

Реконструкція приміщення механічної майстерні (котельні) під диспетчерський пункт ОДС з побутовими приміщеннями по вул. Гетьмана Мазепи ,2 м.
Хмельницький (коригування)
79-2019-2023к п. заув.

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-07
на Електроосвітлення та низьковольтне електрообладнання 0,4 кв
Диспетчерський пункт ОДС з побутовими приміщеннями

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість
Кошторисна трудомісткість
Кошторисна заробітна плата
Середній розряд робіт

2195,266 тис. грн.
4,21412 тис.люд.год.
367,973 тис. грн.
3,6 розряд

Складений за поточними цінами станом на “19 січня” 2024 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	
										на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	KM8-102-1	Розділ 1. Монтажні роботи									
		Монтаж шафи керування або регулювання	шафа	2	<u>3978.45</u> 1781,94	<u>1237.05</u> 325,27	7957	3564	<u>2474</u> 651	<u>20.8000</u> 3,2994	<u>41.6</u> 6,6
		Щит з монтажною панеллю (ШВ-1)									
		Монтаж ввідно-розподільних пристроїв	шафа	1	<u>2165.17</u> 912,04	<u>749.99</u> 170,82	2165	912	<u>750</u> 171	<u>10.3300</u> 1,7521	<u>10.33</u> 1,75
		Монтаж вимикача навантаження із ручним приводом	шт	1	<u>1529.66</u> 822,43	<u>137.74</u> 37,73	1530	822	<u>138</u> 38	<u>9.6000</u> 0,3850	<u>9.6</u> 0,39
4	KM8-526-2	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 100 А	шт	1	<u>541.74</u> 239,88	<u>21.52</u> 3,90	542	240	<u>22</u> 4	<u>2.8000</u> 0,0421	<u>2.8</u> 0,04
5	KM8-534-1	Перемикач універсальний піловодозахищений, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, кількість секцій до 4	шт	1	<u>515.58</u> 274,14	<u>15.31</u> 2,95	516	274	<u>15</u> 3	<u>3.2000</u> 0,0305	<u>3.2</u> 0,03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Щит з монтажною панеллю (ШВ -2) навісний									
6	КБ21-23-1	Монтаж ввідно-розподільних пристроїв	шафа	1	<u>2165.17</u> 912,04	<u>749.99</u> 170,82	2165	912	<u>750</u> 171	<u>10.3300</u> 1,7521	<u>10.33</u> 1,75
7	КМ8-58-1	Монтаж вимикача навантаження із ручним приводом	шт	1	<u>1529.66</u> 822,43	<u>137.74</u> 37,73	1530	822	<u>138</u> 38	<u>9.6000</u> 0,3850	<u>9.6</u> 0,39
8	КМ8-526-2	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 100 А	шт	1	<u>541.74</u> 239,88	<u>21.52</u> 3,90	542	240	<u>22</u> 4	<u>2.8000</u> 0,0421	<u>2.8</u> 0,04
9	КМ8-534-1	Перемикач універсальний пиловодо захищений, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, кількість секцій до 4	шт	1	<u>515.58</u> 274,14	<u>15.31</u> 2,95	516	274	<u>15</u> 3	<u>3.2000</u> 0,0305	<u>3.2</u> 0,03
		Щит з монтажною панеллю (ГРЩ). навісний									
10	КБ21-23-1	Монтаж ввідно-розподільних пристроїв	шафа	1	<u>2165.17</u> 912,04	<u>749.99</u> 170,82	2165	912	<u>750</u> 171	<u>10.3300</u> 1,7521	<u>10.33</u> 1,75
11	КМ8-526-2	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 100 А	шт	4	<u>541.74</u> 239,88	<u>21.52</u> 3,90	2167	960	<u>86</u> 16	<u>2.8000</u> 0,0421	<u>11.2</u> 0,17
12	КМ8-526-1	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 25 А	шт	5	<u>332.11</u> 137,07	<u>21.52</u> 3,90	1661	685	<u>108</u> 20	<u>1.6000</u> 0,0421	<u>8</u> 0,21
13	КМ8-573-1	Пульт керування наземний висотою до 1200 мм, глибина і ширина по фронту до 700x600 мм	шт	1	<u>1929.91</u> 282,53	<u>388.14</u> 96,20	1930	283	<u>388</u> 96	<u>3.2000</u> 0,9843	<u>3.2</u> 0,98
		Щит з монтажною панеллю (ЩР-1) навісний									
14	КБ21-23-1	Монтаж ввідно-розподільних пристроїв	шафа	1	<u>2165.17</u> 912,04	<u>749.99</u> 170,82	2165	912	<u>750</u> 171	<u>10.3300</u> 1,7521	<u>10.33</u> 1,75
15	КМ8-534-1	Перемикач універсальний пиловодо захищений, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, кількість секцій до 4	шт	1	<u>515.58</u> 274,14	<u>15.31</u> 2,95	516	274	<u>15</u> 3	<u>3.2000</u> 0,0305	<u>3.2</u> 0,03
