

«Підготовка до опалювального сезону. Нове будівництво модульної газової котельні за адресою: Донецька обл., м. Краматорськ, в районі вул. О. Тихого, 17»  
02/2024 - КС

**Локальний кошторис на будівельні роботи №04-01-01**  
**на електромонтажні роботи**  
**Зовнішнє електропостачання**

Основа:  
креслення (специфікації) № 02/2024-ЕП

Кошторисна вартість 1346,141 тис. грн.  
Кошторисна трудомісткість 1,88508 тис.люд.год.  
Кошторисна заробітна плата 227,882 тис. грн.  
Середній розряд робіт 3,3 розряд

Складений за поточними цінами станом на "14 травня" 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	
										заробітної плати	в тому числі заробітної плати
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<b>Розділ 1. Монтаж та підключення комірок в РУ-6кВ ТПС-5</b>									
1	=====	Облаштування кабель-каналу	-	1	-	-	-	-	-	-	-
2	КБ46-34-3	Розбирання фундаментів залізобетонних	м3	0,108	10653,29	5108,31	1151	584	552	47,1900	5,1
					5406,56	1987,88			215	16,8311	1,82
3	КР20-40-1	Навантаження сміття вручну	1 т	0,2376	207,60	-	49	49	-	2,1190	0,5
					207,60	-			-	-	-
4	& С311-15-1-М	Перевезення будівельного сміття до 15 км (без урахування вартості навантажувальних робіт)	т	0,376	167,99	167,99	63	-	63	-	-
					-	30,09			11	0,2240	0,08
5	КБ6-11-7	Установлення закладних деталей вагою до 5 кг	т	0,003204	34878,21	361,07	112	110	1	300,3000	0,96
					34405,37	124,81			-	0,7995	-
6	С111-1823 варіант 2	Кутик сталевий 20x20x3	т	0,003204	47201,76	-	151	-	-	-	-
					-	-			-	-	-



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. <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					8935 14,97 2816 <b>90020</b>				
		<b>Всього по розділу 1</b>					<b>90020</b>				
		<b>Розділ 2. Встановлення КТП 6/0,4кВ</b>									
20	=====	Встановлення КТП	-	1	-	-	-	-	-	-	-
21	КМ8-25-1	Підстанція комплектна напругою до 10 кВ з трансформатором потужністю до 400 кВ.А	підст.	1	<u>18954.31</u> 5247,07	<u>8089.73</u> 2716,35	18954	5247	<u>8090</u> 2716	<u>43.2000</u> 17,9092	<u>43.2</u> 17,91
22	=====	Облаштування заземлення	-	1	-	-	-	-	-	-	-
23	КБ1-164-2	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 2	100м3	0,075	<u>26582.49</u> 26582,49	-	1994	1994	-	<u>277.5080</u> -	<u>20.81</u> -
24	КМ8-471-4	Заземлювач вертикальний з круглої сталі діаметром 16 мм	10 шт	0,4	<u>5255.32</u> 1328,88	<u>3647.62</u> 802,84	2102	532	<u>1459</u> 321	<u>11.2000</u> 6,1915	<u>4.48</u> 2,48
25	& 290518-1242-2-1 варіант 2	Стержень заземлення (D=16; 1,5м)	шт	8	<u>334.98</u> -	-	2680	-	-	-	-
26	& 1504-17265-1 варіант 2	Муфта заземлення М16	шт	4	<u>98.34</u> -	-	393	-	-	-	-
27	& С1545-153-1 варіант 2	Наконечник для звичайних ґрунтів	шт	4	<u>66.33</u> -	-	265	-	-	-	-
28	& С1111-87-1 варіант 2	Болт для забивання стержнів	шт	2	<u>42.06</u> -	-	84	-	-	-	-
29	& С1546-78-1 варіант 2	Антикорозійна струмопровідна паста, 60г	шт	1	<u>87.23</u> -	-	87	-	-	-	-
30	КМ8-472-2	Заземлювач горизонтальний у траншеї зі сталі штабової, переріз 160 мм2	100 м	0,42	<u>3634.12</u> 2657,76	<u>519.12</u> 132,73	1526	1116	<u>218</u> 56	<u>22.4000</u> 0,9664	<u>9.41</u> 0,41
31	& С111-1810-1 варіант 2	Полоса сталевана оцинкована, розмір ТSO 40x4	м	42	<u>181.12</u> -	-	7607	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	C1545-58-1 варіант 2	Затискач хрестовий прут d16/полоса	шт	4	<u>138,02</u>	-	552	-	-	-	-
33	& C1545-52-1 варіант 2	Затискач смуга/смуга	шт	2	<u>101,37</u>	-	203	-	-	-	-
34	& 2405-1473-1 варіант 2	Ударна муфта для стержня д16 мм	шт	2	<u>60,65</u>	-	121	-	-	-	-
35	КМ10-901-8	Ящик протяжний або коробка, розмір до 200x200 мм	шт	6	<u>238,50</u>	<u>75,42</u>	1431	941	<u>453</u>	<u>1,6000</u>	<u>9,6</u>
36	& 1504-17262-1 варіант 2	Ревізійний колодязь PL	шт	6	<u>590,48</u>	-	3543	-	-	-	-
37	КБ1-166-2	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 2	100м3	0,075	<u>16524,07</u>	-	1239	1239	-	<u>175,1544</u>	<u>13,14</u>
		Разом прями витрати по розділу 2					42781	11069	<u>10220</u>		<u>100,64</u>
		Разом будівельні роботи, грн.					42781		3119		21,02
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					21492				
		всього заробітна плата, грн.					14188				
		Загальновиробничі витрати, грн.					7127				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					12,49				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					2352				
		<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					<b>49908</b>				
		<b>Всього по розділу 2</b>					<b>49908</b>				
		<b>Розділ 3. Встановлення ДГУ</b>									
38	=====	Встановлення ДГУ	-	1	-	-	-	-	-	-	-
39	КМ38-6-7	Монтаж устаткування виду машин і механізмів на відкритій площадці, маса устаткування 2 т	шт	1	<u>17894,73</u>	<u>2775,97</u>	17895	10085	<u>2776</u>	<u>85,0000</u>	<u>85</u>
40	=====	Облаштування шафи ШЗ	-	1	-	-	-	-	-	-	-
41	КБ9-75-2	Виготовлення драбин, зв'язок, кронштейнів, гальмових конструкцій та ін.	т	0,01242	<u>28868,73</u>	<u>5756,20</u>	359	259	<u>71</u>	<u>176,0000</u>	<u>2,19</u>
					<u>20882,40</u>	<u>561,56</u>			7	4,1760	0,05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
42	C1110-175 варіант 2	Сталь кутова 50x50x3 мм	т	0,009836	<u>47092.47</u>	-	463	-	-	-	-
				8	-	-			-	-	-
43	C111-1067 варіант 2	Прокат гарячекатаний в листах мірних розмірів, товщина 5 мм	т	0,003328	<u>55556.63</u>	-	185	-	-	-	-
				4	-	-			-	-	-
44	КБ13-16-6	Грунтування металевих поверхонь за один раз грунтовою ГФ-021	100м2	0,008	<u>4411.50</u>	<u>176.86</u>	35	11	1	<u>10.1336</u>	<u>0.08</u>
					1361,35	18,40				0,1526	-
45	КБ1-165-6	Копання ям для стоек і стовпів вручну без кріплень, з укосами, глибиною до 1,5 м, група ґрунтів 2	100м3	0,0036	<u>26785.07</u>	-	96	96	-	<u>277.5080</u>	<u>1</u>
					26785,07	-				-	-
46	КБ8-2-2	Улаштування основи під фундаменти щелевеві	1 м3	0,08	<u>3070.27</u>	<u>166.28</u>	246	21	13	<u>2.5440</u>	<u>0.2</u>
					261,45	64,45			5	0,5310	0,04
47	КБ33-259-1	Установлення опор з металевих труб вагою до 0,1 т	опора	1	<u>835.20</u>	<u>406.54</u>	835	165	407	<u>1.4416</u>	<u>1.44</u>
					165,16	104,64			105	0,7598	0,76
