

Капітальний ремонт житлового будинку по вул. Зестафонська, 10 з відновленням несучих конструкцій після потрапляння босприпасів в м. Запоріжжя. Друга черга 1012-22

**Локальний кошторис на будівельні роботи №02-02-08
на Електророботи квартира 7
Електропостачання. Електроосвітлення та силове обладнання**

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 72,794 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 0,2524 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 21,554 тис. грн.
Середній розряд робіт 3,1 розряд

Складений за поточними цінами станом на "9 травня" 2023 р.

№ Ч.ч..	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год.	
					Всього заробітної плати	експлуатації машин в тому числі заробітної плати	Всього заробітної плати	експлуатації машин в тому числі заробітної плати	не зайнятих обслуговуванням машин		
									тих, що обслуговують машини		
									на одиницю	всього	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Розділ 1. Щиток квартирний (ЩК1)											
1	KP17-14-1	Установлення щитків освітлювальних групових масою до 3 кг у готовій ніші або на стіні	шт	1	<u>552,55</u> 308,46	<u>19,03</u> 12,38	553	308	<u>19</u> 12	<u>3,5640</u> 0,1356	<u>3,56</u> 0,14
2	& C126-1282-1	Корпус металевий навісний, 560x440x165мм, на 18 модулів, IP 31 ЩУРН-3/18 IP31 МКМ32-N-18-31-ZO "ІЕК-Україна" або аналог	шт	1	<u>3049,78</u> -	- -	3050	-	- -	- -	- -
3	KM8-81-1	Апарат керування і сигналізації, кількість кінців, що підключаються, до 2/реле напруги/	шт	1	<u>231,93</u> 170,11	<u>59,59</u> 16,72	232	170	<u>60</u> 17	<u>1,9200</u> 0,1650	<u>1,92</u> 0,17
4	1605-1155	Реле напруги, 40A Zubr D40 "ДС Електронікс" або аналог	шт	1	<u>1100,00</u> -	- -	1100	-	- -	- -	- -
5	KM8-575-1	Установлення приладів або апаратів, знятих перед транспортуванням /пристрій захисного відключення/	шт	1	<u>183,53</u> 175,32	<u>3,61</u> 1,31	184	175	<u>4</u> 1	<u>1,9200</u> 0,0151	<u>1,92</u> 0,02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	1605-1155 варіант 2	Пристрій захисного відключення 2-полюс. (1L+N), 230В, І _н =40А, І _н ^п =100mA, серія RX3 "Легранд Україна" або аналог	шт	1	<u>1656,82</u>	-	1657	-	-	-	-
7	KM8-575-1	Установлення приладів або апаратів, знятих перед транспортуванням /вимикач автоматичний/	шт	5	<u>183,53</u> <u>175,32</u>	<u>3,61</u> <u>1,31</u>	918	877	<u>18</u> <u>7</u>	<u>1,9200</u> <u>0,0151</u>	<u>9,6</u> <u>0,08</u>
8	1504-1001 варіант 6	Вимикач автоматичний 1-полюсний, І _{расц.} =10А, модульна серія, х-ка "С", серія RX3 "Легранд Україна" або аналог	шт	1	<u>244,80</u>	-	245	-	-	-	-
9	1504-1001 варіант 7	Вимикач автоматичний 1-полюсний, І _{расц.} =16А, модульна серія, х-ка "С", серія RX3 "Легранд Україна" або аналог	шт	4	<u>237,60</u>	-	950	-	-	-	-
10	& C1545- 510-1 варіант 1	Розподільча шина, однофазна, 13 модулів "Легранд Україна"	шт	1	<u>469,32</u>	-	469	-	-	-	-
11	C1545-519 варіант 2	Шина нульова на DIN-рейку, 6x9 мм, 6 груп, для проводів до max 6мм ² ШНИ-6x9/6-Д-С "IEK-Україна" або аналог	шт	1	<u>67,35</u>	-	67	-	-	-	-
Разом прями витрати по розділу 1							9425	1530	<u>101</u> <u>37</u>		<u>17</u> <u>0,41</u>
Разом устаткування, грн.							3952				
Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.							119				
Всього устаткування, грн.							4071				
Разом будівельні роботи, грн.							5473				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							3842				
всього заробітна плата, грн.							1567				
Загальновиробничі витрати, грн.							785				
трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.							1,69				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							232				
Всього будівельні роботи, грн.							6258				

Всього по розділу 1							10329				
Розділ 2. Обладнання світлотехнічне											
12	KP17-11-9	Монтаж світильників LED стельових	100шт	0,04	<u>19047,16</u> <u>18242,22</u>	<u>262,78</u> <u>225,00</u>	762	730	<u>11</u> <u>9</u>	<u>223,7760</u> <u>2,4642</u>	<u>8,95</u> <u>0,1</u>
13	C1547-7 варіант 3	Світильник стельовий	шт	4	<u>2550,46</u>	-	10202	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	KP17-10-4	Монтаж 1-лампового бра /світильників у шафах/	100шт	0,01	<u>12057,14</u> 11933,49	<u>56,82</u> 48,65	121	119	1	<u>130.6920</u> 0,5328	<u>1,31</u> 0,01
15	C1547-7 варіант 5	Світильник точковий	шт	1	<u>612,46</u>	-	612	-	-	-	-
16	KP17-10-4	Монтаж 1-лампового бра /світильників у санвузла/	100шт	0,01	<u>12057,14</u> 11933,49	<u>56,82</u> 48,65	121	119	1	<u>130.6920</u> 0,5328	<u>1,31</u> 0,01
17	C1547-7 варіант 4	Світильник для санвузлів	шт	1	<u>1530,46</u>	-	1530	-	-	-	-
Разом прямі витрати по розділу 2							13348	968	<u>13</u> 9		<u>11,57</u> 0,12
Разом будівельні роботи, грн.							13348				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							12367				
всього заробітна плата, грн.							977				
Загальноновиробничі витрати, грн.							510				
трудоємність в загальноновиробничих витратах, люд.год.							1,14				
заробітна плата в загальноновиробничих витратах, грн.							155				
Всього будівельні роботи, грн.							13858				
Всього по розділу 2							13858				
Розділ 3. Електрофурнітура											
18	KP17-12-11	Установлення штепсельних розеток утопленого типу при схованій проводці	100шт	0,17	<u>3385,46</u> 3334,77	-	576	567	-	<u>42,4920</u>	<u>7,22</u>
19	C113-2106 варіант 1	Розетка штепсельна з заземлюючим контактом та захисними шторками, Ін=16А, одинарна, ІР 20, серія Etika, "Легранд Україна"	шт	14	<u>173,89</u>	-	2434	-	-	-	-
20	C113-2106 варіант 2	Розетка штепсельна з заземлюючим контактом та захисними шторками, Ін=16А, одинарна, ІР 44, серія Etika, "Легранд Україна"	шт	3	<u>326,89</u>	-	981	-	-	-	-
21	C1512-1 варіант 1	Підрозетник по бетону д.65мм "ІЕК Україна"	шт	17	<u>40,82</u>	-	694	-	-	-	-
22	KP17-12-3	Установлення вимикачів утопленого типу при схованій проводці, 2-клавішних	100шт	0,01	<u>3611,11</u> 3532,54	-	36	35	-	<u>45,0120</u>	<u>0,45</u>
23	C1547-6 варіант 1	Вимикач 2-клавішний, 220В, Ін=10А, серія Etika "Легранд Україна"	шт	1	<u>339,21</u>	-	339	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	C1512-1 варіант 1	Підрозетник по бетону д.65мм "ІЕК Україна"	шт	1	<u>40,82</u>	-	41	-	-	-	-
25	KP17-12-2	Установлення вимикачів утепленого типу при схованій проводці, 1-клавішних	100шт	0,04	<u>3399,22</u>	-	136	133	-	<u>42,3120</u>	<u>1,69</u>
26	C1547-6 варіант 2	Вимикач 1-клавішний, 220В, Ін=10А, серія Etika "Легранд Україна"	шт	4	<u>281,68</u>	-	1127	-	-	-	-
27	C1512-1 варіант 1	Підрозетник по бетону д.65мм "ІЕК Україна"	шт	4	<u>40,82</u>	-	163	-	-	-	-
28	C1512-1 варіант 2	Одинарна рамка серія Etika "Легранд Україна"	шт	8	<u>83,05</u>	-	664	-	-	-	-
29	C1512-1 варіант 3	Рамка 2-постова серія Etika "Легранд Україна"	шт	7	<u>112,22</u>	-	786	-	-	-	-
Разом прямі витрати по розділу 3							7977	735	-	-	<u>9,36</u>
Разом будівельні роботи, грн.							7977				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							7242				
всього заробітна плата, грн.							735				
Загальновиробничі витрати, грн.							397				
трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.							0,9				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							125				
Всього будівельні роботи, грн.							8374				

Всього по розділу 3							8374				
Розділ 4. Мережі електричного освітлення											
30	KP20-29-1	Пробивання борозен в бетонних стінах та підлогах, переріз борозен до 16 см2	10м	6,1	<u>307,23</u>	-	1874	1838	-	<u>4,0200</u>	<u>24,52</u>
31	KP17-5-3	Прокладання проводів при схованій проводці в борознах	100м	0,61	<u>3125,89</u>	-	1907	1809	-	<u>36,3840</u>	<u>22,19</u>
32	C157-274 варіант 1	Провід з мідними жилами перерізом ПВСнг-3х1,5мм2 з ізоляцією та оболонкою з важкозаймистого ПВХ-пластиката "Одесакабель" або аналог	1000м	0,06222	<u>44473,71</u>	-	2767	-	-	-	-
33	KP20-33-4	Забивання борозен в бетонних стінах, ширина борозни до 50 мм, глибина борозни до 20 мм	100м	0,61	<u>2757,78</u>	<u>14,20</u>	1682	1341	<u>9</u>	<u>28,8000</u>	<u>17,57</u>
					2199,17	12,16			7	0,1332	0,08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34	KP17-5-1	Прокладання проводів при схованій проводці в порожнинах перекриттів і перегородок	100м	0,07	<u>2087,93</u> 1944,47	-	146	136	-	<u>24,4680</u>	<u>1,71</u>
35	C157-274 варіант 1	Провід з мідними жилами перерізом ПВСнг-3х1,5мм2 з ізоляцією та оболонкою з важкозаймистого ПВХ-пластиката "Одесакабель" або аналог	1000м	0,00714	<u>44473,71</u>	-	318	-	-	-	-
36	KP17-7-15	Монтаж поліетиленових труб для електропроводки діаметром до 25 мм, укладених за підвісною стелею	100м	0,1	<u>2459,46</u> 1831,27	-	246	183	-	<u>22,4640</u>	<u>2,25</u>
37 & 38	C1545-89-9 варіант 1	Труба гофрована з важкозаймистого ПВХ-пластикату д. 16мм СТГ-16-K41-100I "ІЕК-Україна"	м	10,1	<u>11,36</u>	-	115	-	-	-	-
38	KP17-8-2	Затягування першого проводу перерізом понад 2,5 мм2 до 6 мм2 в труби	100м	0,1	<u>1131,83</u> 919,31	<u>11,36</u> 9,73	113	92	<u>1</u> 1	<u>11,5680</u> 0,1066	<u>1,16</u> 0,01
39	C157-274 варіант 1	Провід з мідними жилами перерізом ПВСнг-3х1,5мм2 з ізоляцією та оболонкою з важкозаймистого ПВХ-пластиката "Одесакабель" або аналог	1000м	0,0103	<u>44473,71</u>	-	458	-	-	-	-
Разом прямі витрати по розділу 4							9626	5399	<u>10</u> 8		<u>69,4</u> 0,09
Разом будівельні роботи, грн.							9626				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							4217				
всього заробітна плата, грн.							5407				
Загальновиробничі витрати, грн.							3092				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							7,71				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							1060				
Всього будівельні роботи, грн.							12718				
Всього по розділу 4							12718				
Розділ 5. Силові електричні мережі											
40	KP20-29-1	Пробивання борозен в бетонних стінах та підлогах, переріз борозен до 16 см2	10м	9	<u>307,23</u> 301,38	-	2765	2712	-	<u>4,0200</u>	<u>36,18</u>
41	KP17-5-3	Прокладання проводів при схованій проводці в борознах	100м	0,87	<u>3125,89</u> 2966,02	-	2720	2580	-	<u>36,3840</u>	<u>31,65</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
42	C157-274 варіант 1	Провід з мідними жилами перерізом ПВСнг-3х1,5мм2 з ізоляцією та оболонкою з важкозаймистого ПВХ-пластиката "Одесакабель" або аналог	1000м	0,00206	<u>44473,71</u>	-	92	-	-	-	-
43	C157-274 варіант 2	Провід з мідними жилами перерізом ПВСнг-3х2,5мм2 з ізоляцією та оболонкою з важкозаймистого ПВХ-пластиката "Одесакабель" або аналог	1000м	0,08755	<u>65272,95</u>	-	5715	-	-	-	-
44	KP17-7-13	Монтаж поліетиленових труб для електропроводки діаметром понад 25 мм до 32 мм, укладених в борознах під заливку	100м	0,03	<u>3442,25</u> 2829,50	-	103	85	-	<u>35,1360</u>	<u>1,05</u>
45 & 9	C1545-89- варіант 2	Труба гофрована з важкозаймистого ПВХ-пластикату д.32мм СТГ-32-K41-0501 "ІЕК-Україна"	м	3,03	<u>28,19</u>	-	85	-	-	-	-
46	KP17-8-4	Затягування першого проводу перерізом понад 16 мм2 до 35 мм2 в труби	100м	0,03	<u>2174,36</u> 1891,07	<u>49,72</u> 42,57	65	57	<u>1</u> 1	<u>23,7960</u> 0,4662	<u>0,71</u> 0,01
47	C157-274 варіант 3	Провід з мідними жилами перерізом ПВСнг-3хбмм2 з ізоляцією та оболонкою з важкозаймистого ПВХ-пластиката "Одесакабель" або аналог	1000м	0,00306	<u>138107,47</u>	-	423	-	-	-	-
48	KP20-33-4	Забивання борозен в бетонних стінах, ширина борозни до 50 мм, глибина борозни до 20 мм	100м	0,9	<u>2757,78</u> 2199,17	<u>14,20</u> 12,16	2482	1979	<u>13</u> 11	<u>28,8000</u> 0,1332	<u>25,92</u> 0,12
49	KP17-7-15	Монтаж поліетиленових труб для електропроводки діаметром до 25 мм, укладених за підвісною стелею	100м	0,15	<u>2459,46</u> 1831,27	-	369	275	-	<u>22,4640</u>	<u>3,37</u>
50 & 9	C1545-89- варіант 3	Труба гофрована з важкозаймистого ПВХ-пластикату д.20мм СТГ20-20-K41-0501 "ІЕК-Україна"	м	15,15	<u>16,97</u>	-	257	-	-	-	-
51	KP17-8-3	Затягування першого проводу перерізом понад 6 мм2 до 16 мм2 в труби	100м	0,15	<u>1696,15</u> 1456,21	<u>24,15</u> 20,68	254	218	<u>4</u> 3	<u>18,3240</u> 0,2264	<u>2,75</u> 0,03
52	C157-274 варіант 2	Провід з мідними жилами перерізом ПВСнг-3х2,5мм2 з ізоляцією та оболонкою з важкозаймистого ПВХ-пластиката "Одесакабель" або аналог	1000м	0,0153	<u>65272,95</u>	-	999	-	-	-	-
Разом прямі витрати по розділу 5								16329	7906	<u>18</u> 15	<u>101,63</u> 0,16
Разом будівельні роботи, грн.								16329			
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.								8405			
всього заробітна плата, грн.								7921			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					4530 11,3 1553 20859				

		Всього по розділу 5					20859				
		Розділ 6. Монтажні вироби									
53	KM10-901-13	Кришка декоративна та інші вироби [без приєднання проводів]/клемник подвійний/ Клемник подвійний "wago"	100 шт	0,12	<u>977,50</u> 962,73	<u>7,22</u> 2,62	117	116	<u>1</u> -	<u>11,5200</u> 0,0302	<u>1,38</u> -
54	C117-1 варіант 2		шт	12	<u>28,09</u>	-	337	-	-	-	-
55	KM8-574-1	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 ²	100 жил	0,48	<u>3384,13</u> 2551,68	<u>286,01</u> 80,27	1624	1225	<u>137</u> 39	<u>28,8000</u> 0,7920	<u>13,82</u> 0,38
56	C1545-153 варіант 5	Наприкінцівник трубчатий перерізом 6,0мм ² DT-6	шт	10	<u>6,13</u>	-	61	-	-	-	-
57	C1545-153 варіант 6	Наприкінцівник трубчатий перерізом 2.5мм ² DT-2.5	шт	24	<u>2,05</u>	-	49	-	-	-	-
58	C1545-153 варіант 7	Наприкінцівник трубчатий перерізом 1.5мм ² DT-1.5	шт	14	<u>1,03</u>	-	14	-	-	-	-
59	C1512-1 варіант 4	Коробка розподільча по бетону д.65мм "ІЕК Україна"	шт	2	<u>134,66</u>	-	269	-	-	-	-
60	& C111- 1630-5	Хомут нейлоновий 4x200мм /упак.100шт/	упак.	4	<u>178,52</u>	-	714	-	-	-	-
61	& C111- 1630-5 варіант 1	Площадка для стяжки під дюбель /упак.100шт/	упак.	4	<u>214,22</u>	-	857	-	-	-	-
62	& C111- 1630-5 варіант 2	Дюбель з саморізом 6x40мм /упак.100шт/	упак.	4	<u>112,22</u>	-	449	-	-	-	-

		Разом прями витрати по розділу 6					4491	1341	<u>138</u> 39		<u>15,2</u> 0,38
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн.					4491 3012 1380				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					694 1,5 206 5185				

		Всього по розділу 6					5185				
		Розділ 7. Інше обладнання									
63	KP17-18-1	Установлення дзвоників електричних з кнопкою	100к-т	0,01	<u>10482,89</u>	-	105	104	-	<u>133.0320</u>	<u>1,33</u>
64	C1547-6 варіант 3	Дзвінок дверний Vim Bam "Zamel" або аналог	шт	1	<u>685,60</u>	-	686	-	-	-	-
65	C1547-6 варіант 4	Кнопка дзвінка накладна	шт	1	<u>318,40</u>	-	318	-	-	-	-

		Разом прямі витрати по розділу 7					1109	104	-		<u>1,33</u>
		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. Всього будівельні роботи, грн.					1109 1005 104 56 0,13 18 1165				

		Всього по розділу 7					1165				
		Розділ 8. Інші роботи									
66	KP20-40-1	Навантаження сміття вручну	1 т	0,604	<u>116,48</u>	-	70	70	-	<u>1,6300</u>	<u>0,98</u>
67	C311-30-M	Перевезення сміття до 30 км	т	0,604	<u>293,46</u>	<u>293,46</u>	177	-	<u>177</u>	-	-

		Разом прямі витрати по розділу 8					247	70	<u>177</u>	<u>0,4110</u>	<u>0,25</u>
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: всього заробітна плата, грн.					247 94		<u>24</u>		<u>0,25</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					56 0,15 20 303				
		----- Всього по розділу 8					303				
		Разом прями витрати по кошторису					62552	18053	457 132		226,47 1,41
		Разом устаткування, грн. Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн. Всього устаткування, грн.					3952 119 4071				
		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. Всього будівельні роботи, грн.					58600 40090 18185 10123 24,52 3369 68723				
		----- Всього по кошторису					72794				
		Кошторисна трудоємність, люд.год. Кошторисна заробітна плата, грн.					252,4 21554				

Склав

кошторисник

О.А.Храпко

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив

ГП

О.В.Бєлова

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Капітальний ремонт житлового будинку по вул. Зестафонська, 10 з відновленням несучих конструкцій після потрапляння боєприпасів в м. Запоріжжя. Друга черга 1012-22

**Локальний кошторис на будівельні роботи №02-02-09
на Електророботи квартира 8
Електропостачання. Електроосвітлення та силове обладнання**

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 111,395 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 0,40122 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 34,189 тис. грн.
Середній розряд робіт 3,1 розряд

Складений за поточними цінами станом на "9 травня" 2023 р.

№ Ч.ч..	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год.	
					Всього	експлуатації машин	Всього	заробітної плати	експлуатації машин	не зайнятих обслуговуванням машин	
										тих, що обслуговують машини	
					заробітної плати	в тому числі заробітної плати			в тому числі заробітної плати	на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 1. Щиток квартирний (ЩК1)									
1	KP17-14-1	Установлення щитків освітлювальних групових масою до 3 кг у готовій ніші або на стіні	шт	1	<u>552,55</u> 308,46	<u>19,03</u> 12,38	553	308	<u>19</u> 12	<u>3,5640</u> 0,1356	<u>3,56</u> 0,14
2	& C126-1282-1	Корпус металевий навісний, 560x440x165мм, на 18 модулів, IP 31 ЩУРн-3/18 IP31 МКМ32-N-18-31-ZO "ІЕК-Україна" або аналог	шт	1	<u>3049,78</u> -	- -	3050	-	- -	- -	- -
3	KM8-81-1	Апарат керування і сигналізації, кількість кінців, що підключаються, до 2/реле напруги/	шт	1	<u>231,93</u> 170,11	<u>59,59</u> 16,72	232	170	<u>60</u> 17	<u>1,9200</u> 0,1650	<u>1,92</u> 0,17
4	1605-1155	Реле напруги, 40А Zubr D40 "ДС Електронікс" або аналог	шт	1	<u>1100,00</u> -	- -	1100	-	- -	- -	- -
5	KM8-575-1	Установлення приладів або апаратів, знятих перед транспортуванням /пристрій захисного відключення/	шт	1	<u>183,53</u> 175,32	<u>3,61</u> 1,31	184	175	<u>4</u> 1	<u>1,9200</u> 0,0151	<u>1,92</u> 0,02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	1605-1155 варіант 2	Пристрій захисного відключення 2-полюс. (1L+N), 230В, І _н =40А, І _н '=100mA, серія RX3 "Легранд Україна" або аналог	шт	1	<u>1656,82</u>	-	1657	-	-	-	-
7	KM8-575-1	Установлення приладів або апаратів, знятих перед транспортуванням /вимикач автоматичний/	шт	7	<u>183,53</u> 175,32	<u>3,61</u> 1,31	1285	1227	<u>25</u> 9	<u>1,9200</u> 0,0151	<u>13,44</u> 0,11
8	1504-1001 варіант 6	Вимикач автоматичний 1-полюсний, Ірасц.=10А, модульна серія, х-ка "С", серія RX3 "Легранд Україна" або аналог	шт	3	<u>244,80</u>	-	734	-	-	-	-
9	1504-1001 варіант 7	Вимикач автоматичний 1-полюсний, Ірасц.=16А, модульна серія, х-ка "С", серія RX3 "Легранд Україна" або аналог	шт	4	<u>237,60</u>	-	950	-	-	-	-
10	& C1545- 510-1 варіант 1	Розподільча шина, однофазна, 13 модулів "Легранд Україна"	шт	1	<u>469,32</u>	-	469	-	-	-	-
11	C1545-519 варіант 2	Шина нульова на DIN-рейку, 6x9 мм, 6 груп, для проводів до max 6мм ² ШНИ-6x9/6-Д-С "ІЕК-Україна" або аналог	шт	1	<u>67,35</u>	-	67	-	-	-	-
Разом прямі витрати по розділу 1							10281	1880	<u>108</u> 39		<u>20,84</u> 0,44
Разом устаткування, грн.							4441				
Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.							124				
Всього устаткування, грн.							4565				
Разом будівельні роботи, грн.							5840				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							3852				
всього заробітна плата, грн.							1919				
Загальновиробничі витрати, грн.							960				
трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.							2,06				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							283				
Всього будівельні роботи, грн.							6800				

Всього по розділу 1							11365				
Розділ 2. Обладнання світлотехнічне											
12	KP17-11-9	Монтаж світильників LED стельових	100шт	0,05	<u>19047,16</u> 18242,22	<u>262,78</u> 225,00	952	912	<u>13</u> 11	<u>223,7760</u> 2,4642	<u>11,19</u> 0,12
13	C1547-7 варіант 3	Світильник стельовий	шт	5	<u>2550,46</u>	-	12752	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	KP17-10-4	Монтаж 1-лампового бра /світильників у шафах/	100шт	0,01	<u>12057,14</u> 11933,49	<u>56,82</u> 48,65	121	119	<u>1</u> -	<u>130,6920</u> 0,5328	<u>1,31</u> 0,01
15	C1547-7 варіант 5	Світильник точковий	шт	1	<u>612,46</u> -	- -	612	-	- -	- -	- -
16	KP17-10-4	Монтаж 1-лампового бра /світильників у санвузлах/	100шт	0,02	<u>12057,14</u> 11933,49	<u>56,82</u> 48,65	241	239	<u>1</u> 1	<u>130,6920</u> 0,5328	<u>2,61</u> 0,01
17	C1547-7 варіант 4	Світильник для санвузлів	шт	2	<u>1530,46</u> -	- -	3061	-	- -	- -	- -
Разом прямі витрати по розділу 2							17739	1270	<u>15</u> 12		<u>15,11</u> 0,14
Разом будівельні роботи, грн.							17739				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							16454				
всього заробітна плата, грн.							1282				
Загальновиробничі витрати, грн.							668				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							1,48				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							203				
Всього будівельні роботи, грн.							18407				

Всього по розділу 2							18407				
Розділ 3. Електрофурнітура											
18	KP17-12-11	Установлення штепсельних розеток утопленого типу при схованій проводці	100шт	0,31	<u>3385,46</u> 3334,77	- -	1049	1034	- -	<u>42,4920</u> -	<u>13,17</u> -
19	C113-2106 варіант 1	Розетка штепсельна з заземлюючим контактом та захисними шторками, Іn=16А, одинарна, ІР 20, серія Etika, "Легранд Україна"	шт	29	<u>173,89</u> -	- -	5043	-	- -	- -	- -
20	C113-2106 варіант 2	Розетка штепсельна з заземлюючим контактом та захисними шторками, Іn=16А, одинарна, ІР 44, серія Etika, "Легранд Україна"	шт	2	<u>326,89</u> -	- -	654	-	- -	- -	- -
21	C1512-1 варіант 1	Підрозетник по бетону д.65мм "ІЕК Україна"	шт	31	<u>40,82</u> -	- -	1265	-	- -	- -	- -
22	KP17-12-3	Установлення вимикачів утопленого типу при схованій проводці, 2-клавішних	100шт	0,01	<u>3611,11</u> 3532,54	- -	36	35	- -	<u>45,0120</u> -	<u>0,45</u> -
23	C1547-6 варіант 1	Вимикач 2-клавішний, 220В, Іn=10А, серія Etika "Легранд Україна"	шт	1	<u>339,21</u> -	- -	339	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	C1512-1 варіант 1	Підрозетник по бетону д.65мм "ІЕК Україна"	шт	1	<u>40,82</u>	-	41	-	-	-	-
25	KP17-12-2	Установлення вимикачів утопленого типу при схованій проводці, 1-клавішних	100шт	0,07	<u>3399,22</u>	-	238	232	-	<u>42.3120</u>	<u>2,96</u>
26	C1547-6 варіант 2	Вимикач 1-клавішний, 220В, Ін=10А, серія Etika "Легранд Україна"	шт	7	<u>281,68</u>	-	1972	-	-	-	-
27	C1512-1 варіант 1	Підрозетник по бетону д.65мм "ІЕК Україна"	шт	7	<u>40,82</u>	-	286	-	-	-	-
28	C1512-1 варіант 2	Одинарна рамка серія Etika "Легранд Україна"	шт	13	<u>83,05</u>	-	1080	-	-	-	-
29	C1512-1 варіант 3	Рамка 2-постова серія Etika "Легранд Україна"	шт	13	<u>112,22</u>	-	1459	-	-	-	-
Разом прямі витрати по розділу 3							13462	1301	-	-	<u>16,58</u>
Разом будівельні роботи, грн.							13462				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							12161				
всього заробітна плата, грн.							1301				
Загальновиробничі витрати, грн.							704				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							1,61				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							220				
Всього будівельні роботи, грн.							14166				

Всього по розділу 3							14166				
Розділ 4. Мережі електричного освітлення											
30	KP20-29-1	Пробивання борозен в бетонних стінах та підлогах, переріз борозен до 16 см2	10м	9,3	<u>307,23</u>	-	2857	2803	-	<u>4.0200</u>	<u>37,39</u>
31	KP17-5-3	Прокладання проводів при схованій проводці в борознах	100м	0,93	<u>3125,89</u>	-	2907	2758	-	<u>36.3840</u>	<u>33,84</u>
32	C157-274 варіант 1	Провід з мідними жилами перерізом ПВСнг-3х1,5мм2 з ізоляцією та оболонкою з важкозаймистого ПВХ-пластиката "Одесакабель" або аналог	1000м	0,09486	<u>44473,71</u>	-	4219	-	-	-	-
33	KP20-33-4	Забивання борозен в бетонних стінах, ширина борозни до 50 мм, глибина борозни до 20 мм	100м	0,93	<u>2757,78</u>	<u>14,20</u>	2565	2045	<u>13</u>	<u>28.8000</u>	<u>26,78</u>
					<u>2199,17</u>	<u>12,16</u>			<u>11</u>	<u>0,1332</u>	<u>0,12</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34	KP17-5-1	Прокладання проводів при схованій проводці в порожнинах перекриттів і перегородок	100м	0,1	<u>2087,93</u> 1944,47	-	209	194	-	<u>24,4680</u>	<u>2,45</u>
35	C157-274 варіант 1	Провід з мідними жилами перерізом ПВСнг-3х1,5мм2 з ізоляцією та оболонкою з важкозаймистого ПВХ-пластиката "Одесакабель" або аналог	1000м	0,0102	<u>44473,71</u>	-	454	-	-	-	-
36	KP17-7-15	Монтаж поліетиленових труб для електропроводки діаметром до 25 мм, укладених за підвісною стелею	100м	0,15	<u>2459,46</u> 1831,27	-	369	275	-	<u>22,4640</u>	<u>3,37</u>
37 & 38	C1545-89-9 варіант 1	Труба гофрована з важкозаймистого ПВХ-пластикату д.16мм СТГ-16-K41-100I "ІЕК-Україна"	м	15,15	<u>11,36</u>	-	172	-	-	-	-
38	KP17-8-2	Затягування першого проводу перерізом понад 2,5 мм2 до 6 мм2 в труби	100м	0,15	<u>1131,83</u> 919,31	<u>11,36</u> 9,73	170	138	<u>2</u> 1	<u>11,5680</u> 0,1066	<u>1,74</u> 0,02
39	C157-274 варіант 1	Провід з мідними жилами перерізом ПВСнг-3х1,5мм2 з ізоляцією та оболонкою з важкозаймистого ПВХ-пластиката "Одесакабель" або аналог	1000м	0,01545	<u>44473,71</u>	-	687	-	-	-	-
Разом прямі витрати по розділу 4							14609	8213	<u>15</u> 12		<u>105,57</u> 0,14
Разом будівельні роботи, грн.							14609				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							6381				
всього заробітна плата, грн.							8225				
Загальновиробничі витрати, грн.							4705				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							11,74				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							1611				
Всього будівельні роботи, грн.							19314				
Всього по розділу 4							19314				
Розділ 5. Силові електричні мережі											
40	KP20-29-1	Пробивання борозен в бетонних стінах та підлогах, переріз борозен до 16 см2	10м	14,4	<u>307,23</u> 301,38	-	4424	4340	-	<u>4,0200</u>	<u>57,89</u>
41	KP17-5-3	Прокладання проводів при схованій проводці в борознах	100м	1,42	<u>3125,89</u> 2966,02	-	4439	4212	-	<u>36,3840</u>	<u>51,67</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
42	C157-274 варіант 1	Провід з мідними жилами перерізом ПВСнг-3х1,5мм2 з ізоляцією та оболонкою з важкозаймистого ПВХ-пластиката "Одесакабель" або аналог	1000м	0,00206	<u>44473,71</u>	-	92	-	-	-	-
43	C157-274 варіант 2	Провід з мідними жилами перерізом ПВСнг-3х2,5мм2 з ізоляцією та оболонкою з важкозаймистого ПВХ-пластиката "Одесакабель" або аналог	1000м	0,1442	<u>65272,95</u>	-	9412	-	-	-	-
44	KP17-7-13	Монтаж поліетиленових труб для електропроводки діаметром понад 25 мм до 32 мм, укладених в борознах під заливку	100м	0,02	<u>3442,25</u> 2829,50	-	69	57	-	<u>35,1360</u>	<u>0,7</u>
45 & C1545-89-9	варіант 2	Труба гофрована з важкозаймистого ПВХ-пластикату д.32мм СТГ-32-K41-0501 "ІЕК-Україна"	м	2,02	<u>28,19</u>	-	57	-	-	-	-
46	KP17-8-4	Затягування першого проводу перерізом понад 16 мм2 до 35 мм2 в труби	100м	0,02	<u>2174,36</u> 1891,07	<u>49,72</u> 42,57	43	38	<u>1</u> 1	<u>23,7960</u> 0,4662	<u>0,48</u> 0,01
47	C157-274 варіант 3	Провід з мідними жилами перерізом ПВСнг-3хбмм2 з ізоляцією та оболонкою з важкозаймистого ПВХ-пластиката "Одесакабель" або аналог	1000м	0,00204	<u>138107,47</u>	-	282	-	-	-	-
48	KP20-33-4	Забивання борозен в бетонних стінах, ширина борозни до 50 мм, глибина борозни до 20 мм	100м	1,44	<u>2757,78</u> 2199,17	<u>14,20</u> 12,16	3971	3167	<u>20</u> 18	<u>28,8000</u> 0,1332	<u>41,47</u> 0,19
49	KP17-7-15	Монтаж поліетиленових труб для електропроводки діаметром до 25 мм, укладених за підвісною стелею	100м	0,6	<u>2459,46</u> 1831,27	-	1476	1099	-	<u>22,4640</u>	<u>13,48</u>
50 & C1545-89-9	варіант 3	Труба гофрована з важкозаймистого ПВХ-пластикату д.20мм СТГ20-20-K41-0501 "ІЕК-Україна"	м	60,6	<u>16,97</u>	-	1028	-	-	-	-
51	KP17-8-3	Затягування першого проводу перерізом понад 6 мм2 до 16 мм2 в труби	100м	0,6	<u>1696,15</u> 1456,21	<u>24,15</u> 20,68	1018	874	<u>14</u> 12	<u>18,3240</u> 0,2264	<u>10,99</u> 0,14
52	C157-274 варіант 2	Провід з мідними жилами перерізом ПВСнг-3х2,5мм2 з ізоляцією та оболонкою з важкозаймистого ПВХ-пластиката "Одесакабель" або аналог	1000м	0,0612	<u>65272,95</u>	-	3995	-	-	-	-
Разом прямі витрати по розділу 5								30306	13787	<u>35</u> 31	<u>176,68</u> 0,34
Разом будівельні роботи, грн.								30306			
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.								16484			
всього заробітна плата, грн.								13818			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					7856 19,47 2671 38162				

		Всього по розділу 5					38162				
		Розділ 6. Монтажні вироби									
53	КМ10-901-13	Кришка декоративна та інші вироби [без приєднання проводів]/клемник подвійний/ Клемник подвійний "wago"	100 шт	0,16	<u>977,50</u> 962,73	<u>7,22</u> 2,62	156	154	<u>1</u> -	<u>11,5200</u> 0,0302	<u>1,84</u> -
54	С117-1 варіант 2		шт	16	<u>28,09</u>	-	449	-	-	-	-
55	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 ²	100 жил	0,72	<u>3384,13</u> 2551,68	<u>286,01</u> 80,27	2437	1837	<u>206</u> 58	<u>28,8000</u> 0,7920	<u>20,74</u> 0,57
56	С1545-153 варіант 5	Наприкінцівник трубчатий перерізом 6,0мм ² DT-6	шт	16	<u>6,13</u>	-	98	-	-	-	-
57	С1545-153 варіант 6	Наприкінцівник трубчатий перерізом 2.5мм ² DT-2.5	шт	36	<u>2,05</u>	-	74	-	-	-	-
58	С1545-153 варіант 7	Наприкінцівник трубчатий перерізом 1.5мм ² DT-1.5	шт	20	<u>1,03</u>	-	21	-	-	-	-
59	С1512-1 варіант 4	Коробка розподільча по бетону д.65мм "ІЕК Україна"	шт	4	<u>134,66</u>	-	539	-	-	-	-
60	& С111- 1630-5	Хомут нейлоновий 4х200мм /упак.100шт/	упак.	7	<u>178,52</u>	-	1250	-	-	-	-
61	& С111- 1630-5 варіант 1	Площадка для стяжки під дюбель /упак.100шт/	упак.	7	<u>214,22</u>	-	1500	-	-	-	-
62	& С111- 1630-5 варіант 2	Дюбель з саморізом 6х40мм /упак.100шт/	упак.	7	<u>112,22</u>	-	786	-	-	-	-

		Разом прями витрати по розділу 6					7310	1991	<u>207</u> 58		<u>22,58</u> 0,57
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн.					7310 5112 2049				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					1031 2,23 306 8341				
		----- Всього по розділу 6					8341				
		Розділ 7. Інше обладнання									
63	KP17-18-1	Установлення дзвоників електричних з кнопкою	100к-т	0,01	<u>10482,89</u> 10440,35	-	105	104	-	<u>133.0320</u>	<u>1,33</u>
64	C1547-6 варіант 3	Дзвінок дверний Vim Bam "Zamel" або аналог	шт	1	<u>685,60</u>	-	686	-	-	-	-
65	C1547-6 варіант 4	Кнопка дзвінка накладна	шт	1	<u>318,40</u>	-	318	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 7					1109	104	-		<u>1,33</u>
		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. Всього будівельні роботи, грн.					1109 1005 104 56 0,13 18 1165				
		----- Всього по розділу 7					1165				
		Розділ 8. Інші роботи									
66	KP20-40-1	Навантаження сміття вручну	1 т	0,948	<u>116,48</u> 116,48	-	110	110	-	<u>1,6300</u>	<u>1,55</u>
67	C311-30-M	Перевезення сміття до 30 км	т	0,948	<u>293,46</u>	<u>293,46</u>	278	-	<u>278</u>	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 8				40,28	388	110	<u>278</u>	<u>0,4110</u>	<u>0,39</u>
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: всього заробітна плата, грн.					388 148		38		0,39

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					88 0,24 31 476				
		----- Всього по розділу 8					476				
		Разом прямі витрати по кошторису					95204	28656	658 190		360,24 2,02
		Разом устаткування, грн. Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн. Всього устаткування, грн. 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. Всього будівельні роботи, грн.					4441 124 4565 90763 61449 28846 16067 38,96 5343 106830				
		----- Всього по кошторису					111395				
		Кошторисна трудоємність, люд.год. Кошторисна заробітна плата, грн.					401,22 34189				

Склад

кошторисник

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

О.А.Храпко

Перевірив

ГП

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

О.В.Бєлова

Капітальний ремонт житлового будинку по вул. Зестафонська, 10 з відновленням несучих конструкцій після потрапляння боєприпасів в м. Запоріжжя. Друга черга 1012-22

**Локальний кошторис на будівельні роботи №02-02-010
на Електророботи квартири 9
Електропостачання. Електроосвітлення та силове обладнання**

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість
Кошторисна трудомісткість
Кошторисна заробітна плата
Середній розряд робіт

92,276 тис. грн.
0,33575 тис.люд.год.
28,599 тис. грн.
3,1 розряд

Складений за поточними цінами станом на "9 травня" 2023 р.