16	КМ8-526-2	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 100 А	шт	2	<u>541.74</u> 239,88	<u>21.52</u> 3,90	1083	480	<u>43</u> 8	<u>2.8000</u> 0,0421	<u>5.6</u> 0,08
		Щит з монтажною панеллю (ЩР-2) навісний									
17	КБ21-23-1	Монтаж ввідно-розподільних пристроїв	шафа	1	<u>2165.17</u> 912,04	<u>749.99</u> 170,82	2165	912	<u>750</u> 171	<u>10.3300</u> 1,7521	<u>10.33</u> 1,75

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	КМ8-534-1	Перемикач модульний під навантаженням двох ліній живлення з ручним приводом, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, кількість секцій до 4	шт	1	<u>515.58</u> 274,14	<u>15.31</u> 2,95	516	274	<u>15</u> 3	<u>3.2000</u> 0,0305	<u>3.2</u> 0,03
19	КМ8-526-2	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 100 А	шт	5	<u>541.74</u> 239,88	<u>21.52</u> 3,90	2709	1199	<u>108</u> 20	<u>2.8000</u> 0,0421	<u>14</u> 0,21
20	КМ8-526-1	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 25 А Щит розподільний (ЩС), модульний, вбудований	шт	5	<u>332.11</u> 137,07	<u>21.52</u> 3,90	1661	685	<u>108</u> 20	<u>1.6000</u> 0,0421	<u>8</u> 0,21
21	КБ21-23-1	Монтаж ввідно-розподільних пристроїв	шафа	1	<u>2165.17</u> 912,04	<u>749.99</u> 170,82	2165	912	<u>750</u> 171	<u>10.3300</u> 1,7521	<u>10.33</u> 1,75
22	КМ8-526-1	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 25 А	шт	12	<u>332.11</u> 137,07	<u>21.52</u> 3,90	3985	1645	<u>258</u> 47	<u>1.6000</u> 0,0421	<u>19.2</u> 0,51
23	КМ8-58-1	Монтаж вимикача навантаження із ручним приводом Щит розподільчий (ЩВ) модульний . накладний	шт	3	<u>1529.66</u> 822,43	<u>137.74</u> 37,73	4589	2467	<u>413</u> 113	<u>9.6000</u> 0,3850	<u>28.8</u> 1,16
24	КБ21-23-1	Монтаж ввідно-розподільних пристроїв	шафа	1	<u>2165.17</u> 912,04	<u>749.99</u> 170,82	2165	912	<u>750</u> 171	<u>10.3300</u> 1,7521	<u>10.33</u> 1,75
25	КМ8-80-1	Прилад вимірювання і захисту, кількість кінців, що підключаються, до 2	шт	1	<u>188.01</u> 137,07	<u>49.19</u> 13,48	188	137	<u>49</u> 13	<u>1.6000</u> 0,1375	<u>1.6</u> 0,14
26	КМ8-526-2	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 100 А	шт	2	<u>541.74</u> 239,88	<u>21.52</u> 3,90	1083	480	<u>43</u> 8	<u>2.8000</u> 0,0421	<u>5.6</u> 0,08
27	КМ8-526-1	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 25 А Щит розподільчий (ЩО), модульний, накладний	шт	13	<u>332.11</u> 137,07	<u>21.52</u> 3,90	4317	1782	<u>280</u> 51	<u>1.6000</u> 0,0421	<u>20.8</u> 0,55
28	КБ21-23-1	Монтаж ввідно-розподільних пристроїв	шафа	1	<u>2165.17</u> 912,04	<u>749.99</u> 170,82	2165	912	<u>750</u> 171	<u>10.3300</u> 1,7521	<u>10.33</u> 1,75
29	КМ8-526-1	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 25 А Щит з монтажною пенеллю (РЩ)	шт	15	<u>332.11</u> 137,07	<u>21.52</u> 3,90	4982	2056	<u>323</u> 59	<u>1.6000</u> 0,0421	<u>24</u> 0,63
30	КБ21-23-1	Монтаж ввідно-розподільних пристроїв	шафа	1	<u>2165.17</u> 912,04	<u>749.99</u> 170,82	2165	912	<u>750</u> 171	<u>10.3300</u> 1,7521	<u>10.33</u> 1,75

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	KM8-58-1	Монтаж вимикача навантаження із ручним приводом	шт	1	<u>1529.66</u> 822,43	<u>137.74</u> 37,73	1530	822	<u>138</u> 38	<u>9.6000</u> 0,3850	<u>9.6</u> 0,39
32	KM38-2-7	Монтаж устаткування виду посудин або апаратів без механізмів у приміщенні, маса устаткування 2 т	шт	1	<u>14187.18</u> 6533,42	<u>2988.55</u> 826,75	14187	6533	<u>2989</u> 827	<u>79.9000</u> 7,9130	<u>79.9</u> 7,91
33	KM11-201-1	Монтаж блока живлення	шт	1	<u>302.52</u> 261,66	<u>17.52</u> 4,46	303	262	<u>18</u> 4	<u>3.2000</u> 0,0532	<u>3.2</u> 0,05
34	KM38-2-5	Монтаж устаткування виду посудин або апаратів без механізмів у приміщенні, маса устаткування 1 т	шт	1	<u>7160.39</u> 3058,20	<u>805.75</u> 210,76	7160	3058	<u>806</u> 211	<u>37.4000</u> 2,0954	<u>37.4</u> 2,1
