	& C1547-10-2 варіант 1	Поплавковий вимикач Теспо-5	шт	1	<u>755.39</u> -	<u>-</u> -	755	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
46	& C1547-10-3 варіант 1	Датчик температури погрузной із гильзою STw-05	шт	3	<u>1173.18</u> -	<u>-</u> -	3520	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
47	& C1547-10-7	Датчик-реле тиску для газу і повітря Dungs GW 50 A6	шт	1	<u>4871.70</u> -	<u>-</u> -	4872	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
48	& C1547-10-7 варіант 1	Датчик-реле тиску для газу і повітря Dungs GW 150 A6	шт	1	<u>3855.78</u> -	<u>-</u> -	3856	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
49	& C1547-10-4	Датчик температури у подавальному трубопроводі Т 10 із гильзою	шт	1	<u>757.02</u> -	<u>-</u> -	757	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
50	KM11-138-1	Монтаж механізму виконавчого, маса до 20 кг	комплект	4	<u>299.38</u> 57,34	<u>219.85</u> 41,80	1198	229	<u>879</u> 167	<u>0.8000</u> 0,4959	<u>3.2</u> 1,98
51	& C1514-7-2	Сервопривод для припливної ґратки, LF24-SR	шт	2	<u>12975.89</u> -	<u>-</u> -	25952	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
52	& C1514-7-1	Сервопривод на клапан HFE3,230B, AMB 162	шт	2	<u>8999.09</u> -	<u>-</u> -	17998	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
53	KM10-667-1	Блок базовий на 10 променів приймально-контрольного пускового концентратора ПС	шт	2	<u>2734.34</u> 2606,91	<u>1.62</u> 0,17	5469	5214	<u>3</u> -	<u>36.8000</u> 0,0026	<u>73.6</u> 0,01
54	& 1602-30002-1 варіант 1	Блок управління газосигналізатору Варта 1-03	шт	2	<u>9396.00</u> -	<u>-</u> -	18792	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
55	КМ11-60-1	Установлення приладів для аналізу фізико-хімічного складу речовини, категорія складності приладів 1	комплект	6	<u>708.16</u> 487,87	<u>146.56</u> 31,64	4249	2927	<u>879</u> 190	<u>6.4000</u> 0,3278	<u>38.4</u> 1,97
56	& С1513-7-2 варіант 1	Датчик чадного газу ДУГ-4	шт	4	<u>5691.76</u> -	<u>-</u> -	22767	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
57	& С1513-7-1 варіант 1	Датчик метана ДМ4	шт	2	<u>4663.60</u> -	<u>-</u> -	9327	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
58	КМ10-668-2	Сповіщувач ПС автоматичний димовий фотоелектричний, радіоізопопний, світловий у нормальному виконанні	шт	1	<u>212.86</u> 212,86	<u>-</u> -	213	213	<u>-</u> -	<u>3.2000</u> -	<u>3.2</u> -
59	& С1547-3-1 варіант 3	Світлозвуковий оповіщувач С-05С-220 "Тортила"	шт	1	<u>1052.94</u> -	<u>-</u> -	1053	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
60	КМ11-30-2	Прилади, що установлюються на технологічних трубопроводах і устаткуванні на закладних пристроях, з'єднання фланцеві	шт	1	<u>805.57</u> 247,68	<u>532.96</u> 115,06	806	248	<u>533</u> 115	<u>3.2000</u> 1,1920	<u>3.2</u> 1,19
61	& С1547-3-1 варіант 4	Контролер управління котлом OXI/KEY/Plum	шт	2	<u>8813.10</u> -	<u>-</u> -	17626	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 3					145598	9777	<u>2294</u> 472		<u>134.4</u> 5,15
		Разом устаткування, грн.					18792				
		Всього устаткування, грн.					18792				
		Разом будівельні роботи, грн.					126806				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					114735				
		всього заробітна плата, грн.					10249				
		Загальновиробничі витрати, грн.					4842				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					11,02				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					1283				
		Всього будівельні роботи, грн.					131648				

		Всього по розділу 3					150440				
62	КБ46-29-3	Розділ 4. Кабельні лінії Пробивання круглих отворів діаметром до 25 мм в цегляних стінах товщиною до 25 см	100шт	0,07	<u>5413.27</u> 5413,27	<u>-</u> -	379	379	<u>-</u> -	<u>75.5200</u> -	<u>5.29</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