№ Ч.ч..	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год.	
					Всього	експлуатації машин	Всього	заробітної плати	експлуатації машин	не зайнятих обслуговуванням машин	
										тих, що обслуговують машини	
					заробітної плати	в тому числі заробітної плати	в тому числі заробітної плати	на одиницю	всього		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Розділ 1. Щиток квартирний (ЩК1)											
1	KP17-14-1	Установлення щитків освітлювальних групових масою до 3 кг у готовій ніші або на стіні	шт	1	<u>552,55</u> 308,46	<u>19,03</u> 12,38	553	308	<u>19</u> 12	<u>3,5640</u> 0,1356	<u>3,56</u> 0,14
2	& C126-1282-1	Корпус металевий навісний, 560x440x165мм, на 18 модулів, IP 31 ЩУРН-3/18 IP31 МКМ32-N-18-31-ZO "ІЕК-Україна" або аналог	шт	1	<u>3049,78</u> -	- -	3050	-	- -	- -	- -
3	KM8-81-1	Апарат керування і сигналізації, кількість кінців, що підключаються, до 2/реле напруги/	шт	1	<u>231,93</u> 170,11	<u>59,59</u> 16,72	232	170	<u>60</u> 17	<u>1,9200</u> 0,1650	<u>1,92</u> 0,17
4	1605-1155	Реле напруги, 40A Zubr D40 "ДС	шт	1	<u>1100,00</u> -	- -	1100	-	- -	- -	- -
5	KM8-575-1	Електронікс" або аналог Установлення приладів або апаратів, знятих перед транспортуванням /пристрій захисного відключення/	шт	1	<u>183,53</u> 175,32	<u>3,61</u> 1,31	184	175	<u>4</u> 1	<u>1,9200</u> 0,0151	<u>1,92</u> 0,02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	1605-1155 варіант 2	Пристрій захисного відключення 2-полюс. (1L+N), 230В, І _н =40А, І _п _н =100mA, серія RX3 "Легранд Україна" або аналог	шт	1	<u>1656,82</u>	-	1657	-	-	-	-
7	KM8-575-1	Установлення приладів або апаратів, знятих перед транспортуванням /вимикач автоматичний/	шт	6	<u>183,53</u> 175,32	<u>3,61</u> 1,31	1101	1052	<u>22</u> 8	<u>1,9200</u> 0,0151	<u>11,52</u> 0,09
8	1504-1001 варіант 6	Вимикач автоматичний 1-полюсний, Ірасц.=10А, модульна серія, х-ка "С", серія RX3 "Легранд Україна" або аналог	шт	2	<u>244,80</u>	-	490	-	-	-	-
9	1504-1001 варіант 7	Вимикач автоматичний 1-полюсний, Ірасц.=16А, модульна серія, х-ка "С", серія RX3 "Легранд Україна" або аналог	шт	4	<u>237,60</u>	-	950	-	-	-	-
10	& C1545- 510-1 варіант 1	Розподільча шина, однофазна, 13 модулів "Легранд Україна"	шт	1	<u>469,32</u>	-	469	-	-	-	-
11	C1545-519 варіант 2	Шина нульова на DIN-рейку, 6x9 мм, 6 груп, для проводів до max 6мм ² ШНИ-6x9/6-Д-С "IEK-Україна" або аналог	шт	1	<u>67,35</u>	-	67	-	-	-	-
Разом прямі витрати по розділу 1							9853	1705	<u>105</u> 38		<u>18,92</u> 0,42
Разом устаткування, грн.							4197				
Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.							121				
Всього устаткування, грн.							4318				
Разом будівельні роботи, грн.							5656				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							3846				
всього заробітна плата, грн.							1743				
Загальновиробничі витрати, грн.							872				
трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.							1,88				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							258				
Всього будівельні роботи, грн.							6528				

Всього по розділу 1							10847				
Розділ 2. Обладнання світлотехнічне											
12	KP17-11-9	Монтаж світильників LED стельових	100шт	0,04	<u>19047,16</u> 18242,22	<u>262,78</u> 225,00	762	730	<u>11</u> 9	<u>223,7760</u> 2,4642	<u>8,95</u> 0,1
13	C1547-7 варіант 3	Світильник стельовий	шт	4	<u>2550,46</u>	-	10202	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	KP17-10-4	Монтаж 1-лампового бра /світильників у санвузлах/	100шт	0,02	<u>12057,14</u>	<u>56,82</u>	241	239	<u>1</u>	<u>130,6920</u>	<u>2,61</u>
15	C1547-7 варіант 4	Світильник для санвузлів	шт	2	<u>11933,49</u>	<u>48,65</u>	3061	-	<u>1</u>	<u>0,5328</u>	<u>0,01</u>
		Разом прямі витрати по розділу 2			-	-	14266	969	<u>12</u>		<u>11,56</u>
		Разом будівельні роботи, грн.					14266		<u>10</u>		<u>0,11</u>
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					13285				
		всього заробітна плата, грн.					979				
		Загальновиробничі витрати, грн.					509				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					1,13				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					156				
		Всього будівельні роботи, грн.					14775				
		Всього по розділу 2					14775				
		Розділ 3. Електрофурнітура									
16	KP17-12-11	Установлення штепсельних розеток утопленого типу при схованій проводці	100шт	0,24	<u>3385,46</u>	-	813	800	-	<u>42,4920</u>	<u>10,2</u>
17	C113-2106 варіант 1	Розетка штепсельна з заземлюючим контактом та захисними шторками, Ін=16А, одинарна, ІР 20, серія Etika, "Легранд Україна"	шт	22	<u>3334,77</u>	-	3826	-	-	-	-
18	C113-2106 варіант 2	Розетка штепсельна з заземлюючим контактом та захисними шторками, Ін=16А, одинарна, ІР 44, серія Etika, "Легранд Україна"	шт	2	<u>173,89</u>	-	654	-	-	-	-
19	C1512-1 варіант 1	Підрозетник по бетону д.65мм "ІЕК Україна"	шт	24	<u>326,89</u>	-	980	-	-	-	-
20	KP17-12-3	Установлення вимикачів утопленого типу при схованій проводці, 2-клавішних	100шт	0,01	<u>40,82</u>	-	36	35	-	<u>45,0120</u>	<u>0,45</u>
21	C1547-6 варіант 1	Вимикач 2-клавішний, 220В, Ін=10А, серія Etika "Легранд Україна"	шт	1	<u>3532,54</u>	-	339	-	-	-	-
22	C1512-1 варіант 1	Підрозетник по бетону д.65мм "ІЕК Україна"	шт	1	<u>339,21</u>	-	41	-	-	-	-
23	KP17-12-2	Установлення вимикачів утопленого типу при схованій проводці, 1-клавішних	100шт	0,05	<u>40,82</u>	-	170	166	-	<u>42,3120</u>	<u>2,12</u>
24	C1547-6 варіант 2	Вимикач 1-клавішний, 220В, Ін=10А, серія Etika "Легранд Україна"	шт	5	<u>3399,22</u>	-	1408	-	-	-	-
					<u>3320,65</u>	-					
					<u>281,68</u>	-					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	C1512-1 варіант 1	Підрозетник по бетону д.65мм "ІЕК Україна"	шт	5	<u>40,82</u>	-	204	-	-	-	-
26	C1512-1 варіант 2	Одинарна рамка серія Etika "Легранд Україна"	шт	8	<u>83,05</u>	-	664	-	-	-	-
27	C1512-1 варіант 3	Рамка 2-постова серія Etika "Легранд Україна"	шт	11	<u>112,22</u>	-	1234	-	-	-	-
Разом прямі витрати по розділу 3							10369	1001	-	-	<u>12,77</u>
Разом будівельні роботи, грн.							10369				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							9368				
всього заробітна плата, грн.							1001				
Загальновиробничі витрати, грн.							541				
трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.							1,24				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							170				
Всього будівельні роботи, грн.							10910				

Всього по розділу 3							10910				
Розділ 4. Мережі електричного освітлення											
28	KP20-29-1	Пробивання борозен в бетонних стінах та підлогах, переріз борозен до 16 см2	10м	6,1	<u>307,23</u>	-	1874	1838	-	<u>4,0200</u>	<u>24,52</u>
					301,38	-			-	-	-
29	KP17-5-3	Прокладання проводів при схованій проводці в борознах	100м	0,61	<u>3125,89</u>	-	1907	1809	-	<u>36,3840</u>	<u>22,19</u>
					2966,02	-			-	-	-
30	C157-274 варіант 1	Провід з мідними жилами перерізом ПВСнг-3х1,5мм2 з ізоляцією та оболонкою з важкозаймистого ПВХ-пластиката "Одесакабель" або аналог	1000м	0,06222	<u>44473,71</u>	-	2767	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
31	KP20-33-4	Забивання борозен в бетонних стінах, ширина борозни до 50 мм, глибина борозни до 20 мм	100м	0,61	<u>2757,78</u>	<u>14,20</u>	1682	1341	<u>9</u>	<u>28,8000</u>	<u>17,57</u>
					2199,17	12,16			7	0,1332	0,08
32	KP17-5-1	Прокладання проводів при схованій проводці в порожнинах перекриттів і перегородок	100м	0,07	<u>2087,93</u>	-	146	136	-	<u>24,4680</u>	<u>1,71</u>
					1944,47	-			-	-	-
33	C157-274 варіант 1	Провід з мідними жилами перерізом ПВСнг-3х1,5мм2 з ізоляцією та оболонкою з важкозаймистого ПВХ-пластиката "Одесакабель" або аналог	1000м	0,00714	<u>44473,71</u>	-	318	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34	KP17-7-15	Монтаж поліетиленових труб для електропроводки діаметром до 25 мм, укладених за підвісною стелею	100м	0,1	<u>2459,46</u> 1831,27	-	246	183	-	<u>22,4640</u>	<u>2,25</u>
35 & 36	C1545-89-9 варіант 1	Труба гофрована з важкозаймистого ПВХ-пластикату д.16мм СТГ-16-К41-100І "ІЕК-Україна"	м	10,1	<u>11,36</u>	-	115	-	-	-	-
36	KP17-8-2	Затягування першого проводу перерізом понад 2,5 мм2 до 6 мм2 в труби	100м	0,1	<u>1131,83</u> 919,31	<u>11,36</u> 9,73	113	92	<u>1</u> 1	<u>11,5680</u> 0,1066	<u>1,16</u> 0,01
37	C157-274 варіант 1	Провід з мідними жилами перерізом ПВСнг-3х1,5мм2 з ізоляцією та оболонкою з важкозаймистого ПВХ-пластиката "Одесакабель" або аналог	1000м	0,0103	<u>44473,71</u>	-	458	-	-	-	-
Разом прямі витрати по розділу 4							9626	5399	<u>10</u> 8		<u>69,4</u> 0,09
Разом будівельні роботи, грн.							9626				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							4217				
всього заробітна плата, грн.							5407				
Загальноновиробничі витрати, грн.							3092				
трудомісткість в загальноновиробничих витратах, люд.год.							7,71				
заробітна плата в загальноновиробничих витратах, грн.							1060				
Всього будівельні роботи, грн.							12718				
Всього по розділу 4							12718				
Розділ 5. Силові електричні мережі											
38	KP20-29-1	Пробивання борозен в бетонних стінах та підлогах, переріз борозен до 16 см2	10м	14,7	<u>307,23</u> 301,38	-	4516	4430	-	<u>4,0200</u>	<u>59,09</u>
39	KP17-5-3	Прокладання проводів при схованій проводці в борознах	100м	1,32	<u>3125,89</u> 2966,02	-	4126	3915	-	<u>36,3840</u>	<u>48,03</u>
40	C157-274 варіант 1	Провід з мідними жилами перерізом ПВСнг-3х1,5мм2 з ізоляцією та оболонкою з важкозаймистого ПВХ-пластиката "Одесакабель" або аналог	1000м	0,00206	<u>44473,71</u>	-	92	-	-	-	-
41	C157-274 варіант 2	Провід з мідними жилами перерізом ПВСнг-3х2,5мм2 з ізоляцією та оболонкою з важкозаймистого ПВХ-пластиката "Одесакабель" або аналог	1000м	0,1339	<u>65272,95</u>	-	8740	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
42	КР17-7-13	Монтаж поліетиленових труб для електропроводки діаметром понад 25 мм до 32 мм, укладених в борознах під заливку	100м	0,15	<u>3442,25</u> 2829,50	-	516	424	-	<u>35,1360</u>	<u>5,27</u>
43	& С1545-89-9 варіант 2	Труба гофрована з важкозаймистого ПВХ-пластикату д.32мм СТГ-32-К41-0501 "ІЕК-Україна"	м	15,15	<u>28,19</u>	-	427	-	-	-	-
44	КР17-8-4	Затягування першого проводу перерізом понад 16 мм2 до 35 мм2 в труби	100м	0,15	<u>2174,36</u> 1891,07	<u>49,72</u> 42,57	326	284	<u>7</u> 6	<u>23,7960</u> 0,4662	<u>3,57</u> 0,07
45	С157-274 варіант 3	Провід з мідними жилами перерізом ПВСнг-3х6мм2 з ізоляцією та оболонкою з важкозаймистого ПВХ-пластиката "Одесакабель" або аналог	1000м	0,0153	<u>138107,47</u>	-	2113	-	-	-	-
46	КР20-33-4	Забивання борозен в бетонних стінах, ширина борозни до 50 мм, глибина борозни до 20 мм	100м	1,47	<u>2757,78</u> 2199,17	<u>14,20</u> 12,16	4054	3233	<u>21</u> 18	<u>28,8000</u> 0,1332	<u>42,34</u> 0,2
47	КР17-7-15	Монтаж поліетиленових труб для електропроводки діаметром до 25 мм, укладених за підвісною стелею	100м	0,2	<u>2459,46</u> 1831,27	-	492	366	-	<u>22,4640</u>	<u>4,49</u>
48	& С1545-89-9 варіант 3	Труба гофрована з важкозаймистого ПВХ-пластикату д.20мм СТГ20-20-К41-0501 "ІЕК-Україна"	м	20,2	<u>16,97</u>	-	343	-	-	-	-
49	КР17-8-3	Затягування першого проводу перерізом понад 6 мм2 до 16 мм2 в труби	100м	0,2	<u>1696,15</u> 1456,21	<u>24,15</u> 20,68	339	291	<u>5</u> 4	<u>18,3240</u> 0,2264	<u>3,66</u> 0,05
50	С157-274 варіант 2	Провід з мідними жилами перерізом ПВСнг-3х2,5мм2 з ізоляцією та оболонкою з важкозаймистого ПВХ-пластиката "Одесакабель" або аналог	1000м	0,0204	<u>65272,95</u>	-	1332	-	-	-	-
Разом прямі витрати по розділу 5								27416	12943	<u>33</u> 28	<u>166,45</u> 0,32
Разом будівельні роботи, грн.								27416			
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.								14440			
всього заробітна плата, грн.								12971			
Загальновиробничі витрати, грн.								7420			
трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.								18,51			
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.								2542			
Всього будівельні роботи, грн.								34836			

Всього по розділу 5								34836			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		Розділ 6. Монтажні вироби										
51	KM10-901-13	Кришка декоративна та інші вироби [без приєднання проводів]/клемник подвійний/Клемник подвійний "wago"	100 шт	0,14	<u>977,50</u> 962,73	<u>7,22</u> 2,62	137	135	<u>1</u> -	<u>11,5200</u> 0,0302	<u>1,61</u> -	
52	C117-1 варіант 2		шт	14	<u>28,09</u> -	-	393	-	-	-	-	
53	KM8-574-1	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 ²	100 жил	0,62	<u>3384,13</u> 2551,68	<u>286,01</u> 80,27	2098	1582	<u>177</u> 50	<u>28,8000</u> 0,7920	<u>17,86</u> 0,49	
54	C1545-153 варіант 5	Наприкінцівник трубчатий перерізом 6,0мм ² DT-6	шт	12	<u>6,13</u> -	-	74	-	-	-	-	
55	C1545-153 варіант 6	Наприкінцівник трубчатий перерізом 2.5мм ² DT-2.5	шт	30	<u>2,05</u> -	-	62	-	-	-	-	
56	C1545-153 варіант 7	Наприкінцівник трубчатий перерізом 1.5мм ² DT-1.5	шт	20	<u>1,03</u> -	-	21	-	-	-	-	
57	C1512-1 варіант 4	Коробка розподільча по бетону д.65мм "ІЕК Україна"	шт	3	<u>134,66</u> -	-	404	-	-	-	-	
58	& C111- 1630-5	Хомут нейлоновий 4x200мм /упак.100шт/	упак.	5	<u>178,52</u> -	-	893	-	-	-	-	
59	& C111- 1630-5 варіант 1	Площадка для стяжки під дюбель /упак.100шт/	упак.	5	<u>214,22</u> -	-	1071	-	-	-	-	
60	& C111- 1630-5 варіант 2	Дюбель з саморізом 6x40мм /упак.100шт/	упак.	5	<u>112,22</u> -	-	561	-	-	-	-	
		Разом прямі витрати по розділу 6					5714	1717	<u>178</u> 50		<u>19,47</u> 0,49	
		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.					5714	3819	1767	890	1,92	264
		Всього по розділу 6					6604					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 7. Інше обладнання									
61	KP17-18-1	Установлення дзвоників електричних з кнопкою	100к-т	0,01	<u>10482,89</u>	-	105	104	-	<u>133,0320</u>	<u>1,33</u>
62	C1547-6 варіант 3	Дзвінок дверний Вім Вам "Zamel" або аналог	шт	1	<u>10440,35</u> <u>685,60</u>	-	686	-	-	-	-
63	C1547-6 варіант 4	Кнопка дзвінка накладна	шт	1	<u>-</u> <u>318,40</u>	-	318	-	-	-	-
Разом прямі витрати по розділу 7							1109	104	-		<u>1,33</u>
Разом будівельні роботи, грн.							1109				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							1005				
всього заробітна плата, грн.							104				
Загальновиробничі витрати, грн.							56				
трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.							0,13				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							18				
Всього будівельні роботи, грн.							1165				
Всього по розділу 7							1165				
		Розділ 8. Інші роботи									
64	KP20-40-1	Навантаження сміття вручну	1 т	0,832	<u>116,48</u>	-	97	97	-	<u>1,6300</u>	<u>1,36</u>
65	C311-30-М	Перевезення сміття до 30 км	т	0,832	<u>116,48</u> <u>293,46</u>	<u>293,46</u>	244	-	<u>244</u>	-	-
Разом прямі витрати по розділу 8							341	97	<u>244</u>	<u>0,4110</u>	<u>1,36</u>
Разом будівельні роботи, грн.							341		34		<u>0,34</u>
в тому числі:											
всього заробітна плата, грн.							131				
Загальновиробничі витрати, грн.							78				
трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.							0,2				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							28				
Всього будівельні роботи, грн.							419				
Всього по розділу 8							419				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Разом прямі витрати по кошторису					78694	23935	582		301,26
		Разом устаткування, грн.					4197		168		1,77
		Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.					121				
		Всього устаткування, грн.					4318				
		Разом будівельні роботи, грн.					74497				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					49980				
		всього заробітна плата, грн.					24103				
		Загальновиробничі витрати, грн.					13460				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					32,72				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					4496				
		Всього будівельні роботи, грн.					87957				

		Всього по кошторису					92276				
		Кошторисна трудоємність, люд.год.					335,75				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					28599				

Склав

кошторисник

О.А.Храпко

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив

ГП

О.В.Бєлова

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Капітальний ремонт житлового будинку по вул. Зестафонська, 10 з відновленням несучих конструкцій після потрапляння боєприпасів в м. Запоріжжя. Друга черга 1012-22

**Локальний кошторис на будівельні роботи №02-02-011
на Електророботи квартира 10
Електропостачання. Електроосвітлення та силове обладнання**

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 117,160 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 0,43415 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 36,907 тис. грн.
Середній розряд робіт 3,1 розряд

Складений за поточними цінами станом на "9 травня" 2023 р.

№ Ч.ч..	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год.	
					Всього	експлуатації машин	Всього	заробітної плати	експлуатації машин	не зайнятих обслуговуванням машин	
										тих, що обслуговують машини	
										на одиницю	всього
заробітної плати	в тому числі заробітної плати			в тому числі заробітної плати							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Розділ 1. Щиток квартирний (ЩК1)											
1	KP17-14-1	Установлення щитків освітлювальних групових масою до 3 кг у готовій ніші або на стіні	шт	1	<u>552,55</u> 308,46	<u>19,03</u> 12,38	553	308	<u>19</u> 12	<u>3,5640</u> 0,1356	<u>3,56</u> 0,14
2	& C126-1282-1	Корпус металевий навісний, 560x440x165мм, на 18 модулів, IP 31 ЩУРН-3/18 IP31 МКМ32-N-18-31-ZO "ІЕК-Україна" або аналог	шт	1	<u>3049,78</u> -	- -	3050	-	- -	- -	- -
3	KM8-81-1	Апарат керування і сигналізації, кількість кінців, що підключаються, до 2/реле напруги/	шт	1	<u>231,93</u> 170,11	<u>59,59</u> 16,72	232	170	<u>60</u> 17	<u>1,9200</u> 0,1650	<u>1,92</u> 0,17
4	1605-1155	Реле напруги, 40A Zubr D40 "ДС	шт	1	<u>1100,00</u> -	- -	1100	-	- -	- -	- -
5	KM8-575-1	Електронікс" або аналог Установлення приладів або апаратів, знятих перед транспортуванням /пристрій захисного відключення/	шт	1	<u>183,53</u> 175,32	<u>3,61</u> 1,31	184	175	<u>4</u> 1	<u>1,9200</u> 0,0151	<u>1,92</u> 0,02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	1605-1155 варіант 2	Пристрій захисного відключення 2-полюс. (1L+N), 230В, І _н =40А, І _н '=100mA, серія RX3 "Легранд Україна" або аналог	шт	1	<u>1656,82</u>	-	1657	-	-	-	-
7	KM8-575-1	Установлення приладів або апаратів, знятих перед транспортуванням /вимикач автоматичний/	шт	7	<u>183,53</u> 175,32	<u>3,61</u> 1,31	1285	1227	<u>25</u> 9	<u>1,9200</u> 0,0151	<u>13,44</u> 0,11
8	1504-1001 варіант 6	Вимикач автоматичний 1-полюсний, Ірасц.=10А, модульна серія, х-ка "С", серія RX3 "Легранд Україна" або аналог	шт	3	<u>244,80</u>	-	734	-	-	-	-
9	1504-1001 варіант 7	Вимикач автоматичний 1-полюсний, Ірасц.=16А, модульна серія, х-ка "С", серія RX3 "Легранд Україна" або аналог	шт	4	<u>237,60</u>	-	950	-	-	-	-
10	& C1545- 510-1 варіант 1	Розподільча шина, однофазна, 13 модулів "Легранд Україна"	шт	1	<u>469,32</u>	-	469	-	-	-	-
11	C1545-519 варіант 2	Шина нульова на DIN-рейку, 6x9 мм, 6 груп, для проводів до max 6мм ² ШНИ-6x9/6-Д-С "ІЕК-Україна" або аналог	шт	1	<u>67,35</u>	-	67	-	-	-	-
Разом прями витрати по розділу 1							10281	1880	<u>108</u> 39		<u>20,84</u> 0,44
Разом устаткування, грн.							4441				
Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.							124				
Всього устаткування, грн.							4565				
Разом будівельні роботи, грн.							5840				
в тому числі:											
- вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							3852				
- всього заробітна плата, грн.							1919				
Загальнопромислові витрати, грн.							960				
- трудомісткість в загальнопромислових витратах, люд.год.							2,06				
- заробітна плата в загальнопромислових витратах, грн.							283				
Всього будівельні роботи, грн.							6800				

Всього по розділу 1							11365				
Розділ 2. Обладнання світлотехнічне											
12	KP17-11-9	Монтаж світильників LED стельових	100шт	0,06	<u>19047,16</u> 18242,22	<u>262,78</u> 225,00	1143	1095	<u>16</u> 14	<u>223,7760</u> 2,4642	<u>13,43</u> 0,15
13	C1547-7 варіант 3	Світильник стельовий	шт	6	<u>2550,46</u>	-	15303	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	КР17-10-4	Монтаж 1-лампового бра /світильників у шафах/	100шт	0,01	<u>12057,14</u> 11933,49	<u>56,82</u> 48,65	121	119	<u>1</u> -	<u>130.6920</u> 0,5328	<u>1,31</u> 0,01
15	С1547-7 варіант 5	Світильник точковий	шт	1	<u>612,46</u> -	-	612	-	-	-	-
16	КР17-10-4	Монтаж 1-лампового бра /світильників у санвузлах/	100шт	0,01	<u>12057,14</u> 11933,49	<u>56,82</u> 48,65	121	119	<u>1</u> -	<u>130.6920</u> 0,5328	<u>1,31</u> 0,01
17	С1547-7 варіант 4	Світильник для санвузлів	шт	1	<u>1530,46</u> -	-	1530	-	-	-	-
Разом прямі витрати по розділу 2							18830	1333	<u>18</u> 14		<u>16,05</u> 0,17
Разом будівельні роботи, грн.							18830				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							17479				
всього заробітна плата, грн.							1347				
Загальновиробничі витрати, грн.							705				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							1,58				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							215				
Всього будівельні роботи, грн.							19535				
Всього по розділу 2							19535				
Розділ 3. Електрофурнітура											
18	КР17-12-11	Установлення штепсельних розеток утопленого типу при схованій проводці	100шт	0,31	<u>3385,46</u> 3334,77	-	1049	1034	-	<u>42,4920</u> -	<u>13,17</u> -
19	С113-2106 варіант 1	Розетка штепсельна з заземлюючим контактом та захисними шторками, Ін=16А, одинарна, ІР 20, серія Etika, "Легранд Україна"	шт	28	<u>173,89</u> -	-	4869	-	-	-	-
20	С113-2106 варіант 2	Розетка штепсельна з заземлюючим контактом та захисними шторками, Ін=16А, одинарна, ІР 44, серія Etika, "Легранд Україна"	шт	3	<u>326,89</u> -	-	981	-	-	-	-
21	С1512-1 варіант 1	Підрозетник по бетону д.65мм "ІЕК Україна"	шт	31	<u>40,82</u> -	-	1265	-	-	-	-
22	КР17-12-3	Установлення вимикачів утопленого типу при схованій проводці, 2-клавішних	100шт	0,02	<u>3611,11</u> 3532,54	-	72	71	-	<u>45,0120</u> -	<u>0,9</u> -
23	С1547-6 варіант 1	Вимикач 2-клавішний, 220В, Ін=10А, серія Etika "Легранд Україна"	шт	2	<u>339,21</u> -	-	678	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	C1512-1 варіант 1	Підрозетник по бетону д.65мм "ІЕК Україна"	шт	2	<u>40,82</u>	-	82	-	-	-	-
25	KP17-12-2	Установлення вимикачів утопленого типу при схованій проводці, 1-клавішних	100шт	0,05	<u>3399,22</u>	-	170	166	-	<u>42,3120</u>	<u>2,12</u>
26	C1547-6 варіант 2	Вимикач 1-клавішний, 220В, Ін=10А, серія Etika "Легранд Україна"	шт	5	<u>281,68</u>	-	1408	-	-	-	-
27	C1512-1 варіант 1	Підрозетник по бетону д.65мм "ІЕК Україна"	шт	5	<u>40,82</u>	-	204	-	-	-	-
28	C1512-1 варіант 2	Одинарна рамка серія Etika "Легранд Україна"	шт	10	<u>83,05</u>	-	831	-	-	-	-
29	C1512-1 варіант 3	Рамка 2-постова серія Etika "Легранд Україна"	шт	14	<u>112,22</u>	-	1571	-	-	-	-
Разом прямі витрати по розділу 3							13180	1271	-	-	<u>16,19</u>
Разом будівельні роботи, грн.							13180				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							11909				
всього заробітна плата, грн.							1271				
Загальновиробничі витрати, грн.							687				
трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.							1,58				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							215				
Всього будівельні роботи, грн.							13867				

Всього по розділу 3							13867				
Розділ 4. Мережі електричного освітлення											
30	KP20-29-1	Пробивання борозен в бетонних стінах та підлогах, переріз борозен до 16 см2	10м	8,8	<u>307,23</u>	-	2704	2652	-	<u>4,0200</u>	<u>35,38</u>
31	KP17-5-3	Прокладання проводів при схованій проводці в борознах	100м	0,88	<u>3125,89</u>	-	2751	2610	-	<u>36,3840</u>	<u>32,02</u>
32	C157-274 варіант 1	Провід з мідними жилами перерізом ПВСнг-3х1,5мм2 з ізоляцією та оболонкою з важкозаймистого ПВХ-пластиката "Одесакабель" або аналог	1000м	0,08976	<u>44473,71</u>	-	3992	-	-	-	-
33	KP20-33-4	Забивання борозен в бетонних стінах, ширина борозни до 50 мм, глибина борозни до 20 мм	100м	0,88	<u>2757,78</u>	<u>14,20</u>	2427	1935	<u>12</u>	<u>28,8000</u>	<u>25,34</u>
					2199,17	12,16			11	0,1332	0,12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34	KP17-5-1	Прокладання проводів при схованій проводці в порожнинах перекриттів і перегородок	100м	0,1	<u>2087,93</u> 1944,47	-	209	194	-	<u>24,4680</u>	<u>2,45</u>
35	C157-274 варіант 1	Провід з мідними жилами перерізом ПВСнг-3х1,5мм2 з ізоляцією та оболонкою з важкозаймистого ПВХ-пластиката "Одесакабель" або аналог	1000м	0,0102	<u>44473,71</u>	-	454	-	-	-	-
36	KP17-7-15	Монтаж поліетиленових труб для електропроводки діаметром до 25 мм, укладених за підвісною стелею	100м	0,2	<u>2459,46</u> 1831,27	-	492	366	-	<u>22,4640</u>	<u>4,49</u>
37 & 38	C1545-89-9 варіант 1	Труба гофрована з важкозаймистого ПВХ-пластикату д. 16мм СТГ-16-K41-100I "ІЕК-Україна"	м	20,2	<u>11,36</u>	-	229	-	-	-	-
38	KP17-8-2	Затягування першого проводу перерізом понад 2,5 мм2 до 6 мм2 в труби	100м	0,2	<u>1131,83</u> 919,31	<u>11,36</u> 9,73	226	184	<u>2</u> 2	<u>11,5680</u> 0,1066	<u>2,31</u> 0,02
39	C157-274 варіант 1	Провід з мідними жилами перерізом ПВСнг-3х1,5мм2 з ізоляцією та оболонкою з важкозаймистого ПВХ-пластиката "Одесакабель" або аналог	1000м	0,0206	<u>44473,71</u>	-	916	-	-	-	-
Разом прямі витрати по розділу 4							14400	7941	<u>14</u> 13		<u>101,99</u> 0,14
Разом будівельні роботи, грн.							14400				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							6445				
всього заробітна плата, грн.							7954				
Загальновиробничі витрати, грн.							4541				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							11,33				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							1552				
Всього будівельні роботи, грн.							18941				
Всього по розділу 4							18941				
Розділ 5. Силові електричні мережі											
40	KP20-29-1	Пробивання борозен в бетонних стінах та підлогах, переріз борозен до 16 см2	10м	18,4	<u>307,23</u> 301,38	-	5653	5545	-	<u>4,0200</u>	<u>73,97</u>
41	KP17-5-3	Прокладання проводів при схованій проводці в борознах	100м	1,72	<u>3125,89</u> 2966,02	-	5377	5102	-	<u>36,3840</u>	<u>62,58</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
42	C157-274 варіант 1	Провід з мідними жилами перерізом ПВСнг-3х1,5мм2 з ізоляцією та оболонкою з важкозаймистого ПВХ-пластиката "Одесакабель" або аналог	1000м	0,00206	<u>44473,71</u>	-	92	-	-	-	-
43	C157-274 варіант 2	Провід з мідними жилами перерізом ПВСнг-3х2,5мм2 з ізоляцією та оболонкою з важкозаймистого ПВХ-пластиката "Одесакабель" або аналог	1000м	0,1751	<u>65272,95</u>	-	11429	-	-	-	-
44	KP17-7-13	Монтаж поліетиленових труб для електропроводки діаметром понад 25 мм до 32 мм, укладених в борознах під заливку	100м	0,12	<u>3442,25</u> <u>2829,50</u>	-	413	340	-	<u>35,1360</u>	<u>4,22</u>
45 & C1545-89-9	варіант 2	Труба гофрована з важкозаймистого ПВХ-пластикату д.32мм СТГ-32-К41-0501 "ІЕК-Україна"	м	12,12	<u>28,19</u>	-	342	-	-	-	-
46	KP17-8-4	Затягування першого проводу перерізом понад 16 мм2 до 35 мм2 в труби	100м	0,12	<u>2174,36</u> <u>1891,07</u>	<u>49,72</u> <u>42,57</u>	261	227	<u>6</u> <u>5</u>	<u>23,7960</u> <u>0,4662</u>	<u>2,86</u> <u>0,06</u>
47	C157-274 варіант 3	Провід з мідними жилами перерізом ПВСнг-3х6мм2 з ізоляцією та оболонкою з важкозаймистого ПВХ-пластиката "Одесакабель" або аналог	1000м	0,01224	<u>138107,47</u>	-	1690	-	-	-	-
48	KP20-33-4	Забивання борозен в бетонних стінах, ширина борозни до 50 мм, глибина борозни до 20 мм	100м	1,84	<u>2757,78</u> <u>2199,17</u>	<u>14,20</u> <u>12,16</u>	5074	4046	<u>26</u> <u>22</u>	<u>28,8000</u> <u>0,1332</u>	<u>52,99</u> <u>0,25</u>
49	KP17-7-15	Монтаж поліетиленових труб для електропроводки діаметром до 25 мм, укладених за підвісною стелею	100м	0,3	<u>2459,46</u> <u>1831,27</u>	-	738	549	-	<u>22,4640</u>	<u>6,74</u>
50 & C1545-89-9	варіант 3	Труба гофрована з важкозаймистого ПВХ-пластикату д.20мм СТГ20-20-К41-0501 "ІЕК-Україна"	м	30,3	<u>16,97</u>	-	514	-	-	-	-
51	KP17-8-3	Затягування першого проводу перерізом понад 6 мм2 до 16 мм2 в труби	100м	0,3	<u>1696,15</u> <u>1456,21</u>	<u>24,15</u> <u>20,68</u>	509	437	<u>7</u> <u>6</u>	<u>18,3240</u> <u>0,2264</u>	<u>5,5</u> <u>0,07</u>
52	C157-274 варіант 2	Провід з мідними жилами перерізом ПВСнг-3х2,5мм2 з ізоляцією та оболонкою з важкозаймистого ПВХ-пластиката "Одесакабель" або аналог	1000м	0,0306	<u>65272,95</u>	-	1997	-	-	-	-
Разом прямі витрати по розділу 5							34089	16246	<u>39</u> <u>33</u>		<u>208,86</u> <u>0,38</u>
Разом будівельні роботи, грн.							34089				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							17804				
всього заробітна плата, грн.							16279				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					9310 23,22 3188 43399				

		Всього по розділу 5					43399				
Розділ 6. Монтажні вироби											
53	KM10-901-13	Кришка декоративна та інші вироби [без приєднання проводів]/клемник подвійний/ Клемник подвійний "wago"	100 шт	0,16	977,50	7,22	156	154	1	11,5200	1,84
54	C117-1 варіант 2	Клемник подвійний "wago"	шт	16	962,73 28,09	2,62	449	-	-	0,0302	-
55	KM8-574-1	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 ²	100 жил	0,72	3384,13 2551,68	286,01 80,27	2437	1837	206 58	28,8000 0,7920	20,74 0,57
56	C1545-153 варіант 5	Наприкінцівник трубчатий перерізом 6,0мм ² DT-6	шт	16	6,13	-	98	-	-	-	-
57	C1545-153 варіант 6	Наприкінцівник трубчатий перерізом 2.5мм ² DT-2.5	шт	36	2,05	-	74	-	-	-	-
58	C1545-153 варіант 7	Наприкінцівник трубчатий перерізом 1.5мм ² DT-1.5	шт	20	1,03	-	21	-	-	-	-
59	C1512-1 варіант 4	Коробка розподільча по бетону д.65мм "ІЕК Україна"	шт	4	134,66	-	539	-	-	-	-
60	& C111- 1630-5	Хомут нейлоновий 4x200мм /упак.100шт/	упак.	7	178,52	-	1250	-	-	-	-
61	& C111- 1630-5 варіант 1	Площадка для стяжки під дюбель /упак.100шт/	упак.	7	214,22	-	1500	-	-	-	-
62	& C111- 1630-5 варіант 2	Дюбель з саморізом 6x40мм /упак.100шт/	упак.	7	112,22	-	786	-	-	-	-

		Разом прями витрати по розділу 6					7310	1991	207 58		22,58 0,57
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн.					7310 5112 2049				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					1031 2,23 306 8341					

		Всього по розділу 6					8341					
		Розділ 7. Інше обладнання										
63	KP17-18-1	Установлення дзвоників електричних з кнопкою	100к-т	0,01	<u>10482,89</u> 10440,35	-	105	104	-	<u>133.0320</u>	<u>1,33</u>	
64	C1547-6 варіант 3	Дзвінок дверний Vim Bam "Zamel" або аналог	шт	1	<u>685,60</u>	-	686	-	-	-	-	
65	C1547-6 варіант 4	Кнопка дзвінка накладна	шт	1	<u>318,40</u>	-	318	-	-	-	-	

		Разом прямі витрати по розділу 7					1109	104	-		<u>1,33</u>	
		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. Всього будівельні роботи, грн.					1109 1005 104 56 0,13 18 1165					

		Всього по розділу 7					1165					
		Розділ 8. Інші роботи										
66	KP20-40-1	Навантаження сміття вручну	1 т	1,088	<u>116,48</u>	-	127	127	-	<u>1,6300</u>	<u>1,77</u>	
67	C311-30-M	Перевезення сміття до 30 км	т	1,088	<u>116,48</u> <u>293,46</u>	-	319	-	<u>319</u>	-	-	

		Разом прямі витрати по розділу 8				40,28	446	127	<u>319</u>	<u>0,4110</u>	<u>0,45</u>	
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: всього заробітна плата, грн.					446 171		44		0,45	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					102 0,26 36 548				
		----- Всього по розділу 8					548				
		Разом прями витрати по кошторису					99645	30893	<u>705</u>		<u>389,61</u>
		Разом устаткування, грн.					4441		201		2,15
		Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.					124				
		Всього устаткування, грн.					4565				
		Разом будівельні роботи, грн.					95204				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					63606				
		всього заробітна плата, грн.					31094				
		Загальновиробничі витрати, грн.					17391				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					42,39				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					5813				
		Всього будівельні роботи, грн.					112595				
		----- Всього по кошторису					117160				
		Кошторисна трудоємність, люд.год.					434,15				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					36907				

Склад

кошторисник

О.А.Храпко

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив

ГП

О.В.Бєлова

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Капітальний ремонт житлового будинку по вул. Зестафонська, 10 з відновленням несучих конструкцій після потрапляння боєприпасів в м. Запоріжжя. Друга черга
1012-22

**Локальний кошторис на будівельні роботи №02-02-012
на Електророботи квартира 11
Електропостачання. Електроосвітлення та силове обладнання**

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість
Кошторисна трудомісткість
Кошторисна заробітна плата
Середній розряд робіт

73,824 тис. грн.
0,25833 тис.люд.год.
22,051 тис. грн.
3,1 розряд

Складений за поточними цінами станом на "9 травня" 2023 р.