48	C1424- 11621-16 варіант 2	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М-200], крупність заповнювача 10-20 мм, марка за морозостійкістю 200	м3	0,28	<u>5720.73</u>	-	1602	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
49	C311-15	Перевезення ґрунту до 15 км	т	0,612	<u>153.86</u>	<u>153.86</u>	94	-	94	-	-
					-	24,10			15	0,2240	0,14
50	КМ8-572-3	Блок керування шафного виконання або розподільний пункт [шафа], що установлюється на стіні, висота і ширина до 600x600 мм	шт	1	<u>2453.55</u>	<u>190.21</u>	2454	401	190	<u>3.2000</u>	<u>3.2</u>
					400,58	56,06			56	0,4062	0,41
51	& 290220- 3213-1 варіант 2	Корпус металевий БМ-53+П IP54	шт	1	<u>3192.95</u>	-	3193	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
52	КМ8-82-1	Монтаж затискача наборного без кожуха	100 шт	0,04	<u>11868.80</u>	<u>175.09</u>	475	311	7	<u>64.0000</u>	<u>2.56</u>
					7773,44	61,77			2	0,4452	0,02
53	& 1504- 19034-1 варіант 2	Клема силова гвинтова ESC-GPM.150/FIX	шт	4	<u>792.72</u>	-	3171	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
54	=====	Облаштування заземлення	-	1	-	-	-	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
55	КБ1-164-2	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 2	100м3	0,035	<u>26582.49</u>	-	930	930	-	<u>277.5080</u>	<u>9.71</u>
					26582,49	-				-	-
56	КБ33-25-1	Улаштування стержневого заземлення при довжині стержня до 10 м	100м	0,105	<u>9438.26</u>	<u>6232.64</u>	991	334	654	<u>28.8320</u>	<u>3.03</u>
					3182,76	1771,18			186	11,6615	1,22
57	& 290518- 1242-2-1 варіант 2	Стержень заземлення (D=16; 1,5м)	шт	14	<u>334.98</u>	-	4690	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
58	& 1504-17265-1 варіант 2	Муфта заземлення М16	шт	12	<u>98,34</u> -	<u>-</u> -	1180	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
59	& С1545-153-1 варіант 2	Наконечник для звичайних ґрунтів	шт	2	<u>66,33</u> -	<u>-</u> -	133	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
60	& С1111-87-1 варіант 2	Болт для забивання стержнів	шт	2	<u>42,06</u> -	<u>-</u> -	84	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
61	& 2405-1473-1 варіант 2	Ударна муфта для стержня д16 мм	шт	4	<u>60,65</u> -	<u>-</u> -	243	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
62	& С1546-78-1 варіант 2	Антикорозійна струмопровідна паста, 60г	шт	2	<u>87,23</u> -	<u>-</u> -	174	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
63	КМ8-472-2	<i>Заземлювач горизонтальний у траншеї зі сталі штабової, переріз 160 мм<sup>2</sup></i>	100 м	0,05	<u>3634,12</u> 2657,76	<u>519,12</u> 132,73	182	133	<u>26</u> 7	<u>22,4000</u> 0,9664	<u>1,12</u> 0,05
64	& С111-1810-1 варіант 2	Полоса сталеві оцинкована, розмір ТSO 40x4	м	5,1	<u>181,12</u> -	<u>-</u> -	924	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
65	С1545-58-1 варіант 2	Затискач хрестовий прут d16/полоса	шт	2	<u>138,02</u> -	<u>-</u> -	276	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
66	КМ10-901-8	Ящик протяжний або коробка, розмір до 200x200 мм	шт	4	<u>238,50</u> 156,75	<u>75,42</u> 4,33	954	627	<u>302</u> 17	<u>1,6000</u> 0,0362	<u>6,4</u> 0,14
67	& 1504-17262-1 варіант 2	Ревізійний колодязь РL	шт	4	<u>590,48</u> -	<u>-</u> -	2362	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
68	КБ21-3-4	<i>Прокладання поліетиленових труб по основі підлоги, діаметр труб до 25 мм</i>	100м	0,15	<u>3906,86</u> 1819,29	<u>163,53</u> 61,14	586	273	<u>25</u> 9	<u>16,2800</u> 0,4400	<u>2,44</u> 0,07
69	С113-1352 варіант 2	Труби поліетиленові для подачі холодної води PE 100 SDR-11(1,6МПа), зовнішній діаметр 20x2 мм	м	15,15	<u>10,12</u> -	<u>-</u> -	153	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
70	КБ21-4-3	<i>Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 16 мм<sup>2</sup></i>	100м	0,15	<u>1731,59</u> 1329,07	<u>187,99</u> 126,75	260	199	<u>28</u> 19	<u>12,2000</u> 1,0147	<u>1,83</u> 0,15
71	15095-1084 варіант 2	Провід напругою до 380в перерізом 10мм <sup>2</sup> ПВЗ	1000м	0,0153	<u>34205,22</u> -	<u>-</u> -	523	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
72	КМ8-574-1	Розведення по пристроях і підключення жил кабелів або проводів зовнішньої мережі до блоків затискачів і до затискачів апаратів і приладів, установлених на пристроях, переріз жили до 10 мм2	100 жил	0,05	<u>17788,30</u> 2915,04	<u>245,29</u> 91,71	889	146	<u>12</u> 5	<u>24,0000</u> 0,6600	<u>1,2</u> 0,03
73	& 2405-1580-1	Наконечник мідний луджений DT(G)-10	шт	5	<u>28,50</u> -	<u>-</u> -	143	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
74	КБ1-166-2	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 2	100м3	0,035	<u>16524,07</u> 16524,07	<u>-</u> -	578	578	<u>-</u> -	<u>175,1544</u> -	<u>6,13</u> -
Разом прями витрати по розділу 3							47358	14569	<u>4606</u> 1303		<u>127,53</u> 9,01
Разом будівельні роботи, грн.							47358				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							28183				
всього заробітна плата, грн.							15872				
Загальновиробничі витрати, грн.							7426				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							12,15				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							2286				
<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>							<b>54784</b>				
-----											
<b>Всього по розділу 3</b>							<b>54784</b>				
<b>Розділ 4. Прокладання КЛ-6кВ</b>											
75	КБ46-41-2	Розбирання основи під підлогу з бетону на цегляному щебені	м3	0,36	<u>1775,02</u> 1346,82	<u>428,20</u> 166,63	639	485	<u>154</u> 60	<u>11,7554</u> 1,4109	<u>4,23</u> 0,51
76	КБ27-67-4	Розбирання дорожніх покриттів та основ асфальтобетонних	100 м3	0,00256	<u>43025,10</u> 22624,91	<u>20400,19</u> 7513,51	110	58	<u>52</u> 19	<u>216,1340</u> 62,5562	<u>0,55</u> 0,16
77	КР20-40-1	Навантаження сміття вручну	1 т	0,6424	<u>159,69</u> 159,69	<u>-</u> -	103	103	<u>-</u> -	<u>1,6300</u> -	<u>1,05</u> -
78	С311-15-М	Перевезення сміття до 15 км	т	0,6424	<u>167,09</u> -	<u>167,09</u> 24,10	107	-	<u>107</u> 15	<u>-</u> 0,2240	<u>-</u> 0,14
79	КБ46-30-2	Пробивання отворів в бетонних стінах, підлогах товщиною 100 мм, площею до 100 см2	100шт	0,02	<u>43421,46</u> 22650,28	<u>20771,18</u> 8079,59	868	453	<u>415</u> 162	<u>188,5952</u> 68,3959	<u>3,77</u> 1,37