35	KM11-1-4	Конструкції для установлення приладів, маса до 5 кг-датчик температури и влажности	шт	1	<u>431.71</u> 124,58	<u>37.53</u> 16,45	432	125	<u>38</u> 16	<u>1.6000</u> 0,1732	<u>1.6</u> 0,17
36	KM11-201-1	Монтаж блока живлення повітрям, тип БЖП	шт	8	<u>302.52</u> 261,66	<u>17.52</u> 4,46	2420	2093	<u>140</u> 36	<u>3.2000</u> 0,0532	<u>25.6</u> 0,43
37	КБ21-18-15	Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, що установлюються в підвісних стелях, кількість ламп 2	100шт	0,39	<u>26300.55</u> 16681,46	<u>8920.88</u> 4715,79	10257	6506	<u>3479</u> 1839	<u>211.6400</u> 53,1504	<u>82.54</u> 20,73
38	КБ21-18-14	Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, що установлюються в підвісних стелях, кількість ламп 1	100шт	0,93	<u>20911.63</u> 13998,43	<u>6214.99</u> 3462,39	19448	13019	<u>5780</u> 3220	<u>177.6000</u> 39,3116	<u>165.17</u> 36,56
39	КБ21-18-16	Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, що установлюються в підвісних стелях, кількість ламп до 4	100шт	0,21	<u>43964.06</u> 29280,05	<u>13896.55</u> 7326,95	9232	6149	<u>2918</u> 1539	<u>371.4800</u> 82,8284	<u>78.01</u> 17,39
40	КБ21-17-12	Монтаж сигнальних ліхтарів з надписом "вхід", "вихід", "в'їзд", "під'їзд" і т.п.	100шт	0,2	<u>13703.61</u> 11583,65	<u>1742.29</u> 449,78	2741	2317	<u>348</u> 90	<u>131.2000</u> 4,5967	<u>26.24</u> 0,92
41	КБ21-11-1	Прокладання кабелів перерізом до 6 мм2 з вініловою, наїрітовою та поліетиленовою оболонками з кріпленням накладними скобами	100м	19,51	<u>9927.28</u> 5981,45	<u>1070.74</u> 497,06	193681	116698	<u>20890</u> 9698	<u>71.4800</u> 5,6553	<u>1394.57</u> 110,33
42	КБ21-11-2	Прокладання кабелів перерізом до 10 мм2 з вініловою, наїрітовою та поліетиленовою оболонками з кріпленням накладними скобами	100м	2,84	<u>10194.52</u> 6229,14	<u>1090.29</u> 510,49	28952	17691	<u>3096</u> 1450	<u>74.4400</u> 5,8121	<u>211.41</u> 16,51
43	КБ21-9-1	Прокладання проводу при схованій проводці	100м	0,09	<u>2300.48</u> 2009,91	<u>29.52</u> 8,09	207	181	<u>3</u> 1	<u>25.5000</u> 0,0825	<u>2.3</u> 0,01
44	КБ21-1-1	Прокладання сталевих труб із кріпленням накладними скобами, діаметр труб до 25 мм	100м	7,23	<u>7435.70</u> 4804,91	<u>1796.70</u> 847,26	53760	34739	<u>12990</u> 6126	<u>57.4200</u> 10,0084	<u>415.15</u> 72,36
45	КБ21-1-3	Прокладання сталевих труб із кріпленням накладними скобами, діаметр труб до 50 мм	100м	0,75	<u>10057.17</u> 6142,95	<u>2998.30</u> 1369,39	7543	4607	<u>2249</u> 1027	<u>73.4100</u> 16,0440	<u>55.06</u> 12,03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
46	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	7,98	<u>690.84</u> 569,38	<u>63.38</u> 36,18	5513	4544	<u>506</u> 289	<u>7.4100</u> 0,4130	<u>59.13</u> 3,3
47	КБ21-22-2	Установлення вимикачів заглибленого типу при схованій проводці одноклавішних	100шт	0,05	<u>5429.49</u> 2100,36	<u>-</u> -	271	105	<u>-</u> -	<u>27.6800</u> -	<u>1.38</u> -
48	КБ21-22-3	Установлення вимикачів заглибленого типу при схованій проводці двоклавішних	100шт	0,11	<u>5552.41</u> 2223,28	<u>-</u> -	611	245	<u>-</u> -	<u>29.3000</u> -	<u>3.22</u> -
49	КБ21-22-1	Установлення вимикачів незаглибленого типу при відкритій проводці	100шт	0,02	<u>2136.91</u> 1920,52	<u>-</u> -	43	38	<u>-</u> -	<u>25.3100</u> -	<u>0.51</u> -
50	КБ21-22-8	Установлення штепсельних розеток заглибленого типу при схованій проводці	100шт	0,42	<u>5434.90</u> 2110,98	<u>-</u> -	2283	887	<u>-</u> -	<u>27.8200</u> -	<u>11.68</u> -
51	КБ21-22-11	Установлення блоків у готове гніздо з кількістю установочних апаратів [вимикачів і штепсельних розеток] до 4	100шт	0,04	<u>4222.72</u> 4222,72	<u>-</u> -	169	169	<u>-</u> -	<u>55.6500</u> -	<u>2.23</u> -
52	КБ21-22-10	Установлення блоків у готове гніздо з кількістю установочних апаратів [вимикачів і штепсельних розеток] до 3	100шт	0,04	<u>3874.43</u> 3874,43	<u>-</u> -	155	155	<u>-</u> -	<u>51.0600</u> -	<u>2.04</u> -