№ Ч.ч..	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год.	
					Всього	експлуатації машин	Всього	заробітної плати	експлуатації машин	не зайнятих обслуговуванням машин	
										заробітної плати	в тому числі заробітної плати
									на одиницю	всього	
Розділ 1. Щиток квартирний (ЩК1)											
1	KP17-14-1	Установлення щитків освітлювальних групових масою до 3 кг у готовій ніші або на стіні	шт	1	<u>552,55</u> 308,46	<u>19,03</u> 12,38	553	308	<u>19</u> 12	<u>3,5640</u> 0,1356	<u>3,56</u> 0,14
2	& C126-1282-1	Корпус металевий навісний, 560x440x165мм, на 18 модулів, IP 31 ЩУРН-3/18 IP31 МКМ32-N-18-31-ZO "ІЕК-Україна" або аналог	шт	1	<u>3049,78</u> -	-	3050	-	-	-	-
3	KM8-81-1	Апарат керування і сигналізації, кількість кінців, що підключаються, до 2/реле напруги/	шт	1	<u>231,93</u> 170,11	<u>59,59</u> 16,72	232	170	<u>60</u> 17	<u>1,9200</u> 0,1650	<u>1,92</u> 0,17
4	1605-1155	Реле напруги, 40А Zubr D40 "ДС	шт	1	<u>1100,00</u> -	-	1100	-	-	-	-
5	KM8-575-1	Електронікс" або аналог Установлення приладів або апаратів, знятих перед транспортуванням /пристрій захисного відключення/	шт	1	<u>183,53</u> 175,32	<u>3,61</u> 1,31	184	175	<u>4</u> 1	<u>1,9200</u> 0,0151	<u>1,92</u> 0,02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	1605-1155 варіант 2	Пристрій захисного відключення 2-полюс. (1L+N), 230В, І _н =40А, І _н '=100mA, серія RX3 "Легранд Україна" або аналог	шт	1	<u>1656,82</u>	-	1657	-	-	-	-
7	KM8-575-1	Установлення приладів або апаратів, знятих перед транспортуванням /вимикач автоматичний/	шт	5	<u>183,53</u> 175,32	<u>3,61</u> 1,31	918	877	<u>18</u> 7	<u>1,9200</u> 0,0151	<u>9,6</u> 0,08
8	1504-1001 варіант 6	Вимикач автоматичний 1-полюсний, Ірасц.=10А, модульна серія, х-ка "С", серія RX3 "Легранд Україна" або аналог	шт	1	<u>244,80</u>	-	245	-	-	-	-
9	1504-1001 варіант 7	Вимикач автоматичний 1-полюсний, Ірасц.=16А, модульна серія, х-ка "С", серія RX3 "Легранд Україна" або аналог	шт	4	<u>237,60</u>	-	950	-	-	-	-
10	& C1545- 510-1 варіант 1	Розподільча шина, однофазна, 13 модулів "Легранд Україна"	шт	1	<u>469,32</u>	-	469	-	-	-	-
11	C1545-519 варіант 2	Шина нульова на DIN-рейку, 6x9 мм, 6 груп, для проводів до max 6мм2 ШНИ-6x9/6-Д-С "ІЕК-Україна" або аналог	шт	1	<u>67,35</u>	-	67	-	-	-	-
Разом прями витрати по розділу 1								9425	1530	<u>101</u> 37	<u>17</u> 0,41
Разом устаткування, грн.								3952			
Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.								119			
Всього устаткування, грн.								4071			
Разом будівельні роботи, грн.								5473			
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.								3842			
всього заробітна плата, грн.								1567			
Загальновиробничі витрати, грн.								785			
трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.								1,69			
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.								232			
Всього будівельні роботи, грн.								6258			

Всього по розділу 1								10329			
Розділ 2. Обладнання світлотехнічне											
12	KP17-11-9	Монтаж світильників LED стельових	100шт	0,04	<u>19047,16</u> 18242,22	<u>262,78</u> 225,00	762	730	<u>11</u> 9	<u>223,7760</u> 2,4642	<u>8,95</u> 0,1
13	C1547-7 варіант 3	Світильник стельовий	шт	4	<u>2550,46</u>	-	10202	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	KP17-10-4	Монтаж 1-лампового бра /світильників у шафах/	100шт	0,01	12057,14	56,82	121	119	1	130,6920	1,31
15	C1547-7 варіант 5	Світильник точковий	шт	1	11933,49	48,65	612	-	-	0,5328	0,01
16	KP17-10-4	Монтаж 1-лампового бра /світильників у санвузлах/	100шт	0,01	612,46	-	121	119	1	-	-
17	C1547-7 варіант 4	Світильник для санвузлів	шт	1	12057,14	56,82	121	119	1	130,6920	1,31
					11933,49	48,65	612	-	-	0,5328	0,01
					1530,46	-	1530	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 2			-	-	13348	968	13	-	11,57
		Разом будівельні роботи, грн.					13348		9		0,12
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					12367				
		всього заробітна плата, грн.					977				
		Загальновиробничі витрати, грн.					510				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					1,14				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					155				
		Всього будівельні роботи, грн.					13858				
		Всього по розділу 2					13858				
		Розділ 3. Електрофурнітура									
18	KP17-12-11	Установлення штепсельних розеток утопленого типу при схованій проводці	100шт	0,17	3385,46	-	576	567	-	42,4920	7,22
19	C113-2106 варіант 1	Розетка штепсельна з заземлюючим контактом та захисними шторками, In=16А, одинарна, IP 20, серія Etika, "Легранд Україна"	шт	14	3334,77	-	2434	-	-	-	-
20	C113-2106 варіант 2	Розетка штепсельна з заземлюючим контактом та захисними шторками, In=16А, одинарна, IP 44, серія Etika, "Легранд Україна"	шт	3	173,89	-	981	-	-	-	-
21	C1512-1 варіант 1	Підрозетник по бетону д.65мм "ІЕК Україна"	шт	17	326,89	-	694	-	-	-	-
22	KP17-12-3	Установлення вимикачів утопленого типу при схованій проводці, 2-клавішних	100шт	0,01	40,82	-	36	35	-	45,0120	0,45
23	C1547-6 варіант 1	Вимикач 2-клавішний, 220В, In=10А, серія Etika "Легранд Україна"	шт	1	3611,11	-	339	-	-	-	-
					3532,54	-					
					339,21	-					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	C1512-1 варіант 1	Підрозетник по бетону д.65мм "ІЕК Україна"	шт	1	<u>40,82</u>	-	41	-	-	-	-
25	KP17-12-2	Установлення вимикачів утопленого типу при схованій проводці, 1-клавішних	100шт	0,04	<u>3399,22</u>	-	136	133	-	<u>42,3120</u>	<u>1,69</u>
26	C1547-6 варіант 2	Вимикач 1-клавішний, 220В, Ін=10А, серія Етіка "Легранд Україна"	шт	4	<u>281,68</u>	-	1127	-	-	-	-
27	C1512-1 варіант 1	Підрозетник по бетону д.65мм "ІЕК Україна"	шт	4	<u>40,82</u>	-	163	-	-	-	-
28	C1512-1 варіант 2	Одинарна рамка серія Етіка "Легранд Україна"	шт	8	<u>83,05</u>	-	664	-	-	-	-
29	C1512-1 варіант 3	Рамка 2-постова серія Етіка "Легранд Україна"	шт	7	<u>112,22</u>	-	786	-	-	-	-
Разом прямі витрати по розділу 3							7977	735	-	-	<u>9,36</u>
Разом будівельні роботи, грн.							7977				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							7242				
всього заробітна плата, грн.							735				
Загальновиробничі витрати, грн.							397				
трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.							0,9				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							125				
Всього будівельні роботи, грн.							8374				

Всього по розділу 3							8374				
Розділ 4. Мережі електричного освітлення											
30	KP20-29-1	Пробивання борозен в бетонних стінах та підлогах, переріз борозен до 16 см ²	10м	6,1	<u>307,23</u>	-	1874	1838	-	<u>4,0200</u>	<u>24,52</u>
31	KP17-5-3	Прокладання проводів при схованій проводці в борознах	100м	0,61	<u>3125,89</u>	-	1907	1809	-	<u>36,3840</u>	<u>22,19</u>
32	C157-274 варіант 1	Провід з мідними жилами перерізом ПВСнг-3х1,5мм ² з ізоляцією та оболонкою з важкозаймистого ПВХ-пластиката "Одесакабель" або аналог	1000м	0,06222	<u>44473,71</u>	-	2767	-	-	-	-
33	KP20-33-4	Забивання борозен в бетонних стінах, ширина борозни до 50 мм, глибина борозни до 20 мм	100м	0,61	<u>2757,78</u>	<u>14,20</u>	1682	1341	<u>9</u>	<u>28,8000</u>	<u>17,57</u>
					<u>2199,17</u>	<u>12,16</u>			<u>7</u>	<u>0,1332</u>	<u>0,08</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
34	KP17-5-1	Прокладання проводів при схованій проводці в порожнинах перекриттів і перегородок	100м	0,07	<u>2087,93</u> 1944,47	-	146	136	-	<u>24,4680</u>	<u>1,71</u>	
35	C157-274 варіант 1	Провід з мідними жилами перерізом ПВСнг-3х1,5мм2 з ізоляцією та оболонкою з важкозаймистого ПВХ-пластиката "Одесакабель" або аналог	1000м	0,00714	<u>44473,71</u>	-	318	-	-	-	-	
36	KP17-7-15	Монтаж поліетиленових труб для електропроводки діаметром до 25 мм, укладених за підвісною стелею	100м	0,1	<u>2459,46</u> 1831,27	-	246	183	-	<u>22,4640</u>	<u>2,25</u>	
37 & 38	C1545-89-9 варіант 1 KP17-8-2	Труба гофрована з важкозаймистого ПВХ-пластикату д.16мм СТГ-16-K41-100I "ІЕК-Україна"	м	10,1	<u>11,36</u>	-	115	-	-	-	-	
38	KP17-8-2	Затягування першого проводу перерізом понад 2,5 мм2 до 6 мм2 в труби	100м	0,1	<u>1131,83</u> 919,31	<u>11,36</u> 9,73	113	92	<u>1</u> 1	<u>11,5680</u> 0,1066	<u>1,16</u> 0,01	
39	C157-274 варіант 1	Провід з мідними жилами перерізом ПВСнг-3х1,5мм2 з ізоляцією та оболонкою з важкозаймистого ПВХ-пластиката "Одесакабель" або аналог	1000м	0,0103	<u>44473,71</u>	-	458	-	-	-	-	
Разом прямі витрати по розділу 4							9626	5399	<u>10</u> 8		<u>69,4</u> 0,09	
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. Всього будівельні роботи, грн.							9626			4217 5407 3092 7,71 1060		12718
Всього по розділу 4							12718					
Розділ 5. Силові електричні мережі												
40	KP20-29-1	Пробивання борозен в бетонних стінах та підлогах, переріз борозен до 16 см2	10м	9,5	<u>307,23</u> 301,38	-	2919	2863	-	<u>4,0200</u>	<u>38,19</u>	
41	KP17-5-3	Прокладання проводів при схованій проводці в борознах	100м	0,92	<u>3125,89</u> 2966,02	-	2876	2729	-	<u>36,3840</u>	<u>33,47</u>	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
42	C157-274 варіант 1	Провід з мідними жилами перерізом ПВСнг-3х1,5мм2 з ізоляцією та оболонкою з важкозаймистого ПВХ-пластиката "Одесакабель" або аналог	1000м	0,00206	<u>44473,71</u>	-	92	-	-	-	-
43	C157-274 варіант 2	Провід з мідними жилами перерізом ПВСнг-3х2,5мм2 з ізоляцією та оболонкою з важкозаймистого ПВХ-пластиката "Одесакабель" або аналог	1000м	0,0927	<u>65272,95</u>	-	6051	-	-	-	-
44	KP17-7-13	Монтаж поліетиленових труб для електропроводки діаметром понад 25 мм до 32 мм, укладених в борознах під заливку	100м	0,03	<u>3442,25</u> <u>2829,50</u>	-	103	85	-	<u>35,1360</u>	<u>1,05</u>
45	& C1545-89-9 варіант 2	Труба гофрована з важкозаймистого ПВХ-пластикату д.32мм СТГ-32-K41-0501 "ІЕК-Україна"	м	3,03	<u>28,19</u>	-	85	-	-	-	-
46	KP17-8-4	Затягування першого проводу перерізом понад 16 мм2 до 35 мм2 в труби	100м	0,03	<u>2174,36</u> <u>1891,07</u>	<u>49,72</u> <u>42,57</u>	65	57	<u>1</u> <u>1</u>	<u>23,7960</u> <u>0,4662</u>	<u>0,71</u> <u>0,01</u>
47	C157-274 варіант 3	Провід з мідними жилами перерізом ПВСнг-3х6мм2 з ізоляцією та оболонкою з важкозаймистого ПВХ-пластиката "Одесакабель" або аналог	1000м	0,00306	<u>138107,47</u>	-	423	-	-	-	-
48	KP20-33-4	Забивання борозен в бетонних стінах, ширина борозни до 50 мм, глибина борозни до 20 мм	100м	0,95	<u>2757,78</u> <u>2199,17</u>	<u>14,20</u> <u>12,16</u>	2620	2089	<u>13</u> <u>12</u>	<u>28,8000</u> <u>0,1332</u>	<u>27,36</u> <u>0,13</u>
49	KP17-7-15	Монтаж поліетиленових труб для електропроводки діаметром до 25 мм, укладених за підвісною стелею	100м	0,15	<u>2459,46</u> <u>1831,27</u>	-	369	275	-	<u>22,4640</u>	<u>3,37</u>
50	& C1545-89-9 варіант 3	Труба гофрована з важкозаймистого ПВХ-пластикату д.20мм СТГ20-20-K41-0501 "ІЕК-Україна"	м	15,15	<u>16,97</u>	-	257	-	-	-	-
51	KP17-8-3	Затягування першого проводу перерізом понад 6 мм2 до 16 мм2 в труби	100м	0,15	<u>1696,15</u> <u>1456,21</u>	<u>24,15</u> <u>20,68</u>	254	218	<u>4</u> <u>3</u>	<u>18,3240</u> <u>0,2264</u>	<u>2,75</u> <u>0,03</u>
52	C157-274 варіант 2	Провід з мідними жилами перерізом ПВСнг-3х2,5мм2 з ізоляцією та оболонкою з важкозаймистого ПВХ-пластиката "Одесакабель" або аналог	1000м	0,0153	<u>65272,95</u>	-	999	-	-	-	-
Разом прямі витрати по розділу 5							17113	8316	<u>18</u> <u>16</u>		<u>106,9</u> <u>0,17</u>
Разом будівельні роботи, грн.							17113				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							8779				
всього заробітна плата, грн.							8332				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					4766 11,9 1634 21879				

		Всього по розділу 5					21879				
		Розділ 6. Монтажні вироби									
53	КМ10-901-13	Кришка декоративна та інші вироби [без приєднування проводів]/клемник подвійний/Клемник подвійний "wago"	100 шт	0,12	977,50	7,22	117	116	1	11,5200	1,38
54	С117-1 варіант 2		шт	12	962,73	2,62			-	0,0302	-
55	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	0,48	3384,13	286,01	1624	1225	137	28,8000	13,82
					2551,68	80,27			39	0,7920	0,38
56	С1545-153 варіант 5	Наприкінцівник трубчатий перерізом 6,0мм2 DT-6	шт	10	6,13	-	61	-	-	-	-
57	С1545-153 варіант 6	Наприкінцівник трубчатий перерізом 2.5мм2 DT-2.5	шт	24	2,05	-	49	-	-	-	-
58	С1545-153 варіант 7	Наприкінцівник трубчатий перерізом 1.5мм2 DT-1.5	шт	14	1,03	-	14	-	-	-	-
59	С1512-1 варіант 4	Коробка розподільча по бетону д.65мм "ІЕК Україна"	шт	2	134,66	-	269	-	-	-	-
60	& С111-1630-5	Хомут нейлоновий 4x200мм /упак.100шт/	упак.	4	178,52	-	714	-	-	-	-
61	& С111-1630-5 варіант 1	Площадка для стяжки під дюбель /упак.100шт/	упак.	4	214,22	-	857	-	-	-	-
62	& С111-1630-5 варіант 2	Дюбель з саморізом 6x40мм /упак.100шт/	упак.	4	112,22	-	449	-	-	-	-

		Разом прями витрати по розділу 6					4491	1341	138		15,2
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн.					4491		39		0,38
							3012				
							1380				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					694 1,5 206 5185				
		Всього по розділу 6					5185				
		Розділ 7. Інше обладнання									
63	KP17-18-1	Установлення дзвоників електричних з кнопкою	100к-т	0,01	<u>10482,89</u>	-	105	104	-	<u>133,0320</u>	<u>1,33</u>
64	C1547-6 варіант 3	Дзвінок дверний Вім Вам "Zamel" або аналог	шт	1	<u>685,60</u>	-	686	-	-	-	-
65	C1547-6 варіант 4	Кнопка дзвінка накладна	шт	1	<u>318,40</u>	-	318	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 7					1109	104	-		<u>1,33</u>
		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. Всього будівельні роботи, грн.					1109 1005 104 56 0,13 18 1165				
		Всього по розділу 7					1165				
		Розділ 8. Інші роботи									
66	KP20-40-1	Навантаження сміття вручну	1 т	0,624	<u>116,48</u>	-	73	73	-	<u>1,6300</u>	<u>1,02</u>
67	C311-30-M	Перевезення сміття до 30 км	т	0,624	<u>116,48</u> <u>293,46</u>	-	183	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 8				40,28	256	73	183	0,4110	0,26
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: всього заробітна плата, грн.					256 98		25		0,26

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					58 0,15 21 314				
		----- Всього по розділу 8					314				
		Разом прямі витрати по кошторису					63345	18466	463		231,78
		Разом устаткування, грн.					3952		134		1,43
		Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.					119				
		Всього устаткування, грн.					4071				
		Разом будівельні роботи, грн.					59393				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					40464				
		всього заробітна плата, грн.					18600				
		Загальновиробничі витрати, грн.					10360				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					25,12				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					3451				
		Всього будівельні роботи, грн.					69753				
		----- Всього по кошторису					73824				
		Кошторисна трудоємність, люд.год.					258,33				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					22051				

Склав

кошторисник

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

О.А.Храпко

Перевірив

ГП

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

О.В.Бєлова

Капітальний ремонт житлового будинку по вул. Зестафонська, 10 з відновленням несучих конструкцій після потрапляння боєприпасів в м. Запоріжжя. Друга черга 1012-22

**Локальний кошторис на будівельні роботи №02-02-013
на Електророботи квартира 12
Електропостачання. Електроосвітлення та силове обладнання**

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість
Кошторисна трудомісткість
Кошторисна заробітна плата
Середній розряд робіт

119,917 тис. грн.
0,43916 тис.люд.год.
37,375 тис. грн.
3,1 розряд

Складений за поточними цінами станом на "9 травня" 2023 р.

№ Ч.ч..	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год.			
					Всього	експлуатації машин	Всього	заробітної плати	експлуатації машин	не зайнятих обслуговуванням машин			
										заробітної плати	в тому числі заробітної плати	тих, що обслуговують машини	
												на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
Розділ 1. Щиток квартирний (ЩК1)													
1	KP17-14-1	Установлення щитків освітлювальних групових масою до 3 кг у готовій ніші або на стіні	шт	1	<u>552,55</u> 308,46	<u>19,03</u> 12,38	553	308	<u>19</u> 12	<u>3,5640</u> 0,1356	<u>3,56</u> 0,14		
2	& C126-1282-1	Корпус металевий навісний, 560x440x165мм, на 18 модулів, IP 31 ЩУРН-3/18 IP31 МКМ32-N-18-31-ZO "ІЕК-Україна" або аналог	шт	1	<u>3049,78</u> -	-	3050	-	-	-	-		
3	KM8-81-1	Апарат керування і сигналізації, кількість кінців, що підключаються, до 2/реле напруги/	шт	1	<u>231,93</u> 170,11	<u>59,59</u> 16,72	232	170	<u>60</u> 17	<u>1,9200</u> 0,1650	<u>1,92</u> 0,17		
4	1605-1155	Реле напруги, 40A Zubr D40 "ДС Електронікс" або аналог	шт	1	<u>1100,00</u> -	-	1100	-	-	-	-		
5	KM8-575-1	Установлення приладів або апаратів, знятих перед транспортуванням /пристрій захисного відключення/	шт	1	<u>183,53</u> 175,32	<u>3,61</u> 1,31	184	175	<u>4</u> 1	<u>1,9200</u> 0,0151	<u>1,92</u> 0,02		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	1605-1155 варіант 2	Пристрій захисного відключення 2-полюс. (1L+N), 230В, І _н =40А, І _н ^н =100mA, серія RX3 "Легранд Україна" або аналог	шт	1	<u>1656,82</u> -	-	1657	-	-	-	-
7	KM8-575-1	Установлення приладів або апаратів, знятих перед транспортуванням /вимикач автоматичний/	шт	7	<u>183,53</u> <u>175,32</u>	<u>3,61</u> 1,31	1285	1227	<u>25</u> 9	<u>1,9200</u> 0,0151	<u>13,44</u> 0,11
8	1504-1001 варіант 6	Вимикач автоматичний 1-полюсний, Ірасц.=10А, модульна серія, х-ка "С", серія RX3 "Легранд Україна" або аналог	шт	3	<u>244,80</u> -	-	734	-	-	-	-
9	1504-1001 варіант 7	Вимикач автоматичний 1-полюсний, Ірасц.=16А, модульна серія, х-ка "С", серія RX3 "Легранд Україна" або аналог	шт	4	<u>237,60</u> -	-	950	-	-	-	-
10	& C1545- 510-1 варіант 1	Розподільча шина, однофазна, 13 модулів "Легранд Україна"	шт	1	<u>469,32</u> -	-	469	-	-	-	-
11	C1545-519 варіант 2	Шина нульова на DIN-рейку, 6x9 мм, 6 груп, для проводів до max 6мм ² ШНИ-6x9/6-Д-С "ІЕК-Україна" або аналог	шт	1	<u>67,35</u> -	-	67	-	-	-	-
Разом прямі витрати по розділу 1							10281	1880	<u>108</u> 39		<u>20,84</u> 0,44
Разом устаткування, грн.							4441				
Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.							124				
Всього устаткування, грн.							4565				
Разом будівельні роботи, грн.							5840				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							3852				
всього заробітна плата, грн.							1919				
Загальновиробничі витрати, грн.							960				
трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.							2,06				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							283				
Всього будівельні роботи, грн.							6800				

Всього по розділу 1							11365				
Розділ 2. Обладнання світлотехнічне											
12	KP17-11-9	Монтаж світильників LED стельових	100шт	0,06	<u>19047,16</u> 18242,22	<u>262,78</u> 225,00	1143	1095	<u>16</u> 14	<u>223,7760</u> 2,4642	<u>13,43</u> 0,15
13	C1547-7 варіант 3	Світильник стельовий	шт	6	<u>2550,46</u> -	-	15303	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	KP17-10-4	Монтаж 1-лампового бра /світильників у шафах/	100шт	0,01	<u>12057,14</u> 11933,49	<u>56,82</u> 48,65	121	119	<u>1</u> -	<u>130,6920</u> 0,5328	<u>1,31</u> 0,01
15	C1547-7 варіант 5	Світильник точковий	шт	1	<u>612,46</u> -	- -	612	-	- -	- -	- -
16	KP17-10-4	Монтаж 1-лампового бра /світильників у санвузлах/	100шт	0,02	<u>12057,14</u> 11933,49	<u>56,82</u> 48,65	241	239	<u>1</u> 1	<u>130,6920</u> 0,5328	<u>2,61</u> 0,01
17	C1547-7 варіант 4	Світильник для санвузлів	шт	2	<u>1530,46</u> -	- -	3061	-	- -	- -	- -
Разом прямі витрати по розділу 2							20481	1453	<u>18</u> 15		<u>17,35</u> 0,17
Разом будівельні роботи, грн.							20481				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							19010				
всього заробітна плата, грн.							1468				
Загальновиробничі витрати, грн.							763				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							1,7				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							233				
Всього будівельні роботи, грн.							21244				
Всього по розділу 2							21244				
Розділ 3. Електрофурнітура											
18	KP17-12-11	Установлення штепсельних розеток утепленого типу при схованій проводці	100шт	0,3	<u>3385,46</u> 3334,77	- -	1016	1000	- -	<u>42,4920</u> -	<u>12,75</u> -
19	C113-2106 варіант 1	Розетка штепсельна з заземлюючим контактом та захисними шторками, Ін=16А, одинарна, ІР 20, серія Etika, "Легранд Україна"	шт	28	<u>173,89</u> -	- -	4869	-	- -	- -	- -
20	C113-2106 варіант 2	Розетка штепсельна з заземлюючим контактом та захисними шторками, Ін=16А, одинарна, ІР 44, серія Etika, "Легранд Україна"	шт	2	<u>326,89</u> -	- -	654	-	- -	- -	- -
21	C1512-1 варіант 1	Підрозетник по бетону д.65мм "ІЕК Україна"	шт	30	<u>40,82</u> -	- -	1225	-	- -	- -	- -
22	KP17-12-3	Установлення вимикачів утепленого типу при схованій проводці, 2-клавішних	100шт	0,01	<u>3611,11</u> 3532,54	- -	36	35	- -	<u>45,0120</u> -	<u>0,45</u> -
23	C1547-6 варіант 1	Вимикач 2-клавішний, 220В, Ін=10А, серія Etika "Легранд Україна"	шт	1	<u>339,21</u> -	- -	339	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	C1512-1 варіант 1	Підрозетник по бетону д.65мм "ІЕК Україна"	шт	1	<u>40,82</u>	-	41	-	-	-	-
25	KP17-12-2	Установлення вимикачів утопленого типу при схованій проводці, 1-клавішних	100шт	0,08	<u>3399,22</u>	-	272	266	-	<u>42,3120</u>	<u>3,38</u>
26	C1547-6 варіант 2	Вимикач 1-клавішний, 220В, Ін=10А, серія Etika "Легранд Україна"	шт	8	<u>281,68</u>	-	2253	-	-	-	-
27	C1512-1 варіант 1	Підрозетник по бетону д.65мм "ІЕК Україна"	шт	8	<u>40,82</u>	-	327	-	-	-	-
28	C1512-1 варіант 2	Одинарна рамка серія Etika "Легранд Україна"	шт	15	<u>83,05</u>	-	1246	-	-	-	-
29	C1512-1 варіант 3	Рамка 2-постова серія Etika "Легранд Україна"	шт	12	<u>112,22</u>	-	1347	-	-	-	-
Разом прямі витрати по розділу 3							13625	1301	-	-	<u>16,58</u>
Разом будівельні роботи, грн.							13625				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							12324				
всього заробітна плата, грн.							1301				
Загальновиробничі витрати, грн.							704				
трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.							1,61				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							221				
Всього будівельні роботи, грн.							14329				

Всього по розділу 3							14329				
Розділ 4. Мережі електричного освітлення											
30	KP20-29-1	Пробивання борозен в бетонних стінах та підлогах, переріз борозен до 16 см2	10м	12,3	<u>307,23</u>	-	3779	3707	-	<u>4,0200</u>	<u>49,45</u>
31	KP17-5-3	Прокладання проводів при схованій проводці в борознах	100м	1,23	<u>3125,89</u>	-	3845	3648	-	<u>36,3840</u>	<u>44,75</u>
32	C157-274 варіант 1	Провід з мідними жилами перерізом ПВСнг-3х1,5мм2 з ізоляцією та оболонкою з важкозаймистого ПВХ-пластиката "Одесакабель" або аналог	1000м	0,12546	<u>44473,71</u>	-	5580	-	-	-	-
33	KP20-33-4	Забивання борозен в бетонних стінах, ширина борозни до 50 мм, глибина борозни до 20 мм	100м	1,23	<u>2757,78</u>	<u>14,20</u>	3392	2705	<u>17</u>	<u>28,8000</u>	<u>35,42</u>
					<u>2199,17</u>	<u>12,16</u>			<u>15</u>	<u>0,1332</u>	<u>0,16</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34	KP17-5-1	Прокладання проводів при схованій проводці в порожнинах перекриттів і перегородок	100м	0,1	<u>2087,93</u> 1944,47	-	209	194	-	<u>24.4680</u>	<u>2,45</u>
35	C157-274 варіант 1	Провід з мідними жилами перерізом ПВСнг-3х1,5мм2 з ізоляцією та оболонкою з важкозаймистого ПВХ-пластиката "Одесакабель" або аналог	1000м	0,0102	<u>44473,71</u>	-	454	-	-	-	-
36	KP17-7-15	Монтаж поліетиленових труб для електропроводки діаметром до 25 мм, укладених за підвісною стелею	100м	0,15	<u>2459,46</u> 1831,27	-	369	275	-	<u>22.4640</u>	<u>3,37</u>
37 & 9	C1545-89- варіант 1	Труба гофрована з важкозаймистого ПВХ-пластикату д. 16мм СТГ-16-K41-100I "ІЕК-Україна"	м	15,15	<u>11,36</u>	-	172	-	-	-	-
38	KP17-8-2	Затягування першого проводу перерізом понад 2,5 мм2 до 6 мм2 в труби	100м	0,15	<u>1131,83</u> 919,31	<u>11,36</u> 9,73	170	138	<u>2</u> 1	<u>11.5680</u> 0,1066	<u>1,74</u> 0,02
39	C157-274 варіант 1	Провід з мідними жилами перерізом ПВСнг-3х1,5мм2 з ізоляцією та оболонкою з важкозаймистого ПВХ-пластиката "Одесакабель" або аналог	1000м	0,01545	<u>44473,71</u>	-	687	-	-	-	-
Разом прями витрати по розділу 4							18657	10667	<u>19</u> 16		<u>137,18</u> 0,18
Разом будівельні роботи, грн.							18657				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							7971				
всього заробітна плата, грн.							10683				
Загальновиробничі витрати, грн.							6117				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							15,28				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							2098				
Всього будівельні роботи, грн.							24774				
Всього по розділу 4							24774				
Розділ 5. Силові електричні мережі											
40	KP20-29-1	Пробивання борозен в бетонних стінах та підлогах, переріз борозен до 16 см2	10м	14,4	<u>307,23</u> 301,38	-	4424	4340	-	<u>4.0200</u>	<u>57,89</u>
41	KP17-5-3	Прокладання проводів при схованій проводці в борознах	100м	1,42	<u>3125,89</u> 2966,02	-	4439	4212	-	<u>36.3840</u>	<u>51,67</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
42	C157-274 варіант 1	Провід з мідними жилами перерізом ПВСнг-3х1,5мм ² з ізоляцією та оболонкою з важкозаймистого ПВХ-пластиката "Одесакабель" або аналог	1000м	0,00206	<u>44473,71</u>	-	92	-	-	-	-
43	C157-274 варіант 2	Провід з мідними жилами перерізом ПВСнг-3х2,5мм ² з ізоляцією та оболонкою з важкозаймистого ПВХ-пластиката "Одесакабель" або аналог	1000м	0,1442	<u>65272,95</u>	-	9412	-	-	-	-
44	KP17-7-13	Монтаж поліетиленових труб для електропроводки діаметром понад 25 мм до 32 мм, укладених в борознах під заливку	100м	0,02	<u>3442,25</u> 2829,50	-	69	57	-	<u>35,1360</u>	<u>0,7</u>
45 & C1545-89-9	варіант 2	Труба гофрована з важкозаймистого ПВХ-пластикату д.32мм СТГ-32-K41-0501 "ІЕК-Україна"	м	2,02	<u>28,19</u>	-	57	-	-	-	-
46	KP17-8-4	Затягування першого проводу перерізом понад 16 мм ² до 35 мм ² в труби	100м	0,02	<u>2174,36</u> 1891,07	<u>49,72</u> 42,57	43	38	<u>1</u> 1	<u>23,7960</u> 0,4662	<u>0,48</u> 0,01
47	C157-274 варіант 3	Провід з мідними жилами перерізом ПВСнг-3х6мм ² з ізоляцією та оболонкою з важкозаймистого ПВХ-пластиката "Одесакабель" або аналог	1000м	0,00204	<u>138107,47</u>	-	282	-	-	-	-
48	KP20-33-4	Забивання борозен в бетонних стінах, ширина борозни до 50 мм, глибина борозни до 20 мм	100м	1,44	<u>2757,78</u> 2199,17	<u>14,20</u> 12,16	3971	3167	<u>20</u> 18	<u>28,8000</u> 0,1332	<u>41,47</u> 0,19
49	KP17-7-15	Монтаж поліетиленових труб для електропроводки діаметром до 25 мм, укладених за підвісною стелею	100м	0,6	<u>2459,46</u> 1831,27	-	1476	1099	-	<u>22,4640</u>	<u>13,48</u>
50 & C1545-89-9	варіант 3	Труба гофрована з важкозаймистого ПВХ-пластикату д.20мм СТГ20-20-K41-0501 "ІЕК-Україна"	м	60,6	<u>16,97</u>	-	1028	-	-	-	-
51	KP17-8-3	Затягування першого проводу перерізом понад 6 мм ² до 16 мм ² в труби	100м	0,6	<u>1696,15</u> 1456,21	<u>24,15</u> 20,68	1018	874	<u>14</u> 12	<u>18,3240</u> 0,2264	<u>10,99</u> 0,14
52	C157-274 варіант 2	Провід з мідними жилами перерізом ПВСнг-3х2,5мм ² з ізоляцією та оболонкою з важкозаймистого ПВХ-пластиката "Одесакабель" або аналог	1000м	0,0612	<u>65272,95</u>	-	3995	-	-	-	-
Разом прямі витрати по розділу 5							30306	13787	<u>35</u> 31		<u>176,68</u> 0,34
Разом будівельні роботи, грн.							30306				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							16484				
всього заробітна плата, грн.							13818				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					7856 19,47 2671 38162				

		Всього по розділу 5					38162				
		Розділ 6. Монтажні вироби									
53	KM10-901-13	Кришка декоративна та інші вироби [без приєднання проводів]/клемник подвійний/ Клемник подвійний "vago"	100 шт	0,16	<u>977,50</u> 962,73	<u>7,22</u> 2,62	156	154	<u>1</u> -	<u>11,5200</u> 0,0302	<u>1,84</u> -
54	C117-1 варіант 2		шт	16	<u>28,09</u> -	-	449	-	-	-	-
55	KM8-574-1	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 ²	100 жил	0,72	<u>3384,13</u> 2551,68	<u>286,01</u> 80,27	2437	1837	<u>206</u> 58	<u>28,8000</u> 0,7920	<u>20,74</u> 0,57
56	C1545-153 варіант 5	Наприкінцівник трубчатий перерізом 6,0мм ² DT-6	шт	16	<u>6,13</u> -	-	98	-	-	-	-
57	C1545-153 варіант 6	Наприкінцівник трубчатий перерізом 2.5мм ² DT-2.5	шт	36	<u>2,05</u> -	-	74	-	-	-	-
58	C1545-153 варіант 7	Наприкінцівник трубчатий перерізом 1.5мм ² DT-1.5	шт	20	<u>1,03</u> -	-	21	-	-	-	-
59	C1512-1 варіант 4	Коробка розподільча по бетону д.65мм "ІЕК Україна"	шт	4	<u>134,66</u> -	-	539	-	-	-	-
60	& C111- 1630-5	Хомут нейлоновий 4x200мм /упак.100шт/	упак.	7	<u>178,52</u> -	-	1250	-	-	-	-
61	& C111- 1630-5 варіант 1	Площадка для стяжки під дюбель /упак.100шт/	упак.	7	<u>214,22</u> -	-	1500	-	-	-	-
62	& C111- 1630-5 варіант 2	Дюбель з саморізом 6x40мм /упак.100шт/	упак.	7	<u>112,22</u> -	-	786	-	-	-	-

		Разом прямі витрати по розділу 6					7310	1991	<u>207</u> 58		<u>22,58</u> 0,57
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн.					7310 5112 2049				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					1031 2,23 306 8341				
		Всього по розділу 6					8341				
		Розділ 7. Інше обладнання									
63	KP17-18-1	Установлення дзвоників електричних з кнопкою	100к-т	0,01	<u>10482,89</u> 10440,35	-	105	104	-	<u>133,0320</u>	<u>1,33</u>
64	C1547-6 варіант 3	Дзвінок дверний Вім Вам "Zamel" або аналог	шт	1	<u>685,60</u>	-	686	-	-	-	-
65	C1547-6 варіант 4	Кнопка дзвінка накладна	шт	1	<u>318,40</u>	-	318	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 7					1109	104	-		<u>1,33</u>
		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. Всього будівельні роботи, грн.					1109 1005 104 56 0,13 18 1165				
		Всього по розділу 7					1165				
		Розділ 8. Інші роботи									
66	KP20-40-1	Навантаження сміття вручну	1 т	1,068	<u>116,48</u> 116,48	-	124	124	-	<u>1,6300</u>	<u>1,74</u>
67	C311-30-M	Перевезення сміття до 30 км	т	1,068	<u>293,46</u>	<u>293,46</u>	313	-	<u>313</u>	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 8				40,28	437	124	<u>313</u>	<u>0,4110</u>	<u>0,44</u>
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: всього заробітна плата, грн.					437 167		43		<u>0,44</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					100 0,26 36 537				
		----- Всього по розділу 8					537				
		Разом прямі витрати по кошторису					102206	31307	700 202		394,28 2,14
		Разом устаткування, грн. Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн. Всього устаткування, грн. 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. Всього будівельні роботи, грн.					4441 124 4565 97765 65758 31509 17587 42,74 5866 115352				
		----- Всього по кошторису					119917				
		Кошторисна трудоємність, люд.год. Кошторисна заробітна плата, грн.					439,16 37375				

Склав

кошторисник

О.А.Храпко

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив

ГП

О.В.Бєлова

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Капітальний ремонт житлового будинку по вул. Зестафонська, 10 з відновленням несучих конструкцій після потрапляння боєприпасів в м. Запоріжжя. Друга черга 1012-22

**Локальний кошторис на будівельні роботи №02-02-014
на Електророботи квартира 13
Електропостачання. Електроосвітлення та силове обладнання**

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість
Кошторисна трудомісткість
Кошторисна заробітна плата
Середній розряд робіт

92,623 тис. грн.
0,33621 тис.люд.год.
28,638 тис. грн.
3,1 розряд

Складений за поточними цінами станом на "9 травня" 2023 р.

№ Ч.ч..	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год.	
					Всього	експлуатації машин	Всього	заробітної плати	експлуатації машин	не зайнятих обслуговуванням машин	
										заробітної плати	в тому числі заробітної плати
					на одиницю	всього					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 1. Щиток квартирний (ЩК1)									
1	KP17-14-1	Установлення щитків освітлювальних групових масою до 3 кг у готовій ніші або на стіні	шт	1	<u>552,55</u> 308,46	<u>19,03</u> 12,38	553	308	<u>19</u> 12	<u>3,5640</u> 0,1356	<u>3,56</u> 0,14
2	& C126-1282-1	Корпус металевий навісний, 560x440x165мм, на 18 модулів, IP 31 ЩУРН-3/18 IP31 МКМ32-N-18-31-ZO "ІЕК-Україна" або аналог	шт	1	<u>3049,78</u> -	-	3050	-	-	-	-
3	KM8-81-1	Апарат керування і сигналізації, кількість кінців, що підключаються, до 2/реле напруги/	шт	1	<u>231,93</u> 170,11	<u>59,59</u> 16,72	232	170	<u>60</u> 17	<u>1,9200</u> 0,1650	<u>1,92</u> 0,17
4	1605-1155	Реле напруги, 40А Zubr D40 "ДС Електронікс" або аналог	шт	1	<u>1100,00</u> -	-	1100	-	-	-	-
5	KM8-575-1	Установлення приладів або апаратів, знятих перед транспортуванням /пристрій захисного відключення/	шт	1	<u>183,53</u> 175,32	<u>3,61</u> 1,31	184	175	<u>4</u> 1	<u>1,9200</u> 0,0151	<u>1,92</u> 0,02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	1605-1155 варіант 2	Пристрій захисного відключення 2-полюс. (1L+N), 230В, І _н =40А, І _н '=100mA, серія RX3 "Легранд Україна" або аналог	шт	1	<u>1656,82</u>	-	1657	-	-	-	-
7	KM8-575-1	Установлення приладів або апаратів, знятих перед транспортуванням /вимикач автоматичний/	шт	6	<u>183,53</u> 175,32	<u>3,61</u> 1,31	1101	1052	<u>22</u> 8	<u>1,9200</u> 0,0151	<u>11,52</u> 0,09
8	1504-1001 варіант 6	Вимикач автоматичний 1-полюсний, Ірасц.=10А, модульна серія, х-ка "С", серія RX3 "Легранд Україна" або аналог	шт	2	<u>244,80</u>	-	490	-	-	-	-
9	1504-1001 варіант 7	Вимикач автоматичний 1-полюсний, Ірасц.=16А, модульна серія, х-ка "С", серія RX3 "Легранд Україна" або аналог	шт	4	<u>237,60</u>	-	950	-	-	-	-
10	& C1545- 510-1 варіант 1	Розподільча шина, однофазна, 13 модулів "Легранд Україна"	шт	1	<u>469,32</u>	-	469	-	-	-	-
11	C1545-519 варіант 2	Шина нульова на DIN-рейку, 6x9 мм, 6 груп, для проводів до max 6мм2 ШНИ-6x9/6-Д-С "ІЕК-Україна" або аналог	шт	1	<u>67,35</u>	-	67	-	-	-	-
Разом прямі витрати по розділу 1							9853	1705	<u>105</u> 38		<u>18,92</u> 0,42
Разом устаткування, грн.							4197				
Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.							121				
Всього устаткування, грн.							4318				
Разом будівельні роботи, грн.							5656				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							3846				
всього заробітна плата, грн.							1743				
Загальновиробничі витрати, грн.							872				
трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.							1,88				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							258				
Всього будівельні роботи, грн.							6528				

Всього по розділу 1							10847				
Розділ 2. Обладнання світлотехнічне											
12	KP17-11-9	Монтаж світильників LED стельових	100шт	0,04	<u>19047,16</u> 18242,22	<u>262,78</u> 225,00	762	730	<u>11</u> 9	<u>223,7760</u> 2,4642	<u>8,95</u> 0,1
13	C1547-7 варіант 3	Світильник стельовий	шт	4	<u>2550,46</u>	-	10202	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	KP17-10-4	Монтаж 1-лампового бра /світильників у санвузлах/	100шт	0,02	<u>12057,14</u> 11933,49	<u>56,82</u> 48,65	241	239	<u>1</u> 1	<u>130,6920</u> 0,5328	<u>2,61</u> 0,01
15	C1547-7 варіант 4	Світильник для санвузлів	шт	2	<u>1530,46</u>	-	3061	-	-	-	-
Разом прямі витрати по розділу 2							14266	969	<u>12</u> 10		<u>11,56</u> 0,11
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.							14266				13285 979 509 1,13 156 14775
Всього по розділу 2							14775				
Розділ 3. Електрофурнітура											
16	KP17-12-11	Установлення штепсельних розеток утопленого типу при схованій проводці	100шт	0,25	<u>3385,46</u> 3334,77	-	846	834	-	<u>42,4920</u>	<u>10,62</u>
17	C113-2106 варіант 1	Розетка штепсельна з заземлюючим контактом та захисними шторками, Ін=16А, одинарна, ІР 20, серія Etika, "Легранд Україна"	шт	23	<u>173,89</u>	-	3999	-	-	-	-
18	C113-2106 варіант 2	Розетка штепсельна з заземлюючим контактом та захисними шторками, Ін=16А, одинарна, ІР 44, серія Etika, "Легранд Україна"	шт	2	<u>326,89</u>	-	654	-	-	-	-
19	C1512-1 варіант 1	Підрозетник по бетону д.65мм "ІЕК Україна"	шт	25	<u>40,82</u>	-	1021	-	-	-	-
20	KP17-12-3	Установлення вимикачів утопленого типу при схованій проводці, 2-клавішних	100шт	0,01	<u>3611,11</u> 3532,54	-	36	35	-	<u>45,0120</u>	<u>0,45</u>
21	C1547-6 варіант 1	Вимикач 2-клавішний, 220В, Ін=10А, серія Etika "Легранд Україна"	шт	1	<u>339,21</u>	-	339	-	-	-	-
22	C1512-1 варіант 1	Підрозетник по бетону д.65мм "ІЕК Україна"	шт	1	<u>40,82</u>	-	41	-	-	-	-
23	KP17-12-2	Установлення вимикачів утопленого типу при схованій проводці, 1-клавішних	100шт	0,05	<u>3399,22</u> 3320,65	-	170	166	-	<u>42,3120</u>	<u>2,12</u>
24	C1547-6 варіант 2	Вимикач 1-клавішний, 220В, Ін=10А, серія Etika "Легранд Україна"	шт	5	<u>281,68</u>	-	1408	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	C1512-1 варіант 1	Підрозетник по бетону д.65мм "ІЕК Україна"	шт	5	<u>40,82</u>	-	204	-	-	-	-
26	C1512-1 варіант 2	Одинарна рамка серія Etika "Легранд Україна"	шт	9	<u>83,05</u>	-	747	-	-	-	-
27	C1512-1 варіант 3	Рамка 2-постова серія Etika "Легранд Україна"	шт	11	<u>112,22</u>	-	1234	-	-	-	-
Разом прямі витрати по розділу 3							10699	1035	-	-	<u>13,19</u>
Разом будівельні роботи, грн.							10699				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							9664				
всього заробітна плата, грн.							1035				
Загальновиробничі витрати, грн.							559				
трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.							1,28				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							175				
Всього будівельні роботи, грн.							11258				