80	КБ21-1-11	Прокладання сталевих труб в опалубці фундаментів і перекриттях, діаметр труб до 100 мм	100м	0,01	<u>29979,01</u> 15207,37	<u>5814,74</u> 2914,09	300	152	<u>58</u> 29	<u>128,1700</u> 24,1384	<u>1,28</u> 0,24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
81	2415-1020 варіант 2	Труба ДУ 80 мм	м	1	<u>852,70</u>	-	853	-	-	-	-
82	КБ21-2-12	Прокладання вінілпластових труб, що поставляються нормалізованими елементами в комплекті, по основі підлоги, діаметр умовного проходу до 50 мм	100м	0,04	<u>3777,93</u> 1463,77	<u>762,64</u> 341,82	151	59	<u>31</u> 14	<u>13,2600</u> 2,5370	<u>0,53</u> 0,1
83	КБ21-3-7	Прокладання поліетиленових труб по основі підлоги, діаметр труб до 70 мм	100м	0,07	<u>6073,59</u> 2845,16	<u>531,46</u> 198,70	425	199	<u>37</u> 14	<u>25,4600</u> 1,4300	<u>1,78</u> 0,1
84	С113-2127 варіант 2	Двошарова гнучка труба д63	м	11,11	<u>355,04</u>	-	3944	-	-	-	-
85	КМ8-148-2	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 2 кг	100 м	0,11	<u>3956,65</u> 2847,60	<u>838,07</u> 313,33	435	313	<u>92</u> 34	<u>24,0000</u> 2,2550	<u>2,64</u> 0,25
86	15093-27385 варіант 2	Кабель трижильний ААШВ-10 3х35мм2	1000м	0,01122	<u>1149931,5</u> 7	-	12902	-	-	-	-
87	КМ8-158-19	Закладення кінцеве для 3-жильного кабеля напругою до 10 кВ, переріз однієї жили до 35 мм2	шт	2	<u>457,55</u> 447,58	-	915	895	-	<u>3,2000</u>	<u>6,4</u> -
88	2405-1481 варіант 2	Муфта кінцева кабельна внутрішня ЗКВтп 10 35-50	комплект	2	<u>764,90</u>	-	1530	-	-	-	-
89	КМ8-574-3	Розведення по пристроях і підключення жил кабелів або проводів зовнішньої мережі до блоків затискачів і до затискачів апаратів і приладів, установлених на пристроях, переріз жили до 35 мм2	100 жил	0,06	<u>19774,60</u> 4856,98	<u>135,89</u> 34,41	1186	291	<u>8</u> 2	<u>38,8000</u> 0,2803	<u>2,33</u> 0,02
90	КМ8-155-1	Герметизація проходів ущільнюючою масою	прохід	2	<u>143,18</u> 110,34	-	286	221	-	<u>0,9300</u>	<u>1,86</u> -
91	& С1546-90-1 варіант 2	Силіконовий герметик Soudal "Універсальний" (стійкий до УФ, t = -60...+120°С)	шт	1	<u>224,03</u>	-	224	-	-	-	-
92	КР18-50-2	Улаштування вимощення з бетону товщиною покриття 10 см	1м2	0,36	<u>1148,10</u> 175,52	-	413	63	-	<u>1,5900</u>	<u>0,57</u> -
93	КБ27-13-1	Улаштування одношарової основи зі щебеню за товщини 15 см	1000м2	0,00128	<u>490763,57</u> 3554,07	<u>18446,06</u> 4785,57	628	5	<u>24</u> 6	<u>33,9518</u> 32,4143	<u>0,04</u> 0,04
94	КБ27-22-3	Улаштування асфальтобетонного покриття доріжок і тротуарів двошарових, верхній шар із дрібнозернистої асфальтобетонної суміші за товщини 3 см	100м2	0,0128	<u>4738,08</u> 1308,08	<u>369,48</u> 129,32	61	17	<u>5</u> 2	<u>10,7696</u> 0,8805	<u>0,14</u> 0,01
95	КБ27-22-5	На кожні 0,5 см зміни товщини шару додавати або виключати до/з норм 27-22-3 - 27-22-4	100м2	0,0128	<u>587,09</u> 587,09	-	8	8	-	<u>4,8336</u>	<u>0,06</u> -



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
96	C1421-9842 варіант 2	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі [асфальтобетон щільний] (дорожні)(аеродромні), що застосовуються у верхніх шарах покриттів, дрібнозернисті, тип В, марка 3	т	0,154752	<u>7385,41</u> -	- -	1143	-	- -	- -	- -
97	КБ1-164-2	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 2	100м3	0,5054	<u>26582,49</u> 26582,49	- -	13435	13435	- -	<u>277,5080</u> -	<u>140,25</u> -
98	КМ8-142-1	Улаштування постелі при одному кабелі у траншеї	100 м	1,56	<u>9372,66</u> 1139,04	<u>8233,62</u> 3106,09	14621	1777	<u>12844</u> 4846	<u>9,6000</u> 22,2955	<u>14,98</u> 34,78
99	КМ8-142-2	Додавати до норми 8-142-1 на кожний наступний кабель при улаштуванні постелі	100 м	1,56	<u>2745,02</u> 379,68	<u>2365,34</u> 892,31	4282	592	<u>3690</u> 1392	<u>3,2000</u> 6,4050	<u>4,99</u> 9,99
100	C1421-10634 варіант 2	Пісок природний, рядовий	м3	6,864	<u>1366,47</u> -	- -	9379	-	- -	- -	- -
101	КБ34-100-1	Перетинання кабелів з кабельною траншеєю	1перет.	4	<u>3053,06</u> 2586,76	- -	12212	10347	- -	<u>22,5780</u> -	<u>90,31</u> -
102	КБ34-100-2	Перетинання кабелів з трубопроводом	1перет.	12	<u>3008,68</u> 2526,04	- -	36104	30312	- -	<u>22,0480</u> -	<u>264,58</u> -
103	КБ34-100-3	Перетинання кабелів над теплопроводом	1перет.	2	<u>11308,69</u> 8358,75	<u>2629,53</u> 978,30	22617	16718	<u>5259</u> 1957	<u>77,6980</u> 7,8027	<u>155,4</u> 15,61
104	КБ21-3-7	Прокладання поліетиленових труб по основі підлоги, діаметр труб до 70 мм	100м	0,14	<u>6073,59</u> 2845,16	<u>531,46</u> 198,70	850	398	<u>74</u> 28	<u>25,4600</u> 1,4300	<u>3,56</u> 0,2
105	КМ8-148-2	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 2 кг	100 м	0,14	<u>3956,65</u> 2847,60	<u>838,07</u> 313,33	554	399	<u>117</u> 44	<u>24,0000</u> 2,2550	<u>3,36</u> 0,32
106	C113-2127 варіант 2	Двошарова гнучка труба д63	м	50,5	<u>355,04</u> -	- -	17930	-	- -	- -	- -
107	15093-27385 варіант 2	Кабель трижильний ААШВ-10 3х35мм2	1000м	0,051	<u>1149931,5</u> 7	- -	58647	-	- -	- -	- -
108	КМ8-141-2	Кабель до 35 кВ, що прокладається у готових траншеях без покриттів, маса 1 м до 2 кг	100 м	2,68	<u>5318,98</u> 2278,08	<u>897,92</u> 323,20	14255	6105	<u>2406</u> 866	<u>19,2000</u> 2,3124	<u>51,46</u> 6,2
109	15093-27385 варіант 2	Кабель трижильний ААШВ-10 3х35мм2	1000м	0,27336	<u>1149931,5</u> 7	- -	314345	-	- -	- -	- -
110	КБ1-166-1	Засипка вручну кабелю піском	100м3	0,1248	<u>15045,06</u> 15045,06	- -	1878	1878	- -	<u>159,4770</u> -	<u>19,9</u> -
111	C1421-10634 варіант 2	Пісок природний, рядовий	м3	13,728	<u>1366,47</u> -	- -	18759	-	- -	- -	- -
112	КМ8-143-5	Покривання 1-2 кабелів, прокладених у траншеї, сигнальною стрічкою	100 м	1,56	<u>437,20</u> 403,41	<u>33,79</u> 12,75	682	629	<u>53</u> 20	<u>3,4000</u> 0,0915	<u>5,3</u> 0,14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
113	C111-1721-11В варіант 2	Стрічка сигнальна "Обережно кабель", 300мм	м	157,56	<u>5.81</u> -	- -	915	-	- -	- -	- -
114	КБ1-166-2	Засипка вручну траншей, пазах котлованів і ям, група ґрунтів 2	100м3	0,3744	<u>16524.07</u> 16524,07	- -	6187	6187	- -	<u>175.1544</u> -	<u>65.58</u> -
115	C311-15	Перевезення ґрунту до 15 км	т	22,27	<u>153.86</u> -	<u>153.86</u> 24,10	3426	-	<u>3426</u> 537	- 0,2240	- 4,99