63	КБ21-2-1	Прокладання вінілпластових труб, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 25 мм	100м	2,45	<u>4635.38</u> 2851,35	<u>751.95</u> 247,20	11357	6986	<u>1842</u> 606	<u>42.3300</u> 3,2250	<u>103.71</u> 7,9
64	С113-2126 варіант 2	Захисна трубка /гофрована/ 3 протяжкой не поширююча вогонь 20 мм	м	30	<u>21.40</u> -	<u>-</u> -	642	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
65	С113-2126 варіант 7	Захисна трубка /гофрована/ 3 протяжкой не поширююча вогонь 16 мм	м	215	<u>21.40</u> -	<u>-</u> -	4601	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
66	КБ21-14-1	Прокладання лотків	100м	0,48	<u>4573.78</u> 3463,80	<u>663.70</u> 111,66	2195	1663	<u>319</u> 54	<u>47.2100</u> 1,1765	<u>22.66</u> 0,56
67	& С111-822- С18 варіант 2	Лоток металевий перфорований 50х50, l=3м	шт	13	<u>461.87</u> -	<u>-</u> -	6004	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
68	& С111-822- С18 варіант 3	Кришка лотка 50, l=3м	шт	5	<u>217.07</u> -	<u>-</u> -	1085	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
69	& С111-822- С18 варіант 4	Лоток металевий перфорований 150х150, l=3м	шт	3	<u>553.67</u> -	<u>-</u> -	1661	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
70	& С111-822- С18 варіант 5	Кришка лотка 150, l=3м	шт	2	<u>492.47</u> -	<u>-</u> -	985	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
71	& С111-822- С18 варіант 6	Тримач кабелю TRC 150	шт	3	<u>31.43</u> -	<u>-</u> -	94	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
72	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	0,3	<u>771.23</u> 579,30	<u>65.99</u> 34,59	231	174	<u>20</u> 10	<u>8.6000</u> 0,4479	<u>2.58</u> 0,13
73	КБ21-4-1	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 2,5 мм ²	100м	2,15	<u>606.84</u> 499,14	<u>49.11</u> 26,43	1305	1073	<u>106</u> 57	<u>7.4100</u> 0,3434	<u>15.93</u> 0,74
74	КБ21-4-6	Затягування у прокладені труби або металеві рукави кожного наступного проводу одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 2,5 мм ²	100м	2,14	<u>396.91</u> 228,35	<u>49.11</u> 26,43	849	489	<u>105</u> 57	<u>3.3900</u> 0,3434	<u>7.25</u> 0,73
75	КБ21-15-1	Прокладання ізольованих проводів перерізом до 6 мм ² у лотках	100м	1,85	<u>242.06</u> 159,95	<u>13.32</u> 2,88	448	296	<u>25</u> 5	<u>2.1800</u> 0,0298	<u>4.03</u> 0,06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
76	КБ21-15-2	Прокладання ізольованих проводів перерізом до 35 мм ² у лотках	100м	0,93	<u>337.10</u> 230,38	<u>33.31</u> 7,19	314	214	<u>31</u> 7	<u>3.1400</u> 0,0745	<u>2.92</u> 0,07
77	& С1545-64-6-4 варіант 1	Витая пара кат.5е FTP 4x2x0,5 CU	м	6	<u>30.61</u> -	<u>-</u> -	184	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
78	& С1545-64-6-3 варіант 7	Провод ПВСнг 4x1.5	м	22	<u>54.64</u> -	<u>-</u> -	1202	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
79	& С151-102-20	Кабелі силові ПВСнг число жил та переріз 3x1,5 мм ²	1000м	0,126	<u>43165.71</u> -	<u>-</u> -	5439	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
80	& С151-102-20 варіант 1	Кабелі силові ПВСнг число жил та переріз 3x2,5 мм ²	1000м	0,07	<u>66421.71</u> -	<u>-</u> -	4650	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
81	& С151-102-20 варіант 3	Кабелі силові ПВСнг-LS число жил та переріз 3x4 мм ²	1000м	0,023	<u>110387.79</u> -	<u>-</u> -	2539	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
82	& С151-102-20 варіант 2	Кабелі силові ПВС число жил та переріз 2x0,75 мм ²	1000м	0,257	<u>12953.31</u> -	<u>-</u> -	3329	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
83	& С151-102-2 варіант 1	Кабелі силові ВВГнг число жил та переріз 3x1,5 мм ²	1000м	0,02	<u>33740.91</u> -	<u>-</u> -	675	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