Всього по розділу 3							11258				
Розділ 4. Мережі електричного освітлення											
28	KP20-29-1	Пробивання борозен в бетонних стінах та підлогах, переріз борозен до 16 см2	10м	6,1	<u>307,23</u> 301,38	-	1874	1838	-	<u>4.0200</u>	<u>24,52</u>
29	KP17-5-3	Прокладання проводів при схованій проводці в борознах	100м	0,61	<u>3125,89</u> 2966,02	-	1907	1809	-	<u>36,3840</u>	<u>22,19</u>
30	C157-274 варіант 1	Провід з мідними жилами перерізом ПВСнг-3х1,5мм2 з ізоляцією та оболонкою з важкозаймистого ПВХ-пластиката "Одесакабель" або аналог	1000м	0,06222	<u>44473,71</u>	-	2767	-	-	-	-
31	KP20-33-4	Забивання борозен в бетонних стінах, ширина борозни до 50 мм, глибина борозни до 20 мм	100м	0,61	<u>2757,78</u> 2199,17	<u>14,20</u> 12,16	1682	1341	<u>9</u> 7	<u>28,8000</u> 0,1332	<u>17,57</u> 0,08
32	KP17-5-1	Прокладання проводів при схованій проводці в порожнинах перекриттів і перегородок	100м	0,07	<u>2087,93</u> 1944,47	-	146	136	-	<u>24,4680</u>	<u>1,71</u>
33	C157-274 варіант 1	Провід з мідними жилами перерізом ПВСнг-3х1,5мм2 з ізоляцією та оболонкою з важкозаймистого ПВХ-пластиката "Одесакабель" або аналог	1000м	0,00714	<u>44473,71</u>	-	318	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
34	KP17-7-15	Монтаж поліетиленових труб для електропроводки діаметром до 25 мм, укладених за підвісною стелею	100м	0,1	<u>2459,46</u> 1831,27	-	246	183	-	<u>22,4640</u>	<u>2,25</u>	
35 & 9	C1545-89-варіант 1	Труба гофрована з важкозаймистого ПВХ-пластикату д.16мм СТГ-16-K41-100I "ІЕК-Україна"	м	10,1	<u>11,36</u>	-	115	-	-	-	-	
36	KP17-8-2	Затягування першого проводу перерізом понад 2,5 мм2 до 6 мм2 в труби	100м	0,1	<u>1131,83</u> 919,31	<u>11,36</u> 9,73	113	92	<u>1</u> 1	<u>11,5680</u> 0,1066	<u>1,16</u> 0,01	
37	C157-274-варіант 1	Провід з мідними жилами перерізом ПВСнг-3х1,5мм2 з ізоляцією та оболонкою з важкозаймистого ПВХ-пластиката "Одесакабель" або аналог	1000м	0,0103	<u>44473,71</u>	-	458	-	-	-	-	
Разом прямі витрати по розділу 4								9626	5399	<u>10</u> 8	<u>69,4</u> 0,09	
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.								9626				
-----								4217				
								5407				
								3092				
								7,71				
								1060				
								12718				
Всього по розділу 4								12718				
Розділ 5. Силові електричні мережі												
38	KP20-29-1	Пробивання борозен в бетонних стінах та підлогах, переріз борозен до 16 см2	10м	14,7	<u>307,23</u> 301,38	-	4516	4430	-	<u>4,0200</u>	<u>59,09</u>	
39	KP17-5-3	Прокладання проводів при схованій проводці в борознах	100м	1,32	<u>3125,89</u> 2966,02	-	4126	3915	-	<u>36,3840</u>	<u>48,03</u>	
40	C157-274-варіант 1	Провід з мідними жилами перерізом ПВСнг-3х1,5мм2 з ізоляцією та оболонкою з важкозаймистого ПВХ-пластиката "Одесакабель" або аналог	1000м	0,00206	<u>44473,71</u>	-	92	-	-	-	-	
41	C157-274-варіант 2	Провід з мідними жилами перерізом ПВСнг-3х2,5мм2 з ізоляцією та оболонкою з важкозаймистого ПВХ-пластиката "Одесакабель" або аналог	1000м	0,1339	<u>65272,95</u>	-	8740	-	-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
42	КР17-7-13	Монтаж поліетиленових труб для електропроводки діаметром понад 25 мм до 32 мм, укладених в борознах під заливку	100м	0,15	<u>3442,25</u> 2829,50	-	516	424	-	<u>35.1360</u>	<u>5,27</u>
43	& С1545-89-9	Труба гофрована з важкозаймистого ПВХ-пластикату д.32мм СТГ-32-К41-0501 "ІЕК-Україна"	м	15,15	<u>28,19</u>	-	427	-	-	-	-
44	варіант 2 КР17-8-4	Затягування першого проводу перерізом понад 16 мм ² до 35 мм ² в труби	100м	0,15	<u>2174,36</u> 1891,07	<u>49,72</u> 42,57	326	284	<u>7</u> 6	<u>23.7960</u> 0,4662	<u>3,57</u> 0,07
45	С157-274 варіант 3	Провід з мідними жилами перерізом ПВСнг-3х6мм ² з ізоляцією та оболонкою з важкозаймистого ПВХ-пластиката "Одесакабель" або аналог	1000м	0,0153	<u>138107,47</u>	-	2113	-	-	-	-
46	КР20-33-4	Забивання борозен в бетонних стінах, ширина борозни до 50 мм, глибина борозни до 20 мм	100м	1,47	<u>2757,78</u> 2199,17	<u>14,20</u> 12,16	4054	3233	<u>21</u> 18	<u>28.8000</u> 0,1332	<u>42,34</u> 0,2
47	КР17-7-15	Монтаж поліетиленових труб для електропроводки діаметром до 25 мм, укладених за підвісною стелею	100м	0,2	<u>2459,46</u> 1831,27	-	492	366	-	<u>22.4640</u>	<u>4,49</u>
48	& С1545-89-9	Труба гофрована з важкозаймистого ПВХ-пластикату д.20мм СТГ20-20-К41-0501 "ІЕК-Україна"	м	20,2	<u>16,97</u>	-	343	-	-	-	-
49	варіант 3 КР17-8-3	Затягування першого проводу перерізом понад 6 мм ² до 16 мм ² в труби	100м	0,2	<u>1696,15</u> 1456,21	<u>24,15</u> 20,68	339	291	<u>5</u> 4	<u>18.3240</u> 0,2264	<u>3,66</u> 0,05
50	С157-274 варіант 2	Провід з мідними жилами перерізом ПВСнг-3х2,5мм ² з ізоляцією та оболонкою з важкозаймистого ПВХ-пластиката "Одесакабель" або аналог	1000м	0,0204	<u>65272,95</u>	-	1332	-	-	-	-
Разом прямі витрати по розділу 5							27416	12943	<u>33</u> 28		<u>166,45</u> 0,32
Разом будівельні роботи, грн.							27416				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							14440				
всього заробітна плата, грн.							12971				
Загальновиробничі витрати, грн.							7420				
трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.							18,51				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							2542				
Всього будівельні роботи, грн.							34836				

Всього по розділу 5							34836				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 6. Монтажні вироби									
51	KM10-901-13	Кришка декоративна та інші вироби [без приєднання проводів]/клемник подвійний/	100 шт	0,14	<u>977,50</u>	<u>7,22</u>	137	135	<u>1</u>	<u>11,5200</u>	<u>1,61</u>
52	C117-1	Клемник подвійний "wago"	шт	14	<u>28,09</u>	<u>-</u>	393	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	варіант 2				<u>-</u>	<u>-</u>			<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
53	KM8-574-1	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 ²	100 жил	0,62	<u>3384,13</u>	<u>286,01</u>	2098	1582	<u>177</u>	<u>28,8000</u>	<u>17,86</u>
					<u>2551,68</u>	<u>80,27</u>			<u>50</u>	<u>0,7920</u>	<u>0,49</u>
54	C1545-153	Наприкінцівник трубчатий перерізом 6,0мм ² DT-6	шт	12	<u>6,13</u>	<u>-</u>	74	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	варіант 5				<u>-</u>	<u>-</u>			<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
55	C1545-153	Наприкінцівник трубчатий перерізом 2.5мм ² DT-2.5	шт	30	<u>2,05</u>	<u>-</u>	62	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	варіант 6				<u>-</u>	<u>-</u>			<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
56	C1545-153	Наприкінцівник трубчатий перерізом 1.5мм ² DT-1.5	шт	20	<u>1,03</u>	<u>-</u>	21	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	варіант 7				<u>-</u>	<u>-</u>			<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
57	C1512-1	Коробка розподільча по бетону д.65мм "ІЕК Україна"	шт	3	<u>134,66</u>	<u>-</u>	404	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	варіант 4				<u>-</u>	<u>-</u>			<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
58	& C111-1630-5	Хомут нейлоновий 4x200мм /упак.100шт/	упак.	5	<u>178,52</u>	<u>-</u>	893	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
					<u>-</u>	<u>-</u>			<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
59	& C111-1630-5	Площадка для стяжки під дюбель /упак.100шт/	упак.	5	<u>214,22</u>	<u>-</u>	1071	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	варіант 1				<u>-</u>	<u>-</u>			<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
60	& C111-1630-5	Дюбель з саморізом 6x40мм /упак.100шт/	упак.	5	<u>112,22</u>	<u>-</u>	561	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	варіант 2				<u>-</u>	<u>-</u>			<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		Разом прямі витрати по розділу 6					5714	1717	<u>178</u>		<u>19,47</u>
									<u>50</u>		<u>0,49</u>
		Разом будівельні роботи, грн.					5714				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					3819				
		всього заробітна плата, грн.					1767				
		Загальновиробничі витрати, грн.					890				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					1,92				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					264				
		Всього будівельні роботи, грн.					6604				

		Всього по розділу 6					6604				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Розділ 7. Інше обладнання											
61	KP17-18-1	Установлення дзвоників електричних з кнопкою	100к-т	0,01	<u>10482,89</u>	-	105	104	-	<u>133,0320</u>	<u>1,33</u>
62	C1547-6 варіант 3	Дзвінок дверний Vim Bam "Zamel" або аналог	шт	1	<u>10440,35</u> <u>685,60</u>	-	686	-	-	-	-
63	C1547-6 варіант 4	Кнопка дзвінка накладна	шт	1	<u>318,40</u>	-	318	-	-	-	-
Разом прямі витрати по розділу 7							1109	104	-		<u>1,33</u>
Разом будівельні роботи, грн.							1109				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							1005				
всього заробітна плата, грн.							104				
Загальновиробничі витрати, грн.							56				
трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.							0,13				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							18				
Всього будівельні роботи, грн.							1165				
Всього по розділу 7							1165				
Розділ 8. Інші роботи											
64	KP20-40-1	Навантаження сміття вручну	1 т	0,832	<u>116,48</u>	-	97	97	-	<u>1,6300</u>	<u>1,36</u>
65	C311-30-M	Перевезення сміття до 30 км	т	0,832	<u>116,48</u> <u>293,46</u>	-	244	-	<u>244</u>	-	-
Разом прямі витрати по розділу 8							341	97	<u>244</u>	<u>0,4110</u>	<u>1,36</u>
Разом будівельні роботи, грн.							341		34		0,34
в тому числі:											
всього заробітна плата, грн.							131				
Загальновиробничі витрати, грн.							78				
трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.							0,2				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							28				
Всього будівельні роботи, грн.							419				
Всього по розділу 8							419				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Разом прямі витрати по кошторису					79024	23969	582		301.68
									168		1,77
		Разом устаткування, грн.					4197				
		Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.					121				
		Всього устаткування, грн.					4318				
		Разом будівельні роботи, грн.					74827				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					50276				
		всього заробітна плата, грн.					24137				
		Загальновиробничі витрати, грн.					13477				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					32,76				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					4501				
		Всього будівельні роботи, грн.					88304				

		Всього по кошторису					92623				
		Кошторисна трудоємність, люд.год.					336,21				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					28638				

Склав

кошторисник

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

О.А.Храпко

Перевірив

ГП

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

О.В.Белова

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-02-015
на Електророботи квартири 14
Електропостачання. Електроосвітлення та силове обладнання

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 115,643 тис. грн.
 Кошторисна трудомісткість 0,43567 тис.люд.год.
 Кошторисна заробітна плата 37,020 тис. грн.
 Середній розряд робіт 3,1 розряд

Складений за поточними цінами станом на "9 травня" 2023 р.

№ Ч.ч..	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год.	
					Всього	експлуатації машин	Всього	заробітної плати	експлуатації машин	не зайнятих обслуговуванням машин	
										заробітної плати	в тому числі заробітної плати
										на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Розділ 1. Щиток квартирний (ЩК1)											
1	KP17-14-1	Установлення щитків освітлювальних групових масою до 3 кг у готовій ніші або на стіні	шт	1	<u>552,55</u> 308,46	<u>19,03</u> 12,38	553	308	<u>19</u> 12	<u>3,5640</u> 0,1356	<u>3,56</u> 0,14
2	& C126-1282-1	Корпус металевий навісний, 560x440x165мм, на 18 модулів, IP 31 ЩУРН-3/18 IP31 МКМ32-N-18-31-ZO "ІЕК-Україна" або аналог	шт	1	<u>3049,78</u> -	-	3050	-	-	-	-
3	KM8-81-1	Апарат керування і сигналізації, кількість кінців, що підключаються, до 2/реле напруги/	шт	1	<u>231,93</u> 170,11	<u>59,59</u> 16,72	232	170	<u>60</u> 17	<u>1,9200</u> 0,1650	<u>1,92</u> 0,17
4	1605-1155	Реле напруги, 40A Zubr D40 "ДС Електронікс" або аналог	шт	1	<u>1100,00</u> -	-	1100	-	-	-	-
5	KM8-575-1	Установлення приладів або апаратів, знятих перед транспортуванням /пристрій захисного відключення/	шт	1	<u>183,53</u> 175,32	<u>3,61</u> 1,31	184	175	<u>4</u> 1	<u>1,9200</u> 0,0151	<u>1,92</u> 0,02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	1605-1155 варіант 2	Пристрій захисного відключення 2-полюс. (1L+N), 230В, І _н =40А, І _н ^н =100mA, серія RX3 "Легранд Україна" або аналог	шт	1	<u>1656,82</u>	-	1657	-	-	-	-
7	КМ8-575-1	Установлення приладів або апаратів, знятих перед транспортуванням /вимикач автоматичний/	шт	7	<u>183,53</u> 175,32	<u>3,61</u> 1,31	1285	1227	<u>25</u> 9	<u>1,9200</u> 0,0151	<u>13,44</u> 0,11
8	1504-1001 варіант 6	Вимикач автоматичний 1-полюсний, Ірасц.=10А, модульна серія, х-ка "С", серія RX3 "Легранд Україна" або аналог	шт	3	<u>244,80</u>	-	734	-	-	-	-
9	1504-1001 варіант 7	Вимикач автоматичний 1-полюсний, Ірасц.=16А, модульна серія, х-ка "С", серія RX3 "Легранд Україна" або аналог	шт	4	<u>237,60</u>	-	950	-	-	-	-
10	& С1545- 510-1 варіант 1	Розподільча шина, однофазна, 13 модулів "Легранд Україна"	шт	1	<u>469,32</u>	-	469	-	-	-	-
11	С1545-519 варіант 2	Шина нульова на DIN-рейку, 6х9 мм, 6 груп, для проводів до max 6мм ² ШНИ-6х9/6-Д-С "ІЕК-Україна" або аналог	шт	1	<u>67,35</u>	-	67	-	-	-	-
Разом прями витрати по розділу 1							10281	1880	<u>108</u> 39		<u>20,84</u> 0,44
Разом устаткування, грн.							4441				
Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.							124				
Всього устаткування, грн.							4565				
Разом будівельні роботи, грн.							5840				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							3852				
всього заробітна плата, грн.							1919				
Загальновиробничі витрати, грн.							960				
трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.							2,06				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							283				
Всього будівельні роботи, грн.							6800				

Всього по розділу 1							11365				
Розділ 2. Обладнання світлотехнічне											
12	КР17-11-9	Монтаж світильників LED стельових	100шт	0,06	<u>19047,16</u> 18242,22	<u>262,78</u> 225,00	1143	1095	<u>16</u> 14	<u>223,7760</u> 2,4642	<u>13,43</u> 0,15
13	С1547-7 варіант 3	Світильник стельовий	шт	6	<u>2550,46</u>	-	15303	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	KP17-10-4	Монтаж 1-лампового бра /світильників у санвузлах/	100шт	0,01	12057,14	56,82	121	119	1	130,6920	1,31
15	C1547-7 варіант 4	Світильник для санвузлів	шт	1	11933,49	48,65	1530	-	-	0,5328	0,01
		Разом прямі витрати по розділу 2			-	-	18097	1214	-	-	-
		Разом будівельні роботи, грн.					18097		17		14,74
		в тому числі:							14		0,16
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					16866				
		всього заробітна плата, грн.					1228				
		Загальновиробничі витрати, грн.					644				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					1,45				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					198				
		Всього будівельні роботи, грн.					18741				
		Всього по розділу 2					18741				
		Розділ 3. Електрофурнігура									
16	KP17-12-11	Установлення штепсельних розеток утопленого типу при схованій проводці	100шт	0,29	3385,46	-	982	967	-	42,4920	12,32
17	C113-2106 варіант 1	Розетка штепсельна з заземлюючим контактом та захисними шторками, In=16А, одинарна, IP 20, серія Etika, "Легранд Україна"	шт	26	3334,77	-	4521	-	-	-	-
18	C113-2106 варіант 2	Розетка штепсельна з заземлюючим контактом та захисними шторками, In=16А, одинарна, IP 44, серія Etika, "Легранд Україна"	шт	3	173,89	-	981	-	-	-	-
19	C1512-1 варіант 1	Підрозетник по бетону д.65мм "ІЕК Україна"	шт	29	326,89	-	1184	-	-	-	-
20	KP17-12-3	Установлення вимикачів утопленого типу при схованій проводці, 2-клавішних	100шт	0,02	3611,11	-	72	71	-	45,0120	0,9
21	C1547-6 варіант 1	Вимикач 2-клавішний, 220В, In=10А, серія Etika "Легранд Україна"	шт	2	3532,54	-	678	-	-	-	-
22	C1512-1 варіант 1	Підрозетник по бетону д.65мм "ІЕК Україна"	шт	2	339,21	-	82	-	-	-	-
23	KP17-12-2	Установлення вимикачів утопленого типу при схованій проводці, 1-клавішних	100шт	0,04	40,82	-	136	133	-	42,3120	1,69
24	C1547-6 варіант 2	Вимикач 1-клавішний, 220В, In=10А, серія Etika "Легранд Україна"	шт	4	3320,65	-	1127	-	-	-	-
					281,68	-					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	C1512-1 варіант 1	Підрозетник по бетону д.65мм "ІЕК Україна"	шт	4	<u>40,82</u>	-	163	-	-	-	-
26	C1512-1 варіант 2	Одинарна рамка серія Etika "Легранд Україна"	шт	9	<u>83,05</u>	-	747	-	-	-	-
27	C1512-1 варіант 3	Рамка 2-постова серія Etika "Легранд Україна"	шт	13	<u>112,22</u>	-	1459	-	-	-	-
Разом прямі витрати по розділу 3							12132	1171	-	-	<u>14,91</u>
Разом будівельні роботи, грн.							12132				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							10961				
всього заробітна плата, грн.							1171				
Загальновиробничі витрати, грн.							632				
трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.							1,45				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							199				
Всього будівельні роботи, грн.							12764				

Всього по розділу 3							12764				
Розділ 4. Мережі електричного освітлення											
28	KP20-29-1	Пробивання борозен в бетонних стінах та підлогах, переріз борозен до 16 см2	10м	8,8	<u>307,23</u> 301,38	-	2704	2652	-	<u>4,0200</u>	<u>35,38</u>
29	KP17-5-3	Прокладання проводів при схованій проводці в борознах	100м	0,88	<u>3125,89</u> 2966,02	-	2751	2610	-	<u>36,3840</u>	<u>32,02</u>
30	C157-274 варіант 1	Провід з мідними жилами перерізом ПВСнг-3х1,5мм2 з ізоляцією та оболонкою з важкозаймистого ПВХ-пластиката "Одесакабель" або аналог	1000м	0,08976	<u>44473,71</u>	-	3992	-	-	-	-
31	KP20-33-4	Забивання борозен в бетонних стінах, ширина борозни до 50 мм, глибина борозни до 20 мм	100м	0,88	<u>2757,78</u> 2199,17	<u>14,20</u> 12,16	2427	1935	<u>12</u> 11	<u>28,8000</u> 0,1332	<u>25,34</u> 0,12
32	KP17-5-1	Прокладання проводів при схованій проводці в порожнинах перекриттів і перегородок	100м	0,1	<u>2087,93</u> 1944,47	-	209	194	-	<u>24,4680</u>	<u>2,45</u>
33	C157-274 варіант 1	Провід з мідними жилами перерізом ПВСнг-3х1,5мм2 з ізоляцією та оболонкою з важкозаймистого ПВХ-пластиката "Одесакабель" або аналог	1000м	0,0102	<u>44473,71</u>	-	454	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34	КР17-7-15	Монтаж поліетиленових труб для електропроводки діаметром до 25 мм, укладених за підвісною стелею	100м	0,2	<u>2459,46</u> 1831,27	-	492	366	-	<u>22,4640</u>	<u>4,49</u>
35	& С1545-89-9	Труба гофрована з важкозаймистого ПВХ-пластикату д.16мм СТГ-16-К41-1001 "ІЕК-Україна"	м	20,2	<u>11,36</u>	-	229	-	-	-	-
36	КР17-8-2	Затягування першого проводу перерізом понад 2,5 мм2 до 6 мм2 в труби	100м	0,2	<u>1131,83</u> 919,31	<u>11,36</u> 9,73	226	184	<u>2</u> 2	<u>11,5680</u> 0,1066	<u>2,31</u> 0,02
37	С157-274	Провід з мідними жилами перерізом ПВСнг-3х1,5мм2 з ізоляцією та оболонкою з важкозаймистого ПВХ-пластиката "Одесакабель" або аналог	1000м	0,0206	<u>44473,71</u>	-	916	-	-	-	-
Разом прямі витрати по розділу 4								14400	7941	<u>14</u> 13	<u>101,99</u> 0,14
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.								14400			6445 7954 4541 11,33 1552 18941
Всього по розділу 4								18941			
Розділ 5. Силові електричні мережі											
38	КР20-29-1	Пробивання борозен в бетонних стінах та підлогах, переріз борозен до 16 см2	10м	19	<u>307,23</u> 301,38	-	5837	5726	-	<u>4,0200</u>	<u>76,38</u>
39	КР17-5-3	Прокладання проводів при схованій проводці в борознах	100м	1,78	<u>3125,89</u> 2966,02	-	5564	5280	-	<u>36,3840</u>	<u>64,76</u>
40	С157-274	Провід з мідними жилами перерізом ПВСнг-3х1,5мм2 з ізоляцією та оболонкою з важкозаймистого ПВХ-пластиката "Одесакабель" або аналог	1000м	0,00206	<u>44473,71</u>	-	92	-	-	-	-
41	С157-274	Провід з мідними жилами перерізом ПВСнг-3х2,5мм2 з ізоляцією та оболонкою з важкозаймистого ПВХ-пластиката "Одесакабель" або аналог	1000м	0,18128	<u>65272,95</u>	-	11833	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
42	КР17-7-13	Монтаж поліетиленових труб для електропроводки діаметром понад 25 мм до 32 мм, укладених в борознах під заливку	100м	0,12	<u>3442,25</u> 2829,50	-	413	340	-	<u>35,1360</u>	<u>4,22</u>
43 & 9	С1545-89-9	Труба гофрована з важкозаймистого ПВХ-пластикату д.32мм СТГ-32-К41-0501 "ІЕК-Україна"	м	12,12	<u>28,19</u>	-	342	-	-	-	-
44	КР17-8-4	Затягування першого проводу перерізом понад 16 мм ² до 35 мм ² в труби	100м	0,12	<u>2174,36</u> 1891,07	<u>49,72</u> 42,57	261	227	<u>6</u> 5	<u>23,7960</u> 0,4662	<u>2,86</u> 0,06
45	С157-274	Провід з мідними жилами перерізом ПВСнг-3хбмм ² з ізоляцією та оболонкою з важкозаймистого ПВХ-пластиката "Одесакабель" або аналог	1000м	0,01224	<u>138107,47</u>	-	1690	-	-	-	-
46	КР20-33-4	Забивання борозен в бетонних стінах, ширина борозни до 50 мм, глибина борозни до 20 мм	100м	1,9	<u>2757,78</u> 2199,17	<u>14,20</u> 12,16	5240	4178	<u>27</u> 23	<u>28,8000</u> 0,1332	<u>54,72</u> 0,25
47	КР17-7-15	Монтаж поліетиленових труб для електропроводки діаметром до 25 мм, укладених за підвісною стелею	100м	0,24	<u>2459,46</u> 1831,27	-	590	440	-	<u>22,4640</u>	<u>5,39</u>
48 & 9	С1545-89-9	Труба гофрована з важкозаймистого ПВХ-пластикату д.20мм СТГ20-20-К41-0501 "ІЕК-Україна"	м	24,24	<u>16,97</u>	-	411	-	-	-	-
49	КР17-8-3	Затягування першого проводу перерізом понад 6 мм ² до 16 мм ² в труби	100м	0,24	<u>1696,15</u> 1456,21	<u>24,15</u> 20,68	407	349	<u>6</u> 5	<u>18,3240</u> 0,2264	<u>4,4</u> 0,05
50	С157-274	Провід з мідними жилами перерізом ПВСнг-3х2,5мм ² з ізоляцією та оболонкою з важкозаймистого ПВХ-пластиката "Одесакабель" або аналог	1000м	0,02448	<u>65272,95</u>	-	1598	-	-	-	-
Разом прями витрати по розділу 5							34278	16540	<u>39</u> 33		<u>212,73</u> 0,36
Разом будівельні роботи, грн.							34278				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							17699				
всього заробітна плата, грн.							16573				
Загальновиробничі витрати, грн.							9487				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							23,69				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							3253				
Всього будівельні роботи, грн.							43765				

Всього по розділу 5							43765				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Розділ 6. Монтажні вироби											
51	КМ10-901-13	Кришка декоративна та інші вироби [без приєднування проводів]/клемник подвійний/Клемник подвійний "wago"	100 шт	0,16	<u>977,50</u>	<u>7,22</u>	156	154	<u>1</u>	<u>11,5200</u>	<u>1,84</u>
52	С117-1 варіант 2		шт	16	<u>962,73</u>	<u>2,62</u>			-	<u>0,0302</u>	-
53	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	0,72	<u>3384,13</u>	<u>286,01</u>	2437	1837	<u>206</u>	<u>28,8000</u>	<u>20,74</u>
					<u>2551,68</u>	<u>80,27</u>			<u>58</u>	<u>0,7920</u>	<u>0,57</u>
54	С1545-153 варіант 5	Наприкінцівник трубчатий перерізом 6,0мм2 DT-6	шт	16	<u>6,13</u>	-	98	-	-	-	-
55	С1545-153 варіант 6	Наприкінцівник трубчатий перерізом 2.5мм2 DT-2.5	шт	36	<u>2,05</u>	-	74	-	-	-	-
56	С1545-153 варіант 7	Наприкінцівник трубчатий перерізом 1.5мм2 DT-1.5	шт	20	<u>1,03</u>	-	21	-	-	-	-
57	С1512-1 варіант 4	Коробка розподільча по бетону д.65мм "ІЕК Україна"	шт	4	<u>134,66</u>	-	539	-	-	-	-
58	& С111-1630-5	Хомут нейлоновий 4х200мм /упак.100шт/	упак.	7	<u>178,52</u>	-	1250	-	-	-	-
59	& С111-1630-5 варіант 1	Площадка для стяжки під дюбель /упак.100шт/	упак.	7	<u>214,22</u>	-	1500	-	-	-	-
60	& С111-1630-5 варіант 2	Дюбель з саморізом 6х40мм /упак.100шт/	упак.	7	<u>112,22</u>	-	786	-	-	-	-
Разом прямі витрати по розділу 6							7310	1991	<u>207</u>		<u>22,58</u>
Разом будівельні роботи, грн. в тому числі:							7310		<u>58</u>		<u>0,57</u>
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							5112				
всього заробітна плата, грн.							2049				
Загальновиробничі витрати, грн.							1031				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							2,23				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							306				
Всього будівельні роботи, грн.							8341				
Всього по розділу 6							8341				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 7. Інше обладнання									
61	KP17-18-1	Установлення дзвоників електричних з кнопкою	100к-т	0,01	<u>10482,89</u>	-	105	104	-	<u>133,0320</u>	<u>1,33</u>
62	C1547-6 варіант 3	Дзвінок дверний Вім Вім "Zamel" або аналог	шт	1	<u>685,60</u>	-	686	-	-	-	-
63	C1547-6 варіант 4	Кнопка дзвінка накладна	шт	1	<u>318,40</u>	-	318	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 7					1109	104	-		<u>1,33</u>
		Разом будівельні роботи, грн.					1109				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					1005				
		всього заробітна плата, грн.					104				
		Загальновиробничі витрати, грн.					56				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					0,13				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					18				
		Всього будівельні роботи, грн.					1165				
		Всього по розділу 7					1165				
		Розділ 8. Інші роботи									
64	KP20-40-1	Навантаження сміття вручну	1 т	1,112	<u>116,48</u>	-	130	130	-	<u>1,6300</u>	<u>1,81</u>
65	C311-30-M	Перевезення сміття до 30 км	т	1,112	<u>293,46</u>	<u>293,46</u>	326	-	<u>326</u>	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 8				40,28	456	130	<u>326</u>	<u>0,4110</u>	<u>1,81</u>
		Разом будівельні роботи, грн.					456		45		<u>0,46</u>
		в тому числі:									
		всього заробітна плата, грн.					175				
		Загальновиробничі витрати, грн.					103				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					0,27				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					38				
		Всього будівельні роботи, грн.					559				
		Всього по розділу 8					559				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Разом прямі витрати по кошторису					98063	30971	<u>711</u>		<u>390,93</u>
		Разом устаткування, грн.					4441		202		2,13
		Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.					124				
		Всього устаткування, грн.					4565				
		Разом будівельні роботи, грн.					93622				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					61940				
		всього заробітна плата, грн.					31173				
		Загальновиробничі витрати, грн.					17456				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					42,61				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					5847				
		Всього будівельні роботи, грн.					111078				

		Всього по кошторису					115643				
		Кошторисна трудоємність, люд.год.					435,67				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					37020				

Склав

кошторисник

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

О.А.Храпко

Перевірив

ГП

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

О.В.Бєлова

Капітальний ремонт житлового будинку по вул. Зестафонська, 10 з відновленням несучих конструкцій після потрапляння боєприпасів в м. Запоріжжя. Друга черга 1012-22

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-02-016
на Електророботи квартира 15
Електропостачання. Електроосвітлення та силове обладнання

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 72,794 тис. грн.
 Кошторисна трудомісткість 0,2524 тис.люд.год.
 Кошторисна заробітна плата 21,554 тис. грн.
 Середній розряд робіт 3,1 розряд

Складений за поточними цінами станом на "9 травня" 2023 р.

№ Ч.ч..	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год.	
					Всього	експлуатації машин	Всього	заробітної плати	експлуатації машин	не зайнятих обслуговуванням машин	
										тих, що обслуговують машини	
					заробітної плати	в тому числі заробітної плати			в тому числі заробітної плати	на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 1. Щиток квартирний (ЩК1)									
1	KP17-14-1	Установлення щитків освітлювальних групових масою до 3 кг у готовій ніші або на стіні	шт	1	<u>552,55</u> 308,46	<u>19,03</u> 12,38	553	308	<u>19</u> 12	<u>3,5640</u> 0,1356	<u>3,56</u> 0,14
2	& C126-1282-1	Корпус металевий навісний, 560x440x165мм, на 18 модулів, IP 31 ЩУРН-3/18 IP31 МКМ32-N-18-31-ZO "ІЕК-Україна" або аналог	шт	1	<u>3049,78</u> -	- -	3050	-	- -	- -	- -
3	KM8-81-1	Апарат керування і сигналізації, кількість кінців, що підключаються, до 2/реле напруги/	шт	1	<u>231,93</u> 170,11	<u>59,59</u> 16,72	232	170	<u>60</u> 17	<u>1,9200</u> 0,1650	<u>1,92</u> 0,17
4	1605-1155	Реле напруги, 40A Zubr D40 "ДС Електронікс" або аналог	шт	1	<u>1100,00</u> -	- -	1100	-	- -	- -	- -
5	KM8-575-1	Установлення приладів або апаратів, знятих перед транспортуванням /пристрій захисного відключення/	шт	1	<u>183,53</u> 175,32	<u>3,61</u> 1,31	184	175	<u>4</u> 1	<u>1,9200</u> 0,0151	<u>1,92</u> 0,02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
6	1605-1155 варіант 2	Пристрій захисного відключення 2-полюс. (1L+N), 230В, І _н =40А, І _н ^п =100mA, серія RX3 "Легранд Україна" або аналог	шт	1	<u>1656,82</u>	-	1657	-	-	-	-	
7	КМ8-575-1	Установлення приладів або апаратів, знятих перед транспортуванням /вимикач автоматичний/	шт	5	<u>183,53</u> 175,32	<u>3,61</u> 1,31	918	877	<u>18</u> 7	<u>1,9200</u> 0,0151	<u>9,6</u> 0,08	
8	1504-1001 варіант 6	Вимикач автоматичний 1-полюсний, Ірасц.=10А, модульна серія, х-ка "С", серія RX3 "Легранд Україна" або аналог	шт	1	<u>244,80</u>	-	245	-	-	-	-	
9	1504-1001 варіант 7	Вимикач автоматичний 1-полюсний, Ірасц.=16А, модульна серія, х-ка "С", серія RX3 "Легранд Україна" або аналог	шт	4	<u>237,60</u>	-	950	-	-	-	-	
10	& С1545- 510-1 варіант 1	Розподільча шина, однофазна, 13 модулів "Легранд Україна"	шт	1	<u>469,32</u>	-	469	-	-	-	-	
11	С1545-519 варіант 2	Шина нульова на DIN-рейку, 6x9 мм, 6 груп, для проводів до max 6мм ² ШНИ-6x9/6-Д-С "ІЕК-Україна" або аналог	шт	1	<u>67,35</u>	-	67	-	-	-	-	
		Разом прямі витрати по розділу 1					9425	1530	<u>101</u> 37	<u>17</u> 0,41		
		Разом устаткування, грн.					3952					
		Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.					119					
		Всього устаткування, грн.					4071					
		Разом будівельні роботи, грн.					5473					
		в тому числі:										
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					3842					
		всього заробітна плата, грн.					1567					
		Загальновиробничі витрати, грн.					785					
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					1,69					
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					232					
		Всього будівельні роботи, грн.					6258					

		Всього по розділу 1					10329					
		Розділ 2. Обладнання світлотехнічне										
12	КР17-11-9	Монтаж світильників LED стельових	100шт	0,04	<u>19047,16</u>	<u>262,78</u>	762	730	<u>11</u>	<u>223,7760</u>	<u>8,95</u>	
					18242,22	225,00			9	2,4642	0,1	
13	С1547-7 варіант 3	Світильник стельовий	шт	4	<u>2550,46</u>	-	10202	-	-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	КР17-10-4	Монтаж 1-лампового бра /світильників у шафах/	100шт	0,01	<u>12057,14</u> 11933,49	<u>56,82</u> 48,65	121	119	1	<u>130,6920</u> 0,5328	<u>1,31</u> 0,01
15	С1547-7 варіант 5	Світильник точковий	шт	1	<u>612,46</u> -	-	612	-	-	-	-
16	КР17-10-4	Монтаж 1-лампового бра /світильників у санвузлах/	100шт	0,01	<u>12057,14</u> 11933,49	<u>56,82</u> 48,65	121	119	1	<u>130,6920</u> 0,5328	<u>1,31</u> 0,01
17	С1547-7 варіант 4	Світильник для санвузлів	шт	1	<u>1530,46</u> -	-	1530	-	-	-	-
Разом прямі витрати по розділу 2							13348	968	<u>13</u> 9		<u>11,57</u> 0,12
Разом будівельні роботи, грн.							13348				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							12367				
всього заробітна плата, грн.							977				
Загальноновиробничі витрати, грн.							510				
трудоємність в загальноновиробничих витратах, люд.год.							1,14				
заробітна плата в загальноновиробничих витратах, грн.							155				
Всього будівельні роботи, грн.							13858				
Всього по розділу 2							13858				
Розділ 3. Електрофурнітура											
18	КР17-12-11	Установлення штепсельних розеток утопленого типу при схованій проводці	100шт	0,17	<u>3385,46</u> 3334,77	-	576	567	-	<u>42,4920</u> -	<u>7,22</u> -
19	С113-2106 варіант 1	Розетка штепсельна з заземлюючим контактом та захисними шторками, Ін=16А, одинарна, ІР 20, серія Etika, "Легранд Україна"	шт	14	<u>173,89</u> -	-	2434	-	-	-	-
20	С113-2106 варіант 2	Розетка штепсельна з заземлюючим контактом та захисними шторками, Ін=16А, одинарна, ІР 44, серія Etika, "Легранд Україна"	шт	3	<u>326,89</u> -	-	981	-	-	-	-
21	С1512-1 варіант 1	Підрозетник по бетону д.65мм "ІЕК Україна"	шт	17	<u>40,82</u> -	-	694	-	-	-	-
22	КР17-12-3	Установлення вимикачів утопленого типу при схованій проводці, 2-клавішних	100шт	0,01	<u>3611,11</u> 3532,54	-	36	35	-	<u>45,0120</u> -	<u>0,45</u> -
23	С1547-6 варіант 1	Вимикач 2-клавішний, 220В, Ін=10А, серія Etika "Легранд Україна"	шт	1	<u>339,21</u> -	-	339	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	C1512-1 варіант 1	Підрозетник по бетону д.65мм "ІЕК Україна"	шт	1	<u>40,82</u>	-	41	-	-	-	-
25	KP17-12-2	Установлення вимикачів утопленого типу при схованій проводці, 1-клавішних	100шт	0,04	<u>3399,22</u>	-	136	133	-	<u>42,3120</u>	<u>1,69</u>
26	C1547-6 варіант 2	Вимикач 1-клавішний, 220В, Ін=10А, серія Etika "Легранд Україна"	шт	4	<u>281,68</u>	-	1127	-	-	-	-
27	C1512-1 варіант 1	Підрозетник по бетону д.65мм "ІЕК Україна"	шт	4	<u>40,82</u>	-	163	-	-	-	-
28	C1512-1 варіант 2	Одинарна рамка серія Etika "Легранд Україна"	шт	8	<u>83,05</u>	-	664	-	-	-	-
29	C1512-1 варіант 3	Рамка 2-постова серія Etika "Легранд Україна"	шт	7	<u>112,22</u>	-	786	-	-	-	-
Разом прями витрати по розділу 3							7977	735	-	-	<u>9,36</u>
Разом будівельні роботи, грн.							7977				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							7242				
всього заробітна плата, грн.							735				
Загальновиробничі витрати, грн.							397				
трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.							0,9				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							125				
Всього будівельні роботи, грн.							8374				