116	КБ22-47-1	Протягування у футляр гофрованих труб діаметром до 100 мм	100м	0,09	<u>10804.19</u> 10614,90	<u>33.91</u> 13,70	972	955	<u>3</u> 1	<u>89.4640</u> 0,1128	<u>8.05</u> 0,01
117	C113-2127 варіант 2	Двошарова гнучка труба д63	м	9,09	<u>355.04</u> -	- -	3227	-	- -	- -	- -
118	КМ8-148-2	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 2 кг	100 м	0,09	<u>3956.65</u> 2847,60	<u>838.07</u> 313,33	356	256	<u>75</u> 28	<u>24.0000</u> 2,2550	<u>2.16</u> 0,2
119	15093-27385 варіант 2	Кабель трижильний ААШВ-10 3x35мм2	1000м	0,00918	<u>1149931.5</u> 7	- -	10556	-	- -	- -	- -
120	КБ21-2-9	Прокладання вінілпластових труб, що поставляються нормалізованими елементами в комплекті, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 50 мм	100м	0,06	<u>7198.21</u> 5333,82	<u>1192.64</u> 687,47	432	320	<u>72</u> 41	<u>49.5800</u> 5,3814	<u>2.97</u> 0,32
121	C113-2127 варіант 2	Двошарова гнучка труба д63	м	6,06	<u>355.04</u> -	- -	2152	-	- -	- -	- -
122	КМ8-148-2	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 2 кг	100 м	0,06	<u>3956.65</u> 2847,60	<u>838.07</u> 313,33	237	171	<u>50</u> 19	<u>24.0000</u> 2,2550	<u>1.44</u> 0,14
123	15093-27385 варіант 2	Кабель трижильний ААШВ-10 3x35мм2	1000м	0,00612	<u>1149931.5</u> 7	- -	7038	-	- -	- -	- -
124	КМ8-158-19	Закладення кінцеве для 3-жильного кабеля напругою до 10 кВ, переріз однієї жили до 35 мм2	шт	2	<u>457.55</u> 447,58	- -	915	895	- -	<u>3.2000</u> -	<u>6.4</u> -
125	2405-1489 варіант 2	Муфта кінцева кабельна зовнішня ЗКНтп 10 35-50	комплект	2	<u>1036.29</u> -	- -	2073	-	- -	- -	- -
126	КМ8-574-3	Розведення по пристроях і підключення жил кабелів або проводів зовнішньої мережі до блоків затискачів і до затискачів апаратів і приладів, установлених на пристроях, переріз жили до 35 мм2	100 жил	0,06	<u>19774.60</u> 4856,98	<u>135.89</u> 34,41	1186	291	<u>8</u> 2	<u>38.8000</u> 0,2803	<u>2.33</u> 0,02
127	КМ8-155-1	Герметизація проходів ущільнюючою масою	прохід	2	<u>143.18</u> 110,34	- -	286	221	- -	<u>0.9300</u> -	<u>1.86</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
128	& C1550-38-1-БИ варіант 2	Вогнестійка монтажна піна SOUDAFOAM FR	балон	2	680,63	-	1361	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 4					609100	95208	29060		872,11
		Разом будівельні роботи, грн.					609100		10138		75,86
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					484832				
		всього заробітна плата, грн.					105346				
		Загальновиробничі витрати, грн.					57137				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					109,66				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					20639				
		<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					<b>666237</b>				
		-----									
		<b>Всього по розділу 4</b>					<b>666237</b>				
		<b>Розділ 5. Прокладання КЛ-0,4кВ</b>									
129	=====	Прокладання у футлярі фундамента КТП	-	1	-	-	-	-	-	-	-
130	КБ22-47-1	Протягування у футляр гофрованих труб діаметром до 100 мм	100м	0,08	10804,19	33,91	864	849	3	89,4640	7,16
					10614,90	13,70			1	0,1128	0,01
131	& C113-2128-1 варіант 2	Двошарова гнучка труба д90	м	4,04	608,38	-	2458	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
132	& C113-2125-1 варіант 2	Гнучка гофрована труба д25	м	4,04	166,58	-	673	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
133	КМ8-148-4	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 6 кг	100 м	0,04	7313,67	2432,46	293	182	97	38,4000	1,54
					4556,16	909,42			36	6,5450	0,26
134	& 15093-35213-1 варіант 2	Кабель чотирижильний ВВГнг 4х120	1000м	0,00408	3850499,5	-	15710	-	-	-	-
					8	-			-	-	-
135	КМ8-148-1	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	100 м	0,04	2709,08	572,34	108	76	23	16,0000	0,64
					1898,40	213,98			9	1,5400	0,06
136	15093-34033 варіант 2	Кабель двожилий ВВГнг 2х4мм2	1000м	0,00408	31427,72	-	128	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
137	КМ8-409-3	Труба вініпластова по стінах і колонах з кріпленням накладними скобами, діаметр 90 мм	100 м	0,03	34138,60	23460,11	1024	173	704	52,8000	1,58
					5752,03	6744,08			202	56,5342	1,7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
138	& С113-2128-1 варіант 2	Двошарова гнучка труба д90	м	3,03	<u>608,38</u> -	- -	1843	-	- -	- -	- -
139	КМ8-148-4	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 6 кг	100 м	0,03	<u>7313,67</u> 4556,16	<u>2432,46</u> 909,42	219	137	<u>73</u> 27	<u>38,4000</u> 6,5450	<u>1,15</u> 0,2
140	& 15093-35213-1 варіант 2	Кабель чотирижильний ВВГнг 4х120	1000м	0,00306	<u>3850499,5</u> 8	- -	11783	-	- -	- -	- -
141	КМ8-158-16	Закладення кінцеве для 3-4 жильного кабеля напругою до 1 кВ, переріз однієї жили до 120 мм2	шт	1	<u>229,81</u> 219,84	- -	230	220	- -	<u>1,8100</u> -	<u>1,81</u> -
142	& 2405-1491-1 варіант 2	Муфта кінцева кабельна зовнішня 4ПКНтп 170-120	комплект	1	<u>771,53</u> -	- -	772	-	- -	- -	- -
143	КМ8-574-6	Розведення по пристроях і підключення жил кабелів або проводів зовнішньої мережі до блоків затискачів і до затискачів апаратів і приладів, установлених на пристроях, переріз жили до 120 мм2	100 жил	0,04	<u>24592,76</u> 9325,91	<u>220,07</u> 57,54	984	373	<u>9</u> 2	<u>74,5000</u> 0,4634	<u>2,98</u> 0,02
144	& 2405-1587-1 варіант 2	Наконечник мідний луджений DT(G)-120	шт	4	<u>226,78</u> -	- -	907	-	- -	- -	- -
145	КБ21-2-7	Прокладання вінілпластових труб, що поставляються нормалізованими елементами в комплекті, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 25 мм	100м	0,03	<u>5669,87</u> 4410,78	<u>633,84</u> 442,92	170	132	<u>19</u> 13	<u>41,0000</u> 3,5730	<u>1,23</u> 0,11
146	& С113-2125-1 варіант 2	Гнучка гофрована труба д25	м	3,03	<u>166,58</u> -	- -	505	-	- -	- -	- -
147	КБ21-4-3	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 16 мм2	100м	0,03	<u>1768,10</u> 1329,07	<u>187,99</u> 126,75	53	40	<u>6</u> 4	<u>12,2000</u> 1,0147	<u>0,37</u> 0,03
148	15093-34033 варіант 2	Кабель двожильний ВВГнг 2х4мм2	1000м	0,00306	<u>31427,72</u> -	- -	96	-	- -	- -	- -