53	КМ8-544-1	Колонка розподільна з автоматичними вимикачами або рубильником і запобіжниками на струм до 63 А, що установлюється на модульній коробці та приєднується до магістралі, переріз жил проводів до 35 мм ² Зовнішній контур заземлення.	шт	4	<u>326.54</u> 214,18	<u>19.68</u> 5,39	1306	857	<u>79</u> 22	<u>2.5000</u> 0,0550	<u>10</u> 0,22
54	КБ27-67-4	Зрівнювання потенціалів Розбирання дорожніх покриттів та основ асфальтобетонних	100 м3	0,105	<u>33811.06</u> 15053,94	<u>18757.12</u> 4999,14	3550	1581	<u>1969</u> 525	<u>203.9000</u> 59,0153	<u>21.41</u> 6,2
55	КБ27-67-2	Розбирання дорожніх покриттів та основ щебеневих	100 м3	0,0945	<u>5764.62</u> 1269,37	<u>4495.25</u> 761,42	545	120	<u>425</u> 72	<u>18.3700</u> 7,3821	<u>1.74</u> 0,7
56	КБ1-164-2	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 2	100м3	0,37	<u>17687.21</u> 17687,21	<u>-</u> -	6544	6544	<u>-</u> -	<u>261.8000</u> -	<u>96.87</u> -
57	КБ1-166-1	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1	100м3	0,37	<u>10010.94</u> 10010,94	<u>-</u> -	3704	3704	<u>-</u> -	<u>150.4500</u> -	<u>55.67</u> -
58	КБ27-17-3	Улаштування основи тротуарів із щебеню за товщини шару 12 см	100м2	0,63	<u>25790.10</u> 2177,21	<u>1371.15</u> 346,52	16248	1372	<u>864</u> 218	<u>28.9600</u> 3,5998	<u>18.24</u> 2,27
59	КБ27-17-4	Улаштування основи тротуарів із щебеню, за зміни товщини на кожен 1 см додавати або вилучати до/з норми 27-17-3	100м2	0,63	<u>1662.71</u> -	<u>75.65</u> 19,54	1048	-	<u>48</u> 12	<u>-</u> 0,2105	<u>-</u> 0,13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
60	KP18-42-5	Улаштування покриття товщиною 4 см з гарячих асфальтобетонних сумішей вручну з ущільненням самохідними котками	100м2	1,05	<u>49826.02</u> 731,53	<u>1315.36</u> 391,32	52317	768	<u>1381</u> 411	<u>9,3955</u> 3,5539	<u>9.87</u> 3,73
61	KP18-42-6 к-6	На кожні 0,5 см зміни товщини шару додавати або виключати до норми 18-42-5	100м2	1,05	<u>35459.86</u> 294,31	<u>-</u> -	37233	309	<u>-</u> -	<u>3,7800</u> -	<u>3.97</u> -
62	KM8-471-4	Заземлювач вертикальний з круглої сталі діаметром 16 мм	10 шт	3,4	<u>7955.06</u> 937,22	<u>3703.97</u> 566,28	27047	3187	<u>12593</u> 1925	<u>11,2000</u> 6,1915	<u>38.08</u> 21,05
63	KM8-472-2	Заземлювач горизонтальний у траншеї зі сталі штабової, переріз 160 мм2	100 м	2,3	<u>2622.89</u> 1874,43	<u>488.37</u> 93,67	6033	4311	<u>1123</u> 215	<u>22,4000</u> 0,9664	<u>51.52</u> 2,22
64	KM8-472-2	Заземлювач горизонтальний у траншеї зі сталі штабової, переріз 120 мм2	100 м	0,65	<u>2622.89</u> 1874,43	<u>488.37</u> 93,67	1705	1218	<u>317</u> 61	<u>22,4000</u> 0,9664	<u>14.56</u> 0,63
65	KB21-9-1	Прокладання проводу при схованій проводці	100м	5,47	<u>2300.48</u> 2009,91	<u>29.52</u> 8,09	12584	10994	<u>161</u> 44	<u>25,5000</u> 0,0825	<u>139.49</u> 0,45
66	KB21-14-1	Прокладання лотків	100м	0,39	<u>5786.59</u> 3950,53	<u>1189.88</u> 454,28	2257	1541	<u>464</u> 177	<u>47,2100</u> 4,9268	<u>18.41</u> 1,92
Разом прямі витрати по розділу 1							597024	285300	<u>87623</u> 32850		<u>3469.94</u> 368,97
Разом будівельні роботи, грн.							597024				
в тому числі:							224101				
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							318150				
всього заробітна плата, грн.							164869				
Загальновиробничі витрати, грн.							375,21				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							49823				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							761893				

Всього по розділу 1							761893				
Розділ 2. Матеріали, не враховані цінником											
67	1517-2077 варіант 1	Щит з монтажною панеллю(ШВ-1) навісний корпус металевий 500х700х300із монтажною панеллю 430х630 мм BW-5 ,7,3	шт	3	<u>1984.00</u> -	<u>-</u> -	5952	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