84	& С151-102-19	Кабелі силові ПВС число жил та переріз 4x0,75 мм ²	1000м	0,025	<u>23153.31</u> -	<u>-</u> -	579	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
85	& С151-102-18 варіант 1	Кабелі силові ПВС число жил та переріз 3x0,75мм ²	1000м	0,202	<u>23081.91</u> -	<u>-</u> -	4663	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
86	& С151-35-1	Кабелі силові мідні, марка ПВСнг-LS, число жил та переріз 5x10 мм ²	1000м	0,003	<u>-</u> -	<u>-</u> -	-	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
87	& С151-1-1	Кабелі силові мідні, на напругу 1000 В, марка ПВСнг-LS, число жил та переріз 5x4 мм ²	1000м	0,003	<u>167943.40</u> -	<u>-</u> -	504	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
88	КБ21-16-1	Монтаж вводів гнучких зовнішнім діаметром до 27 мм	шт	2	<u>95.19</u> 60,75	<u>1.25</u> 0,13	190	122	<u>3</u> -	<u>0.8900</u> 0,0020	<u>1.78</u> -
89	КМ8-155-1	Герметизація проходів ущільнюючою масою при вводі кабелів у приміщення	прохід	2	<u>68.23</u> 68,23	<u>-</u> -	136	136	<u>-</u> -	<u>0.9300</u> -	<u>1.86</u> -
90	КМ8-155-2	Закладання проходів при прокладанні кабелів по стінах і стелях	100 м	0,0105	<u>158.93</u> 148,21	<u>-</u> -	2	2	<u>-</u> -	<u>2.0200</u> -	<u>0.02</u> -
91	С1110-15 варіант 7	Кліпса монтажна с дюбелем	100шт	4,9	<u>367.02</u> -	<u>-</u> -	1798	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 4					58040	11534	<u>2451</u> 796		<u>168.03</u> 10,19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Разом будівельні роботи, грн. 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. -----					58040 44055 12330 6740 17,4 2026 64780				
		Всього по розділу 4					64780				
92	КМ8-472-6	Розділ 5. Заземлення <i>Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах зі штабової сталі перерізом 100 мм2</i>	100 м	0,8	<u>5513,19</u> 1878,27	<u>365,24</u> 45,79	4411	1503	<u>292</u> 37	<u>25.6000</u> 0,4951	<u>20.48</u> 0,4
93	КБ21-11-1	<i>Прокладання кабелів перерізом до 6 мм2 з вініловою, наїртовою та поліетиленовою оболонками з кріпленням накладними скобами</i>	100м	0,2	<u>12001,67</u> 5244,49	<u>4220,31</u> 1018,44	2400	1049	<u>844</u> 204	<u>71.4800</u> 13,5975	<u>14.3</u> 2,72
		Разом прямі витрати по розділу 5 Разом будівельні роботи, грн. 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. -----					6811 6811 3123 2793 1469 3,67 428 8280	2552	<u>1136</u> 241		<u>34.78</u> 3,12
		Всього по розділу 5					8280				
94	С111-1810 варіант 1	Розділ 6. Матеріали для заземлення Сталь штабова, розмір 25х4 мм	т	0,064	<u>109154,39</u> -	<u>-</u> -	6986	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
95	C157-270	Проводи силові з полівінілхлоридною ізоляцією з мідною жилою підвищеної гнучкості, марка ПВЗ, переріз 6 мм ²	1000м	0,02	<u>47588.65</u> -	<u>-</u> -	952	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
96	C1545-152 варіант 1	Наконечники кабельні мідні 6мм ²	100шт	0,02	<u>1349.39</u> -	<u>-</u> -	27	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
97	C1545-2 варіант 2	Анкер 10х80/10	100шт	1,6	<u>1515.27</u> -	<u>-</u> -	2424	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 6					10389	-	<u>-</u> -		<u>-</u> -
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. Всього будівельні роботи, грн.					10389				
		-----					10389				
		Всього по розділу 6					10389				
		Розділ 7. Вимірювання, пуско-налагоджувальні роботи									
98	КМ10-896-1	Комплекс вимірювань постійним струмом змонтованих парних кабелів до та після вмикання у кінцеві пристрої	100 пар	0,45	<u>1562.08</u> 1562,08	<u>-</u> -	703	703	<u>-</u> -	<u>20.8000</u> -	<u>9.36</u> -
99	КП1-62-15	Вимірювання опору ізоляції мегаомметром кабельних і інших ліній, напруга до 1 кВ, призначених для передачі електроенергії розподільним пристроям, щитам, шафам і комутаційним апаратам	Лінія	17	<u>40.32</u> 40,32	<u>-</u> -	685	685	<u>-</u> -	<u>0.4000</u> -	<u>6.8</u> -