Всього по розділу 3							8374				
Розділ 4. Мережі електричного освітлення											
30	KP20-29-1	Пробивання борозен в бетонних стінах та підлогах, переріз борозен до 16 см2	10м	6,1	<u>307,23</u>	-	1874	1838	-	<u>4,0200</u>	<u>24,52</u>
31	KP17-5-3	Прокладання проводів при схованій проводці в борознах	100м	0,61	<u>3125,89</u>	-	1907	1809	-	<u>36,3840</u>	<u>22,19</u>
32	C157-274 варіант 1	Провід з мідними жилами перерізом ПВСнг-3х1,5мм2 з ізоляцією та оболонкою з важкозаймистого ПВХ-пластиката "Одесакабель" або аналог	1000м	0,06222	<u>44473,71</u>	-	2767	-	-	-	-
33	KP20-33-4	Забивання борозен в бетонних стінах, ширина борозни до 50 мм, глибина борозни до 20 мм	100м	0,61	<u>2757,78</u>	<u>14,20</u>	1682	1341	<u>9</u>	<u>28,8000</u>	<u>17,57</u>
					<u>2199,17</u>	<u>12,16</u>			<u>7</u>	<u>0,1332</u>	<u>0,08</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34	KP17-5-1	Прокладання проводів при схованій проводці в порожнинах перекриттів і перегородок	100м	0,07	<u>2087,93</u> 1944,47	-	146	136	-	<u>24,4680</u>	<u>1,71</u>
35	C157-274 варіант 1	Провід з мідними жилами перерізом ПВСнг-3х1,5мм2 з ізоляцією та оболонкою з важкозаймистого ПВХ-пластиката "Одесакабель" або аналог	1000м	0,00714	<u>44473,71</u>	-	318	-	-	-	-
36	KP17-7-15	Монтаж поліетиленових труб для електропроводки діаметром до 25 мм, укладених за підвісною стелею	100м	0,1	<u>2459,46</u> 1831,27	-	246	183	-	<u>22,4640</u>	<u>2,25</u>
37 & 38	C1545-89-9 варіант 1	Труба гофрована з важкозаймистого ПВХ-пластикату д. 16мм СТГ-16-K41-100I "ІЕК-Україна"	м	10,1	<u>11,36</u>	-	115	-	-	-	-
38	KP17-8-2	Затягування першого проводу перерізом понад 2,5 мм2 до 6 мм2 в труби	100м	0,1	<u>1131,83</u> 919,31	<u>11,36</u> 9,73	113	92	<u>1</u> 1	<u>11,5680</u> 0,1066	<u>1,16</u> 0,01
39	C157-274 варіант 1	Провід з мідними жилами перерізом ПВСнг-3х1,5мм2 з ізоляцією та оболонкою з важкозаймистого ПВХ-пластиката "Одесакабель" або аналог	1000м	0,0103	<u>44473,71</u>	-	458	-	-	-	-
Разом прямі витрати по розділу 4							9626	5399	<u>10</u> 8		<u>69,4</u> 0,09
Разом будівельні роботи, грн.							9626				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							4217				
всього заробітна плата, грн.							5407				
Загальновиробничі витрати, грн.							3092				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							7,71				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							1060				
Всього будівельні роботи, грн.							12718				
Всього по розділу 4							12718				
Розділ 5. Силові електричні мережі											
40	KP20-29-1	Пробивання борозен в бетонних стінах та підлогах, переріз борозен до 16 см2	10м	9	<u>307,23</u> 301,38	-	2765	2712	-	<u>4,0200</u>	<u>36,18</u>
41	KP17-5-3	Прокладання проводів при схованій проводці в борознах	100м	0,87	<u>3125,89</u> 2966,02	-	2720	2580	-	<u>36,3840</u>	<u>31,65</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
42	C157-274 варіант 1	Провід з мідними жилами перерізом ПВСнг-3х1,5мм2 з ізоляцією та оболонкою з важкозаймистого ПВХ-пластиката "Одесакабель" або аналог	1000м	0,00206	<u>44473,71</u>	-	92	-	-	-	-
43	C157-274 варіант 2	Провід з мідними жилами перерізом ПВСнг-3х2,5мм2 з ізоляцією та оболонкою з важкозаймистого ПВХ-пластиката "Одесакабель" або аналог	1000м	0,08755	<u>65272,95</u>	-	5715	-	-	-	-
44	KP17-7-13	Монтаж поліетиленових труб для електропроводки діаметром понад 25 мм до 32 мм, укладених в борознах під заливку	100м	0,03	<u>3442,25</u> <u>2829,50</u>	-	103	85	-	<u>35.1360</u>	<u>1,05</u>
45 & 9	& C1545-89- 9 варіант 2	Труба гофрована з важкозаймистого ПВХ-пластикату д.32мм СТГ-32-K41-0501 "ІЕК-Україна"	м	3,03	<u>28,19</u>	-	85	-	-	-	-
46	KP17-8-4	Затягування першого проводу перерізом понад 16 мм2 до 35 мм2 в труби	100м	0,03	<u>2174,36</u> <u>1891,07</u>	<u>49,72</u> <u>42,57</u>	65	57	1 1	<u>23.7960</u> <u>0,4662</u>	<u>0,71</u> <u>0,01</u>
47	C157-274 варіант 3	Провід з мідними жилами перерізом ПВСнг-3х6мм2 з ізоляцією та оболонкою з важкозаймистого ПВХ-пластиката "Одесакабель" або аналог	1000м	0,00306	<u>138107,47</u>	-	423	-	-	-	-
48	KP20-33-4	Забивання борозен в бетонних стінах, ширина борозни до 50 мм, глибина борозни до 20 мм	100м	0,9	<u>2757,78</u> <u>2199,17</u>	<u>14,20</u> <u>12,16</u>	2482	1979	13 11	<u>28.8000</u> <u>0,1332</u>	<u>25,92</u> <u>0,12</u>
49	KP17-7-15	Монтаж поліетиленових труб для електропроводки діаметром до 25 мм, укладених за підвісною стелею	100м	0,15	<u>2459,46</u> <u>1831,27</u>	-	369	275	-	<u>22.4640</u>	<u>3,37</u>
50 & 9	& C1545-89- 9 варіант 3	Труба гофрована з важкозаймистого ПВХ-пластикату д.20мм СТГ20-20-K41-0501 "ІЕК-Україна"	м	15,15	<u>16,97</u>	-	257	-	-	-	-
51	KP17-8-3	Затягування першого проводу перерізом понад 6 мм2 до 16 мм2 в труби	100м	0,15	<u>1696,15</u> <u>1456,21</u>	<u>24,15</u> <u>20,68</u>	254	218	4 3	<u>18.3240</u> <u>0,2264</u>	<u>2,75</u> <u>0,03</u>
52	C157-274 варіант 2	Провід з мідними жилами перерізом ПВСнг-3х2,5мм2 з ізоляцією та оболонкою з важкозаймистого ПВХ-пластиката "Одесакабель" або аналог	1000м	0,0153	<u>65272,95</u>	-	999	-	-	-	-
Разом прямі витрати по розділу 5								16329	7906	<u>18</u> <u>15</u>	<u>101,63</u> <u>0,16</u>
Разом будівельні роботи, грн.								16329			
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.								8405			
всього заробітна плата, грн.								7921			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					4530 11,3 1553 20859				

		Всього по розділу 5					20859				
Розділ 6. Монтажні вироби											
53	KM10-901-13	Кришка декоративна та інші вироби [без приєднання проводів]/клемник подвійний/ Клемник подвійний "wago"	100 шт	0,12	977,50	7,22	117	116	1	11,5200	1,38
54	C117-1 варіант 2		шт	12	962,73	2,62			-	0,0302	-
55	KM8-574-1	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 ²	100 жил	0,48	28,09	-	337	-	-	-	-
					3384,13	286,01	1624	1225	137	28,8000	13,82
					2551,68	80,27			39	0,7920	0,38
56	C1545-153 варіант 5	Наприкінцівник трубчатий перерізом 6,0мм ² DT-6	шт	10	6,13	-	61	-	-	-	-
57	C1545-153 варіант 6	Наприкінцівник трубчатий перерізом 2.5мм ² DT-2.5	шт	24	2,05	-	49	-	-	-	-
58	C1545-153 варіант 7	Наприкінцівник трубчатий перерізом 1.5мм ² DT-1.5	шт	14	1,03	-	14	-	-	-	-
59	C1512-1 варіант 4	Коробка розподільча по бетону д.65мм "ІЕК Україна"	шт	2	134,66	-	269	-	-	-	-
60	& C111- 1630-5	Хомут нейлоновий 4x200мм /упак.100шт/	упак.	4	178,52	-	714	-	-	-	-
61	& C111- 1630-5 варіант 1	Площадка для стяжки під дюбель /упак.100шт/	упак.	4	214,22	-	857	-	-	-	-
62	& C111- 1630-5 варіант 2	Дюбель з саморізом 6x40мм /упак.100шт/	упак.	4	112,22	-	449	-	-	-	-

		Разом прями витрати по розділу 6					4491	1341	138		15,2
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн.					4491		39		0,38
							3012				
							1380				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					694 1,5 206 5185				
		Всього по розділу 6					5185				
		Розділ 7. Інше обладнання									
63	KP17-18-1	Установлення дзвоників електричних з кнопкою	100к-т	0,01	<u>10482,89</u> 10440,35	-	105	104	-	<u>133.0320</u>	<u>1,33</u>
64	C1547-6 варіант 3	Дзвінок дверний Vim Bam "Zamel" або аналог	шт	1	<u>685,60</u>	-	686	-	-	-	-
65	C1547-6 варіант 4	Кнопка дзвінка накладна	шт	1	<u>318,40</u>	-	318	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 7					1109	104	-		<u>1,33</u>
		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. Всього будівельні роботи, грн.					1109 1005 104 56 0,13 18 1165				
		Всього по розділу 7					1165				
		Розділ 8. Інші роботи									
66	KP20-40-1	Навантаження сміття вручну	1 т	0,604	<u>116,48</u>	-	70	70	-	<u>1,6300</u>	<u>0,98</u>
67	C311-30-M	Перевезення сміття до 30 км	т	0,604	<u>116,48</u> <u>293,46</u>	-	177	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 8				40,28	247	70	<u>177</u> 24	<u>0,4110</u>	<u>0,25</u>
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: всього заробітна плата, грн.					247 94		24		0,25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					56 0,15 20 303				
		----- Всього по розділу 8					303				
		Разом прямі витрати по кошторису					62552	18053	457		226,47
		Разом устаткування, грн.					3952		132		1,41
		Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.					119				
		Всього устаткування, грн.					4071				
		Разом будівельні роботи, грн.					58600				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					40090				
		всього заробітна плата, грн.					18185				
		Загальновиробничі витрати, грн.					10123				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					24,52				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					3369				
		Всього будівельні роботи, грн.					68723				
		----- Всього по кошторису					72794				
		Кошторисна трудоємність, люд.год.					252,4				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					21554				

Склав

кошторисник

О.А.Храпко

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив

ГП

О.В.Бєлова

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Капітальний ремонт житлового будинку по вул. Зестафонська, 10 з відновленням несучих конструкцій після потрапляння боєприпасів в м. Запоріжжя. Друга черга 1012-22

**Локальний кошторис на будівельні роботи №02-02-017
на Електророботи квартири 16
Електропостачання. Електроосвітлення та силове обладнання**

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 110,668 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 0,39965 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 34,057 тис. грн.
Середній розряд робіт 3,1 розряд

Складений за поточними цінами станом на "9 травня" 2023 р.

№ Ч.ч..	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год.	
					Всього	експлуатації машин	Всього	заробітної плати	експлуатації машин	не зайнятих обслуговуванням машин	
										заробітної плати	в тому числі заробітної плати
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Розділ 1. Щиток квартирний (ЩК1)											
1	KP17-14-1	Установлення щитків освітлювальних групових масою до 3 кг у готовій ніші або на стіні	шт	1	<u>552,55</u> 308,46	<u>19,03</u> 12,38	553	308	<u>19</u> 12	<u>3,5640</u> 0,1356	<u>3,56</u> 0,14
2	& C126-1282-1	Корпус металевий навісний, 560x440x165мм, на 18 модулів, IP 31 ЩУРН-3/18 IP31 МКМ32-N-18-31-ZO "ІЕК-Україна" або аналог	шт	1	<u>3049,78</u> -	- -	3050	-	- -	- -	- -
3	KM8-81-1	Апарат керування і сигналізації, кількість кінців, що підключаються, до 2/реле напруги/	шт	1	<u>231,93</u> 170,11	<u>59,59</u> 16,72	232	170	<u>60</u> 17	<u>1,9200</u> 0,1650	<u>1,92</u> 0,17
4	1605-1155	Реле напруги, 40А Zubr D40 "ДС Електронікс" або аналог	шт	1	<u>1100,00</u> -	- -	1100	-	- -	- -	- -
5	KM8-575-1	Установлення приладів або апаратів, знятих перед транспортуванням /пристрій захисного відключення/	шт	1	<u>183,53</u> 175,32	<u>3,61</u> 1,31	184	175	<u>4</u> 1	<u>1,9200</u> 0,0151	<u>1,92</u> 0,02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	1605-1155 варіант 2	Пристрій захисного відключення 2-полюс. (1L+N), 230В, І _н =40А, І _н '=100мА, серія RX3 "Легранд Україна" або аналог	шт	1	<u>1656,82</u>	-	1657	-	-	-	-
7	КМ8-575-1	Установлення приладів або апаратів, знятих перед транспортуванням /вимикач автоматичний/	шт	7	<u>183,53</u> <u>175,32</u>	<u>3,61</u> <u>1,31</u>	1285	1227	<u>25</u> <u>9</u>	<u>1,9200</u> <u>0,0151</u>	<u>13,44</u> <u>0,11</u>
8	1504-1001 варіант 6	Вимикач автоматичний 1-полюсний, Ірасц.=10А, модульна серія, х-ка "С", серія RX3 "Легранд Україна" або аналог	шт	3	<u>244,80</u>	-	734	-	-	-	-
9	1504-1001 варіант 7	Вимикач автоматичний 1-полюсний, Ірасц.=16А, модульна серія, х-ка "С", серія RX3 "Легранд Україна" або аналог	шт	4	<u>237,60</u>	-	950	-	-	-	-
10	& С1545- 510-1 варіант 1	Розподільча шина, однофазна, 13 модулів "Легранд Україна"	шт	1	<u>469,32</u>	-	469	-	-	-	-
11	С1545-519 варіант 2	Шина нульова на DIN-рейку, 6х9 мм, 6 груп, для проводів до max 6мм2 ШНИ-6х9/6-Д-С "ІЕК-Україна" або аналог	шт	1	<u>67,35</u>	-	67	-	-	-	-
Разом прямі витрати по розділу 1							10281	1880	<u>108</u> <u>39</u>		<u>20,84</u> <u>0,44</u>
Разом устаткування, грн.							4441				
Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.							124				
Всього устаткування, грн.							4565				
Разом будівельні роботи, грн.							5840				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							3852				
всього заробітна плата, грн.							1919				
Загальновиробничі витрати, грн.							960				
трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.							2,06				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							283				
Всього будівельні роботи, грн.							6800				

Всього по розділу 1							11365				
Розділ 2. Обладнання світлотехнічне											
12	КР17-11-9	Монтаж світильників LED стельових	100шт	0,05	<u>19047,16</u> <u>18242,22</u>	<u>262,78</u> <u>225,00</u>	952	912	<u>13</u> <u>11</u>	<u>223,7760</u> <u>2,4642</u>	<u>11,19</u> <u>0,12</u>
13	С1547-7 варіант 3	Світильник стельовий	шт	5	<u>2550,46</u>	-	12752	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	KP17-10-4	Монтаж 1-лампового бра /світильників у шафах/	100шт	0,01	<u>12057,14</u> 11933,49	<u>56,82</u> 48,65	121	119	1	<u>130,6920</u> 0,5328	<u>1,31</u> 0,01
15	C1547-7 варіант 5	Світильник точковий	шт	1	<u>612,46</u>	-	612	-	-	-	-
16	KP17-10-4	Монтаж 1-лампового бра /світильників у санвузлах/	100шт	0,02	<u>12057,14</u> 11933,49	<u>56,82</u> 48,65	241	239	1	<u>130,6920</u> 0,5328	<u>2,61</u> 0,01
17	C1547-7 варіант 4	Світильник для санвузлів	шт	2	<u>1530,46</u>	-	3061	-	-	-	-
Разом прямі витрати по розділу 2							17739	1270	<u>15</u> 12		<u>15,11</u> 0,14
Разом будівельні роботи, грн.							17739				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							16454				
всього заробітна плата, грн.							1282				
Загальновиробничі витрати, грн.							668				
трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.							1,48				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							203				
Всього будівельні роботи, грн.							18407				
Всього по розділу 2							18407				
Розділ 3. Електрофурнітура											
18	KP17-12-11	Установлення штепсельних розеток утопленого типу при схованій проводці	100шт	0,29	<u>3385,46</u> 3334,77	-	982	967	-	<u>42,4920</u>	<u>12,32</u>
19	C113-2106 варіант 1	Розетка штепсельна з заземлюючим контактом та захисними шторками, In=16А, одинарна, IP 20, серія Etika, "Легранд Україна"	шт	27	<u>173,89</u>	-	4695	-	-	-	-
20	C113-2106 варіант 2	Розетка штепсельна з заземлюючим контактом та захисними шторками, In=16А, одинарна, IP 44, серія Etika, "Легранд Україна"	шт	2	<u>326,89</u>	-	654	-	-	-	-
21	C1512-1 варіант 1	Підрозетник по бетону д.65мм "ІЕК Україна"	шт	29	<u>40,82</u>	-	1184	-	-	-	-
22	KP17-12-3	Установлення вимикачів утопленого типу при схованій проводці, 2-клавішних	100шт	0,01	<u>3611,11</u> 3532,54	-	36	35	-	<u>45,0120</u>	<u>0,45</u>
23	C1547-6 варіант 1	Вимикач 2-клавішний, 220В, In=10А, серія Etika "Легранд Україна"	шт	1	<u>339,21</u>	-	339	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	C1512-1 варіант 1	Підрозетник по бетону д.65мм "ІЕК Україна"	шт	1	<u>40,82</u>	-	41	-	-	-	-
25	KP17-12-2	Установлення вимикачів утопленого типу при схованій проводці, 1-клавішних	100шт	0,07	<u>3399,22</u>	-	238	232	-	<u>42,3120</u>	<u>2,96</u>
26	C1547-6 варіант 2	Вимикач 1-клавішний, 220В, Ін=10А, серія Etika "Легранд Україна"	шт	7	<u>281,68</u>	-	1972	-	-	-	-
27	C1512-1 варіант 1	Підрозетник по бетону д.65мм "ІЕК Україна"	шт	7	<u>40,82</u>	-	286	-	-	-	-
28	C1512-1 варіант 2	Одинарна рамка серія Etika "Легранд Україна"	шт	13	<u>83,05</u>	-	1080	-	-	-	-
29	C1512-1 варіант 3	Рамка 2-постова серія Etika "Легранд Україна"	шт	12	<u>112,22</u>	-	1347	-	-	-	-
Разом прямі витрати по розділу 3							12854	1234	-	-	<u>15,73</u>
Разом будівельні роботи, грн.							12854				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							11620				
всього заробітна плата, грн.							1234				
Загальновиробничі витрати, грн.							666				
трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.							1,53				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							209				
Всього будівельні роботи, грн.							13520				

Всього по розділу 3							13520				
Розділ 4. Мережі електричного освітлення											
30	KP20-29-1	Пробивання борозен в бетонних стінах та підлогах, переріз борозен до 16 см2	10м	9,3	<u>307,23</u>	-	2857	2803	-	<u>4,0200</u>	<u>37,39</u>
31	KP17-5-3	Прокладання проводів при схованій проводці в борознах	100м	0,93	<u>3125,89</u>	-	2907	2758	-	<u>36,3840</u>	<u>33,84</u>
32	C157-274 варіант 1	Провід з мідними жилами перерізом ПВСнг-3х1,5мм2 з ізоляцією та оболонкою з важкозаймистого ПВХ-пластиката "Одесакабель" або аналог	1000м	0,09486	<u>44473,71</u>	-	4219	-	-	-	-
33	KP20-33-4	Забивання борозен в бетонних стінах, ширина борозни до 50 мм, глибина борозни до 20 мм	100м	0,93	<u>2757,78</u>	<u>14,20</u>	2565	2045	<u>13</u>	<u>28,8000</u>	<u>26,78</u>
					<u>2199,17</u>	<u>12,16</u>			<u>11</u>	<u>0,1332</u>	<u>0,12</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34	KP17-5-1	Прокладання проводів при схованій проводці в порожнинах перекриттів і перегородок	100м	0,1	<u>2087,93</u> 1944,47	-	209	194	-	<u>24,4680</u>	2,45
35	C157-274 варіант 1	Провід з мідними жилами перерізом ПВСнг-3х1,5мм2 з ізоляцією та оболонкою з важкозаймистого ПВХ-пластиката "Одесакабель" або аналог	1000м	0,0102	<u>44473,71</u>	-	454	-	-	-	-
36	KP17-7-15	Монтаж поліетиленових труб для електропроводки діаметром до 25 мм, укладених за підвісною стелею	100м	0,15	<u>2459,46</u> 1831,27	-	369	275	-	<u>22,4640</u>	3,37
37	& C1545-89-9 варіант 1	Труба гофрована з важкозаймистого ПВХ-пластикату д. 16мм СТГ-16-K41-100I "ІЕК-Україна"	м	15,15	<u>11,36</u>	-	172	-	-	-	-
38	KP17-8-2	Затягування першого проводу перерізом понад 2,5 мм2 до 6 мм2 в труби	100м	0,15	<u>1131,83</u> 919,31	<u>11,36</u> 9,73	170	138	<u>2</u> 1	<u>11,5680</u> 0,1066	<u>1,74</u> 0,02
39	C157-274 варіант 1	Провід з мідними жилами перерізом ПВСнг-3х1,5мм2 з ізоляцією та оболонкою з важкозаймистого ПВХ-пластиката "Одесакабель" або аналог	1000м	0,01545	<u>44473,71</u>	-	687	-	-	-	-
Разом прями витрати по розділу 4							14609	8213	<u>15</u> 12		<u>105,57</u> 0,14
Разом будівельні роботи, грн.							14609				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							6381				
всього заробітна плата, грн.							8225				
Загальновиробничі витрати, грн.							4705				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							11,74				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							1611				
Всього будівельні роботи, грн.							19314				

Всього по розділу 4							19314				
Розділ 5. Силові електричні мережі											
40	KP20-29-1	Пробивання борозен в бетонних стінах та підлогах, переріз борозен до 16 см2	10м	14,4	<u>307,23</u> 301,38	-	4424	4340	-	<u>4,0200</u>	<u>57,89</u>
41	KP17-5-3	Прокладання проводів при схованій проводці в борознах	100м	1,42	<u>3125,89</u> 2966,02	-	4439	4212	-	<u>36,3840</u>	<u>51,67</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
42	C157-274 варіант 1	Провід з мідними жилами перерізом ПВСнг-3х1,5мм2 з ізоляцією та оболонкою з важкозаймистого ПВХ-пластиката "Одесакабель" або аналог	1000м	0,00206	<u>44473,71</u>	-	92	-	-	-	-
43	C157-274 варіант 2	Провід з мідними жилами перерізом ПВСнг-3х2,5мм2 з ізоляцією та оболонкою з важкозаймистого ПВХ-пластиката "Одесакабель" або аналог	1000м	0,1442	<u>65272,95</u>	-	9412	-	-	-	-
44	KP17-7-13	Монтаж поліетиленових труб для електропроводки діаметром понад 25 мм до 32 мм, укладених в борознах під заливку	100м	0,02	<u>3442,25</u> 2829,50	-	69	57	-	<u>35,1360</u>	<u>0,7</u>
45 & C1545-89-9	варіант 2	Труба гофрована з важкозаймистого ПВХ-пластикату д.32мм СТГ-32-K41-0501 "ІЕК-Україна"	м	2,02	<u>28,19</u>	-	57	-	-	-	-
46	KP17-8-4	Затягування першого проводу перерізом понад 16 мм2 до 35 мм2 в труби	100м	0,02	<u>2174,36</u> 1891,07	<u>49,72</u> 42,57	43	38	<u>1</u> 1	<u>23,7960</u> 0,4662	<u>0,48</u> 0,01
47	C157-274 варіант 3	Провід з мідними жилами перерізом ПВСнг-3х6мм2 з ізоляцією та оболонкою з важкозаймистого ПВХ-пластиката "Одесакабель" або аналог	1000м	0,00204	<u>138107,47</u>	-	282	-	-	-	-
48	KP20-33-4	Забивання борозен в бетонних стінах, ширина борозни до 50 мм, глибина борозни до 20 мм	100м	1,42	<u>2757,78</u> 2199,17	<u>14,20</u> 12,16	3916	3123	<u>20</u> 17	<u>28,8000</u> 0,1332	<u>40,9</u> 0,19
49	KP17-7-15	Монтаж поліетиленових труб для електропроводки діаметром до 25 мм, укладених за підвісною стелею	100м	0,6	<u>2459,46</u> 1831,27	-	1476	1099	-	<u>22,4640</u>	<u>13,48</u>
50 & C1545-89-9	варіант 3	Труба гофрована з важкозаймистого ПВХ-пластикату д.20мм СТГ20-20-K41-0501 "ІЕК-Україна"	м	60,6	<u>16,97</u>	-	1028	-	-	-	-
51	KP17-8-3	Затягування першого проводу перерізом понад 6 мм2 до 16 мм2 в труби	100м	0,6	<u>1696,15</u> 1456,21	<u>24,15</u> 20,68	1018	874	<u>14</u> 12	<u>18,3240</u> 0,2264	<u>10,99</u> 0,14
52	C157-274 варіант 2	Провід з мідними жилами перерізом ПВСнг-3х2,5мм2 з ізоляцією та оболонкою з важкозаймистого ПВХ-пластиката "Одесакабель" або аналог	1000м	0,0612	<u>65272,95</u>	-	3995	-	-	-	-
Разом прямі витрати по розділу 5								30251	13743	<u>35</u> 30	<u>176,11</u> 0,34
Разом будівельні роботи, грн.								30251			
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.								16473			
всього заробітна плата, грн.								13773			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Загально виробничі витрати, грн. трудоємність в загально виробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загально виробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					7828 19,4 2662 38079				
		----- Всього по розділу 5					38079				
		Розділ 6. Монтажні вироби									
53	KM10-901-13	Кришка декоративна та інші вироби [без приєднання проводів]/клемник подвійний/ Клемник подвійний "wago"	100 шт	0,16	<u>977,50</u> 962,73	<u>7,22</u> 2,62	156	154	<u>1</u> -	<u>11,5200</u> 0,0302	<u>1,84</u> -
54	C117-1 варіант 2		шт	16	<u>28,09</u> -	- -	449	-	- -	- -	- -
55	KM8-574-1	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 ²	100 жил	0,72	<u>3384,13</u> 2551,68	<u>286,01</u> 80,27	2437	1837	<u>206</u> 58	<u>28,8000</u> 0,7920	<u>20,74</u> 0,57
56	C1545-153 варіант 5	Наприкінцівник трубчатий перерізом 6,0мм ² DT-6	шт	16	<u>6,13</u> -	- -	98	-	- -	- -	- -
57	C1545-153 варіант 6	Наприкінцівник трубчатий перерізом 2.5мм ² DT-2.5	шт	36	<u>2,05</u> -	- -	74	-	- -	- -	- -
58	C1545-153 варіант 7	Наприкінцівник трубчатий перерізом 1.5мм ² DT-1.5	шт	20	<u>1,03</u> -	- -	21	-	- -	- -	- -
59	C1512-1 варіант 4	Коробка розподільча по бетону д.65мм "ІЕК Україна"	шт	4	<u>134,66</u> -	- -	539	-	- -	- -	- -
60	& C111- 1630-5	Хомут нейлоновий 4x200мм /упак.100шт/	упак.	7	<u>178,52</u> -	- -	1250	-	- -	- -	- -
61	& C111- 1630-5 варіант 1	Площадка для стяжки під дюбель /упак.100шт/	упак.	7	<u>214,22</u> -	- -	1500	-	- -	- -	- -
62	& C111- 1630-5 варіант 2	Дюбель з саморізом 6x40мм /упак.100шт/	упак.	7	<u>112,22</u> -	- -	786	-	- -	- -	- -
		Разом прями витрати по розділу 6					7310	1991	<u>207</u> 58		<u>22,58</u> 0,57
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн.					7310 5112 2049				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					1031 2,23 306 8341				

		Всього по розділу 6					8341				
		Розділ 7. Інше обладнання									
63	KP17-18-1	Установлення дзвоників електричних з кнопкою	100к-т	0,01	<u>10482,89</u>	-	105	104	-	<u>133,0320</u>	<u>1,33</u>
64	C1547-6 варіант 3	Дзвінок дверний Вім Вам "Zamel" або аналог	шт	1	<u>685,60</u>	-	686	-	-	-	-
65	C1547-6 варіант 4	Кнопка дзвінка накладна	шт	1	<u>318,40</u>	-	318	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 7					1109	104	-		<u>1,33</u>
		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. Всього будівельні роботи, грн.					1109 1005 104 56 0,13 18 1165				

		Всього по розділу 7					1165				
		Розділ 8. Інші роботи									
66	KP20-40-1	Навантаження сміття вручну	1 т	0,948	<u>116,48</u>	-	110	110	-	<u>1,6300</u>	<u>1,55</u>
67	C311-30-M	Перевезення сміття до 30 км	т	0,948	<u>116,48</u> <u>293,46</u>	-	278	-	<u>278</u>	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 8				40,28	388	110	<u>278</u>	<u>0,4110</u>	<u>0,39</u>
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: всього заробітна плата, грн.					388 148		<u>38</u>		<u>0,39</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					88 0,24 31 476				
		----- Всього по розділу 8					476				
		Разом прями витрати по кошторису					94541	28545	658 189		358,82 2,02
		Разом устаткування, грн. Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн. Всього устаткування, грн.					4441 124 4565				
		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. Всього будівельні роботи, грн.					90100 60897 28734 16003 38,81 5323 106103				
		----- Всього по кошторису					110668				
		Кошторисна трудоємність, люд.год. Кошторисна заробітна плата, грн.					399,65 34057				

Склав

кошторисник

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

О.А.Храпко

Перевірів

ГП

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

О.В.Белова

Капітальний ремонт житлового будинку по вул. Зестафонська, 10 з відновленням несучих конструкцій після потрапляння боєприпасів в м. Запоріжжя. Друга черга 1012-22

**Локальний кошторис на будівельні роботи №02-02-018
на Електророботи квартира 17
Електропостачання. Електроосвітлення та силове обладнання**

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість
Кошторисна трудомісткість
Кошторисна заробітна плата
Середній розряд робіт

96,181 тис. грн.
0,35356 тис.люд.год.
30,113 тис. грн.
3,1 розряд

Складений за поточними цінами станом на "9 травня" 2023 р.

№ Ч.ч..	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год.	
					Всього	експлуатації машин	Всього	заробітної плати	експлуатації машин	не зайнятих обслуговуванням машин	
										тих, що обслуговують машини	
										на одиницю	всього
заробітної плати	в тому числі заробітної плати			в тому числі заробітної плати							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Розділ 1. Щиток квартирний (ЩК1)											
1	KP17-14-1	Установлення щитків освітлювальних групових масою до 3 кг у готовій ніші або на стіні	шт	1	<u>552,55</u> 308,46	<u>19,03</u> 12,38	553	308	<u>19</u> 12	<u>3,5640</u> 0,1356	<u>3,56</u> 0,14
2	& C126-1282-1	Корпус металевий навісний, 560x440x165мм, на 18 модулів, IP 31 ЩУРн-3/18 IP31 МКМ32-N-18-31-ZO "ІЕК-Україна" або аналог	шт	1	<u>3049,78</u> -	- -	3050	-	- -	- -	- -
3	KM8-81-1	Апарат керування і сигналізації, кількість кінців, що підключаються, до 2/реле напруги/	шт	1	<u>231,93</u> 170,11	<u>59,59</u> 16,72	232	170	<u>60</u> 17	<u>1,9200</u> 0,1650	<u>1,92</u> 0,17
4	1605-1155	Реле напруги, 40A Zubr D40 "ДС Електронікс" або аналог	шт	1	<u>1100,00</u> -	- -	1100	-	- -	- -	- -
5	KM8-575-1	Установлення приладів або апаратів, знятих перед транспортуванням /пристрій захисного відключення/	шт	1	<u>183,53</u> 175,32	<u>3,61</u> 1,31	184	175	<u>4</u> 1	<u>1,9200</u> 0,0151	<u>1,92</u> 0,02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	1605-1155 варіант 2	Пристрій захисного відключення 2-полюс. (1L+N), 230В, І _н =40А, І _н '=100мА, серія RX3 "Легранд Україна" або аналог	шт	1	<u>1656,82</u>	-	1657	-	-	-	-
7	КМ8-575-1	Установлення приладів або апаратів, знятих перед транспортуванням /вимикач автоматичний/	шт	6	<u>183,53</u> 175,32	<u>3,61</u> 1,31	1101	1052	<u>22</u> 8	<u>1,9200</u> 0,0151	<u>11,52</u> 0,09
8	1504-1001 варіант 6	Вимикач автоматичний 1-полюсний, Ірасц.=10А, модульна серія, х-ка "С", серія RX3 "Легранд Україна" або аналог	шт	2	<u>244,80</u>	-	490	-	-	-	-
9	1504-1001 варіант 7	Вимикач автоматичний 1-полюсний, Ірасц.=16А, модульна серія, х-ка "С", серія RX3 "Легранд Україна" або аналог	шт	4	<u>237,60</u>	-	950	-	-	-	-
10	& С1545- 510-1 варіант 1	Розподільча шина, однофазна, 13 модулів "Легранд Україна"	шт	1	<u>469,32</u>	-	469	-	-	-	-
11	С1545-519 варіант 2	Шина нульова на DIN-рейку, 6х9 мм, 6 груп, для проводів до max 6мм ² ШНИ-6х9/6-Д-С "ІЕК-Україна" або аналог	шт	1	<u>67,35</u>	-	67	-	-	-	-
Разом прямі витрати по розділу 1							9853	1705	<u>105</u> 38		<u>18,92</u> 0,42
Разом устаткування, грн.							4197				
Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.							121				
Всього устаткування, грн.							4318				
Разом будівельні роботи, грн.							5656				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							3846				
всього заробітна плата, грн.							1743				
Загальновиробничі витрати, грн.							872				
трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.							1,88				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							258				
Всього будівельні роботи, грн.							6528				

Всього по розділу 1							10847				
Розділ 2. Обладнання світлотехнічне											
12	КР17-11-9	Монтаж світильників LED стельових	100шт	0,04	<u>19047,16</u> 18242,22	<u>262,78</u> 225,00	762	730	<u>11</u> 9	<u>223,7760</u> 2,4642	<u>8,95</u> 0,1
13	С1547-7 варіант 3	Світильник стельовий	шт	4	<u>2550,46</u>	-	10202	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	KP17-10-4	Монтаж 1-лампового бра /світильників у шафах/	100шт	0,01	<u>12057,14</u> 11933,49	<u>56,82</u> 48,65	121	119	<u>1</u> -	<u>130,6920</u> 0,5328	<u>1,31</u> 0,01
15	C1547-7 варіант 5	Світильник точковий	шт	1	<u>612,46</u> -	-	612	-	-	-	-
16	KP17-10-4	Монтаж 1-лампового бра /світильників у санвузлах/	100шт	0,02	<u>12057,14</u> 11933,49	<u>56,82</u> 48,65	241	239	<u>1</u> 1	<u>130,6920</u> 0,5328	<u>2,61</u> 0,01
17	C1547-7 варіант 4	Світильник для санвузлів	шт	2	<u>1530,46</u> -	-	3061	-	-	-	-
Разом прямі витрати по розділу 2							14999	1088	<u>13</u> 10		<u>12,87</u> 0,12
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.							14999				15568
Всього по розділу 2							15568				
Розділ 3. Електрофурнітура											
18	KP17-12-11	Установлення штепсельних розеток утопленого типу при схованій проводці	100шт	0,24	<u>3385,46</u> 3334,77	-	813	800	-	<u>42,4920</u> -	<u>10,2</u> -
19	C113-2106 варіант 1	Розетка штепсельна з заземлюючим контактом та захисними шторками, Ін=16А, одинарна, IP 20, серія Etika, "Легранд Україна"	шт	22	<u>173,89</u> -	-	3826	-	-	-	-
20	C113-2106 варіант 2	Розетка штепсельна з заземлюючим контактом та захисними шторками, Ін=16А, одинарна, IP 44, серія Etika, "Легранд Україна"	шт	2	<u>326,89</u> -	-	654	-	-	-	-
21	C1512-1 варіант 1	Підрозетник по бетону д.65мм "ІЕК Україна"	шт	24	<u>40,82</u> -	-	980	-	-	-	-
22	KP17-12-3	Установлення вимикачів утопленого типу при схованій проводці, 2-клавішних	100шт	0,02	<u>3611,11</u> 3532,54	-	72	71	-	<u>45,0120</u> -	<u>0,9</u> -
23	C1547-6 варіант 1	Вимикач 2-клавішний, 220В, Ін=10А, серія Etika "Легранд Україна"	шт	2	<u>339,21</u> -	-	678	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	C1512-1 варіант 1	Підрозетник по бетону д.65мм "ІЕК Україна"	шт	2	<u>40,82</u>	-	82	-	-	-	-
25	KP17-12-2	Установлення вимикачів утопленого типу при схованій проводці, 1-клавішних	100шт	0,04	<u>3399,22</u>	-	136	133	-	<u>42,3120</u>	<u>1,69</u>
26	C1547-6 варіант 2	Вимикач 1-клавішний, 220В, Ін=10А, серія Etika "Легранд Україна"	шт	4	<u>281,68</u>	-	1127	-	-	-	-
27	C1512-1 варіант 1	Підрозетник по бетону д.65мм "ІЕК Україна"	шт	4	<u>40,82</u>	-	163	-	-	-	-
28	C1512-1 варіант 2	Одинарна рамка серія Etika "Легранд Україна"	шт	8	<u>83,05</u>	-	664	-	-	-	-
29	C1512-1 варіант 3	Рамка 2-постова серія Etika "Легранд Україна"	шт	11	<u>112,22</u>	-	1234	-	-	-	-
Разом прямі витрати по розділу 3							10429	1004	-	-	<u>12,79</u>
Разом будівельні роботи, грн.							10429				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							9425				
всього заробітна плата, грн.							1004				
Загальновиробничі витрати, грн.							542				
трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.							1,24				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							171				
Всього будівельні роботи, грн.							10971				

Всього по розділу 3							10971				
Розділ 4. Мережі електричного освітлення											
30	KP20-29-1	Пробивання борозен в бетонних стінах та підлогах, переріз борозен до 16 см2	10м	8,1	<u>307,23</u>	-	2489	2441	-	<u>4,0200</u>	<u>32,56</u>
31	KP17-5-3	Прокладання проводів при схованій проводці в борознах	100м	0,81	<u>3125,89</u>	-	2532	2402	-	<u>36,3840</u>	<u>29,47</u>
32	C157-274 варіант 1	Провід з мідними жилами перерізом ПВСнг-3х1,5мм2 з ізоляцією та оболонкою з важкозаймистого ПВХ-пластиката "Одесакабель" або аналог	1000м	0,08262	<u>44473,71</u>	-	3674	-	-	-	-
33	KP20-33-4	Забивання борозен в бетонних стінах, ширина борозни до 50 мм, глибина борозни до 20 мм	100м	0,81	<u>2757,78</u>	<u>14,20</u>	2234	1781	<u>12</u>	<u>28,8000</u>	<u>23,33</u>
					2199,17	12,16			10	0,1332	0,11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34	KP17-5-1	Прокладання проводів при схованій проводці в порожнинах перекриттів і перегородок	100м	0,07	<u>2087,93</u> 1944,47	-	146	136	-	<u>24,4680</u>	<u>1,71</u>
35	C157-274 варіант 1	Провід з мідними жилами перерізом ПВСнг-3х1,5мм2 з ізоляцією та оболонкою з важкозаймистого ПВХ-пластиката "Одесакабель" або аналог	1000м	0,00714	<u>44473,71</u>	-	318	-	-	-	-
36	KP17-7-15	Монтаж поліетиленових труб для електропроводки діаметром до 25 мм, укладених за підвісною стелею	100м	0,1	<u>2459,46</u> 1831,27	-	246	183	-	<u>22,4640</u>	<u>2,25</u>
37 & 9	C1545-89- варіант 1	Труба гофрована з важкозаймистого ПВХ-пластикату д.16мм СТГ-16-K41-100I "ІЕК-Україна"	м	10,1	<u>11,36</u>	-	115	-	-	-	-
38	KP17-8-2	Затягування першого проводу перерізом понад 2,5 мм2 до 6 мм2 в труби	100м	0,1	<u>1131,83</u> 919,31	<u>11,36</u> 9,73	113	92	1 1	<u>11,5680</u> 0,1066	<u>1,16</u> 0,01
39	C157-274 варіант 1	Провід з мідними жилами перерізом ПВСнг-3х1,5мм2 з ізоляцією та оболонкою з важкозаймистого ПВХ-пластиката "Одесакабель" або аналог	1000м	0,0103	<u>44473,71</u>	-	458	-	-	-	-
Разом прямі витрати по розділу 4							12325	7035	<u>13</u> 11		<u>90,48</u> 0,12
Разом будівельні роботи, грн.							12325				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							5277				
всього заробітна плата, грн.							7046				
Загальновиробничі витрати, грн.							4033				
трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.							10,08				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							1384				
Всього будівельні роботи, грн.							16358				
Всього по розділу 4							16358				
Розділ 5. Силові електричні мережі											
40	KP20-29-1	Пробивання борозен в бетонних стінах та підлогах, переріз борозен до 16 см2	10м	13,7	<u>307,23</u> 301,38	-	4209	4129	-	<u>4,0200</u>	<u>55,07</u>
41	KP17-5-3	Прокладання проводів при схованій проводці в борознах	100м	1,22	<u>3125,89</u> 2966,02	-	3814	3619	-	<u>36,3840</u>	<u>44,39</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
42	C157-274 варіант 1	Провід з мідними жилами перерізом ПВСнг-3х1,5мм ² з ізоляцією та оболонкою з важкозаймистого ПВХ-пластиката "Одесакабель" або аналог	1000м	0,00206	<u>44473,71</u>	-	92	-	-	-	-
43	C157-274 варіант 2	Провід з мідними жилами перерізом ПВСнг-3х2,5мм ² з ізоляцією та оболонкою з важкозаймистого ПВХ-пластиката "Одесакабель" або аналог	1000м	0,1236	<u>65272,95</u>	-	8068	-	-	-	-
44	KP17-7-13	Монтаж поліетиленових труб для електропроводки діаметром понад 25 мм до 32 мм, укладених в борознах під заливку	100м	0,15	<u>3442,25</u> 2829,50	-	516	424	-	<u>35,1360</u>	<u>5,27</u>
45 & C1545-89-9	варіант 2	Труба гофрована з важкозаймистого ПВХ-пластикату д.32мм СТГ-32-K41-0501 "ІЕК-Україна"	м	15,15	<u>28,19</u>	-	427	-	-	-	-
46	KP17-8-4	Затягування першого проводу перерізом понад 16 мм ² до 35 мм ² в труби	100м	0,15	<u>2174,36</u> 1891,07	<u>49,72</u> 42,57	326	284	<u>7</u> 6	<u>23,7960</u> 0,4662	<u>3,57</u> 0,07
47	C157-274 варіант 3	Провід з мідними жилами перерізом ПВСнг-3х6мм ² з ізоляцією та оболонкою з важкозаймистого ПВХ-пластиката "Одесакабель" або аналог	1000м	0,0153	<u>138107,47</u>	-	2113	-	-	-	-
48	KP20-33-4	Забивання борозен в бетонних стінах, ширина борозни до 50 мм, глибина борозни до 20 мм	100м	1,37	<u>2757,78</u> 2199,17	<u>14,20</u> 12,16	3778	3013	<u>19</u> 17	<u>28,8000</u> 0,1332	<u>39,46</u> 0,18
49	KP17-7-15	Монтаж поліетиленових труб для електропроводки діаметром до 25 мм, укладених за підвісною стелею	100м	0,3	<u>2459,46</u> 1831,27	-	738	549	-	<u>22,4640</u>	<u>6,74</u>
50 & C1545-89-9	варіант 3	Труба гофрована з важкозаймистого ПВХ-пластикату д.20мм СТГ20-20-K41-0501 "ІЕК-Україна"	м	30,3	<u>16,97</u>	-	514	-	-	-	-
51	KP17-8-3	Затягування першого проводу перерізом понад 6 мм ² до 16 мм ² в труби	100м	0,3	<u>1696,15</u> 1456,21	<u>24,15</u> 20,68	509	437	<u>7</u> 6	<u>18,3240</u> 0,2264	<u>5,5</u> 0,07
52	C157-274 варіант 2	Провід з мідними жилами перерізом ПВСнг-3х2,5мм ² з ізоляцією та оболонкою з важкозаймистого ПВХ-пластиката "Одесакабель" або аналог	1000м	0,0306	<u>65272,95</u>	-	1997	-	-	-	-
Разом прямі витрати по розділу 5								27101	12455	<u>33</u> 29	<u>160</u> 0,32
Разом будівельні роботи, грн.								27101			
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.								14613			
всього заробітна плата, грн.								12484			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					7125 17,73 2433 34226				
		----- Всього по розділу 5					34226				
		Розділ 6. Монтажні вироби									
53	KM10-901-13	Кришка декоративна та інші вироби [без приєднування проводів]/клемник подвійний/ Клемник подвійний "wago"	100 шт	0,14	<u>977,50</u> 962,73	<u>7,22</u> 2,62	137	135	<u>1</u> -	<u>11,5200</u> 0,0302	<u>1,61</u> -
54	C117-1 варіант 2		шт	14	<u>28,09</u> -	- -	393	-	- -	- -	- -
55	KM8-574-1	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	0,62	<u>3384,13</u> 2551,68	<u>286,01</u> 80,27	2098	1582	<u>177</u> 50	<u>28,8000</u> 0,7920	<u>17,86</u> 0,49
56	C1545-153 варіант 5	Наприкінцівник трубчатий перерізом 6,0мм2 DT-6	шт	12	<u>6,13</u> -	- -	74	-	- -	- -	- -
57	C1545-153 варіант 6	Наприкінцівник трубчатий перерізом 2.5мм2 DT-2.5	шт	30	<u>2,05</u> -	- -	62	-	- -	- -	- -
58	C1545-153 варіант 7	Наприкінцівник трубчатий перерізом 1.5мм2 DT-1.5	шт	20	<u>1,03</u> -	- -	21	-	- -	- -	- -
59	C1512-1 варіант 4	Коробка розподільча по бетону д.65мм "ІЕК Україна"	шт	3	<u>134,66</u> -	- -	404	-	- -	- -	- -
60	& C111- 1630-5	Хомут нейлоновий 4x200мм /упак.100шт/	упак.	5	<u>178,52</u> -	- -	893	-	- -	- -	- -
61	& C111- 1630-5 варіант 1	Площадка для стяжки під дюбель /упак.100шт/	упак.	5	<u>214,22</u> -	- -	1071	-	- -	- -	- -
62	& C111- 1630-5 варіант 2	Дюбель з саморізом 6x40мм /упак.100шт/	упак.	5	<u>112,22</u> -	- -	561	-	- -	- -	- -
		Разом прямі витрати по розділу 6					5714	1717	<u>178</u> 50		<u>19,47</u> 0,49
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн.					5714 3819 1767				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					890 1,92 264 6604				
		Всього по розділу 6					6604				
		Розділ 7. Інше обладнання									
63	KP17-18-1	Установлення дзвоників електричних з кнопкою	100к-т	0,01	<u>10482,89</u> 10440,35	-	105	104	-	<u>133.0320</u>	<u>1,33</u>
64	C1547-6 варіант 3	Дзвінок дверний Вім Вам "Zamel" або аналог	шт	1	<u>685,60</u>	-	686	-	-	-	-
65	C1547-6 варіант 4	Кнопка дзвінка накладна	шт	1	<u>318,40</u>	-	318	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 7					1109	104	-		<u>1,33</u>
		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. Всього будівельні роботи, грн.					1109 1005 104 56 0,13 18 1165				
		Всього по розділу 7					1165				
		Розділ 8. Інші роботи									
66	KP20-40-1	Навантаження сміття вручну	1 т	0,872	<u>116,48</u> 116,48	-	102	102	-	<u>1,6300</u>	<u>1,42</u>
67	C311-30-M	Перевезення сміття до 30 км	т	0,872	<u>293,46</u>	<u>293,46</u> 40,28	256	-	<u>256</u> 35	<u>-</u> 0,4110	<u>-</u> 0,36
		Разом прямі витрати по розділу 8					358	102	<u>256</u> 35		<u>1,42</u> 0,36
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: всього заробітна плата, грн.					358 137				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					82 0,21 29 440				
		----- Всього по розділу 8					440				
		Разом прями витрати по кошторису					81888	25210	<u>598</u>		<u>317,28</u>
		Разом устаткування, грн. Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн. Всього устаткування, грн.					4197 121 4318		173		1,83
		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. Всього будівельні роботи, грн.					77691 51883 25383 14171 34,45 4730 91862				
		----- Всього по кошторису					96181				
		Кошторисна трудоємність, люд.год. Кошторисна заробітна плата, грн.					353,56 30113				

Склав

кошторисник

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

О.А.Храпко

Перевірив

ГІП

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

О.В.Белова

Капітальний ремонт житлового будинку по вул. Зестафонська, 10 з відновленням несучих конструкцій після потрапляння боєприпасів в м. Запоріжжя. Друга черга 1012-22

**Локальний кошторис на будівельні роботи №02-02-019
на Електророботи квартира 18
Електропостачання. Електроосвітлення та силове обладнання**

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість
Кошторисна трудомісткість
Кошторисна заробітна плата
Середній розряд робіт

121,108 тис. грн.
0,43951 тис.люд.год.
37,412 тис. грн.
3,1 розряд

Складений за поточними цінами станом на "9 травня" 2023 р.