68	& 290902-60	Вимикач навантаження, триполюсний ручний привод	шт	6	<u>454.96</u> -	<u>-</u> -	2730	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
69	1701-4084 варіант 1	Світловий індикатор фаз 3 полюси, 380В	шт	6	<u>75.00</u> -	<u>-</u> -	450	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
70	15171-1356 варіант 2	Триполюсний автоматичний вимикач HNB-250H HAGER	шт	3	<u>5255.00</u> -	<u>-</u> -	15765	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
71	C1545-240 варіант 1	DIN -рейка перфорована ,оцінкована 35\15 мм ТН-35	100шт	0,15	<u>4110.84</u>	-	617	-	-	-	-
72	1517-1923 варіант 1	Шина нульова із кріпленням по краям розм. 221x15x29 мм І=125 А	шт	20	<u>147.61</u>	-	2952	-	-	-	-
73	1516-11008 варіант 1	Обмежувач імпульсної перенапруги Ін=30кА чотириполюсний ОПС 1-В, 400В	шт	2	<u>1555.00</u>	-	3110	-	-	-	-
74	15171-1356 варіант 1	Триполюсний автоматичний вимикач Ін=160 А ННА-160Н	шт	1	<u>3165.00</u>	-	3165	-	-	-	-
75	15171-1356 варіант 3	Вимикач автоматичний триполюсний Ін=100А ННА-100Н HAGER	шт	1	<u>2660.80</u>	-	2661	-	-	-	-
76	15171-1356 варіант 4	Триполюсний автоматичний вимикач Ін=80А ННА-080Н HAGER	шт	2	<u>2659.60</u>	-	5319	-	-	-	-
77	15171-1356 варіант 5	Вимикач автоматичний триполюсний ННА- 50 HAGER	шт	1	<u>2160.00</u>	-	2160	-	-	-	-
78	1504-1049 варіант 1	Вимикач автоматичний триполюсний Ін=25А ВА47-60 3р25А	шт	3	<u>214.60</u>	-	644	-	-	-	-
79	1504-1049 варіант 2	Вимикач автоматичний кількість полюсів -3 ВА47-60 3р 16А	шт	1	<u>82.00</u>	-	82	-	-	-	-
80	1504-1049 варіант 3	Вимикач автоматичний кількість полюсів-3 Ін=50А ВА47-60 3р В6 кА ІЕК	шт	2	<u>178.84</u>	-	358	-	-	-	-
81	1504-1049 варіант 4	Вимикач автоматичний кількість полюсів-3 Ін=32А ІЕК	шт	1	<u>182.19</u>	-	182	-	-	-	-
82	1517-2077 варіант 2	Щит з монтажною панеллю BW-6,5.8.2.5	шт	1	<u>3354.00</u>	-	3354	-	-	-	-
83	1517-2077 варіант 3	Щит з монтажною панеллю BW 4,5.2,5	шт	1	<u>1124.00</u>	-	1124	-	-	-	-
84	1517-2077 варіант 4	Щит з монтажною панеллю корпус металевий 400x400x200 мм BW-4.4.2	шт	1	<u>920.80</u>	-	921	-	-	-	-
85	1517-2230 варіант 1	Щит розподільчий ЩРв-48з-036 УХЛ3 PRO	шт	1	<u>835.48</u>	-	835	-	-	-	-
86	1517-2230 варіант 2	Щиток розподільчий ЩРН-36з-036 УХЛ3 ІР31	шт	2	<u>621.34</u>	-	1243	-	-	-	-
87	& 1701-9290- 1	Пристрій автоматичного вводу резервного живлення (АВР) напруга 380В Іном=250А вага 75 кгсхема реагує на пропадання однієї із фаз ,зниження напруги однієї із фаз	шт	1	<u>37405.46</u>	-	37405	-	-	-	-
88	1504-1024 варіант 1	Вимикач автоматичний диференційного струму АВДТ-32 2р 16А, 10А, 6А	шт	15	<u>281.50</u>	-	4223	-	-	-	-
89	1504-1029 варіант 1	Вимикач автоматичний кількість полюсів-1 ВА47-29 1р6А	шт	9	<u>34.61</u>	-	311	-	-	-	-
90	1504-1029 варіант 2	Вимикач автоматичний кількість полюсів-1 Ін=4А, 2А	шт	12	<u>42.79</u>	-	513	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
91	1516-7431 варіант 1	Генератор дизельний Рном=80кВт, напруга 380В\400В, номінальний струм 160А марки MATARI MC 80 SERIES	шт	1	<u>615000.00</u> -	-	615000	-	-	-	-
92	& 290116-9002-1	Джерело безперебійного живлення Рном=30кВт, напруга 380В\220В максимальний вихід струму 63А габарит480х750х1750 мм вага 208 кг	шт	1	<u>13583.00</u> -	-	13583	-	-	-	-
93	& 290319-6240-1-2Л	Шафа акумуляторних батарей . напруга 12Вгабар.585х914х1888 мм	шт	1	<u>7000.00</u> -	-	7000	-	-	-	-
94	& 1701-9324-1	Датчик температури та вологості	шт	1	<u>116.60</u> -	-	117	-	-	-	-
95	& 1701-4086-1	Контроллер швидкості обертання вентилятора PC-1-400	шт	8	<u>2291.00</u> -	-	18328	-	-	-	-
96	1507-1041 варіант 1	Світильник накладний габаріт.220х1245х66 мм LEVANTO S LED 2х3150 B583 T840	шт	39	<u>1324.98</u> -	-	51674	-	-	-	-
97	1507-1041 варіант 2	Світильник LEVANDO S LED1х3150 220х1245х66 мм	шт	8	<u>1324.98</u> -	-	10600	-	-	-	-
98	1507-1041 варіант 3	Світильник Cetus 1 E27 J46 CLR	шт	24	<u>348.64</u> -	-	8367	-	-	-	-