149	КМ8-574-1	Розведення по пристроях і підключення жил кабелів або проводів зовнішньої мережі до блоків затискачів і до затискачів апаратів і приладів, установлених на пристроях, переріз жили до 10 мм2	100 жил	0,02	<u>17788,30</u> 2915,04	<u>245,29</u> 91,71	356	58	<u>5</u> 2	<u>24,0000</u> 0,6600	<u>0,48</u> 0,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
150	КМ8-155-1	Герметизація проходів ущільнюючою масою	прохід	1	<u>143.18</u> 110,34	- -	143	110	- -	<u>0.9300</u> -	<u>0.93</u> -
151	& С1550-38-1-БИ варіант 2	Вогнестійка монтажна піна SOUDAFOAM FR	балон	1	<u>680.63</u> -	- -	681	-	- -	- -	- -
152	=====	Прокладання по майданчику ДГУ	-	1	- -	- -	-	-	- -	- -	- -
153	КМ8-409-3	Труба вініпластова по стінах і колонах з кріпленням накладними скобами, діаметр 90 мм	100 м	0,13	<u>34138.60</u> 5752,03	<u>23460.11</u> 6744,08	4438	748	<u>3050</u> 877	<u>52.8000</u> 56,5342	<u>6.86</u> 7,35
154	& С113-2128-1 варіант 2	Двошарова гнучка труба д90	м	13,13	<u>608.38</u> -	- -	7988	-	- -	- -	- -
155	КМ8-148-4	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 6 кг	100 м	0,13	<u>7313.67</u> 4556,16	<u>2432.46</u> 909,42	951	592	<u>316</u> 118	<u>38.4000</u> 6,5450	<u>4.99</u> 0,85
156	& 15093-35213-1 варіант 2	Кабель чотирижильний ВВГнг 4х120	1000м	0,00306	<u>3850499.5</u> 8	- -	11783	-	- -	- -	- -
157	15094-13081 варіант 2	Кабель гнучкий КГнв 4х120мм2	1000м	0,0102	<u>2214397.5</u> 1	- -	22587	-	- -	- -	- -
158	КМ8-158-16	Закладення кінцеве для 3-4 жильного кабеля напругою до 1 кВ, переріз однієї жили до 120 мм2	шт	3	<u>229.81</u> 219,84	- -	689	660	- -	<u>1.8100</u> -	<u>5.43</u> -
159	& 2405-1491-1 варіант 2	Муфта кінцева кабельна зовнішня 4ПКНтп 170-120	комплект	3	<u>771.53</u> -	- -	2315	-	- -	- -	- -
160	КМ8-574-6	Розведення по пристроях і підключення жил кабелів або проводів зовнішньої мережі до блоків затискачів і до затискачів апаратів і приладів, установлених на пристроях, переріз жили до 120 мм2	100 жил	0,12	<u>24592.76</u> 9325,91	<u>220.07</u> 57,54	2951	1119	<u>26</u> 7	<u>74.5000</u> 0,4634	<u>8.94</u> 0,06
161	& 2405-1587-1 варіант 2	Наконечник мідний луджений DT(G)-120	шт	12	<u>226.78</u> -	- -	2721	-	- -	- -	- -
162	КБ21-2-9	Прокладання вініпластових труб, що поставляються нормалізованими елементами в комплекті, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 50 мм	100м	0,08	<u>7198.21</u> 5333,82	<u>1192.64</u> 687,47	576	427	<u>95</u> 55	<u>49.5800</u> 5,3814	<u>3.97</u> 0,43

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
163	& С113-2126-1 варіант 2	Гнучка гофрована труба д32	м	8,08	<u>212,93</u>	-	1720	-	-	-	-
164	КМ8-148-1	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	100 м	0,08	<u>2709,08</u> 1898,40	<u>572,34</u> 213,98	217	152	<u>46</u> 17	<u>16.0000</u> 1,5400	<u>1,28</u> 0,12
165	С153-34 варіант 2	Кабелі контрольні з мідними жилами, з полівінілхлоридною ізоляцією та оболонкою, марка КВВГ, число жил та переріз 10х2,5 мм2	1000м	0,00816	<u>123847,49</u>	-	1011	-	-	-	-
166	КМ8-574-1	Розведення по пристроях і підключення жил кабелів або проводів зовнішньої мережі до блоків затискачів і до затискачів апаратів і приладів, установлених на пристроях, переріз жили до 10 мм2	100 жил	0,06	<u>17788,30</u> 2915,04	<u>245,29</u> 91,71	1067	175	<u>15</u> 6	<u>24.0000</u> 0,6600	<u>1,44</u> 0,04
167	=====	Прокладання у траншеї	-	1	-	-	-	-	-	-	-
168	КБ1-164-2	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 2	100м3	0,1476	<u>26582,49</u> 26582,49	-	3924	3924	-	<u>277.5080</u>	<u>40,96</u>
169	КМ8-142-1	Улаштування постелі при одному кабелі у траншеї	100 м	0,41	<u>9372,66</u> 1139,04	<u>8233,62</u> 3106,09	3843	467	<u>3376</u> 1273	<u>9.6000</u> 22,2955	<u>3,94</u> 9,14
170	КМ8-142-2	Додавати до норми 8-142-1 на кожний наступний кабель при улаштуванні постелі	100 м	0,41	<u>2745,02</u> 379,68	<u>2365,34</u> 892,31	1125	156	<u>969</u> 366	<u>3.2000</u> 6,4050	<u>1,31</u> 2,63
171	С1421-10634 варіант 2	Пісок природний, рядовий	м3	1,804	<u>1366,47</u>	-	2465	-	-	-	-
172	КМ8-409-8	Труба вінілпластова по основі підлоги, діаметр 90 мм	100 м	0,09	<u>10005,67</u> 3754,80	<u>1018,76</u> 269,78	901	338	<u>92</u> 24	<u>33.6000</u> 1,9700	<u>3,02</u> 0,18
173	& С113-2128-1 варіант 2	Двошарова гнучка труба д90	м	9,09	<u>608,38</u>	-	5530	-	-	-	-
174	КМ8-148-4	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 6 кг	100 м	0,09	<u>7313,67</u> 4556,16	<u>2432,46</u> 909,42	658	410	<u>219</u> 82	<u>38.4000</u> 6,5450	<u>3,46</u> 0,59
175	& 15093-35213-1 варіант 2	Кабель чотирижильний ВВГнг 4х120	1000м	0,00918	<u>3850499,5</u> 8	-	35348	-	-	-	-
176	КМ8-141-4	Кабель до 35 кВ, що прокладається у готових траншеях без покриттів, маса 1 м до 6 кг	100 м	0,32	<u>8256,63</u> 3417,12	<u>2649,97</u> 953,84	2642	1093	<u>848</u> 305	<u>28.8000</u> 6,8244	<u>9,22</u> 2,18
177	& 15093-35213-1 варіант 2	Кабель чотирижильний ВВГнг 4х120	1000м	0,03264	<u>3850499,5</u> 8	-	125680	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
178	КМ8-409-2	Труба вініпластова по стінах і колонах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 50 мм	100 м	0,04	<u>28818,83</u> 5207,33	<u>18734,01</u> 5374,82	1153	208	<u>749</u> 215	<u>47,8000</u> 45,0698	<u>1,91</u> 1,8
179	& С113-2126-1 варіант 2	Гнучка гофрована труба д32	м	4,04	<u>212,93</u> -	<u>-</u> -	860	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
180	КМ8-148-1	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	100 м	0,04	<u>2709,08</u> 1898,40	<u>572,34</u> 213,98	108	76	<u>23</u> 9	<u>16,0000</u> 1,5400	<u>0,64</u> 0,06
181	С153-34 варіант 2	Кабелі контрольні з мідними жилами, з полівінілхлоридною ізоляцією та оболонкою, марка КВВГ, число жил та переріз 10х2,5 мм <sup>2</sup>	1000м	0,00408	<u>123847,49</u> -	<u>-</u> -	505	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
182	КМ8-141-1	Кабель до 35 кВ, що прокладається у готових траншеях без покриттів, маса 1 м до 1 кг	100 м	0,05	<u>4836,01</u> 2088,24	<u>613,22</u> 220,72	242	104	<u>31</u> 11	<u>17,6000</u> 1,5792	<u>0,88</u> 0,08
183	С153-34 варіант 2	Кабелі контрольні з мідними жилами, з полівінілхлоридною ізоляцією та оболонкою, марка КВВГ, число жил та переріз 10х2,5 мм <sup>2</sup>	1000м	0,0051	<u>123847,49</u> -	<u>-</u> -	632	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