№ Ч.ч..	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год.			
					Всього	експлуатації машин	Всього	заробітної плати	експлуатації машин	не зайнятих обслуговуванням машин			
										заробітної плати	в тому числі заробітної плати	тих, що обслуговують машини	
												на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
Розділ 1. Щиток квартирний (ЩК1)													
1	KP17-14-1	Установлення щитків освітлювальних групових масою до 3 кг у готовій ніші або на стіні	шт	1	<u>552,55</u> 308,46	<u>19,03</u> 12,38	553	308	<u>19</u> 12	<u>3,5640</u> 0,1356	<u>3,56</u> 0,14		
2	& C126-1282-1	Корпус металевий навісний, 560x440x165мм, на 18 модулів, IP 31 ЩУРН-3/18 IP31 МКМ32-N-18-31-ZO "ІЕК-Україна" або аналог	шт	1	<u>3049,78</u> -	- -	3050	-	- -	- -	- -		
3	KM8-81-1	Апарат керування і сигналізації, кількість кінців, що підключаються, до 2/реле напруги/	шт	1	<u>231,93</u> 170,11	<u>59,59</u> 16,72	232	170	<u>60</u> 17	<u>1,9200</u> 0,1650	<u>1,92</u> 0,17		
4	1605-1155	Реле напруги, 40A Zubr D40 "ДС Електронікс" або аналог	шт	1	<u>1100,00</u> -	- -	1100	-	- -	- -	- -		
5	KM8-575-1	Установлення приладів або апаратів, знятих перед транспортуванням /пристрій захисного відключення/	шт	1	<u>183,53</u> 175,32	<u>3,61</u> 1,31	184	175	<u>4</u> 1	<u>1,9200</u> 0,0151	<u>1,92</u> 0,02		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	1605-1155 варіант 2	Пристрій захисного відключення 2-полюс. (1L+N), 230В, І _н =40А, І _н '=100mA, серія RX3 "Легранд Україна" або аналог	шт	1	<u>1656,82</u>	-	1657	-	-	-	-
7	КМ8-575-1	Установлення приладів або апаратів, знятих перед транспортуванням /вимикач автоматичний/	шт	7	<u>183,53</u> 175,32	<u>3,61</u> 1,31	1285	1227	<u>25</u> 9	<u>1,9200</u> 0,0151	<u>13,44</u> 0,11
8	1504-1001 варіант 6	Вимикач автоматичний 1-полюсний, Ірасц.=10А, модульна серія, х-ка "С", серія RX3 "Легранд Україна" або аналог	шт	3	<u>244,80</u>	-	734	-	-	-	-
9	1504-1001 варіант 7	Вимикач автоматичний 1-полюсний, Ірасц.=16А, модульна серія, х-ка "С", серія RX3 "Легранд Україна" або аналог	шт	4	<u>237,60</u>	-	950	-	-	-	-
10	& С1545- 510-1 варіант 1	Розподільча шина, однофазна, 13 модулів "Легранд Україна"	шт	1	<u>469,32</u>	-	469	-	-	-	-
11	С1545-519 варіант 2	Шина нульова на DIN-рейку, 6x9 мм, 6 груп, для проводів до max 6мм ² ШНИ-6x9/6-Д-С "ІЕК-Україна" або аналог	шт	1	<u>67,35</u>	-	67	-	-	-	-
Разом прямі витрати по розділу 1								10281	1880	<u>108</u> 39	<u>20,84</u> 0,44
Разом устаткування, грн.								4441			
Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.								124			
Всього устаткування, грн.								4565			
Разом будівельні роботи, грн.								5840			
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.								3852			
всього заробітна плата, грн.								1919			
Загальноновиробничі витрати, грн.								960			
трудоємність в загальноновиробничих витратах, люд.год.								2,06			
заробітна плата в загальноновиробничих витратах, грн.								283			
Всього будівельні роботи, грн.								6800			

Всього по розділу 1								11365			
Розділ 2. Обладнання світлотехнічне											
12	КР17-11-9	Монтаж світильників LED стельових	100шт	0,06	<u>19047,16</u> 18242,22	<u>262,78</u> 225,00	1143	1095	<u>16</u> 14	<u>223,7760</u> 2,4642	<u>13,43</u> 0,15
13	С1547-7 варіант 3	Світильник стельовий	шт	6	<u>2550,46</u>	-	15303	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	KP17-10-4	Монтаж 1-лампового бра /світильників у шафах/	100шт	0,02	<u>12057,14</u> 11933,49	<u>56,82</u> 48,65	241	239	<u>1</u> 1	<u>130,6920</u> 0,5328	<u>2,61</u> 0,01
15	C1547-7 варіант 5	Світильник точковий	шт	2	<u>612,46</u> -	-	1225	-	-	-	-
16	KP17-10-4	Монтаж 1-лампового бра /світильників у санвузлах/	100шт	0,02	<u>12057,14</u> 11933,49	<u>56,82</u> 48,65	241	239	<u>1</u> 1	<u>130,6920</u> 0,5328	<u>2,61</u> 0,01
17	C1547-7 варіант 4	Світильник для санвузлів	шт	2	<u>1530,46</u> -	-	3061	-	-	-	-
Разом прямі витрати по розділу 2							21214	1573	<u>18</u> 16		<u>18,65</u> 0,17
Разом будівельні роботи, грн.							21214				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							19623				
всього заробітна плата, грн.							1589				
Загальновиробничі витрати, грн.							822				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							1,82				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							251				
Всього будівельні роботи, грн.							22036				
Всього по розділу 2							22036				
Розділ 3. Електрофурнітура											
18	KP17-12-11	Установлення штепсельних розеток утопленого типу при схованій проводці	100шт	0,31	<u>3385,46</u> 3334,77	-	1049	1034	-	<u>42,4920</u> -	<u>13,17</u> -
19	C113-2106 варіант 1	Розетка штепсельна з заземлюючим контактом та захисними шторками, In=16А, одинарна, IP 20, серія Etika, "Легранд Україна"	шт	28	<u>173,89</u> -	-	4869	-	-	-	-
20	C113-2106 варіант 2	Розетка штепсельна з заземлюючим контактом та захисними шторками, In=16А, одинарна, IP 44, серія Etika, "Легранд Україна"	шт	3	<u>326,89</u> -	-	981	-	-	-	-
21	C1512-1 варіант 1	Підрозетник по бетону д.65мм "ІЕК Україна"	шт	31	<u>40,82</u> -	-	1265	-	-	-	-
22	KP17-12-3	Установлення вимикачів утопленого типу при схованій проводці, 2-клавішних	100шт	0,03	<u>3611,11</u> 3532,54	-	108	106	-	<u>45,0120</u> -	<u>1,35</u> -
23	C1547-6 варіант 1	Вимикач 2-клавішний, 220В, In=10А, серія Etika "Легранд Україна"	шт	3	<u>339,21</u> -	-	1018	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	C1512-1 варіант 1	Підрозетник по бетону д.65мм "ІЕК Україна"	шт	3	<u>40,82</u>	-	122	-	-	-	-
25	KP17-12-2	Установлення вимикачів утопленого типу при схованій проводці, 1-клавішних	100шт	0,05	<u>3399,22</u>	-	170	166	-	<u>42,3120</u>	<u>2,12</u>
26	C1547-6 варіант 2	Вимикач 1-клавішний, 220В, Ін=10А, серія Etika "Легранд Україна"	шт	5	<u>281,68</u>	-	1408	-	-	-	-
27	C1512-1 варіант 1	Підрозетник по бетону д.65мм "ІЕК Україна"	шт	5	<u>40,82</u>	-	204	-	-	-	-
28	C1512-1 варіант 2	Одинарна рамка серія Etika "Легранд Україна"	шт	9	<u>83,05</u>	-	747	-	-	-	-
29	C1512-1 варіант 3	Рамка 2-постова серія Etika "Легранд Україна"	шт	15	<u>112,22</u>	-	1683	-	-	-	-
Разом прямі витрати по розділу 3							13624	1306	-	-	<u>16,64</u>
Разом будівельні роботи, грн.							13624				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							12318				
всього заробітна плата, грн.							1306				
Загальновиробничі витрати, грн.							706				
трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.							1,62				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							221				
Всього будівельні роботи, грн.							14330				

Всього по розділу 3							14330				
Розділ 4. Мережі електричного освітлення											
30	KP20-29-1	Пробивання борозен в бетонних стінах та підлогах, переріз борозен до 16 см2	10м	9,5	<u>307,23</u>	-	2919	2863	-	<u>4,0200</u>	<u>38,19</u>
31	KP17-5-3	Прокладання проводів при схованій проводці в борознах	100м	0,95	<u>3125,89</u>	-	2970	2818	-	<u>36,3840</u>	<u>34,56</u>
32	C157-274 варіант 1	Провід з мідними жилами перерізом ПВСнг-3х1,5мм2 з ізоляцією та оболонкою з важкозаймистого ПВХ-пластиката "Одесакабель" або аналог	1000м	0,0969	<u>44473,71</u>	-	4310	-	-	-	-
33	KP20-33-4	Забивання борозен в бетонних стінах, ширина борозни до 50 мм, глибина борозни до 20 мм	100м	0,95	<u>2757,78</u>	<u>14,20</u>	2620	2089	<u>13</u>	<u>28,8000</u>	<u>27,36</u>
					<u>2199,17</u>	<u>12,16</u>			<u>12</u>	<u>0,1332</u>	<u>0,13</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34	КР17-5-1	Прокладання проводів при схованій проводці в порожнинах перекриттів і перегородок	100м	0,1	<u>2087,93</u> 1944,47	-	209	194	-	<u>24,4680</u>	<u>2,45</u>
35	С157-274 варіант 1	Провід з мідними жилами перерізом ПВСнг-3х1,5мм ² з ізоляцією та оболонкою з важкозаймистого ПВХ-пластиката "Одесакабель" або аналог	1000м	0,0102	<u>44473,71</u>	-	454	-	-	-	-
36	КР17-7-15	Монтаж поліетиленових труб для електропроводки діаметром до 25 мм, укладених за підвісною стелею	100м	0,23	<u>2459,46</u> 1831,27	-	566	421	-	<u>22,4640</u>	<u>5,17</u>
37 & 9	С1545-89- варіант 1	Труба гофрована з важкозаймистого ПВХ-пластикату д. 16мм СТГ-16-К41-100І "ІЕК-Україна"	м	23,23	<u>11,36</u>	-	264	-	-	-	-
38	КР17-8-2	Затягування першого проводу перерізом понад 2,5 мм ² до 6 мм ² в труби	100м	0,23	<u>1131,83</u> 919,31	<u>11,36</u> 9,73	260	211	<u>3</u> 2	<u>11,5680</u> 0,1066	<u>2,66</u> 0,02
39	С157-274 варіант 1	Провід з мідними жилами перерізом ПВСнг-3х1,5мм ² з ізоляцією та оболонкою з важкозаймистого ПВХ-пластиката "Одесакабель" або аналог	1000м	0,02369	<u>44473,71</u>	-	1054	-	-	-	-
Разом прямі витрати по розділу 4							15626	8596	<u>16</u> 14		<u>110,39</u> 0,15
Разом будівельні роботи, грн.							15626				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							7014				
всього заробітна плата, грн.							8610				
Загальновиробничі витрати, грн.							4913				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							12,23				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							1680				
Всього будівельні роботи, грн.							20539				

Всього по розділу 4							20539				
Розділ 5. Силові електричні мережі											
40	КР20-29-1	Пробивання борозен в бетонних стінах та підлогах, переріз борозен до 16 см ²	10м	17,4	<u>307,23</u> 301,38	-	5346	5244	-	<u>4,0200</u>	<u>69,95</u>
41	КР17-5-3	Прокладання проводів при схованій проводці в борознах	100м	1,62	<u>3125,89</u> 2966,02	-	5064	4805	-	<u>36,3840</u>	<u>58,94</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
42	C157-274 варіант 1	Провід з мідними жилами перерізом ПВСнг-3х1,5мм2 з ізоляцією та оболонкою з важкозаймистого ПВХ-пластиката "Одесакабель" або аналог	1000м	0,00206	<u>44473,71</u>	-	92	-	-	-	-
43	C157-274 варіант 2	Провід з мідними жилами перерізом ПВСнг-3х2,5мм2 з ізоляцією та оболонкою з важкозаймистого ПВХ-пластиката "Одесакабель" або аналог	1000м	0,1648	<u>65272,95</u>	-	10757	-	-	-	-
44	KP17-7-13	Монтаж поліетиленових труб для електропроводки діаметром понад 25 мм до 32 мм, укладених в борознах під заливку	100м	0,12	<u>3442,25</u> <u>2829,50</u>	-	413	340	-	<u>35,1360</u>	<u>4,22</u>
45 & C1545-89-9	варіант 2	Труба гофрована з важкозаймистого ПВХ-пластикату д.32мм СТГ-32-K41-0501 "ІЕК-Україна"	м	12,12	<u>28,19</u>	-	342	-	-	-	-
46	KP17-8-4	Затягування першого проводу перерізом понад 16 мм2 до 35 мм2 в труби	100м	0,12	<u>2174,36</u> <u>1891,07</u>	<u>49,72</u> <u>42,57</u>	261	227	<u>6</u> <u>5</u>	<u>23,7960</u> <u>0,4662</u>	<u>2,86</u> <u>0,06</u>
47	C157-274 варіант 3	Провід з мідними жилами перерізом ПВСнг-3х6мм2 з ізоляцією та оболонкою з важкозаймистого ПВХ-пластиката "Одесакабель" або аналог	1000м	0,01224	<u>138107,47</u>	-	1690	-	-	-	-
48	KP20-33-4	Забивання борозен в бетонних стінах, ширина борозни до 50 мм, глибина борозни до 20 мм	100м	1,74	<u>2757,78</u> <u>2199,17</u>	<u>14,20</u> <u>12,16</u>	4799	3827	<u>25</u> <u>21</u>	<u>28,8000</u> <u>0,1332</u>	<u>50,11</u> <u>0,23</u>
49	KP17-7-15	Монтаж поліетиленових труб для електропроводки діаметром до 25 мм, укладених за підвісною стелею	100м	0,4	<u>2459,46</u> <u>1831,27</u>	-	984	733	-	<u>22,4640</u>	<u>8,99</u>
50 & C1545-89-9	варіант 3	Труба гофрована з важкозаймистого ПВХ-пластикату д.20мм СТГ20-20-K41-0501 "ІЕК-Україна"	м	40,4	<u>16,97</u>	-	686	-	-	-	-
51	KP17-8-3	Затягування першого проводу перерізом понад 6 мм2 до 16 мм2 в труби	100м	0,4	<u>1696,15</u> <u>1456,21</u>	<u>24,15</u> <u>20,68</u>	678	582	<u>10</u> <u>8</u>	<u>18,3240</u> <u>0,2264</u>	<u>7,33</u> <u>0,09</u>
52	C157-274 варіант 2	Провід з мідними жилами перерізом ПВСнг-3х2,5мм2 з ізоляцією та оболонкою з важкозаймистого ПВХ-пластиката "Одесакабель" або аналог	1000м	0,0408	<u>65272,95</u>	-	2663	-	-	-	-
Разом прямі витрати по розділу 5								33775	15758	<u>41</u> <u>34</u>	<u>202,4</u> <u>0,38</u>
Разом будівельні роботи, грн.								33775			
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.								17976			
всього заробітна плата, грн.								15792			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Загальновиборничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиборничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиборничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					9014 22,43 3080 42789				

		Всього по розділу 5					42789				
Розділ 6. Монтажні вироби											
53	KM10-901-13	Кришка декоративна та інші вироби [без приєднання проводів]/клемник подвійний/Клемник подвійний "wago"	100 шт	0,16	<u>977,50</u> 962,73	<u>7,22</u> 2,62	156	154	<u>1</u> -	<u>11,5200</u> 0,0302	<u>1,84</u> -
54	C117-1 варіант 2		шт	16	<u>28,09</u> -	- -	449	-	- -	- -	- -
55	KM8-574-1	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	0,72	<u>3384,13</u> 2551,68	<u>286,01</u> 80,27	2437	1837	<u>206</u> 58	<u>28,8000</u> 0,7920	<u>20,74</u> 0,57
56	C1545-153 варіант 5	Наприкінцівник трубчатий перерізом 6,0мм2 DT-6	шт	16	<u>6,13</u> -	- -	98	-	- -	- -	- -
57	C1545-153 варіант 6	Наприкінцівник трубчатий перерізом 2.5мм2 DT-2.5	шт	36	<u>2,05</u> -	- -	74	-	- -	- -	- -
58	C1545-153 варіант 7	Наприкінцівник трубчатий перерізом 1.5мм2 DT-1.5	шт	20	<u>1,03</u> -	- -	21	-	- -	- -	- -
59	C1512-1 варіант 4	Коробка розподільча по бетону д.65мм "ІЕК Україна"	шт	4	<u>134,66</u> -	- -	539	-	- -	- -	- -
60	& C111-1630-5	Хомут нейлоновий 4x200мм /упак.100шт/	упак.	7	<u>178,52</u> -	- -	1250	-	- -	- -	- -
61	& C111-1630-5 варіант 1	Площадка для стяжки під дюбель /упак.100шт/	упак.	7	<u>214,22</u> -	- -	1500	-	- -	- -	- -
62	& C111-1630-5 варіант 2	Дюбель з саморізом 6x40мм /упак.100шт/	упак.	7	<u>112,22</u> -	- -	786	-	- -	- -	- -

		Разом прями витрати по розділу 6					7310	1991	<u>207</u> 58		<u>22,58</u> 0,57
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн.					7310 5112 2049				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					1031 2,23 306 8341				
		----- Всього по розділу 6					8341				
		Розділ 7. Інше обладнання									
63	KP17-18-1	Установлення дзвоників електричних з кнопкою	100к-т	0,01	<u>10482,89</u> 10440,35	-	105	104	-	<u>133.0320</u>	<u>1,33</u>
64	C1547-6 варіант 3	Дзвінок дверний Vim Bam "Zamel" або аналог	шт	1	<u>685,60</u>	-	686	-	-	-	-
65	C1547-6 варіант 4	Кнопка дзвінка накладна	шт	1	<u>318,40</u>	-	318	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 7					1109	104	-		<u>1,33</u>
		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. Всього будівельні роботи, грн.					1109 1005 104 56 0,13 18 1165				
		----- Всього по розділу 7					1165				
		Розділ 8. Інші роботи									
66	KP20-40-1	Навантаження сміття вручну	1 т	1,076	<u>116,48</u> 116,48	-	125	125	-	<u>1,6300</u>	<u>1,75</u>
67	C311-30-M	Перевезення сміття до 30 км	т	1,076	<u>293,46</u>	<u>293,46</u>	316	-	<u>316</u>	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 8				40,28	441	125	<u>316</u>	<u>0,4110</u>	<u>0,44</u>
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: всього заробітна плата, грн.					441 168		43		0,44

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					101 0,26 36 542				
		----- Всього по розділу 8					542				
		Разом прями витрати по кошторису Разом устаткування, грн. Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн. Всього устаткування, грн. 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. Всього будівельні роботи, грн.					103380 4441 124 4565 98939 66900 31537 17604 42,78 5875 116543	31333	706 204		394,58 2,15
		----- Всього по кошторису					121108				
		Кошторисна трудоємність, люд.год. Кошторисна заробітна плата, грн.					439,51 37412				

Склав

кошторисник

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

О.А.Храпко

Перевірив

ГП

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

О.В.Бєлова

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-02-020
на Електророботи квартири 19
Електропостачання. Електроосвітлення та силове обладнання

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 72,794 тис. грн.
 Кошторисна трудомісткість 0,2524 тис.люд.год.
 Кошторисна заробітна плата 21,554 тис. грн.
 Середній розряд робіт 3,1 розряд

Складений за поточними цінами станом на "9 травня" 2023 р.

№ Ч.ч..	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год.	
					Всього	експлуатації машин	Всього	заробітної плати	експлуатації машин	не зайнятих обслуговуванням машин	
										заробітної плати	в тому числі заробітної плати
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Розділ 1. Щиток квартирний (ЩК1)											
1	KP17-14-1	Установлення щитків освітлювальних групових масою до 3 кг у готовій ніші або на стіні	шт	1	<u>552,55</u> 308,46	<u>19,03</u> 12,38	553	308	<u>19</u> 12	<u>3,5640</u> 0,1356	<u>3,56</u> 0,14
2	& C126-1282-1	Корпус металевий навісний, 560x440x165мм, на 18 модулів, IP 31 ЩУРн-3/18 IP31 МКМ32-N-18-31-ZO "ІЕК-Україна" або аналог	шт	1	<u>3049,78</u> -	- -	3050	-	- -	- -	- -
3	КМ8-81-1	Апарат керування і сигналізації, кількість кінців, що підключаються, до 2/реле напруги/	шт	1	<u>231,93</u> 170,11	<u>59,59</u> 16,72	232	170	<u>60</u> 17	<u>1,9200</u> 0,1650	<u>1,92</u> 0,17
4	1605-1155	Реле напруги, 40А Zubr D40 "ДС	шт	1	<u>1100,00</u> -	- -	1100	-	- -	- -	- -
5	КМ8-575-1	Електронікс" або аналог Установлення приладів або апаратів, знятих перед транспортуванням /пристрій захисного відключення/	шт	1	<u>183,53</u> 175,32	<u>3,61</u> 1,31	184	175	<u>4</u> 1	<u>1,9200</u> 0,0151	<u>1,92</u> 0,02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	1605-1155 варіант 2	Пристрій захисного відключення 2-полюс. (1L+N), 230В, І _н =40А, І _н '=100мА, серія RX3 "Легранд Україна" або аналог	шт	1	<u>1656,82</u>	-	1657	-	-	-	-
7	КМ8-575-1	Установлення приладів або апаратів, знятих перед транспортуванням /вимикач автоматичний/	шт	5	<u>183,53</u> 175,32	<u>3,61</u> 1,31	918	877	<u>18</u> 7	<u>1,9200</u> 0,0151	<u>9,6</u> 0,08
8	1504-1001 варіант 6	Вимикач автоматичний 1-полюсний, Ірасц.=10А, модульна серія, х-ка "С", серія RX3 "Легранд Україна" або аналог	шт	1	<u>244,80</u>	-	245	-	-	-	-
9	1504-1001 варіант 7	Вимикач автоматичний 1-полюсний, Ірасц.=16А, модульна серія, х-ка "С", серія RX3 "Легранд Україна" або аналог	шт	4	<u>237,60</u>	-	950	-	-	-	-
10	& С1545- 510-1 варіант 1	Розподільча шина, однофазна, 13 модулів "Легранд Україна"	шт	1	<u>469,32</u>	-	469	-	-	-	-
11	С1545-519 варіант 2	Шина нульова на DIN-рейку, 6х9 мм, 6 груп, для проводів до max 6мм2 ШНИ-6х9/6-Д-С "ІЕК-Україна" або аналог	шт	1	<u>67,35</u>	-	67	-	-	-	-
Разом прями витрати по розділу 1							9425	1530	<u>101</u> 37		<u>17</u> 0,41
Разом устаткування, грн.							3952				
Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.							119				
Всього устаткування, грн.							4071				
Разом будівельні роботи, грн.							5473				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							3842				
всього заробітна плата, грн.							1567				
Загальновиробничі витрати, грн.							785				
трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.							1,69				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							232				
Всього будівельні роботи, грн.							6258				

Всього по розділу 1							10329				
Розділ 2. Обладнання світлотехнічне											
12	КР17-11-9	Монтаж світильників LED стельових	100шт	0,04	<u>19047,16</u> 18242,22	<u>262,78</u> 225,00	762	730	<u>11</u> 9	<u>223,7760</u> 2,4642	<u>8,95</u> 0,1
13	С1547-7 варіант 3	Світильник стельовий	шт	4	<u>2550,46</u>	-	10202	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	KP17-10-4	Монтаж 1-лампового бра /світильників у шафах/	100шт	0,01	<u>12057,14</u>	<u>56,82</u>	121	119	1	<u>130,6920</u>	<u>1,31</u>
15	C1547-7 варіант 5	Світильник точковий	шт	1	<u>11933,49</u>	<u>48,65</u>	612	-	-	<u>0,5328</u>	<u>0,01</u>
16	KP17-10-4	Монтаж 1-лампового бра /світильників у санвузлах/	100шт	0,01	<u>12057,14</u>	<u>56,82</u>	121	119	1	<u>130,6920</u>	<u>1,31</u>
17	C1547-7 варіант 4	Світильник для санвузлів	шт	1	<u>11933,49</u>	<u>48,65</u>	1530	-	-	<u>0,5328</u>	<u>0,01</u>
		Разом прямі витрати по розділу 2					13348	968	13		11,57
		Разом будівельні роботи, грн.					13348		9		0,12
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					12367				
		всього заробітна плата, грн.					977				
		Загальновиробничі витрати, грн.					510				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					1,14				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					155				
		Всього будівельні роботи, грн.					13858				
		Всього по розділу 2					13858				
		Розділ 3. Електрофурнітура									
18	KP17-12-11	Установлення штепсельних розеток утопленого типу при схованій проводці	100шт	0,17	<u>3385,46</u>	-	576	567	-	<u>42,4920</u>	<u>7,22</u>
19	C113-2106 варіант 1	Розетка штепсельна з заземлюючим контактом та захисними шторками, Ін=16А, одинарна, ІР 20, серія Etika, "Легранд Україна"	шт	14	<u>3334,77</u>	-	2434	-	-	-	-
20	C113-2106 варіант 2	Розетка штепсельна з заземлюючим контактом та захисними шторками, Ін=16А, одинарна, ІР 44, серія Etika, "Легранд Україна"	шт	3	<u>173,89</u>	-	981	-	-	-	-
21	C1512-1 варіант 1	Підрозетник по бетону д.65мм "ІЕК Україна"	шт	17	<u>326,89</u>	-	694	-	-	-	-
22	KP17-12-3	Установлення вимикачів утопленого типу при схованій проводці, 2-клавішних	100шт	0,01	<u>40,82</u>	-	36	35	-	<u>45,0120</u>	<u>0,45</u>
23	C1547-6 варіант 1	Вимикач 2-клавішний, 220В, Ін=10А, серія Etika "Легранд Україна"	шт	1	<u>3611,11</u>	-	339	-	-	-	-
					<u>3532,54</u>	-					
					<u>339,21</u>	-					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	C1512-1 варіант 1	Підрозетник по бетону д.65мм "ІЕК Україна"	шт	1	<u>40,82</u>	-	41	-	-	-	-
25	KP17-12-2	Установлення вимикачів утопленого типу при схованій проводці, 1-клавішних	100шт	0,04	<u>3399,22</u>	-	136	133	-	<u>42,3120</u>	<u>1,69</u>
26	C1547-6 варіант 2	Вимикач 1-клавішний, 220В, Ін=10А, серія Etika "Легранд Україна"	шт	4	<u>281,68</u>	-	1127	-	-	-	-
27	C1512-1 варіант 1	Підрозетник по бетону д.65мм "ІЕК Україна"	шт	4	<u>40,82</u>	-	163	-	-	-	-
28	C1512-1 варіант 2	Одинарна рамка серія Etika "Легранд Україна"	шт	8	<u>83,05</u>	-	664	-	-	-	-
29	C1512-1 варіант 3	Рамка 2-постова серія Etika "Легранд Україна"	шт	7	<u>112,22</u>	-	786	-	-	-	-
Разом прямі витрати по розділу 3							7977	735	-	-	<u>9,36</u>
Разом будівельні роботи, грн.							7977				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							7242				
всього заробітна плата, грн.							735				
Загальновиробничі витрати, грн.							397				
трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.							0,9				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							125				
Всього будівельні роботи, грн.							8374				

Всього по розділу 3							8374				
Розділ 4. Мережі електричного освітлення											
30	KP20-29-1	Пробивання борозен в бетонних стінах та підлогах, переріз борозен до 16 см2	10м	6,1	<u>307,23</u>	-	1874	1838	-	<u>4,0200</u>	<u>24,52</u>
31	KP17-5-3	Прокладання проводів при схованій проводці в борознах	100м	0,61	<u>3125,89</u>	-	1907	1809	-	<u>36,3840</u>	<u>22,19</u>
32	C157-274 варіант 1	Провід з мідними жилами перерізом ПВСнг-3х1,5мм2 з ізоляцією та оболонкою з важкозаймистого ПВХ-пластиката "Одесакабель" або аналог	1000м	0,06222	<u>44473,71</u>	-	2767	-	-	-	-
33	KP20-33-4	Забивання борозен в бетонних стінах, ширина борозни до 50 мм, глибина борозни до 20 мм	100м	0,61	<u>2757,78</u>	<u>14,20</u>	1682	1341	<u>9</u>	<u>28,8000</u>	<u>17,57</u>
					<u>2199,17</u>	<u>12,16</u>			<u>7</u>	<u>0,1332</u>	<u>0,08</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34	KP17-5-1	Прокладання проводів при схованій проводці в порожнинах переkritтів і перегородок	100м	0,07	<u>2087,93</u> 1944,47	-	146	136	-	<u>24,4680</u>	<u>1,71</u>
35	C157-274 варіант 1	Провід з мідними жилами перерізом ПВСнг-3х1,5мм2 з ізоляцією та оболонкою з важкозаймистого ПВХ-пластиката "Одесакабель" або аналог	1000м	0,00714	<u>44473,71</u>	-	318	-	-	-	-
36	KP17-7-15	Монтаж поліетиленових труб для електропроводки діаметром до 25 мм, укладених за підвісною стелею	100м	0,1	<u>2459,46</u> 1831,27	-	246	183	-	<u>22,4640</u>	<u>2,25</u>
37 & 38	C1545-89-9 варіант 1	Труба гофрована з важкозаймистого ПВХ-пластиката д. 16мм СТГ-16-K41-100I "ІЕК-Україна"	м	10,1	<u>11,36</u>	-	115	-	-	-	-
38	KP17-8-2	Затягування першого проводу перерізом понад 2,5 мм2 до 6 мм2 в труби	100м	0,1	<u>1131,83</u> 919,31	<u>11,36</u> 9,73	113	92	<u>1</u> 1	<u>11,5680</u> 0,1066	<u>1,16</u> 0,01
39	C157-274 варіант 1	Провід з мідними жилами перерізом ПВСнг-3х1,5мм2 з ізоляцією та оболонкою з важкозаймистого ПВХ-пластиката "Одесакабель" або аналог	1000м	0,0103	<u>44473,71</u>	-	458	-	-	-	-
Разом прямі витрати по розділу 4							9626	5399	<u>10</u> 8		<u>69,4</u> 0,09
Разом будівельні роботи, грн.							9626				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							4217				
всього заробітна плата, грн.							5407				
Загальновиробничі витрати, грн.							3092				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							7,71				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							1060				
Всього будівельні роботи, грн.							12718				
Всього по розділу 4							12718				
Розділ 5. Силові електричні мережі											
40	KP20-29-1	Пробивання борозен в бетонних стінах та підлогах, переріз борозен до 16 см2	10м	9	<u>307,23</u> 301,38	-	2765	2712	-	<u>4,0200</u>	<u>36,18</u>
41	KP17-5-3	Прокладання проводів при схованій проводці в борознах	100м	0,87	<u>3125,89</u> 2966,02	-	2720	2580	-	<u>36,3840</u>	<u>31,65</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
42	C157-274 варіант 1	Провід з мідними жилами перерізом ПВСнг-3х1,5мм2 з ізоляцією та оболонкою з важкозаймистого ПВХ-пластиката "Одесакабель" або аналог	1000м	0,00206	<u>44473,71</u>	-	92	-	-	-	-
43	C157-274 варіант 2	Провід з мідними жилами перерізом ПВСнг-3х2,5мм2 з ізоляцією та оболонкою з важкозаймистого ПВХ-пластиката "Одесакабель" або аналог	1000м	0,08755	<u>65272,95</u>	-	5715	-	-	-	-
44	KP17-7-13	Монтаж поліетиленових труб для електропроводки діаметром понад 25 мм до 32 мм, укладених в борознах під заливку	100м	0,03	<u>3442,25</u> <u>2829,50</u>	-	103	85	-	<u>35,1360</u>	<u>1,05</u>
45 & C1545-89-9	варіант 2	Труба гофрована з важкозаймистого ПВХ-пластикату д.32мм СТГ-32-K41-0501 "ІЕК-Україна"	м	3,03	<u>28,19</u>	-	85	-	-	-	-
46	KP17-8-4	Затягування першого проводу перерізом понад 16 мм2 до 35 мм2 в труби	100м	0,03	<u>2174,36</u> <u>1891,07</u>	<u>49,72</u> <u>42,57</u>	65	57	<u>1</u> <u>1</u>	<u>23,7960</u> <u>0,4662</u>	<u>0,71</u> <u>0,01</u>
47	C157-274 варіант 3	Провід з мідними жилами перерізом ПВСнг-3х6мм2 з ізоляцією та оболонкою з важкозаймистого ПВХ-пластиката "Одесакабель" або аналог	1000м	0,00306	<u>138107,47</u>	-	423	-	-	-	-
48	KP20-33-4	Забивання борозен в бетонних стінах, ширина борозни до 50 мм, глибина борозни до 20 мм	100м	0,9	<u>2757,78</u> <u>2199,17</u>	<u>14,20</u> <u>12,16</u>	2482	1979	<u>13</u> <u>11</u>	<u>28,8000</u> <u>0,1332</u>	<u>25,92</u> <u>0,12</u>
49	KP17-7-15	Монтаж поліетиленових труб для електропроводки діаметром до 25 мм, укладених за підвісною стелею	100м	0,15	<u>2459,46</u> <u>1831,27</u>	-	369	275	-	<u>22,4640</u>	<u>3,37</u>
50 & C1545-89-9	варіант 3	Труба гофрована з важкозаймистого ПВХ-пластикату д.20мм СТГ20-20-K41-0501 "ІЕК-Україна"	м	15,15	<u>16,97</u>	-	257	-	-	-	-
51	KP17-8-3	Затягування першого проводу перерізом понад 6 мм2 до 16 мм2 в труби	100м	0,15	<u>1696,15</u> <u>1456,21</u>	<u>24,15</u> <u>20,68</u>	254	218	<u>4</u> <u>3</u>	<u>18,3240</u> <u>0,2264</u>	<u>2,75</u> <u>0,03</u>
52	C157-274 варіант 2	Провід з мідними жилами перерізом ПВСнг-3х2,5мм2 з ізоляцією та оболонкою з важкозаймистого ПВХ-пластиката "Одесакабель" або аналог	1000м	0,0153	<u>65272,95</u>	-	999	-	-	-	-
Разом прямі витрати по розділу 5							16329	7906	<u>18</u> <u>15</u>		<u>101,63</u> <u>0,16</u>
Разом будівельні роботи, грн.							16329				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							8405				
всього заробітна плата, грн.							7921				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					4530 11,3 1553 20859				

		Всього по розділу 5					20859				
		Розділ 6. Монтажні вироби									
53	KM10-901-13	Кришка декоративна та інші вироби [без приєднання проводів]/клемник подвійний/ Клемник подвійний "wago"	100 шт	0,12	<u>977,50</u> 962,73	<u>7,22</u> 2,62	117	116	<u>1</u> -	<u>11,5200</u> 0,0302	<u>1,38</u> -
54	C117-1 варіант 2		шт	12	<u>28,09</u> -	- -	337	-	- -	- -	- -
55	KM8-574-1	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 ²	100 жил	0,48	<u>3384,13</u> 2551,68	<u>286,01</u> 80,27	1624	1225	<u>137</u> 39	<u>28,8000</u> 0,7920	<u>13,82</u> 0,38
56	C1545-153 варіант 5	Наприкінцівник трубчатий перерізом 6,0мм ² DT-6	шт	10	<u>6,13</u> -	- -	61	-	- -	- -	- -
57	C1545-153 варіант 6	Наприкінцівник трубчатий перерізом 2.5мм ² DT-2.5	шт	24	<u>2,05</u> -	- -	49	-	- -	- -	- -
58	C1545-153 варіант 7	Наприкінцівник трубчатий перерізом 1.5мм ² DT-1.5	шт	14	<u>1,03</u> -	- -	14	-	- -	- -	- -
59	C1512-1 варіант 4	Коробка розподільча по бетону д.65мм "ІЕК Україна"	шт	2	<u>134,66</u> -	- -	269	-	- -	- -	- -
60	& C111- 1630-5	Хомут нейлоновий 4x200мм /упак.100шт/	упак.	4	<u>178,52</u> -	- -	714	-	- -	- -	- -
61	& C111- 1630-5 варіант 1	Площадка для стяжки під дюбель /упак.100шт/	упак.	4	<u>214,22</u> -	- -	857	-	- -	- -	- -
62	& C111- 1630-5 варіант 2	Дюбель з саморізом 6x40мм /упак.100шт/	упак.	4	<u>112,22</u> -	- -	449	-	- -	- -	- -

		Разом прямі витрати по розділу 6					4491	1341	<u>138</u> 39		<u>15,2</u> 0,38
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн.					4491 3012 1380				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					694 1,5 206 5185				
		Всього по розділу 6					5185				
		Розділ 7. Інше обладнання									
63	KP17-18-1	Установлення дзвоників електричних з кнопкою	100к-т	0,01	<u>10482,89</u> 10440,35	-	105	104	-	<u>133.0320</u>	<u>1,33</u>
64	C1547-6 варіант 3	Дзвінок дверний Вім Вам "Zamel" або аналог	шт	1	<u>685,60</u>	-	686	-	-	-	-
65	C1547-6 варіант 4	Кнопка дзвінка накладна	шт	1	<u>318,40</u>	-	318	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 7					1109	104	-		<u>1,33</u>
		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. Всього будівельні роботи, грн.					1109 1005 104 56 0,13 18 1165				
		Всього по розділу 7					1165				
		Розділ 8. Інші роботи									
66	KP20-40-1	Навантаження сміття вручну	1 т	0,604	<u>116,48</u> 116,48	-	70	70	-	<u>1,6300</u>	<u>0,98</u>
67	C311-30-M	Перевезення сміття до 30 км	т	0,604	<u>293,46</u>	<u>293,46</u>	177	-	<u>177</u>	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 8				40,28	247	70	<u>177</u>	<u>0,4110</u>	<u>0,25</u>
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: всього заробітна плата, грн.					247 94		<u>24</u>		<u>0,25</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					56 0,15 20 303				
		----- Всього по розділу 8					303				
		Разом прямі витрати по кошторису					62552	18053	457		226,47
		Разом устаткування, грн. Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн. Всього устаткування, грн.					3952 119 4071		132		1,41
		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. Всього будівельні роботи, грн.					58600 40090 18185 10123 24,52 3369 68723				
		----- Всього по кошторису					72794				
		Кошторисна трудоємність, люд.год. Кошторисна заробітна плата, грн.					252,4 21554				

Склад

кошторисник

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

О.А.Храпко

Перевірив

ГП

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

О.В.Бєлова

Капітальний ремонт житлового будинку по вул. Зестафонська, 10 з відновленням несучих конструкцій після потрапляння боєприпасів в м. Запоріжжя. Друга черга 1012-22

**Локальний кошторис на будівельні роботи №02-02-021
на Електророботи квартира 20
Електропостачання. Електроосвітлення та силове обладнання**

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 111,395 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 0,40122 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 34,189 тис. грн.
Середній розряд робіт 3,1 розряд

Складений за поточними цінами станом на "9 травня" 2023 р.