99	1507-1041 варіант 4	Світильник з аварійним блоком живлення Дорадо лед 1х1050 B110 T840	шт	16	<u>2308.87</u> -	-	36942	-	-	-	-
100	1507-1041 варіант 5	Світильник LEBANDO 13+4+2+2	шт	21	<u>1324.98</u> -	-	27825	-	-	-	-
101	1507-1041 варіант 6	Світильник 1х3150 B583 T840 LEVANTO	шт	29	<u>1324.98</u> -	-	38424	-	-	-	-
102	1507-1041 варіант 7	Світильник накладний показчик "Вихід"із аварійним блоком живлення Libra 3P LED B234	шт	20	<u>604.10</u> -	-	12082	-	-	-	-
103	1507-1041 варіант 8	Світильник 1х2000 ЛЕВАНДО	шт	14	<u>970.07</u> -	-	13581	-	-	-	-
104	1507-1041 варіант 9	Світильник 635х635х66 мм 3х2000 B577	шт	2	<u>1427.08</u> -	-	2854	-	-	-	-
105	1515-1040 варіант 1	Лампи світлодіодні	10шт	2,4	<u>663.00</u> -	-	1591	-	-	-	-
106	15093-34013 варіант 2	Двожильний кабель напругою до 660в перерізом 2.1,5мм2 ВВГнг-нд	1000м	0,042	<u>16655.07</u> -	-	700	-	-	-	-
107	15093-35013 варіант 1	Трижильний кабель напругою до 660в перерізом 3.1,5мм2 ВВГнг-нд	1000м	0,83	<u>24564.81</u> -	-	20389	-	-	-	-
108	15093-35023 варіант 1	Трижильний кабель напругою до 660в перерізом 3.2,5мм2 ВВГнг-нд	1000м	0,995	<u>24575.89</u> -	-	24453	-	-	-	-
109	15093-35033 варіант 1	Трижильний кабель напругою до 660в перерізом 3.4мм2 ВВГнг-нд	1000м	0,023	<u>49203.77</u> -	-	1132	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
110	15093-35033 варіант 2	Трижильний кабель напругою до 660в перерізом 3.10мм2 ВВГнг-нд	1000м	0,011	<u>115810.13</u>	-	1274	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
111	15093-35033 варіант 3	Пятижильний кабель напругою до 660в перерізом 5.4мм2 ВВГнг-нд	1000м	0,117	<u>136723.65</u>	-	15997	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
112	15093-35033 варіант 4	Пятижильний кабель напругою до 660в перерізом 5х6мм2 ВВГнг-нд	1000м	0,062	<u>136723.65</u>	-	8477	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
113	15092-5235 варіант 1	Кабель пятижильний напругою до 660в перерізом 5.10мм2 ВРГнг-нд	1000м	0,083	<u>106375.46</u>	-	8829	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
114	15093-35153 варіант 2	Пятижильний кабель перерізом 5х16мм2 ВВГнг-нд	1000м	0,118	<u>368028.08</u>	-	43427	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
115	15093-35153 варіант 1	Пятижильний кабель перерізом 5.25мм2 ВВГнг-нд	1000м	0,063	<u>556677.08</u>	-	35071	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
116	15093-35153 варіант 3	Пятижильний кабель перерізом 5х35 мм2 ВВГнг-нд	1000м	0,009	<u>774192.08</u>	-	6968	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
117	15093-35013 варіант 2	Чотирижильний кабель напругою до 660в перерізом 4.1,5мм2 ВВГнг-нд	1000м	0,135	<u>32058.09</u>	-	4328	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
118	15093-34013 варіант 1	Двожильний кабель напругою до 660в перерізом 2.1,5мм2 ПвПГнг-FRHF 180\Е90	1000м	0,018	<u>18374.84</u>	-	331	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
119	15093-35023 варіант 2	Трижильний кабель напругою до 660в перерізом 3.2,5мм2 NHXH-FE 180\Е90 силовий вогнестійкий	1000м	0,117	<u>65346.72</u>	-	7646	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
120	15093-35013 варіант 3	Чотирижильний кабель напругою до 660в перерізом 4х1,5мм2 вогнестійкий NHXH-FE 180\Е90	1000м	0,41	<u>60607.94</u>	-	24849	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
121	C157-273 варіант 1	Проводи силові з полівінілхлоридною ізоляцією з мідною жилою підвищеної гнучкості, марка ПВЗ, переріз 16 мм2	1000м	0,004	<u>71279.73</u>	-	285	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
122	C157-275 варіант 1	Проводи силові з полівінілхлоридною ізоляцією з мідною жилою підвищеної гнучкості, марка ПВЗ, переріз 35 мм2	1000м	0,005	<u>155293.22</u>	-	776	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