184	КБ21-2-7	Прокладання вініпластових труб, що поставляються нормалізованими елементами в комплекті, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 25 мм	100м	0,05	<u>5669,87</u> 4410,78	<u>633,84</u> 442,92	283	221	<u>32</u> 22	<u>41,0000</u> 3,5730	<u>2,05</u> 0,18
185	& С113-2125-1 варіант 2	Гнучка гофрована труба д25	м	5,05	<u>166,58</u> -	<u>-</u> -	841	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
186	КБ21-4-3	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному об'єкту сумарним перерізом до 16 мм <sup>2</sup>	100м	0,05	<u>1768,10</u> 1329,07	<u>187,99</u> 126,75	88	66	<u>9</u> 6	<u>12,2000</u> 1,0147	<u>0,61</u> 0,05
187	15093-34033 варіант 2	Кабель двожильний ВВГнг 2х4мм <sup>2</sup>	1000м	0,0051	<u>31427,72</u> -	<u>-</u> -	160	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
188	КМ8-141-1	Кабель до 35 кВ, що прокладається у готових траншеях без покриттів, маса 1 м до 1 кг	100 м	0,27	<u>4836,01</u> 2088,24	<u>613,22</u> 220,72	1306	564	<u>166</u> 60	<u>17,6000</u> 1,5792	<u>4,75</u> 0,43
189	15093-34033 варіант 2	Кабель двожильний ВВГнг 2х4мм <sup>2</sup>	1000м	0,02754	<u>31427,72</u> -	<u>-</u> -	866	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
190	КБ21-3-4	Прокладання поліетиленових труб по основі підлоги, діаметр труб до 25 мм	100м	0,08	<u>3906,86</u> 1819,29	<u>163,53</u> 61,14	313	146	<u>13</u> 5	<u>16,2800</u> 0,4400	<u>1,3</u> 0,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
191	C113-1352 варіант 2	Труби поліетиленові для подачі холодної води PE 100 SDR-11(1,6МПа), зовнішній діаметр 20х2 мм	м	8,08	<u>10,12</u> -	- -	82	-	- -	- -	- -
192	KB21-4-3	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 16 мм2	100м	0,08	<u>1731,59</u> 1329,07	<u>187,99</u> 126,75	139	106	<u>15</u> 10	<u>12,2000</u> 1,0147	<u>0,98</u> 0,08
193	15095-1084 варіант 2	Провід напругою до 380в перерізом 10мм2 ПВЗ	1000м	0,00816	<u>34205,22</u> -	- -	279	-	- -	- -	- -
194	KB1-166-1	Засипка вручну кабелю піском	100м3	0,0328	<u>15045,06</u> 15045,06	- -	493	493	- -	<u>159,4770</u> -	<u>5,23</u> -
195	C1421-10634 варіант 2	Пісок природний, рядовий	м3	3,608	<u>1366,47</u> -	- -	4930	-	- -	- -	- -
196	KM8-143-5	Покривання 1-2 кабелів, прокладених у траншеї, сигнальною стрічкою	100 м	0,41	<u>437,20</u> 403,41	<u>33,79</u> 12,75	179	165	<u>14</u> 5	<u>3,4000</u> 0,0915	<u>1,39</u> 0,04
197	C111-1721- 11В варіант 2	Стрічка сигнальна "Обережно кабель", 300мм	м	41,41	<u>5,81</u> -	- -	241	-	- -	- -	- -
198	KB1-166-2	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 2	100м3	0,0984	<u>16524,07</u> 16524,07	- -	1626	1626	- -	<u>175,1544</u> -	<u>17,24</u> -
199	C311-15	Перевезення ґрунту до 15 км	т	8,364	<u>153,86</u> -	<u>153,86</u> 24,10	1287	-	<u>1287</u> 202	- 0,2240	- 1,87
200	=====	Прокладання у футлярі фундамента котельної	-	1	- -	- -	-	-	- -	- -	- -
201	KB1-164-2	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 2	100м3	0,027	<u>26582,49</u> 26582,49	- -	718	718	- -	<u>277,5080</u> -	<u>7,49</u> -
202	KB46-30-3	Пробивання отворів в бетонних стінах, підлогах товщиною 100 мм, площею до 500 см2	100шт	0,02	<u>129345,95</u> 80141,67	<u>49204,28</u> 19147,65	2587	1603	<u>984</u> 383	<u>667,2912</u> 162,1206	<u>13,35</u> 3,24
203	KM12-121-4	Трубопроводи з поліетиленових труб із застосуванням готових деталей, діаметр зовнішній 225 мм	100 м	0,08	<u>43094,15</u> 38867,20	<u>3764,43</u> 819,38	3448	3109	<u>301</u> 66	<u>320,0000</u> 7,0400	<u>25,6</u> 0,56
204	C113-1402 варіант 2	Труби поліетиленові для подачі холодної води PE 100 SDR-26(0,6 МПа), зовнішній діаметр 200х7,7 мм	м	8,08	<u>615,92</u> -	- -	4977	-	- -	- -	- -
205	KB1-166-2	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 2	100м3	0,027	<u>16524,07</u> 16524,07	- -	446	446	- -	<u>175,1544</u> -	<u>4,73</u> -
206	KB22-47-1	Протягування у футляр гофрованих труб діаметром до 100 мм	100м	0,4	<u>10804,19</u> 10614,90	<u>33,91</u> 13,70	4322	4246	<u>14</u> 5	<u>89,4640</u> 0,1128	<u>35,79</u> 0,05



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
207	& С113-2128-1 варіант 2	Двошарова гнучка труба д90	м	16,16	<u>608,38</u> -	- -	9831	-	- -	- -	- -
208	& С113-2126-1 варіант 2	Гнучка гофрована труба д32	м	8,08	<u>212,93</u> -	- -	1720	-	- -	- -	- -
209	& С113-2125-1 варіант 2	Гнучка гофрована труба д25	м	8,08	<u>166,58</u> -	- -	1346	-	- -	- -	- -
210	С113-1352 варіант 2	Труби поліетиленові для подачі холодної води РЕ 100 SDR-11(1,6МПа), зовнішній діаметр 20х2 мм	м	8,08	<u>10,12</u> -	- -	82	-	- -	- -	- -
211	КМ8-148-4	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 6 кг	100 м	0,16	<u>7313,67</u> 4556,16	<u>2432,46</u> 909,42	1170	729	<u>389</u> 146	<u>38,4000</u> 6,5450	<u>6,14</u> 1,05
212	& 15093-35213-1 варіант 2	Кабель чотирижильний ВВГнг 4х120	1000м	0,01632	<u>3850499,5</u> 8	- -	62840	-	- -	- -	- -
213	КМ8-148-1	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	100 м	0,16	<u>2709,08</u> 1898,40	<u>572,34</u> 213,98	433	304	<u>92</u> 34	<u>16,0000</u> 1,5400	<u>2,56</u> 0,25
214	С153-34 варіант 2	Кабелі контрольні з мідними жилами, з полівінілхлоридною ізоляцією та оболонкою, марка КВВГ, число жил та переріз 10х2,5 мм <sup>2</sup>	1000м	0,00816	<u>123847,49</u> -	- -	1011	-	- -	- -	- -
215	15093-34033 варіант 2	Кабель двоіжильний ВВГнг 2х4мм <sup>2</sup>	1000м	0,00816	<u>31427,72</u> -	- -	256	-	- -	- -	- -
216	КБ21-4-3	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 16 мм <sup>2</sup>	100м	0,08	<u>1731,59</u> 1329,07	<u>187,99</u> 126,75	139	106	<u>15</u> 10	<u>12,2000</u> 1,0147	<u>0,98</u> 0,08
217	15095-1084 варіант 2	Провід напругою до 380в перерізом 10мм <sup>2</sup> ПВЗ	1000м	0,00816	<u>34205,22</u> -	- -	279	-	- -	- -	- -
218	КМ8-155-1	Герметизація проходів ущільнюючою масою	прохід	1	<u>143,18</u> 110,34	- -	143	110	- -	<u>0,9300</u> -	<u>0,93</u> -
219	& С1550-38-1-БИ варіант 2	Вогнестійка монтажна піна SOUDAFOAM FR	балон	1	<u>680,63</u> -	- -	681	-	- -	- -	- -
		Разом прями витрати по розділу 5					396172	27757	<u>14125</u> 4615		<u>249,24</u> 35,83