100	КП1-62-8	Фазування електричної лінії або трансформатора з мережею, напруга до 1 кВ	Фаз-ня	17	<u>100.79</u> 100,79	<u>-</u> -	1713	1713	<u>-</u> -	<u>1.0000</u> -	<u>17</u> -
101	КП1-61-8	Пристрої, що заземлюють. Замір повного опору кола «фаза - нуль»	Струмопр	1	<u>201.58</u> 201,58	<u>-</u> -	202	202	<u>-</u> -	<u>2.0000</u> -	<u>2</u> -
102	КП1-61-6	Пристрої, що заземлюють. Перевірка наявності кола між заземлювачами і заземленими елементами	100_точ.	0,01	<u>1713.43</u> 1713,43	<u>-</u> -	17	17	<u>-</u> -	<u>17.0000</u> -	<u>0.17</u> -
103	КП2-14-2	Система вимірювальна тиску або розрідження	Параметр	2	<u>1612.64</u> 1612,64	<u>-</u> -	3225	3225	<u>-</u> -	<u>16.0000</u> -	<u>32</u> -
104	КП2-6-4	Командоапарат, пристрій сигнальний автоматичний обігаючий, переривач імпульсний	шт	1	<u>705.53</u> 705,53	<u>-</u> -	706	706	<u>-</u> -	<u>7.0000</u> -	<u>7</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
105	КП2-6-1	Пристрої, елементи систем сигналізації, блокування, захисту. Блок або пристрій безконтактний, реле або блок контактних елементів	шт	3	<u>201.58</u> 201,58	<u>-</u> -	605	605	<u>-</u> -	<u>2.0000</u> -	<u>6</u> -
106	КП2-14-1	Система вимірювальна температури	Параметр	1	<u>1411.06</u> 1411,06	<u>-</u> -	1411	1411	<u>-</u> -	<u>14.0000</u> -	<u>14</u> -
107	КП2-15-1	Система сигналізації проста	Система	4	<u>503.95</u> 503,95	<u>-</u> -	2016	2016	<u>-</u> -	<u>5.0000</u> -	<u>20</u> -
108	ПЖ5-24	Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Шкаф [щит] електроавтоматики і управління систем ВПТ	напрямок	1	<u>2367.56</u> 2367,56	<u>-</u> -	2368	2368	<u>-</u> -	<u>23.4900</u> -	<u>23.49</u> -
109	ПЖ5-38	Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Прилад приймально-контрольний з кількістю шлейфів від 4 до 9, за перший шлейф	шт	2	<u>2334.30</u> 2334,30	<u>-</u> -	4669	4669	<u>-</u> -	<u>23.1600</u> -	<u>46.32</u> -
110	ПЖ5-52	Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Сповіслювач димовий	шт	8	<u>181.42</u> 181,42	<u>-</u> -	1451	1451	<u>-</u> -	<u>1.8000</u> -	<u>14.4</u> -
111	ПЖ5-21	Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Електропривід засувки	комплект	1	<u>620.87</u> 620,87	<u>-</u> -	621	621	<u>-</u> -	<u>6.1600</u> -	<u>6.16</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 7					20392	20392	<u>-</u> -		<u>204.7</u> -
		Разом будівельні роботи, грн.					20392				
		в тому числі:									
		всього заробітна плата, грн.					20392				
		Загальновиробничі витрати, грн.					8697				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					17,8				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					2075				
		Всього будівельні роботи, грн.					29089				

		Всього по розділу 7					29089				
		Разом прямі витрати по кошторису					495379	61152	<u>9139</u> 2293		<u>774.96</u> 27,3
		Разом устаткування, грн.					143374				
		Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.					4893				
		Всього устаткування, грн.					148267				
		Разом будівельні роботи, грн.					352005				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					281714				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		всього заробітна плата, грн.					63445				
		Загальновиробничі витрати, грн.					31056				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					73,12				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					8517				
		Всього будівельні роботи, грн.					383061				

		Всього по кошторису					531329				
		Кошторисна трудоємність, люд.год.					875,38				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					71962				

Склав

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]