№ Ч.ч..	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год.	
					Всього	експлуатації машин	Всього	заробітної плати	експлуатації машин	не зайнятих обслуговуванням машин	
										тих, що обслуговують машини	
					заробітної плати	в тому числі заробітної плати			в тому числі заробітної плати	на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Розділ 1. Щиток квартирний (ЩК1)											
1	KP17-14-1	Установлення щитків освітлювальних групових масою до 3 кг у готовій ніші або на стіні	шт	1	<u>552,55</u> 308,46	<u>19,03</u> 12,38	553	308	<u>19</u> 12	<u>3,5640</u> 0,1356	<u>3,56</u> 0,14
2	& C126-1282-1	Корпус металевий навісний, 560x440x165мм, на 18 модулів, IP 31 ЩУРн-3/18 IP31 МКМ32-N-18-31-ZO "ІЕК-Україна" або аналог	шт	1	<u>3049,78</u> -	- -	3050	-	- -	- -	- -
3	KM8-81-1	Апарат керування і сигналізації, кількість кінців, що підключаються, до 2/реле напруги/	шт	1	<u>231,93</u> 170,11	<u>59,59</u> 16,72	232	170	<u>60</u> 17	<u>1,9200</u> 0,1650	<u>1,92</u> 0,17
4	1605-1155	Реле напруги, 40А Zubr D40 "ДС Електронікс" або аналог	шт	1	<u>1100,00</u> -	- -	1100	-	- -	- -	- -
5	KM8-575-1	Установлення приладів або апаратів, знятих перед транспортуванням /пристрій захисного відключення/	шт	1	<u>183,53</u> 175,32	<u>3,61</u> 1,31	184	175	<u>4</u> 1	<u>1,9200</u> 0,0151	<u>1,92</u> 0,02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	1605-1155 варіант 2	Пристрій захисного відключення 2-полюс. (1L+N), 230В, І _н =40А, І _н '=100mA, серія RX3 "Легранд Україна" або аналог	шт	1	<u>1656,82</u>	-	1657	-	-	-	-
7	КМ8-575-1	Установлення приладів або апаратів, знятих перед транспортуванням /вимикач автоматичний/	шт	7	<u>183,53</u> 175,32	<u>3,61</u> 1,31	1285	1227	<u>25</u> 9	<u>1,9200</u> 0,0151	<u>13,44</u> 0,11
8	1504-1001 варіант 6	Вимикач автоматичний 1-полюсний, Ірасц.=10А, модульна серія, х-ка "С", серія RX3 "Легранд Україна" або аналог	шт	3	<u>244,80</u>	-	734	-	-	-	-
9	1504-1001 варіант 7	Вимикач автоматичний 1-полюсний, Ірасц.=16А, модульна серія, х-ка "С", серія RX3 "Легранд Україна" або аналог	шт	4	<u>237,60</u>	-	950	-	-	-	-
10	& С1545- 510-1 варіант 1	Розподільча шина, однофазна, 13 модулів "Легранд Україна"	шт	1	<u>469,32</u>	-	469	-	-	-	-
11	С1545-519 варіант 2	Шина нульова на DIN-рейку, 6х9 мм, 6 груп, для проводів до max 6мм ² ШНИ-6х9/6-Д-С "ІЕК-Україна" або аналог	шт	1	<u>67,35</u>	-	67	-	-	-	-
Разом прямі витрати по розділу 1							10281	1880	<u>108</u> 39	<u>20,84</u> 0,44	
Разом устаткування, грн.							4441				
Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.							124				
Всього устаткування, грн.							4565				
Разом будівельні роботи, грн.							5840				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							3852				
всього заробітна плата, грн.							1919				
Загальновиробничі витрати, грн.							960				
трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.							2,06				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							283				
Всього будівельні роботи, грн.							6800				

Всього по розділу 1							11365				
Розділ 2. Обладнання світлотехнічне											
12	КР17-11-9	Монтаж світильників LED стельових	100шт	0,05	<u>19047,16</u> 18242,22	<u>262,78</u> 225,00	952	912	<u>13</u> 11	<u>223,7760</u> 2,4642	<u>11,19</u> 0,12
13	С1547-7 варіант 3	Світильник стельовий	шт	5	<u>2550,46</u>	-	12752	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	KP17-10-4	Монтаж 1-лампового бра /світильників у шафах/	100шт	0,01	<u>12057,14</u> 11933,49	<u>56,82</u> 48,65	121	119	<u>1</u> -	<u>130,6920</u> 0,5328	<u>1,31</u> 0,01
15	C1547-7 варіант 5	Світильник точковий	шт	1	<u>612,46</u> -	-	612	-	-	-	-
16	KP17-10-4	Монтаж 1-лампового бра /світильників у санвузлах/	100шт	0,02	<u>12057,14</u> 11933,49	<u>56,82</u> 48,65	241	239	<u>1</u> 1	<u>130,6920</u> 0,5328	<u>2,61</u> 0,01
17	C1547-7 варіант 4	Світильник для санвузлів	шт	2	<u>1530,46</u> -	-	3061	-	-	-	-
Разом прямі витрати по розділу 2								17739	1270	<u>15</u> 12	<u>15,11</u> 0,14
Разом будівельні роботи, грн.								17739			
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.								16454			
всього заробітна плата, грн.								1282			
Загальнопромислові витрати, грн.								668			
трудомісткість в загальнопромислових витратах, люд.год.								1,48			
заробітна плата в загальнопромислових витратах, грн.								203			
Всього будівельні роботи, грн.								18407			
Всього по розділу 2								18407			
Розділ 3. Електрофурнітура											
18	KP17-12-11	Установлення штепсельних розеток утопленого типу при схованій проводці	100шт	0,31	<u>3385,46</u> 3334,77	-	1049	1034	-	<u>42,4920</u> -	<u>13,17</u> -
19	C113-2106 варіант 1	Розетка штепсельна з заземлюючим контактом та захисними шторками, In=16А, одинарна, IP 20, серія Etika, "Легранд Україна"	шт	29	<u>173,89</u> -	-	5043	-	-	-	-
20	C113-2106 варіант 2	Розетка штепсельна з заземлюючим контактом та захисними шторками, In=16А, одинарна, IP 44, серія Etika, "Легранд Україна"	шт	2	<u>326,89</u> -	-	654	-	-	-	-
21	C1512-1 варіант 1	Підрозетник по бетону д.65мм "IEK Україна"	шт	31	<u>40,82</u> -	-	1265	-	-	-	-
22	KP17-12-3	Установлення вимикачів утопленого типу при схованій проводці, 2-клавішних	100шт	0,01	<u>3611,11</u> 3532,54	-	36	35	-	<u>45,0120</u> -	<u>0,45</u> -
23	C1547-6 варіант 1	Вимикач 2-клавішний, 220В, In=10А, серія Etika "Легранд Україна"	шт	1	<u>339,21</u> -	-	339	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	C1512-1 варіант 1	Підрозетник по бетону д.65мм "ІЕК Україна"	шт	1	<u>40,82</u>	-	41	-	-	-	-
25	KP17-12-2	Установлення вимикачів утепленого типу при схованій проводці, 1-клавішних	100шт	0,07	<u>3399,22</u>	-	238	232	-	<u>42,3120</u>	<u>2,96</u>
26	C1547-6 варіант 2	Вимикач 1-клавішний, 220В, Ін=10А, серія Etika "Легранд Україна"	шт	7	<u>281,68</u>	-	1972	-	-	-	-
27	C1512-1 варіант 1	Підрозетник по бетону д.65мм "ІЕК Україна"	шт	7	<u>40,82</u>	-	286	-	-	-	-
28	C1512-1 варіант 2	Одинарна рамка серія Etika "Легранд Україна"	шт	13	<u>83,05</u>	-	1080	-	-	-	-
29	C1512-1 варіант 3	Рамка 2-постова серія Etika "Легранд Україна"	шт	13	<u>112,22</u>	-	1459	-	-	-	-
Разом прямі витрати по розділу 3							13462	1301	-	-	<u>16,58</u>
Разом будівельні роботи, грн.							13462				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							12161				
всього заробітна плата, грн.							1301				
Загальновиробничі витрати, грн.							704				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							1,61				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							220				
Всього будівельні роботи, грн.							14166				

Всього по розділу 3							14166				
Розділ 4. Мережі електричного освітлення											
30	KP20-29-1	Пробивання борозен в бетонних стінах та підлогах, переріз борозен до 16 см2	10м	9,3	<u>307,23</u>	-	2857	2803	-	<u>4,0200</u>	<u>37,39</u>
31	KP17-5-3	Прокладання проводів при схованій проводці в борознах	100м	0,93	<u>3125,89</u>	-	2907	2758	-	<u>36,3840</u>	<u>33,84</u>
32	C157-274 варіант 1	Провід з мідними жилами перерізом ПВСнг-3х1,5мм2 з ізоляцією та оболонкою з важкозаймистого ПВХ-пластиката "Одесакабель" або аналог	1000м	0,09486	<u>44473,71</u>	-	4219	-	-	-	-
33	KP20-33-4	Забивання борозен в бетонних стінах, ширина борозни до 50 мм, глибина борозни до 20 мм	100м	0,93	<u>2757,78</u>	<u>14,20</u>	2565	2045	<u>13</u>	<u>28,8000</u>	<u>26,78</u>
					<u>2199,17</u>	<u>12,16</u>			<u>11</u>	<u>0,1332</u>	<u>0,12</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34	КР17-5-1	Прокладання проводів при схованій проводці в порожнинах перекриттів і перегородок	100м	0,1	<u>2087,93</u> 1944,47	-	209	194	-	<u>24,4680</u>	<u>2,45</u>
35	С157-274 варіант 1	Провід з мідними жилами перерізом ПВСнг-3х1,5мм2 з ізоляцією та оболонкою з важкозаймистого ПВХ-пластиката "Одесакабель" або аналог	1000м	0,0102	<u>44473,71</u>	-	454	-	-	-	-
36	КР17-7-15	Монтаж поліетиленових труб для електропроводки діаметром до 25 мм, укладених за підвісною стелею	100м	0,15	<u>2459,46</u> 1831,27	-	369	275	-	<u>22,4640</u>	<u>3,37</u>
37 & 9	С1545-89- варіант 1	Труба гофрована з важкозаймистого ПВХ-пластикату д.16мм СТГ-16-К41-100І "ІЕК-Україна"	м	15,15	<u>11,36</u>	-	172	-	-	-	-
38	КР17-8-2	Затягування першого проводу перерізом понад 2,5 мм2 до 6 мм2 в труби	100м	0,15	<u>1131,83</u> 919,31	<u>11,36</u> 9,73	170	138	<u>2</u> 1	<u>11,5680</u> 0,1066	<u>1,74</u> 0,02
39	С157-274 варіант 1	Провід з мідними жилами перерізом ПВСнг-3х1,5мм2 з ізоляцією та оболонкою з важкозаймистого ПВХ-пластиката "Одесакабель" або аналог	1000м	0,01545	<u>44473,71</u>	-	687	-	-	-	-
Разом прямі витрати по розділу 4							14609	8213	<u>15</u> 12		<u>105,57</u> 0,14
Разом будівельні роботи, грн.							14609				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							6381				
всього заробітна плата, грн.							8225				
Загальновиробничі витрати, грн.							4705				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							11,74				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							1611				
Всього будівельні роботи, грн.							19314				

Всього по розділу 4							19314				
Розділ 5. Силові електричні мережі											
40	КР20-29-1	Пробивання борозен в бетонних стінах та підлогах, переріз борозен до 16 см2	10м	14,4	<u>307,23</u> 301,38	-	4424	4340	-	<u>4,0200</u>	<u>57,89</u>
41	КР17-5-3	Прокладання проводів при схованій проводці в борознах	100м	1,42	<u>3125,89</u> 2966,02	-	4439	4212	-	<u>36,3840</u>	<u>51,67</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
42	C157-274 варіант 1	Провід з мідними жилами перерізом ПВСнг-3х1,5мм2 з ізоляцією та оболонкою з важкозаймистого ПВХ-пластиката "Одесакабель" або аналог	1000м	0,00206	<u>44473,71</u>	-	92	-	-	-	-
43	C157-274 варіант 2	Провід з мідними жилами перерізом ПВСнг-3х2,5мм2 з ізоляцією та оболонкою з важкозаймистого ПВХ-пластиката "Одесакабель" або аналог	1000м	0,1442	<u>65272,95</u>	-	9412	-	-	-	-
44	KP17-7-13	Монтаж поліетиленових труб для електропроводки діаметром понад 25 мм до 32 мм, укладених в борознах під заливку	100м	0,02	<u>3442,25</u> <u>2829,50</u>	-	69	57	-	<u>35,1360</u>	<u>0,7</u>
45 & C1545-89-9	варіант 2	Труба гофрована з важкозаймистого ПВХ-пластикату д.32мм СТГ-32-K41-0501 "ІЕК-Україна"	м	2,02	<u>28,19</u>	-	57	-	-	-	-
46	KP17-8-4	Затягування першого проводу перерізом понад 16 мм2 до 35 мм2 в труби	100м	0,02	<u>2174,36</u> <u>1891,07</u>	<u>49,72</u> <u>42,57</u>	43	38	<u>1</u> <u>1</u>	<u>23,7960</u> <u>0,4662</u>	<u>0,48</u> <u>0,01</u>
47	C157-274 варіант 3	Провід з мідними жилами перерізом ПВСнг-3х6мм2 з ізоляцією та оболонкою з важкозаймистого ПВХ-пластиката "Одесакабель" або аналог	1000м	0,00204	<u>138107,47</u>	-	282	-	-	-	-
48	KP20-33-4	Забивання борозен в бетонних стінах, ширина борозни до 50 мм, глибина борозни до 20 мм	100м	1,44	<u>2757,78</u> <u>2199,17</u>	<u>14,20</u> <u>12,16</u>	3971	3167	<u>20</u> <u>18</u>	<u>28,8000</u> <u>0,1332</u>	<u>41,47</u> <u>0,19</u>
49	KP17-7-15	Монтаж поліетиленових труб для електропроводки діаметром до 25 мм, укладених за підвісною стелею	100м	0,6	<u>2459,46</u> <u>1831,27</u>	-	1476	1099	-	<u>22,4640</u>	<u>13,48</u>
50 & C1545-89-9	варіант 3	Труба гофрована з важкозаймистого ПВХ-пластикату д.20мм СТГ20-20-K41-0501 "ІЕК-Україна"	м	60,6	<u>16,97</u>	-	1028	-	-	-	-
51	KP17-8-3	Затягування першого проводу перерізом понад 6 мм2 до 16 мм2 в труби	100м	0,6	<u>1696,15</u> <u>1456,21</u>	<u>24,15</u> <u>20,68</u>	1018	874	<u>14</u> <u>12</u>	<u>18,3240</u> <u>0,2264</u>	<u>10,99</u> <u>0,14</u>
52	C157-274 варіант 2	Провід з мідними жилами перерізом ПВСнг-3х2,5мм2 з ізоляцією та оболонкою з важкозаймистого ПВХ-пластиката "Одесакабель" або аналог	1000м	0,0612	<u>65272,95</u>	-	3995	-	-	-	-
Разом прямі витрати по розділу 5								30306	13787	<u>35</u> <u>31</u>	<u>176,68</u> <u>0,34</u>
Разом будівельні роботи, грн.								30306			
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.								16484			
всього заробітна плата, грн.								13818			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					7856 19,47 2671 38162				
		----- Всього по розділу 5					38162				
		Розділ 6. Монтажні вироби									
53	KM10-901-13	Кришка декоративна та інші вироби [без приєднання проводів]/клемник подвійний/ Клемник подвійний "wago"	100 шт	0,16	977,50 962,73	7,22 2,62	156	154	1	11,5200 0,0302	1,84 -
54	C117-1 варіант 2		шт	16	28,09	-	449	-	-	-	-
55	KM8-574-1	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 ²	100 жил	0,72	3384,13 2551,68	286,01 80,27	2437	1837	206 58	28,8000 0,7920	20,74 0,57
56	C1545-153 варіант 5	Наприкінцівник трубчатий перерізом 6,0мм ² DT-6	шт	16	6,13	-	98	-	-	-	-
57	C1545-153 варіант 6	Наприкінцівник трубчатий перерізом 2.5мм ² DT-2.5	шт	36	2,05	-	74	-	-	-	-
58	C1545-153 варіант 7	Наприкінцівник трубчатий перерізом 1.5мм ² DT-1.5	шт	20	1,03	-	21	-	-	-	-
59	C1512-1 варіант 4	Коробка розподільча по бетону д.65мм "ІЕК Україна"	шт	4	134,66	-	539	-	-	-	-
60	& C111- 1630-5	Хомут нейлоновий 4x200мм /упак.100шт/	упак.	7	178,52	-	1250	-	-	-	-
61	& C111- 1630-5 варіант 1	Площадка для стяжки під дюбель /упак.100шт/	упак.	7	214,22	-	1500	-	-	-	-
62	& C111- 1630-5 варіант 2	Дюбель з саморізом 6x40мм /упак.100шт/	упак.	7	112,22	-	786	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 6					7310	1991	207 58		22,58 0,57
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн.					7310 5112 2049				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					1031 2,23 306 8341				
		----- Всього по розділу 6					8341				
		Розділ 7. Інше обладнання									
63	KP17-18-1	Установлення дзвоників електричних з кнопкою	100к-т	0,01	<u>10482,89</u> 10440,35	-	105	104	-	<u>133.0320</u>	<u>1,33</u>
64	C1547-6 варіант 3	Дзвінок дверний Vim Bam "Zamel" або аналог	шт	1	<u>685,60</u>	-	686	-	-	-	-
65	C1547-6 варіант 4	Кнопка дзвінка накладна	шт	1	<u>318,40</u>	-	318	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 7					1109	104	-		<u>1,33</u>
		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. Всього будівельні роботи, грн.					1109 1005 104 56 0,13 18 1165				
		----- Всього по розділу 7					1165				
		Розділ 8. Інші роботи									
66	KP20-40-1	Навантаження сміття вручну	1 т	0,948	<u>116,48</u> 116,48	-	110	110	-	<u>1,6300</u>	<u>1,55</u>
67	C311-30-M	Перевезення сміття до 30 км	т	0,948	<u>293,46</u>	<u>293,46</u>	278	-	<u>278</u>	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 8				40,28	388	110	<u>278</u>	<u>0,4110</u>	<u>0,39</u>
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: всього заробітна плата, грн.					388 148		38		0,39

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Загальновиборничі витрати, грн. трудоємність в загальновиборничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиборничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					88 0,24 31 476				

		Всього по розділу 8					476				
		Разом прямі витрати по кошторису					95204	28656	658		360,24
		Разом устаткування, грн.					4441		190		2,02
		Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.					124				
		Всього устаткування, грн.					4565				
		Разом будівельні роботи, грн.					90763				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					61449				
		всього заробітна плата, грн.					28846				
		Загальновиборничі витрати, грн.					16067				
		трудоємність в загальновиборничих витратах, люд.год.					38,96				
		заробітна плата в загальновиборничих витратах, грн.					5343				
		Всього будівельні роботи, грн.					106830				

		Всього по кошторису					111395				
		Кошторисна трудоємність, люд.год.					401,22				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					34189				

Склад

кошторисник

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

О.А.Храпко

Перевірив

ГП

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

О.В.Белова

Капітальний ремонт житлового будинку по вул. Зестафонська, 10 з відновленням несучих конструкцій після потрапляння боєприпасів в м. Запоріжжя. Друга черга 1012-22

**Локальний кошторис на будівельні роботи №02-02-022
на Заземлення
Електропостачання. Електроосвітлення та силове обладнання**

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість
Кошторисна трудомісткість
Кошторисна заробітна плата
Середній розряд робіт

13,593 тис. грн.
0,0565 тис.люд.год.
4,860 тис. грн.
3,0 розряд

Складений за поточними цінами станом на "9 травня" 2023 р.

№ Ч.ч..	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год.			
					Всього	експлуатації машин	Всього	заробітної плати	експлуатації машин	не зайнятих обслуговуванням машин			
										заробітної плати	в тому числі заробітної плати	тих, що обслуговують машини	
												на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1	KP1-18-2	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунту 2	100 м3	0,042	<u>25802,78</u> 25802,78	-	1084	1084	-	<u>361.0800</u>	<u>15,17</u>		
2	KM8-471-1	Заземлювач вертикальний з кутової сталі розміром 50x50x5 мм	10 шт	0,6	<u>6910,06</u> 1495,58	<u>5258,57</u> 839,60	4146	897	<u>3155</u> 504	<u>17.2800</u> 8,8691	<u>10,37</u> 5,32		
3	& C111-986-8 варіант 1	Куток сталевий 50x50x5мм ДСТУ 2251:2018	м.п.	6	<u>180,38</u>	-	1082	-	-	-	-		
4	KM8-472-2	Заземлювач горизонтальний у траншеї зі сталі штабової, переріз до 160 мм2	100 м	0,15	<u>2457,05</u> 2326,46	-	369	349	-	<u>26.8800</u>	<u>4,03</u>		
5	& C111-1810-1 варіант 3	Смуга сталева гарячекатана 40x4мм ДСТУ 8540:2015	м	15	<u>85,99</u>	-	1290	-	-	-	-		
6	KM8-472-6	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах зі штабової сталі перерізом 100 мм2	100 м	0,17	<u>6256,35</u> 2658,82	<u>545,76</u> 100,22	1064	452	<u>93</u> 17	<u>30.7200</u> 1,0024	<u>5,22</u> 0,17		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	& С111-1810-1 варіант 4	Смуга сталевая горячекатана 25x4мм ДСТУ 8540:2015	м	17	51,60	-	877	-	-	-	-
8	КМ8-472-1	Заземлювач горизонтальний у траншеї зі сталі круглої, діаметр 16 мм2	100 м	0,07	3271,18 2658,82	458,81 79,47	229	186	32 6	30,7200 0,7967	2,15 0,06
9	& С124-4-16	Арматура, діаметр 16 мм	м	7	81,23	-	569	-	-	-	-
10	КР1-20-1	Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям, група ґрунту 1	100 м3	0,041	14869,40 14869,40	-	610	610	-	208,0800	8,53
Разом прями витрати по кошторису							11320	3578	3280 527		45,47 5,55
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.							11320		4462 4105 2273 5,48 755		13593
Всього по кошторису							13593				
Кошторисна трудомісткість, люд.год.							56,5				
Кошторисна заробітна плата, грн.							4860				

Склав

КОШТОРИСНИК

О.А.Храпко

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив

ГІП

О.В.Белова

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Капітальний ремонт житлового будинку по вул. Зестафонська, 10 з відновленням несучих конструкцій після потрапляння боєприпасів в м. Запоріжжя. Друга черга

ОБ'ЄКТНИЙ КОШТОРИС № 02-03

на будівництво : Заміна мереж опалення, водозабезпечення та каналізації у квартирах

Кошторисна вартість об'єкта 1201,015 тис.грн.
 Кошторисна трудомісткість 2,23124 тис.люд.год.
 Кошторисна заробітна плата 203,182 тис.грн.
 Вимірник одиничної вартості
 Будівельні обсяги

Складений за поточними цінами станом на 9 травня 2023 р.

№ ч	Номери кошторисів і кошторисних розрахунків	Найменування робіт і витрат	Кошторисна вартість, тис.грн.			Кошторисна трудомісткість, тис. люд.год.	Кошторисна заробітна плата, тис. грн.	Показники одиничної вартості
			будівельних робіт	устаткування, меблів та інвентарю	всього			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	02-03-01	на заміна мереж опалення	652,152	-	652,152	1,12481	99,753	-
2	02-03-02	на заміна мереж гарячого, холодного водопостачання та каналізації	548,863	-	548,863	1,10643	103,429	-
		Всього:	1201,015	-	1201,015	2,23124	203,182	-
		Зворотні суми (підсумок зворотних сум, визначених у локальних кошторисах) :	-	-	10,149	-	-	-

Головний інженер проєкту

Белова О.В.

(Головний архітектор проєкту)

[підпис, (ініціали, прізвище)]

Керівник відділу

[підпис, (ініціали, прізвище)]

Склав

О.А.Храпко

Перевірив

[підпис, (ініціали, прізвище)]

О.В.Белова

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-03-01
на заміна мереж опалення
Заміна мереж опалення, водозабезпечення та каналізації у квартирах

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість
Кошторисна трудомісткість
Кошторисна заробітна плата
Середній розряд робіт

652,152 тис. грн.
1,12481 тис.люд.год.
99,753 тис. грн.
3,5 розряд

Складений за поточними цінами станом на "9 травня" 2023 р.

№ Ч.ч..	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год.	
					Всього	експлуатації машин	Всього	заробітної плати	експлуатації машин	не зайнятих обслуговуванням машин	
										заробітної плати	в тому числі заробітної плати
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Розділ 1. Заміна мереж центрального опалення по квартирам 1-го під'їзду											
1	KP15-47-1	Демонтаж радіаторів масою до 80 кг	100шт	0,68	10850,22	1104,50	7378	6627	751	126,4200	85,97
2	KP15-83-2 к дем.=0,4	Демонтаж трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 20 мм	100м	1,8155	9745,72 2322,66 2320,47	472,89 -	4217	4213	322 -	5,0249 26,4864	3,42 48,09
3	KP15-83-3 к дем.=0,4	Демонтаж трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 25 мм	100м	1,355	2352,46 2352,01	-	3188	3187	-	26,8464	36,38
4	C1545-104 (зворотні матеріали)	Брухт металевий (зворотні матеріали)	т	0,66855	3527,00	-	2358	-	-	-	-
5	KP15-19-1	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм	100м	0,4004	6239,05 6106,97	-	2498	2445	-	67,9080	27,19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	C113-1689 варіант 3	Труби поліпропіленові FIBER BASALT PLUS для гарячої води і опалення діам. 20x2,8мм	м	36	<u>133,26</u>	-	4797	-	-	-	-
7	C113-1705	Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 20 мм	шт	100	<u>10,59</u>	-	1059	-	-	-	-
8	KP15-19-2	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 25 мм	100м	1,5667	<u>6519,87</u> <u>6373,52</u>	-	10215	9985	-	<u>70,8720</u>	<u>111,04</u>
9	C113-1690 варіант 3	Труби поліпропіленові FIBER BASALT PLUS для гарячої води і опалення діам. 25x3,5 мм	м	145,55	<u>199,40</u>	-	29023	-	-	-	-
10	C113-1706 варіант 1	Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 25 мм	шт	69	<u>16,72</u>	-	1154	-	-	-	-
11	C113-1714	Коліно 45 град. із поліпропілену діам. 25 мм	шт	154	<u>25,20</u>	-	3881	-	-	-	-
12	C113-1793 варіант 1	Муфта діам. 25 мм	шт	23	<u>15,82</u>	-	364	-	-	-	-
13	C113-1776 варіант 1	Перехід редукційний /редукція/ діам. 25x20 мм	шт	50	<u>15,30</u>	-	765	-	-	-	-
14	C113-1746 варіант 1	Трійник редукційний із поліпропілену діам. 25x20 мм	шт	50	<u>22,62</u>	-	1131	-	-	-	-
15	KP15-19-3	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 32 мм	100м	1,4446	<u>7199,85</u> <u>7031,81</u>	-	10401	10158	-	<u>78,1920</u>	<u>112,96</u>
16	C113-1691 варіант 3	Труби поліпропіленові FIBER BASALT PLUS для гарячої води і опалення діам. 32x4,4 мм	м	135,5	<u>301,95</u>	-	40914	-	-	-	-
17	C113-1707 варіант 1	Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 32 мм	шт	102	<u>25,97</u>	-	2649	-	-	-	-
18	C113-1794 варіант 1	Муфта діам. 32 мм	шт	34	<u>19,16</u>	-	651	-	-	-	-
19	C113-1778	Перехід редукційний /редукція/ діам. 32x25 мм	шт	90	<u>19,87</u>	-	1788	-	-	-	-
20	C113-1748	Трійник редукційний із поліпропілену діам. 32x25 мм	шт	90	<u>46,54</u>	-	4189	-	-	-	-
21	& C130- 1104-21	Різьба 3/4*	шт	1	<u>8,84</u>	-	9	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	KP15-83-3	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 25 мм /гільзи для переходу через перекриття 33шт довж.400мм/	100м	0,132	<u>6109,04</u> 5880,03	<u>223,53</u> 75,76	806	776	<u>30</u> 10	<u>67,1160</u> 0,7286	<u>8,86</u> 0,1
23	C113-3	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні легкі неоцинковані, діаметр умовного проходу 25 мм, товщина стінки 2,8 мм	м	13,2	<u>181,93</u>	-	2401	-	-	-	-
24	KP15-83-4	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 32 мм /гільзи для переходу через перекриття 60шт довж.400мм/	100м	0,24	<u>6496,38</u> 5889,49	<u>223,53</u> 75,76	1559	1413	<u>54</u> 18	<u>67,2240</u> 0,7286	<u>16,13</u> 0,17
25	C113-4	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні легкі неоцинковані, діаметр умовного проходу 32 мм, товщина стінки 2,8 мм	м	24	<u>232,48</u>	-	5580	-	-	-	-
26	KP15-22-1	Установлення муфтових кранів водорозбірних	100 шт	1,48	<u>5382,00</u> 5262,84	-	7965	7789	-	<u>59,4000</u>	<u>87,91</u>
27	& C113-1873-1Б-5 варіант 1	Американка 25x3/4"	шт	98	<u>356,37</u>	-	34924	-	-	-	-
28	& C113-1873-1Б-5 варіант 2	Американка 25x1/2"	шт	50	<u>316,27</u>	-	15814	-	-	-	-
29	C113-2154 варіант 6	Кран шаровий муфтовий (В-3) DN20 (3/4")	шт	98	<u>368,50</u>	-	36113	-	-	-	-
30	C113-2154 варіант 2	Кран шаровий муфтовий д. 1/2" (В-3)	шт	50	<u>224,18</u>	-	11209	-	-	-	-
31	KP15-22-1	Установлення муфтових кранів водорозбірних	100 шт	0,15	<u>5382,00</u> 5262,84	-	807	789	-	<u>59,4000</u>	<u>8,91</u>
32	C113-2154 варіант 8	Кран Маєвського муфтовий 3/4"	шт	15	<u>122,47</u>	-	1837	-	-	-	-
33	KP15-90-2	Установлення опалювальних радіаторів сталевих	100кВт	0,76356	<u>15200,10</u> 11035,88	<u>670,95</u> 164,94	11606	8427	<u>512</u> 126	<u>133,7520</u> 1,4484	<u>102,13</u> 1,11
34	KP15-59-1	Перегрупування секцій радіаторів	100секц.	0,64	<u>12913,57</u> 10193,61	-	8265	6524	-	<u>129,8880</u>	<u>83,13</u>
35	& C130-557-6-5 варіант 2	Радіатори опалення Mirado 500/96 3 секції або аналог	шт	2	<u>1651,37</u>	-	3303	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
36	& С130-557-6-5 варіант 3	Радіатори опалення Mirado 500/96 4 секції або аналог	шт	39	<u>2201,82</u>	-	85871	-	-	-	-	
37	& С130-557-6-5 варіант 4	Радіатори опалення Mirado 500/96 5 секції або аналог	шт	9	<u>2752,29</u>	-	24771	-	-	-	-	
38	& С130-557-6-5 варіант 5	Радіатори опалення Mirado 500/96 6 секції або аналог	шт	14	<u>3302,74</u>	-	46238	-	-	-	-	
39	& С130-557-6-5 варіант 6	Радіатори опалення Mirado 500/96 7 секції або аналог	шт	3	<u>3853,19</u>	-	11560	-	-	-	-	
40	& С130-557-6-5 варіант 7	Радіатори опалення Mirado 500/96 8 секції або аналог	шт	3	<u>4403,66</u>	-	13211	-	-	-	-	
41	& С130-557-6-5 варіант 9	Радіатори опалення Mirado 500/96 9 секції або аналог	шт	2	<u>4954,11</u>	-	9908	-	-	-	-	
42	& С130-557-6-5 варіант 8	Радіатори опалення Mirado 500/96 12 секції або аналог	шт	2	<u>6605,48</u>	-	13211	-	-	-	-	
43	С1630-115 варіант 2	Кронштейн сталевий для радіаторів біметалевих з анкером 260х10мм	комплект	74	<u>174,74</u>	-	12931	-	-	-	-	
44	С113-2081 варіант 1	Комплект заглушок для радіатора	шт	74	<u>137,78</u>	-	10196	-	-	-	-	
45	С113-1808	Муфта із зовнішньою різьбою діам. 20х1/2" мм	шт	50	<u>143,00</u>	-	7150	-	-	-	-	
46	С113-1811	Муфта із зовнішньою різьбою діам. 25х3/4" мм	шт	98	<u>222,98</u>	-	21852	-	-	-	-	
47	С113-1880	Хомут із шурупом діам. 25 мм	шт	227	<u>26,09</u>	-	5922	-	-	-	-	
48	С113-1881 варіант 1	Хомут із шурупом діам. 32 мм	шт	92	<u>32,21</u>	-	2963	-	-	-	-	
		Разом прямі витрати по розділу 1						538244	62333	<u>1347</u> 476		<u>728,7</u> 4,8
		Разом будівельні роботи, грн.						538244				
		в тому числі:										
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.						474564				
		всього заробітна плата, грн.						62809				
		Загальновиробничі витрати, грн.						34072				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.						77,02				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.						10572				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всього будівельні роботи, грн.					572316				
		----- Вартість зворотних матеріалів, грн. -----					2358				
		Всього по розділу 1					572316				
		Розділ 2. Вентиляція									
49	KP15-119-1	Прочищення вентиляційних коробів	100м	6,12	<u>5643,69</u>	<u>21,31</u>	34539	19362	<u>130</u>	<u>41,0400</u>	<u>251,16</u>
					3163,77	18,24			112	0,1998	1,22
50	KP17-17-1	Установлення вентиляторів у квартирах [висяжка]	шт	20	<u>149,24</u>	<u>42,61</u>	2985	2077	<u>852</u>	<u>1,2000</u>	<u>24</u>
					103,86	36,49			730	0,3996	7,99
51	C111-1756 варіант 5	Вентилятор Вентс 100мм	шт	20	<u>1479,60</u>	-	29592	-	-	-	-
52	KP20-40-1	Навантаження сміття вручну	1 т	0,136	<u>116,48</u>	-	16	16	-	<u>1,6300</u>	<u>0,22</u>
					116,48	-			-	-	-
53	C311-30-M	Перевезення сміття до 30 км	т	0,136	<u>293,46</u>	<u>293,46</u>	40	-	<u>40</u>	-	-
					-	40,28			5	0,4110	0,06
		Разом прямі витрати по розділу 2					67172	21455	<u>1022</u>		<u>275,38</u>
		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. Всього будівельні роботи, грн.					67172		847		9,27
		----- Всього по розділу 2					79836				
		Разом прямі витрати по кошторису					605416	83788	<u>2369</u>		<u>1004,08</u>
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн.					605416		1323		14,07
							519259				
							85111				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					46736 106,66 14642 652152				
		----- Вартість зворотних матеріалів, грн. -----					2358				
		Всього по кошторису					652152				
		Кошторисна трудоємність, люд.год. Кошторисна заробітна плата, грн.					1124,81 99753				

Склав

кошторисник
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

О.А.Храпко

Перевірив

ПП
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

О.В.Белова

Капітальний ремонт житлового будинку по вул. Зестафонська, 10 з відновленням несучих конструкцій після потрапляння боєприпасів в м. Запоріжжя. Друга черга 1012-22

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-03-02
на заміна мереж гарячого, холодного водопостачання та каналізації
Заміна мереж опалення, водозабезпечення та каналізації у квартирах

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість
Кошторисна трудомісткість
Кошторисна заробітна плата
Середній розряд робіт

548,863 тис. грн.
1,10643 тис.люд.год.
103,429 тис. грн.
4,0 розряд

Складений за поточними цінами станом на "9 травня" 2023 р.