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					396172				
							354290				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		всього заробітна плата, грн.					32372				
		Загальновиробничі витрати, грн.					16432				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					29,23				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					5498				
		<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					<b>412604</b>				
		-----									
		<b>Всього по розділу 5</b>					<b>412604</b>				
		<b>Розділ 6. Інші монтажні роботи</b>									
220	=====	Встановлення та підключення АВР	-	1	-	-	-	-	-	-	-
221	КМ8-573-5	Шафа [пульт] керування навісна, висота, ширина і глибина до 900х600х500 мм	шт	1	<u>1399,92</u>	<u>235,10</u>	1400	401	<u>235</u>	<u>3,2000</u>	<u>3,2</u>
					400,58	71,56			72	0,5180	0,52
222	КМ8-409-3	Труба вініпластова по стінах і колонах з кріпленням накладними скобами, діаметр 90 мм	100 м	0,06	<u>34138,60</u>	<u>23460,11</u>	2048	345	<u>1408</u>	<u>52,8000</u>	<u>3,17</u>
					5752,03	6744,08			405	56,5342	3,39
223	& С113-2128-1 варіант 2	Двошарова гнучка труба д90	м	6,06	<u>608,38</u>	-	3687	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
224	КМ8-148-4	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 6 кг	100 м	0,06	<u>7313,67</u>	<u>2432,46</u>	439	273	<u>146</u>	<u>38,4000</u>	<u>2,3</u>
					4556,16	909,42			55	6,5450	0,39
225	& 15093-35213-1 варіант 2	Кабель чотирижильний ВВГнг 4х120	1000м	0,00612	<u>3850499,5</u>	-	23565	-	-	-	-
					8	-			-	-	-
226	КМ8-158-16	Закладення кінцеве для 3-4 жильного кабеля напругою до 1 кВ, переріз однієї жили до 120 мм <sup>2</sup>	шт	2	<u>229,81</u>	-	460	440	-	<u>1,8100</u>	<u>3,62</u>
					219,84	-			-	-	-
227	& 2405-1484-1 варіант 2	Муфта кінцева кабельна внутрішня 4ПКВтп 1 70-120	комплект	2	<u>771,53</u>	-	1543	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
228	КМ8-574-6	Розведення по пристроях і підключення жил кабелів або проводів зовнішньої мережі до блоків затискачів і до затискачів апаратів і приладів, установлених на пристроях, переріз жили до 120 мм <sup>2</sup>	100 жил	0,08	<u>24592,76</u>	<u>220,07</u>	1967	746	<u>18</u>	<u>74,5000</u>	<u>5,96</u>
					9325,91	57,54			5	0,4634	0,04
229	& 2405-1587-1 варіант 2	Наконечник мідний луджений DT(G)-120	шт	8	<u>226,78</u>	-	1814	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
230	КБ21-2-12	Прокладання вінілпласових труб, що поставляються нормалізованими елементами в комплекті, по основі підлоги, діаметр умовного проходу до 50 мм	100м	0,03	<u>3777.93</u> 1463,77	<u>762.64</u> 341,82	113	44	<u>23</u> 10	<u>13,2600</u> 2,5370	<u>0.4</u> 0,08
231	& С113-2126-1 варіант 2	Гнучка гофрована труба д32	м	3,03	<u>212.93</u> -	<u>-</u> -	645	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
232	КМ8-148-1	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	100 м	0,03	<u>2709.08</u> 1898,40	<u>572.34</u> 213,98	81	57	<u>17</u> 6	<u>16,0000</u> 1,5400	<u>0.48</u> 0,05
233	С153-34 варіант 2	Кабелі контрольні з мідними жилами, з полівінілхлоридною ізоляцією та оболонкою, марка КВВГ, число жил та переріз 10х2,5 мм2	1000м	0,00306	<u>123847.49</u> -	<u>-</u> -	379	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
234	КМ8-574-1	Розведення по пристроях і підключення жил кабелів або проводів зовнішньої мережі до блоків затискачів і до затискачів апаратів і приладів, установлених на пристроях, переріз жили до 10 мм2	100 жил	0,06	<u>17788.30</u> 2915,04	<u>245.29</u> 91,71	1067	175	<u>15</u> 6	<u>24,0000</u> 0,6600	<u>1.44</u> 0,04
235	=====	Підключення шафи власних потреб	-	1	<u>-</u> -	<u>-</u> -	-	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
236	КБ21-2-10	Прокладання вінілпласових труб, що поставляються нормалізованими елементами в комплекті, по основі підлоги, діаметр умовного проходу до 25 мм	100м	0,03	<u>2054.36</u> 878,70	<u>197.64</u> 91,71	62	26	<u>6</u> 3	<u>7,9600</u> 0,6842	<u>0.24</u> 0,02
237	& С113-2125-1 варіант 2	Гнучка гофрована труба д25	м	3,03	<u>166.58</u> -	<u>-</u> -	505	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
238	КБ21-4-3	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному огляденні сумарним перерізом до 16 мм2	100м	0,03	<u>1768.10</u> 1329,07	<u>187.99</u> 126,75	53	40	<u>6</u> 4	<u>12,2000</u> 1,0147	<u>0.37</u> 0,03
239	15093-34033 варіант 2	Кабель двожильний ВВГнг 2х4мм2	1000м	0,00306	<u>31427.72</u> -	<u>-</u> -	96	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
240	КМ8-574-1	Розведення по пристроях і підключення жил кабелів або проводів зовнішньої мережі до блоків затискачів і до затискачів апаратів і приладів, установлених на пристроях, переріз жили до 10 мм2	100 жил	0,02	<u>17788.30</u> 2915,04	<u>245.29</u> 91,71	356	58	<u>5</u> 2	<u>24,0000</u> 0,6600	<u>0.48</u> 0,01
241	=====	Встановлення та підключення шафи ГЗШ	-	1	<u>-</u> -	<u>-</u> -	-	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
242	КМ8-572-3	Блок керування шафного виконання або розподільний пункт [шафа], що встановлюється на стіні, висота і ширина до 600x600 мм	шт	1	<u>2453.55</u> 400,58	<u>190.21</u> 56,06	2454	401	<u>190</u> 56	<u>3.2000</u> 0,4062	<u>3.2</u> 0,41
243	& 290220-3214-1 варіант 2	Корпус металевий БМ-44+П, 400x400x200	шт	1	<u>1983.35</u> -	<u>-</u> -	1983	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
244	КМ8-72-1	Шина відгалужувальна - одна смуга в фазі, переріз до 250 мм <sup>2</sup>	100 м	0,0085	<u>12675.69</u> 9522,46	<u>2566.13</u> 1232,04	108	81	<u>22</u> 10	<u>78.4000</u> 11,0445	<u>0.67</u> 0,09
245	& 1517-1525-1 варіант 2	Шина мідна 30x3	м	0,85	<u>519.67</u> -	<u>-</u> -	442	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
246	& 15102-10064-1 варіант 2	Ізолятор SM35	шт	4	<u>28.93</u> -	<u>-</u> -	116	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
247	КБ21-2-10	Прокладання вінілпластових труб, що поставляються нормалізованими елементами в комплекті, по основі підлоги, діаметр умовного проходу до 25 мм	100м	0,03	<u>2054.36</u> 878,70	<u>197.64</u> 91,71	62	26	<u>6</u> 3	<u>7.9600</u> 0,6842	<u>0.24</u> 0,02