123	290902-55 варіант 1	Вимикач заглиблений для прихованої проводки MAKEL	шт	5	<u>68.35</u>	-	342	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
124	290902-255 варіант 1	Вимикач двоклавішний для відкритої проводки Макел	шт	11	<u>87.70</u>	-	965	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
125	290902-55 варіант 2	Вимикач одноклавішний	шт	2	<u>33.49</u>	-	67	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
126	290902-224 варіант 1	Розетка заглиблена для прихованої проводки із захисним контактом Макел	шт	42	<u>93.66</u>	-	3934	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
127	& C1545- 548-3	Міні колона із анодованого алюмінія . довжиною 680 ммна 2 блоки ввід кабеля знизу, для встановлення на підлогу	шт	4	<u>6786.28</u>	-	27145	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
128	290902-224 варіант 2	Блок із силовими розетками 418х61 І=16А	шт	4	<u>135.67</u>	-	543	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
129	290902-224 варіант 3	Блок із інформаційними розетками розм. 260x61 мм вироб. Legrand	шт	4	<u>147.91</u>	-	592	-	-	-	-
130	2405-1340 варіант 1	Коробка монтажна під прилади діам.70x45 мм	шт	56	<u>35.71</u>	-	2000	-	-	-	-
131	& 2405-1240- 3	Коробка монтажна розподільча діам.73x42 мм ПВХ	шт	63	<u>35.12</u>	-	2213	-	-	-	-
132	C1512-2 варіант 1	Коробка KR 97\5	шт	5	<u>63.86</u>	-	319	-	-	-	-
133	1504-17160 варіант 1	Коробка вогнестійка розподільча 8135 PO	шт	25	<u>45.80</u>	-	1145	-	-	-	-
134	& C1545-89- 5-K	Лоток сітчастий оцинков. з кріпленням та з'єднанням	м	40	<u>257.73</u>	-	10309	-	-	-	-
135	& C113-6-1 варіант 1	Труба сталеві жорстка діам.50 мм	м	42	<u>411.30</u>	-	17275	-	-	-	-
136	C113-105 варіант 1	Муфта з'єднувальна труба-труба діам. 50 мм	10шт	1	<u>261.02</u>	-	261	-	-	-	-
137	C113-5 варіант 1	Труби сталеві жорсткі, діаметр 40 мм	м	33	<u>311.81</u>	-	10290	-	-	-	-
138	C113-104 варіант 1	Муфти максимальний умовний прохід 40 мм	10шт	0,8	<u>206.38</u>	-	165	-	-	-	-
139	C113-3 варіант 1	Труби сталеві діам.25 мм	м	723	<u>111.40</u>	-	80542	-	-	-	-
140	& C113-102- 2	Муфта з'єднувальна труба-труба, діам. 25 мм	шт	218	<u>32.25</u>	-	7031	-	-	-	-
141	2405-1364 варіант 1	Коробка відгалуджуюча для протяжки 6430- 25	шт	89	<u>297.88</u>	-	26511	-	-	-	-
142	& C113-943- 1	Поворот на кут 90 грд. труба-труба 6013-25 L	шт	43	<u>10.23</u>	-	440	-	-	-	-
143	& C1545-38- 1-2Ж варіант 1	Утримувач оцінкова сталь	100шт	9,01	<u>184.44</u>	-	1662	-	-	-	-
144	& C111-115- 3	Гвинтсталевий для кріплення в бетон та цегляну основу 6,3x55 мм	шт	1050	<u>0.33</u>	-	344	-	-	-	-
145	C1545-237 варіант 1	Скоба пластикова із цвяхом діам.13-14 мм	100шт	20	<u>81.00</u>	-	1620	-	-	-	-
146	C1545-153 варіант 1	Наконечник гільза НГ 2,5-7	шт	210	<u>0.16</u>	-	34	-	-	-	-
147	C1545-153 варіант 2	Наконечник-гільза мідний лужений НГ 4x12	шт	32	<u>1.95</u>	-	62	-	-	-	-
148	C1545-153 варіант 3	Наконечник- гільза НГ6,0x15	шт	10	<u>2.40</u>	-	24	-	-	-	-
149	C1545-154 варіант 1	Наконечники латунні, діаметр 10 мм НГ10, 0x15	10шт	1,6	<u>19.10</u>	-	31	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
150	C1545-154 варіант 2	Наконечник НГ16-15	10шт	4,4	<u>16.39</u>	-	72	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
151	C1545-151 варіант 1	Наконечники кабельні JC-25	шт	10	<u>6.64</u>	-	66	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
152	C1545-151 варіант 2	Наконечники кабельні JG-35	шт	10	<u>9.83</u>	-	98	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
153	C1545-151 варіант 3	Наконечники кабельні DL-95	шт	16	<u>16.47</u>	-	264	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
154	C1545-151 варіант 4	Наконечники кабельні DL-120	шт	8	<u>23.40</u>	-	187	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
155	C1545-151 варіант 5	Наконечники кабельні DL-150	шт	16	<u>28.60</u>	-	458	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