248	С113-1352 варіант 2	Труби поліетиленові для подачі холодної води PE 100 SDR-11(1,6МПа), зовнішній діаметр 20x2 мм	м	3,03	<u>10.12</u> -	<u>-</u> -	31	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
249	КБ21-4-3	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному об'єкту сумарним перерізом до 16 мм <sup>2</sup>	100м	0,03	<u>1731.59</u> 1329,07	<u>187.99</u> 126,75	52	40	<u>6</u> 4	<u>12.2000</u> 1,0147	<u>0.37</u> 0,03
250	15095-1084 варіант 2	Провід напругою до 380в перерізом 10мм <sup>2</sup> ПВЗ	1000м	0,00306	<u>34205.22</u> -	<u>-</u> -	105	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
251	КМ8-574-1	Розведення по пристроях і підключення жил кабелів або проводів зовнішньої мережі до блоків затискачів і до затискачів апаратів і приладів, установлених на пристроях, переріз жили до 10 мм <sup>2</sup>	100 жил	0,01	<u>17788.30</u> 2915,04	<u>245.29</u> 91,71	178	29	<u>2</u> 1	<u>24.0000</u> 0,6600	<u>0.24</u> 0,01
252	& 2405-1580-1 варіант 2	Наконечник мідний луджений DT(G)-10	шт	1	<u>28.50</u> -	<u>-</u> -	29	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
253	=====	Підключення сигнального кабелю	-	1	<u>-</u> -	<u>-</u> -	-	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
254	КБ21-2-10	Прокладання вінілпластових труб, що поставляються нормалізованими елементами в комплекті, по основі підлоги, діаметр умовного проходу до 25 мм	100м	0,05	<u>2054.36</u> 878,70	<u>197.64</u> 91,71	103	44	<u>10</u> 5	<u>7.9600</u> 0,6842	<u>0.4</u> 0,03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
255	& C113-2125-1 варіант 2	Гнучка гофрована труба д25	м	5,05	<u>166.58</u> -	<u>-</u> -	841	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
256	КБ21-4-2	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному облещенні сумарним перерізом до 6 мм2	100м	0,05	<u>1216.99</u> 936,88	<u>102.54</u> 70,16	61	47	<u>5</u> 4	<u>8.6000</u> 0,5634	<u>0.43</u> 0,03
257	C153-21 варіант 2	Кабелі контрольні з мідними жилами, з полівінілхлоридною ізоляцією та оболонкою, марка КВВГ, число жил та переріз 4x1,5 мм2	1000м	0,0051	<u>27653.66</u> -	<u>-</u> -	141	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
258	КМ8-574-1	Розведення по пристроях і підключення жил кабелів або проводів зовнішньої мережі до блоків затискачів і до затискачів апаратів і приладів, установлених на пристроях, переріз жили до 10 мм2	100 жил	0,08	<u>17788.30</u> 2915,04	<u>245.29</u> 91,71	1423	233	<u>20</u> 7	<u>24.0000</u> 0,6600	<u>1.92</u> 0,05
259	=====	Підключення силового щита	-	1	<u>-</u> -	<u>-</u> -	-	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
260	КМ8-409-3	Труба вініпластова по стінах і колонах з кріпленням накладними скобами, діаметр 90 мм	100 м	0,05	<u>34138.60</u> 5752,03	<u>23460.11</u> 6744,08	1707	288	<u>1173</u> 337	<u>52.8000</u> 56,5342	<u>2.64</u> 2,83
261	& C113-2128-1 варіант 2	Двошарова гнучка труба д90	м	5,05	<u>608.38</u> -	<u>-</u> -	3072	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
262	КМ8-148-4	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 6 кг	100 м	0,05	<u>7313.67</u> 4556,16	<u>2432.46</u> 909,42	366	228	<u>122</u> 45	<u>38.4000</u> 6,5450	<u>1.92</u> 0,33
263	15094-13081 варіант 2	Кабель гнучкий КГнв 4x120мм2	1000м	0,0051	<u>2214397.5</u> 1	<u>-</u> -	11293	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
264	КМ8-574-6	Розведення по пристроях і підключення жил кабелів або проводів зовнішньої мережі до блоків затискачів і до затискачів апаратів і приладів, установлених на пристроях, переріз жили до 120 мм2	100 жил	0,08	<u>10555.13</u> 9325,91	<u>220.07</u> 57,54	844	746	<u>18</u> 5	<u>74.5000</u> 0,4634	<u>5.96</u> 0,04
265	& 2405-1587-1 варіант 2	Наконечник мідний луджений DT(G)-120	шт	8	<u>226.78</u> -	<u>-</u> -	1814	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
266	=====	Підготовчі роботи для мережі інтернет	-	1	<u>-</u> -	<u>-</u> -	-	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
267	КМ8-305-2	Гак стінний одинарний	шт	1	<u>634.95</u> 183,31	<u>447.88</u> 129,99	635	183	<u>448</u> 130	<u>1.6000</u> 1,0956	<u>1.6</u> 1,1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
268	& C1545-478-1 варіант 2	Настінний гак e.wall.hook.pro.16.18	шт	1	<u>118,88</u> -	<u>-</u> -	119	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -			
269	КР10-20-4	Улаштування отворів для труб в профільованому настилі	шт	2	<u>326,66</u> 321,66	<u>-</u> -	653	643	<u>-</u> -	<u>2.9900</u> -	<u>5.98</u> -			
270	КБ21-3-1	Прокладання поліетиленових труб у готових борознах, діаметр труб до 25 мм	100м	0,002	<u>4496,34</u> 2647,15	<u>163,53</u> 61,14	9	5	<u>-</u> -	<u>23.9800</u> 0,4400	<u>0.05</u> -			
271	C113-1372-1A варіант 2	Труби поліетиленові для подачі холодної води труба SDR 9 S4, зовнішній діаметр 16x1,8 мм	м	0,2	<u>7,83</u> -	<u>-</u> -	2	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -			
272	& 2310-1002-1 варіант 2	Фланець з буртом для труби д16, ПВХ	шт	2	<u>33,97</u> -	<u>-</u> -	68	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -			
273	КМ11-96-1	Установлення знімних та висувних блоків [модулів, комірок, ТЄЗів], маса до 5 кг	шт	1	<u>190,93</u> 187,66	<u>3,27</u> 1,50	191	188	<u>3</u> 2	<u>1.6000</u> 0,0126	<u>1.6</u> 0,01			
		Разом прямі витрати по розділу 6					69182	5787	<u>3904</u> 1177		<u>48.88</u> 9,55			
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					69182		59491	6964	3408	5,77	1087	<b>72590</b>
		<b>Всього по розділу 6</b>					<b>72590</b>							
		Разом прямі витрати по кошторису					1245678	170858	<u>68168</u> 22346		<u>1533,67</u> 167,14			
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					1245678		1006652	193204	100463	184,27	34678	<b>1346141</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		-----										
		<b>Всього по кошторису</b>						<b>1346141</b>				
		<b>Кошторисна трудомісткість, люд.год.</b>						<b>1885,08</b>				
		<b>Кошторисна заробітна плата, грн.</b>						<b>227882</b>				

Склав \_\_\_\_\_  
*[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]*

Перевірив \_\_\_\_\_  
*[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]*