156	& C1545- 546-1	Хомут нейлоновий 3,6х100мм	шт	100	<u>0.21</u>	-	21	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
157	& C1545-39- 3-2K	Утримувач для плоских провідників FL40	шт	20	<u>101.34</u>	-	2027	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
158	& C1545-37- 6-2E	Утримувач односторонній металевий оцинкований діам.9 мм	шт	500	<u>1.86</u>	-	930	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
159	& C1518-7-1	Контактна пластина (шіна) датунь 10х10 мм довжина 212 ммна 14 елем.	шт	3	<u>205.85</u>	-	618	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
160	& C1545- 512-3	Приєднувальний зажим для шини, сталь	шт	2	<u>235.32</u>	-	471	-	-	-	-
		оцинкована для плоских провідників			-	-			-	-	-
161	& C1545-39- 3	Полоса оцинкованна 40х4мм , арт. 5019 355	м	230	<u>67.51</u>	-	15527	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
162	& C1545- 179-2	Плоский провідник із оцинкованої сталі розм. 30х4 мм	м\п	65	<u>66.47</u>	-	4321	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
163	& C1545-39- 3-2K	Утримувач для плоских провідників FL30 M6	шт	80	<u>71.59</u>	-	5727	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
164	& C1545- 401-2	Замок-зажим для монтажної стрічки	шт	16	<u>1.61</u>	-	26	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
165	& C111-533- 1	Стрічка сталева монтажна ширина 23 мм, товщ.0,3 м рулон 40 м\п	шт	1	<u>75.07</u>	-	75	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
166	C1545-154	Наконечники латунні, діаметр 4-6 мм	10шт	2,6	<u>23.39</u>	-	61	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
167	& C1545-58- 2-2Б	Зажим заземлення , М6х16	шт	6	<u>57.04</u>	-	342	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
168	& C111-115- 4	Гвинт сталевий TERMOCLIP	шт	600	<u>1.91</u>	-	1146	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
169	C157-273 варіант 1	Проводи силові з полівінілхлоридною ізоляцією з мідною жилою підвищеної гнучкості, марка ПВ3, переріз 16 мм ²	1000м	0,046	<u>71279.73</u>	<u>-</u>	3279	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
					-	-			-	-	-
170	C157-251 варіант 1	Проводи силові з полівінілхлоридною ізоляцією з мідною жилою, марка ПВ1, переріз 6 мм ²	1000м	0,501	<u>27000.36</u>	<u>-</u>	13527	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
					-	-			-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 2					1404085	-	<u>-</u>		<u>-</u>
									-		-
		Разом устаткування, грн.					745824				
		Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.					29290				
		Всього устаткування, грн.					775114				
		Разом будівельні роботи, грн.					658261				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					658261				
		Всього будівельні роботи, грн.					658261				

		Всього по розділу 2					1433373				
		Разом прямі витрати по кошторису					2001109	285300	<u>87623</u>		<u>3469.94</u>
									32850		368,97
		Разом устаткування, грн.					745824				
		Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.					29290				
		Всього устаткування, грн.					775114				
		Разом будівельні роботи, грн.					1255285				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					882362				
		всього заробітна плата, грн.					318150				
		Загальновиробничі витрати, грн.					164869				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					375,21				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					49823				
		Всього будівельні роботи, грн.					1420154				

		Всього по кошторису					2195266				
		Кошторисна трудоємність, люд.год.					4214,12				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Кошторисна заробітна плата, грн.					367973				

Склав _____ Шлопко З.А.
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив _____ Шлопко З.А.
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]