№ Ч.ч..	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год.	
					Всього	експлуатації машин	Всього	заробітної плати	експлуатації машин	не зайнятих обслуговуванням машин	
										тих, що обслуговують машини	
										на одиницю	всього
заробітної плати	в тому числі заробітної плати			в тому числі заробітної плати							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 1. Холодне водопостачання									
1	КР15-27-4 к дем.=0,4	(Демонтаж) лічильників [вodomірів] на різьбі діаметром до 40 мм /д.3/4", квартирні /	шт	20	<u>70,61</u> 70,17	-	1412	1403	-	<u>0,7920</u>	<u>15,84</u>
2	КР15-15-1 Кдем=0,4	Демонтаж трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих Ду 15 мм	100м	0,2002	<u>2714,08</u> 2703,08	-	543	541	-	<u>30,5088</u>	<u>6,11</u>
3	КР15-15-2 Кдем=0,4	Демонтаж трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих Ду20 мм зі сталевими відводами Ду 20мм	100м	1,2702	<u>2659,28</u> 2649,49	-	3378	3365	-	<u>29,9040</u>	<u>37,98</u>
4	КР15-15-3 Кдем=0,4	Демонтаж трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих Ду25 мм зі сталевими відводами Ду 25мм	100м	0,403	<u>2628,41</u> 2617,60	-	1059	1055	-	<u>29,5440</u>	<u>11,91</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	C1545-104 (зворотні матеріали)	Брухт металевий (зворотні матеріали)	т	0,3328	3527,00	-	1174	-	-	-	-
6	KP15-27-1 к дем.=0,4	(Демонтаж) лічильників [водомірів] на фланцях діаметром 50 мм	шт	1	108,84	10,62	109	98	11	1,1040	1,1
7	KP15-19-1	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм	100м	0,2002	6239,05	-	1249	1223	-	67,9080	13,6
8	C113-1689 варіант 2	Труби поліпропіленові PPR PN 20 Екопластик для холодної води діам. 20х3, 4мм	м	18	77,07	-	1387	-	-	-	-
9	KP15-19-2	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 25 мм	100м	1,2702	6519,87	-	8282	8096	-	70,8720	90,02
10	C113-1690 варіант 2	Труби поліпропіленові PPR PN 20 Екопластик для холодної води діам. 25х4,2 мм	м	118	120,33	-	14199	-	-	-	-
11	C113-1706 варіант 1	Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 25 мм	шт	80	16,72	-	1338	-	-	-	-
12	C113-1746 варіант 1	Трійник редукційний із поліпропілену діам. 25х20 мм	шт	100	22,62	-	2262	-	-	-	-
13	C113-1776 варіант 1	Перехід редукційний /редукція/ діам. 25х20 мм	шт	20	15,30	-	306	-	-	-	-
14	KP15-19-3	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 32 мм	100м	0,403	7199,85	-	2902	2834	-	78,1920	31,51
15	C113-1691 варіант 2	Труби поліпропіленові PPR PN 20 Екопластик для холодної води діам. 32х5,4 мм	м	37,8	195,32	-	7383	-	-	-	-
16	C113-1707 варіант 1	Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 32 мм	шт	3	25,97	-	78	-	-	-	-
17	C113-1739	Трійник із поліпропілену діам. 32 мм	шт	17	38,26	-	650	-	-	-	-
18	C113-1778	Перехід редукційний /редукція/ діам. 32х25 мм	шт	20	19,87	-	397	-	-	-	-
19	C113-1794 варіант 1	Муфта діам. 32 мм	шт	6	19,16	-	115	-	-	-	-
20	C113-2154 варіант 2	Кран шаровий муфтовий д. 1/2" (В-3)	шт	100	224,18	-	22418	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	C113-2154 варіант 3	Кран шаровий муфтовий д.3/4" (В-3)	шт	40	<u>369,72</u>	-	14789	-	-	-	-
22	KP15-103-1	Установлення фільтрів для очищення води діаметром 3/4"	фільтр	20	<u>174,94</u>	<u>19,31</u>	3499	2929	<u>386</u>	<u>1,6920</u>	<u>33,84</u>
					146,44	0,85			17	0,0096	0,19
23	C113-2154 варіант 5	Фільтр сітчатий муфтовий 3/4"	шт	20	<u>242,79</u>	-	4856	-	-	-	-
24	KP15-27-4	Установлення лічильників [водомірів] на різьбі діаметром до 40 мм /д.3/4", раніше демонтованих/	шт	20	<u>195,63</u>	-	3913	3509	-	<u>1,9800</u>	<u>39,6</u>
					175,43	-			-	-	-
25	C113-1811	Муфта із зовнішньою різьбою діам. 25x3/4" мм	шт	20	<u>222,98</u>	-	4460	-	-	-	-
26	C113-1802	Муфта із внутрішньою різьбою діам. 25x3/4" мм	шт	20	<u>202,71</u>	-	4054	-	-	-	-
27	C113-1808	Муфта із зовнішньою різьбою діам. 20x1/2" мм	шт	120	<u>143,00</u>	-	17160	-	-	-	-
28	& C113-1873-1Б-5 варіант 1	Американка 25x3/4"	шт	40	<u>356,37</u>	-	14255	-	-	-	-
29	C113-1880	Хомут із шурупом діам. 25 мм	шт	107	<u>26,09</u>	-	2792	-	-	-	-
30	C113-1881 варіант 1	Хомут із шурупом діам. 32 мм	шт	31	<u>32,21</u>	-	999	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 1					140244	25053	<u>397</u>		<u>281,51</u>
		Разом будівельні роботи, грн.					140244		17		0,2
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					114794				
		всього заробітна плата, грн.					25070				
		Загальновиробничі витрати, грн.					13308				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					29,58				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					4062				
		Всього будівельні роботи, грн.					153552				
		Вартість зворотних матеріалів, грн.					1174				
		Всього по розділу 1					153552				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 2. Гаряче водопостачання									
31	КР15-27-4 к дем.=0,4	(Демонтаж) лічильників [водомірів] на різьбі діаметром до 40 мм /д.3/4", квартирні /	шт	20	<u>70,61</u> 70,17	-	1412	1403	-	<u>0,7920</u>	<u>15,84</u>
32	КР15-33-1 к дем.=0,7	(Демонтаж) висушувачів для рушників з водогазопровідних труб	10шт	0,8	<u>810,78</u> 807,29	-	649	646	-	<u>9,6600</u>	<u>7,73</u>
33	КР15-15-1 Кдем=0,4	Демонтаж трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих Ду 15 мм	100м	0,1335	<u>2714,08</u> 2703,08	-	362	361	-	<u>30,5088</u>	<u>4,07</u>
34	КР15-15-2 Кдем=0,4	Демонтаж трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих Ду20 мм зі сталевими відводами Ду 20мм	100м	1,7137	<u>2659,28</u> 2649,49	-	4557	4540	-	<u>29,9040</u>	<u>51,25</u>
35	КР15-15-3 Кдем=0,4	Демонтаж трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих Ду25 мм зі сталевими відводами Ду 25мм	100м	0,4318	<u>2628,41</u> 2617,60	-	1135	1130	-	<u>29,5440</u>	<u>12,76</u>
36	С1545-104 (зворотні матеріали)	Брухт металевий (зворотні матеріали)	т	0,40475	<u>3527,00</u>	-	1428	-	-	-	-
37	КР15-19-1	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм	100м	0,1335	<u>6239,05</u> 6106,97	-	833	815	-	<u>67,9080</u>	<u>9,07</u>
38	С113-1689 варіант 3	Труби поліпропіленові FIBER BASALT PLUS для гарячої води і опалення діам. 20х2,8мм	м	12	<u>133,26</u>	-	1599	-	-	-	-
39	С113-1713	Коліно 45 град. із поліпропілену діам. 20 мм	шт	160	<u>16,98</u>	-	2717	-	-	-	-
40	КР15-19-2	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 25 мм	100м	1,7137	<u>6519,87</u> 6373,52	-	11173	10922	-	<u>70,8720</u>	<u>121,45</u>
41	С113-1690 варіант 3	Труби поліпропіленові FIBER BASALT PLUS для гарячої води і опалення діам. 25х3,5 мм	м	159,2	<u>199,40</u>	-	31744	-	-	-	-
42	С113-1706 варіант 1	Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 25 мм	шт	100	<u>16,72</u>	-	1672	-	-	-	-
43	С113-1738	Трійник із поліпропілену діам. 25 мм	шт	1	<u>20,11</u>	-	20	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
44	C113-1746 варіант 1	Трійник редукційний із поліпропілену діам. 25x20 мм	шт	60	<u>22,62</u>	-	1357	-	-	-	-
45	C113-1776 варіант 1	Перехід редукційний /редукція/ діам. 25x20 мм	шт	26	<u>15,30</u>	-	398	-	-	-	-
46	C113-1793 варіант 1	Муфта діам. 25 мм	шт	20	<u>15,82</u>	-	316	-	-	-	-
47	KP15-19-3	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 32 мм	100м	0,4318	<u>7199,85</u> 7031,81	-	3109	3036	-	<u>78,1920</u>	<u>33,76</u>
48	C113-1691 варіант 3	Труби поліпропіленові FIBER BASALT PLUS для гарячої води і опалення діам. 32x4,4 мм	м	40,5	<u>301,95</u>	-	12229	-	-	-	-
49	C113-1707 варіант 1	Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 32 мм	шт	3	<u>25,97</u>	-	78	-	-	-	-
50	C113-1748	Трійник редукційний із поліпропілену діам. 32x25 мм	шт	20	<u>46,54</u>	-	931	-	-	-	-
51	C113-1794 варіант 1	Муфта діам. 32 мм	шт	12	<u>19,16</u>	-	230	-	-	-	-
52	C113-2154 варіант 2	Кран шаровий муфтовий д.1/2" (В-3)	шт	80	<u>224,18</u>	-	17934	-	-	-	-
53	C113-2154 варіант 3	Кран шаровий муфтовий д.3/4" (В-3)	шт	40	<u>369,72</u>	-	14789	-	-	-	-
54	KP15-103-1	Установлення фільтрів для очищення води діаметром 3/4"	фільтр	20	<u>174,94</u>	<u>19,31</u>	3499	2929	<u>386</u>	<u>1,6920</u>	<u>33,84</u>
55	C113-2154 варіант 5	Фільтр сітчатий муфтовий 3/4"	шт	20	<u>242,79</u>	<u>0,85</u>	4856	-	<u>17</u>	<u>0,0096</u>	<u>0,19</u>
56	KP15-27-4	Установлення лічильників [водомірів] на різьбі діаметром до 40 мм /д.3/4", раніше демонтованих/	шт	20	<u>195,63</u> 175,43	-	3913	3509	-	<u>1,9800</u>	<u>39,6</u>
57	C113-1802	Муфта із внутрішньою різьбою діам. 25x3/4" мм	шт	20	<u>202,71</u>	-	4054	-	-	-	-
58	C113-1811	Муфта із зовнішньою різьбою діам. 25x3/4" мм	шт	20	<u>222,98</u>	-	4460	-	-	-	-
59	C113-1810	Муфта із зовнішньою різьбою діам. 25x1/2" мм	шт	40	<u>190,77</u>	-	7631	-	-	-	-
60	C113-1808	Муфта із зовнішньою різьбою діам. 20x1/2" мм	шт	80	<u>143,00</u>	-	11440	-	-	-	-
61	KP15-33-1	Установлення висушувачів для рушників з водогазопровідних труб	10шт	2	<u>1223,03</u> 1153,27	-	2446	2307	-	<u>13,8000</u>	<u>27,6</u>
62	C130-552 варіант 1	Висушувачі для рушників 600x600мм з поличками	шт	20	<u>3775,74</u>	-	75515	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
63	& C113-1873-1Б-8 варіант 1	Американка 1/2"	шт	40	<u>224,92</u>	-	8997	-	-	-	-
64	C113-1880	Хомут із шурупом діам. 25 мм	шт	160	<u>26,09</u>	-	4174	-	-	-	-
65	C113-1881 варіант 1	Хомут із шурупом діам. 32 мм	шт	30	<u>32,21</u>	-	966	-	-	-	-
66	KP19-21-1	Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетилену	100м	0,817	<u>3951,19</u>	-	3228	3228	-	<u>47,2800</u>	<u>38,63</u>
67	& C114-133-У-5 варіант 5	Напівциліндри теплоізоляційні Izoflex 28x6	м	42,1064	<u>26,17</u>	-	1102	-	-	-	-
68	& C114-133-У-5 варіант 1	Напівциліндри теплоізоляційні Izoflex 35x6	м	41,39	<u>34,53</u>	-	1429	-	-	-	-
69	& C1110-196-2 варіант 1	Стяжки кабельні нейлонові 5x400мм	шт	82	<u>2,21</u>	-	181	-	-	-	-
Разом прямі витрати по розділу 2							247135	34826	<u>386</u>		<u>395,6</u>
Разом будівельні роботи, грн.							247135		17		0,19
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							211923				
всього заробітна плата, грн.							34843				
Загальновиробничі витрати, грн.							18463				
трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.							41,05				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							5638				
Всього будівельні роботи, грн.							265598				

Вартість зворотних матеріалів, грн.							1428				

Всього по розділу 2							265598				
Розділ 3. Каналізація внутрішня											
70	KP15-14-1 Кдем=0,4	Демонтаж трубопроводу по стінах будівель і в каналах із труб чавунних каналізаційних діаметром 50 мм	100м	0,9	<u>5892,15</u>	<u>21,59</u>	5303	5284	<u>19</u>	<u>63,3696</u>	<u>57,03</u>
					5870,56	18,49			17	0,2025	0,18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
71	КР15-14-2 Кдем=0,4	Демонтаж трубопроводу по стінах будівель і в каналах із труб чавунних каналізаційних діаметром 100 мм	100м	0,673	<u>6457,53</u> 6457,53	-	4346	4346	-	<u>69,7056</u>	<u>46,91</u>
72	С1545-104 (зворотні матеріали)	Брухт металевий (зворотні матеріали)	т	1,4713	<u>3527,00</u>	-	5189	-	-	-	-
73	КР15-18-1	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 50 мм	100м	0,9	<u>7235,55</u> 7212,03	<u>7,10</u> 6,08	6512	6491	<u>6</u> 5	<u>78,9840</u> 0,0666	<u>71,09</u> 0,06
74	С113-2226	Труби поліпропіленові для внутрішньої каналізації діам. 50 мм	м	90	<u>88,85</u>	-	7997	-	-	-	-
75	С113-2235	Коліна каналізаційні 45 град. із поліпропілену діам. 50 мм	шт	120	<u>39,80</u>	-	4776	-	-	-	-
76	С113-2254	Трійники каналізаційні 45 град. із поліпропілену діам. 50x50 мм	шт	60	<u>104,12</u>	-	6247	-	-	-	-
77	КР15-18-2	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 100 мм	100м	0,673	<u>6989,95</u> 6923,85	-	4704	4660	-	<u>75,8280</u>	<u>51,03</u>
78	С113-2227	Труби поліпропіленові для внутрішньої каналізації діам. 110 мм	м	67,3	<u>249,92</u>	-	16820	-	-	-	-
79	С113-2236 варіант 1	Коліна каналізаційні 45 град. із поліпропілену діам. 110 мм	шт	40	<u>68,18</u>	-	2727	-	-	-	-
80	С113-2257 варіант 1	Трійники каналізаційні 45 град. із поліпропілену діам. 110x110 мм	шт	10	<u>218,87</u>	-	2189	-	-	-	-
81	С113-2266	Трійники каналізаційні 90 град. із поліпропілену діам. 110x110 мм	шт	20	<u>218,36</u>	-	4367	-	-	-	-
82	С113-2267 варіант 1	Хрестовина обоплоскісна каналізаційна 45 град. із поліпропілену діам. 110x110x110x110 мм	шт	5	<u>631,46</u>	-	3157	-	-	-	-
83	С113-2280	Редукції /перехідники/ до каналізаційних труб із поліпропілену діам. 110x50 мм	шт	20	<u>74,54</u>	-	1491	-	-	-	-
84	С113-2278	Редукції /перехідники/ до каналізаційних труб із поліпропілену діам. 50x32 мм	шт	80	<u>68,93</u>	-	5514	-	-	-	-
85	С113-1883 варіант 1	Хомут із шурупом діам. 50 мм	шт	90	<u>41,39</u>	-	3725	-	-	-	-
86	С113-1885 варіант 1	Хомут із шурупом діам. 110 мм	шт	22	<u>117,89</u>	-	2594	-	-	-	-
87	КР15-31-1	Забивання сальників діаметром до 100 мм при проході труб через фундаменти або стіни підвалів	шт	4	<u>467,13</u> 339,96	-	1869	1360	-	<u>4,0680</u>	<u>16,27</u>
Разом прями витрати по розділу 3							84338	22141	<u>25</u> 22		<u>242,33</u> 0,24
Разом будівельні роботи, грн. в тому числі:							84338				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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. Всього будівельні роботи, грн.					62172 22163 11592 25,48 3498 95930				
		----- Вартість зворотних матеріалів, грн. -----					5189				
		Всього по розділу 3					95930				
		Розділ 4. Опорядження ніш для проходу трубопроводів									
88	КР12-66-1	Протравлення стін бактерицидною грунтовкою	100м2	0,483	<u>693,73</u> 693,73	-	335	335	-	<u>9,7080</u>	<u>4,69</u>
89	С111-2014-8	Антимікробна грунтовка Ceresit СТ 99	л	4,35	<u>276,95</u> -	-	1205	-	-	-	-
90	КБ10-9-1 к2,к5=1,15	Улаштування обшивки стін гіпсокартонними плитами [фальшстіни] по металевому каркасу	100м2	0,287	<u>22709,33</u> 22622,75	-	6518	6493	-	<u>264,4080</u>	<u>75,89</u>
91	С111-741 варіант 1	Листи гіпсокартонні вологостійкі для перегородок, товщина 12,5 мм	м2	30,14	<u>182,40</u> -	-	5498	-	-	-	-
92	& С114-4-У- 44 варіант 5	Плита мінераловатна ROCKWOLL Laut товщиною 50мм	м2	29,56	<u>407,97</u> -	-	12060	-	-	-	-
93	С111- 1831-1 варіант 1	Профіль UD	м	24,97	<u>41,09</u> -	-	1026	-	-	-	-
94	& С126- 1300-2 варіант 1	Профіль CD	м	51,66	<u>42,63</u> -	-	2202	-	-	-	-
95	& С111-136- 3 варіант 1	Дюбель 4x100мм	шт	88	<u>7,86</u> -	-	692	-	-	-	-
96	& С111- 1849-1-О-В2	Саморізи 3,5x25	шт	488	<u>0,21</u> -	-	102	-	-	-	-
97	С111-1624-1 варіант 3	Грунтовка вододисперсійна СТ-17 Супер	кг	0,25	<u>52,49</u> -	-	13	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
98	& С111-1375-4 варіант 1	Шпатлевка "Фюгенфюллер"	кг	9	22,03	-	198	-	-	-	-
99	& С111-1678-3 варіант 1	Склострічка для зароблення місць примикання	м	24,68	4,08	-	101	-	-	-	-
Разом прямі витрати по розділу 4							29950	6828	-		80,58
Разом будівельні роботи, грн.							29950				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							23122				
всього заробітна плата, грн.							6828				
Загальновиробничі витрати, грн.							3832				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							9,67				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							1327				
Всього будівельні роботи, грн.							33782				

Всього по розділу 4							33782				
Разом прямі витрати по кошторису							501667	88848	808		1000,02
Разом будівельні роботи, грн.							501667		56		0,63
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							412011				
всього заробітна плата, грн.							88904				
Загальновиробничі витрати, грн.							47196				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							105,78				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							14525				
Всього будівельні роботи, грн.							548863				

Вартість зворотних матеріалів, грн.							7791				

Всього по кошторису							548863				
Кошторисна трудомісткість, люд.год.							1106,43				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		Кошторисна заробітна плата, грн.						103429				

Склав кошторисник  О.А.Храпко
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив ГП  О.В.Белова
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Будова - Капітальний ремонт житлового будинку по вул. Зестафонська, 10 з відновленням несучих конструкцій після потрапляння боєприпасів в м. Запоріжжя. Друга черга

**Відомість ресурсів до зведеного кошторисного розрахунку
вартості об'єкта будівництва**

№ ч.ч.	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кількість	Поточна ціна за одиницю, грн.	у тому числі:		
						відпускна ціна, грн.	транспортна складова, грн.	заготівельно-складські витрати, грн.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I. Витрати труда								
1	1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	33755,15	82,46			
2		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками	розряд	3,4				
3	27	Витрати труда робітників-монтажників	люд.год	4864,87	83,24			
4		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-монтажниками	розряд	3,5				
5		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	люд.год	373,29	92,49			
6		Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	розряд	4,3				
7		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням автотранспорту при перевезенні ґрунту и будівельного сміття	люд.год	88,29	98,00			
8		Витрати труда робітників, заробітна плата яких враховується в складі:						
8.1		загальноновиробничих витрат	люд.год	4518,68	137,29			
		Разом кошторисна трудомісткість	люд.год	43600,28				
		Середній розряд робіт	розряд	3,4				
II. Будівельні машини і механізми								
9	КБМ201-11	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 3 т	маш. год	9,94109	301,04			
10	КБМ201-12	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 5 т	маш. год	9,480362	374,77			
11	КБМ202-128	Крани баштові, вантажопідйомність 5 т	маш. год	15,06761	302,04			

1	2	3	4	5	6	7	8	9
12	КБМ202-1102	Крани на автомобільному ході при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 10 т	маш. год	5,59416	692,05			
13	КБМ202-1140	Крани на автомобільному ході, вантажопідйомність 6,3 т	маш. год	1,29637	657,79			
14	КБМ202-1141	Крани на автомобільному ході, вантажопідйомність 10 т	маш. год	1,747458	671,16			
15	КБМ203-850	Навантажувачі одноковшеві, вантажопідйомність 1 т	маш. год	39,92455	397,39			
16	КБМ203-851	Навантажувачі одноковшеві, вантажопідйомність 2 т	маш. год	5,5601	514,12			
17	КБМ203-1080	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш. год	151,57135	118,37			
18	КБМ203-1090	Підіймачі вантажопасажирські, вантажопідйомність 0,8 т	маш. год	19,51823	174,79			
19	КБМ203-1811	Навантажувачі одноковшеві універсальні, фронтальні, пневмоколісні, вантажопідйомність 2т	маш. год	2,68793	571,92			
20	КБМ204-502	Установка для зварювання ручного дугового [постійного струму]	маш. год	57,87144	40,23			
21	КБМ205-101	Компресори пересувні з двигуном внутрішнього згорання, тиск до 686 кПа [7 ат], продуктивність 2,2 м3/хв	маш. год	49,0847	346,52			
22	КБМ206-337	Екскаватори одноковшеві дизельні на пневмоколісному ході, місткість ковша 0,25 м3	маш. год	0,40735	461,78			
23	КБМ216-402	Машина бурильно-кранові на автомобілі, глибина буріння 3,5 м	маш. год	3,6	803,33			
24	КБМ233-201	Машина свердлильні електричні	маш. год	0,96	6,34			
25	КБМ233-330	Прес гідравлічний з електроприводом	маш. год	12,07248	5,38			
26	КБМ233-803	Молотки відбійні пневматичні, при роботі від пересувних компресорних станцій	маш. год	37,54649	5,76			
27	С311-30-М	Перевезення сміття до 30 км	т	214,7792	293,46			
<u>Будівельні машини, враховані в складі загальновиробничих витрат</u>								
28	КБМ200-64	Перфоратор електромагнітний	маш. год	0,6216				
29	КБМ200-68	Пістолет монтажний	маш. год	1,45632				
30	КБМ203-402	Лебідки електричні, тягове зусилля до 12,26 кН [1,25 т]	маш. год	0,09072				
31	КБМ233-302	Машина шліфувальні кутові	маш. год	0,24036				
32	КБМ270-90	Пилка дискова електрична	маш. год	127,				
				89688152				
33	КБМ270-106	Апарат для газового зварювання і різання	маш. год	48,5116728				
34	КБМ270-115	Дрилі електричні	маш. год	206,				
				91986022				
35	КБМ270-116	Вібратори поверхневі	маш. год	54,9158616				
36	КБМ270-119	Шуруповерти	маш. год	164,				
				45852625				
37	КБМ270-123	Люльки двомісні самопідйомні, вантажопідйомність 300/500 кг	маш. год	21,252				
38	КБМ270-126	Фарборозпилювачі ручні	маш. год	60,2777832				

1	2	3	4	5	6	7	8	9
39	КБМ270-131	Перфоратор пневматичний	маш. год	13,996656				
40	КБМ270-135	Перфоратори електричні	маш. год	2018, 979495612				
41	КБМ270-140	Електрокалорифер, продуктивність 1000 м3/год	маш. год	19,25322456				
42	КБМ270-158	Насос гідравлічний ручний	маш. год	70,623792				
43	КБМ270-236	Пилосос промисловий	маш. год	32,5972878				
44	КБМ270-250	Станок для різання керамічної плитки	маш. год	205,4009112				
45	КБМ270-251	Апарат для зварювання поліпропіленових труб діаметром від 16 до 75 мм, потужність 1,5 кВт	маш. год	25,2618888				
III. Будівельні матеріали, вироби і комплекти								
46	+&C10-27-12-1 варіант 1	Дюбель розпірний універсальний з шурупом 60x40 мм	шт.	134	1,58	1,50	0,05	0,03
47	+&C101-6-13	шланг для води Ду 1/2 0,6м	шт	20	156,13	153,00	0,07	3,06
48	+&C101-111-15 варіант 1	Плівка ПВХ натяжної стелі	м2	620,78	306,07	300,00	0,07	6,00
49	+&C111-15-101 варіант 1	Профіль стійковий ПС 50/50	м	167,21	63,66	62,10	0,31	1,25
50	C111-63	Ацетилен розчинений технічний, марка А	т	0,0006376	89956,48	79447,31	8745,32	1763,85
51	C111-88	Болти із шестигранною головкою, діаметр різьби 6 мм	т	0,00384	52067,87	50694,33	352,60	1020,94
52	+&C111-93-Ш	Дюбель шуруп 100x10	шт	10	15,36	15,00	0,06	0,30
53	C111-98	Болти із шестигранною головкою оцинковані, діаметр різьби 12-[14] мм	т	0,00081	57034,14	55563,22	352,60	1118,32
54	C111-115	Гвинти з напівкруглою головкою, довжина 50 мм	т	0,002016	37128,79	36048,17	352,60	728,02
55	C111-120	Гайки шестигранні, діаметр різьби 6 мм	т	0,00192	118318,59	115646,02	352,60	2319,97
56	+&C111-136-1-2 варіант 1	Дюбель металевий 60мм	шт	2373,6	1,22	1,20	-	0,02
57	+&C111-136-1-2Н	Шурупи самонарізні	шт	2693	0,61	0,60	-	0,01
58	+&C111-136-3 варіант 1	Дюбель 4x100мм	шт	88	7,86	7,68	0,03	0,15
59	+&C111-136-6-К варіант 1	Хомутний утримувач зі стяжкою для гофрованих труб С16-32 мм СТА10D-CFF1-32-K41-100	шт	2418	15,30	15,00	-	0,30
60	+&C111-155-ИНБ1	Дюбелі 10x100 мм	шт	1122	6,14	6,00	0,02	0,12
61	C111-159	Цвяхи опоряджувальні круглі 08x10 мм	т	0,0000025	100275,41	97956,63	352,60	1966,18

1	2	3	4	5	6	7	8	9
62	+С111-171	Цвяхи дротяні оцинковані для азбестоцементної покрівлі 4, 0х100 мм	т	0,017802	113579,65	111000,00	352,60	2227,05
63	+С111-219	Гіпсові в'язучі Г-3	т	2,497411	13917,34	13167,00	477,45	272,89
64	С111-254	Вапно хлорне, марка А	т	0,0000756	12591,58	11853,06	491,63	246,89
65	+&С111-287-5 варіант 3	Плитки керамічні для підлог 400х400мм Грес	м2	328,56	632,64	610,00	10,24	12,40
66	+&С111-287-5 варіант 4	Плитки керамічні для стін 400х400мм Грес	м2	817,89	632,64	610,00	10,24	12,40
67	С111-311	Каболка	т	0,0062	106925,10	104355,81	472,72	2096,57
68	+С111-324	Кисень технічний газоподібний	м3	1,38639	29,44	23,00	5,86	0,58
69	+&С111-328- 1-1 варіант 1	Клей монтажний 48А 280мл	шт	141,8	193,28	189,40	0,09	3,79
70	+С111-387-1 варіант 1	Емаль Kompozit алкідна ПФ-115	т	0,05916075	190255,21	186000,00	524,72	3730,49
71	+С111-388-1	Фарба земляна густотерта олійна, мумія, сурик залізний	т	0,0195595	144011,47	140663,00	524,72	2823,75
72	+С111-390	Фарба олійна та алкідна густотерта для внутрішніх робіт МА-025 бежева, світло-бежева	т	0,00014	144011,47	140663,00	524,72	2823,75
73	+&С111-541- ИНБ2 варіант 1	Стрічка ущільнююча Дихтунгсбанд 50х3,2мм	м	77,13	17,49	16,70	0,45	0,34
74	С111-587	Масло індустрійне І-20А	т	0,000418	17104,69	16113,55	655,75	335,39
75	+С111-596-1	Мастика бітумно-кукерсольна холодна БК-Р	т	0,00196	72014,28	70068,07	534,17	1412,04
76	С111-628	Оліфа комбінована К-3	т	0,0032	128928,17	125856,54	543,63	2528,00
77	+С111-741 варіант 1	Листи гіпсокартонні вологостійкі для перегородок, товщина 12,5 мм	м2	142,67	182,40	175,00	3,82	3,58
78	+&С111-742-1	Ламінат	м2	618,27	1048,06	1023,00	4,51	20,55
79	+&С111-742-2 варіант 1	Подложка під ламінат 5мм	м2	618,27	259,60	250,00	4,51	5,09
80	+С111-807	Дріт зварювальний легований, діаметр 4 мм	т	0,000408	112276,89	109800,00	275,38	2201,51
81	+С111-822	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення чорний, діаметр 1,6 мм	т	0,1071	64030,89	62500,00	275,38	1255,51
82	С111-849	Пластина гумова рулонна вулканізована	кг	1,6	198,48	194,19	0,40	3,89
83	+С111-852 варіант 1	Руберойд для нижніх шарів ЕПП 2,5	м2	47,472	99,16	96,00	1,22	1,94
84	+С111-870 варіант 1	Сітка дротяна вічко 100х100мм, діаметр 3мм	м2	1015,014	112,22	110,00	0,02	2,20
85	+С111-874 варіант 1	Скловітка штукатурна лугостійка	м2	3407,35	32,68	32,00	0,04	0,64
86	+С111-953-1 варіант 2	Дверцята на щиток 480х360мм у комплекті з замком	шт	5	1928,06	1890,00	0,25	37,81

1	2	3	4	5	6	7	8	9
87	+&C111-986-8 варіант 1	Куток сталевий 50x50x5мм ДСТУ 2251:2018	м.п.	6	180,38	178,00	1,04	1,34
88	+C111-1148- ДР варіант 1	Арматура д.8мм А240	т	0,17802	45211,95	44600,00	275,38	336,57
89	+&C111-1235- 1	Оргскло 500*1250*4 мм прозоре	шт	1	3011,77	2950,00	2,72	59,05
90	+C111-1305	Портландцемент загальнобудівельного призначення бездобавковий, марка 400	т	0,00026	5968,04	5450,00	401,02	117,02
91	C111-1355	Цемент гіпсогіноземистий розширюваний	т	0,004	10554,27	9946,30	401,02	206,95
92	C111-1374	Шпагат паперовий	т	0,00001	35102,07	34058,04	355,75	688,28
93	+&C111-1375- 4 варіант 1	Шпатлевка "Фюгенфюллер"	кг	9	22,03	21,00	0,60	0,43
94	C111-1460	Шурупи з напівкруглою головкою, діаметр стрижня 3,5 мм, довжина 35 мм	т	0,004446	49663,47	48337,08	352,60	973,79
95	C111-1483	Шурупи з напівкруглою головкою, діаметр стрижня 6 мм, довжина 40 мм	т	0,003436	41491,64	40325,48	352,60	813,56
96	C111-1484	Шурупи з напівкруглою головкою, діаметр стрижня 8 мм, довжина 100 мм	т	0,00013	37928,48	36832,18	352,60	743,70
97	+C111-1513	Електроди, діаметр 4 мм, марка Э42	т	0,0109	131266,06	128333,33	358,89	2573,84
98	+C111-1522	Електроди, діаметр 5 мм, марка Э42А	т	0,0006355	131266,06	128333,33	358,89	2573,84
99	+C111-1604	Папір шліфувальний	м2	54,56456	351,95	345,00	0,05	6,90
100	C111-1608	Дрантя	кг	25,22241	12,11	11,10	0,77	0,24
101	+C111-1624-1 варіант 3	Грунтовка вододисперсійна СТ-17 Супер	кг	2368,64078	52,49	50,70	0,76	1,03
102	+C111-1626-1 варіант 1	Фарба акрилова водоемульсійна водостійка	кг	414,1939	189,31	185,00	0,60	3,71
103	+&C111-1630- 5	Хомут нейлоновий 4x200мм /упак.100шт/	упак.	112	178,52	175,00	0,02	3,50
104	+&C111-1630- 5 варіант 1	Площадка для стяжки під дюбель /упак.100шт/	упак.	112	214,22	210,00	0,02	4,20
105	+&C111-1630- 5 варіант 2	Дюбель з саморізом 6x40мм /упак.100шт/	упак.	112	112,22	110,00	0,02	2,20
106	C111-1631	Замазка захисна	кг	16	115,96	113,09	0,60	2,27
107	C111-1638	Круги армовані абразивні відрізнi, діаметр 180x3 мм	шт	3,28663	140,68	137,79	0,13	2,76
108	+C111-1648 варіант 1	Клей для наклеювання шпалер	т	0,06018312	595473,40	583320,00	477,45	11675,95
109	C111-1659-1	Лак масляний	т	0,0000651	150354,67	146810,91	595,63	2948,13

1	2	3	4	5	6	7	8	9
110	+С111-1663	Лак, марка 177	т	0,001895	35294,89	34356,92	245,91	692,06
111	С111-1668	Оліфа натуральна	кг	6,07428	225,42	220,46	0,54	4,42
112	+&С111-1678-3 варіант 1	Склострічка для зароблення місць примикання	м	24,68	4,08	4,00	-	0,08
113	С111-1683	Стрічка поліетиленова з липким шаром, марка А	кг	3,074	566,61	554,73	0,77	11,11
114	+&С111-1683-2-В1 варіант 1	Стрічка армувальна 100мм	м	1194,04	20,98	20,52	0,05	0,41
115	+С111-1706 варіант 1	Шпалери декоративні	100м2	23,86572	13266,43	12990,00	16,30	260,13
116	С111-1708	Ключчя просочене	кг	3,2	50,64	49,12	0,53	0,99
117	С111-1708-1	Ключчя	кг	138,88392	50,90	49,38	0,52	1,00
118	+С111-1722	Плінтуси для підлог з пластику	м	640,23	56,83	55,00	0,72	1,11
119	С111-1736	Пресшпан листовий, марка А	кг	8,556	148,41	145,14	0,36	2,91
120	С111-1746	Прокладки гумові [пластина технічна пресована]	кг	1,64	70,73	68,94	0,40	1,39
121	С111-1748	Жмут смоляний	кг	7,2	50,43	49,12	0,32	0,99
122	+С111-1756 варіант 3	Скриньки поштові 390х650х200мм (на 5 квартир)	шт	4	1849,82	1810,00	3,55	36,27
123	+С111-1756 варіант 4	Грати вентиляційні 150х150мм	шт	32	357,60	350,00	0,59	7,01
124	+С111-1756 варіант 5	Вентилятор Вентс 100мм	шт	20	1479,60	1450,00	0,59	29,01
125	+С111-1762	Толь з крупнозернистою посипкою гідроізоляційна, марка ТГ-350	м2	109,83756	183,95	180,00	0,34	3,61
126	+&С111-1797-1-У варіант 2	Злив із сталі оцинкованої 350мм	м	235,11	250,04	248,00	0,18	1,86
127	+&С111-1804-5А варіант 1	Планки Т-подібні перехідні	м	47,98	86,02	84,00	0,33	1,69
128	+С111-1809	Сталь кругла	т	0,00244	49911,65	49264,72	275,38	371,55
129	+&С111-1810-1 варіант 3	Смуга сталевая гарячекатана 40х4мм ДСТУ 8540:2015	м	15	85,99	85,00	0,35	0,64
130	+&С111-1810-1 варіант 4	Смуга сталевая гарячекатана 25х4мм ДСТУ 8540:2015	м	37	51,60	51,00	0,22	0,38
131	+&С111-1831-1 варіант 1	Профіль UD	м	24,97	41,09	40,00	0,28	0,81
132	С111-1843	Сталеві деталі риштувань	т	0,0024	90528,75	89514,14	340,70	673,91

1	2	3	4	5	6	7	8	9
133	+С111-1844-1	Кутики штукатурні металеві оцинковані перфоровані	м	954,5655	28,63	28,00	0,07	0,56
134	+С111-1848	Болти будівельні з гайками та шайбами	т	0,01584	229810,32	225000,00	304,24	4506,08
135	С111-1849	Гвинти самонарізні, марка СМ1-35	т	0,00009826	402365,87	394174,82	301,52	7889,53
136	+&С111-1849-1-О-В2	Саморізи 3,5x25	шт	488	0,21	0,21	-	-
137	+&С111-1849-ИНБ1 варіант 1	Гвинти самонарізні 3,5x30мм	1000шт	2,519	228,21	222,80	0,94	4,47
138	+&С111-1850-2 варіант 1	Шуруп з плоскою головкою для монтажу натяжних стель	шт	8517	0,71	0,70	-	0,01
139	+С111-1853-3	Цвяхи будівельні 3,0x80 мм	т	0,0002372	79666,32	77800,00	304,24	1562,08
140	+С111-1853-7	Цвяхи будівельні 3,5x90 мм	т	0,0002308	79666,32	77800,00	304,24	1562,08
141	С111-1881	Тальк мелений, 1 сорт	т	0,016292	12254,96	11537,22	477,45	240,29
142	+С111-1891-1 варіант 1	Суміші сухі штукатурні	кг	54430,85	16,62	16,00	0,29	0,33
143	С111-1893	Шпагат ув'язувальний з луб'яних волокон	кг	0,2964	121,18	118,49	0,31	2,38
144	+&С111-1894-1	Шпаклівка Кнауф -Фуген	кг	437,2019	21,85	20,85	0,57	0,43
145	С111-1895	Шпаклівка клейова	т	0,049991	18887,01	17949,42	567,26	370,33
146	+&С111-1923-ИНБ1 варіант 1	Профіль фіксуючий для натяжної стелі + планка з гарпуном	м	717,78	232,72	230,00	0,99	1,73
147	+&С111-1923-ИНБ1 варіант 2	Вставка декоративна для натяжної стелі	м	716,91	26,18	25,00	0,99	0,19
148	+С111-2000-2 варіант 1	Клеюча суміш для плитки Ceresit CM 117 SUPER FLEXIBLE	кг	7350,64	36,21	35,00	0,50	0,71
149	+С111-2001-1 варіант 1	Еластичний водостійкий кольоровий шов до 5 мм Ceresit CE 40	кг	459,82	138,21	135,00	0,50	2,71
150	+С111-2002-3	Однокомпонентна гідроізоляційна мастика Ceresit CL 51	кг	1818,468	171,74	167,85	0,52	3,37
151	+С111-2010-1 варіант 1	Суміш для укладання газобетонних блоків та шпатлювання ANSERGLOB BCM 12	кг	1352,952	13,53	12,76	0,50	0,27
152	+С111-2014-6 варіант 1	Грунтовка глибокопроникна Бетоноконтакт	л	565,8275	97,43	95,00	0,52	1,91
153	+С111-2014-8	Антимікробна грунтовка Ceresit СТ 99	л	325,9	276,95	271,00	0,52	5,43
154	+С111-2015-3 варіант 1	Шпатлівка Старт	кг	2019,816	12,31	11,55	0,52	0,24
155	+С111-2015-3 варіант 2	Шпатлівка Фініш	кг	3413,516	15,83	15,00	0,52	0,31

1	2	3	4	5	6	7	8	9
156	+С112-43-1 варіант 1	Бруси обрізні з хвойних порід 50х50мм	м.п.	8,2008	68,68	65,00	2,33	1,35
157	+С112-70	Дошки необрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, усі ширини, товщина 19,22 мм, IV сорт	м3	0,002317	9417,17	9000,00	232,52	184,65
158	+С112-73	Дошки необрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, усі ширини, товщина 25 мм, III сорт	м3	0,00788	10437,17	10000,00	232,52	204,65
159	+С113-2 варіант 6	Труби сталеві водогазопровідні Ду20мм, (26,8х3,2мм), ДСТУ 8936:2019 L220мм = 8шт, L400мм = 20шт)	м	9,76	131,39	130,00	0,41	0,98
160	+С113-3	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні легкі неоцинковані, діаметр умовного проходу 25 мм, товщина стінки 2,8 мм	м	13,2	181,93	180,00	0,58	1,35
161	+С113-4	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні легкі неоцинковані, діаметр умовного проходу 32 мм, товщина стінки 2,8 мм	м	24	232,48	230,00	0,75	1,73
162	+С113-6	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні легкі неоцинковані, діаметр умовного проходу 50 мм, товщина стінки 3 мм	м	0,7844	354,80	351,00	1,16	2,64
163	+С113-6 варіант 1	Труби сталеві водогазопровідні Ду50мм (60х3,5мм) L=400мм ДСТУ 8936:2019	м	5,68	481,75	477,00	1,16	3,59
164	+С113-1689 варіант 2	Труби поліпропіленові PPR PN 20 Екопластик для холодної води діам. 20х3,4мм	м	18	77,07	75,48	0,08	1,51
165	+С113-1689 варіант 3	Труби поліпропіленові FIBER BASALT PLUS для гарячої води і опалення діам. 20х2,8мм	м	48	133,26	130,57	0,08	2,61
166	+С113-1690 варіант 2	Труби поліпропіленові PPR PN 20 Екопластик для холодної води діам. 25х4,2 мм	м	118	120,33	117,82	0,15	2,36
167	+С113-1690 варіант 3	Труби поліпропіленові FIBER BASALT PLUS для гарячої води і опалення діам. 25х3,5 мм	м	304,75	199,40	195,34	0,15	3,91
168	+С113-1691 варіант 2	Труби поліпропіленові PPR PN 20 Екопластик для холодної води діам. 32х5,4 мм	м	37,8	195,32	191,26	0,23	3,83
169	+С113-1691 варіант 3	Труби поліпропіленові FIBER BASALT PLUS для гарячої води і опалення діам. 32х4,4 мм	м	176	301,95	295,80	0,23	5,92
170	+С113-1705	Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 20 мм	шт	100	10,59	10,30	0,08	0,21
171	+С113-1706 варіант 1	Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 25 мм	шт	249	16,72	16,31	0,08	0,33
172	+С113-1707 варіант 1	Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 32 мм	шт	108	25,97	25,38	0,08	0,51
173	+С113-1713	Коліно 45 град. із поліпропілену діам. 20 мм	шт	160	16,98	16,57	0,08	0,33
174	+С113-1714	Коліно 45 град. із поліпропілену діам. 25 мм	шт	154	25,20	24,63	0,08	0,49
175	+С113-1738	Трійник із поліпропілену діам. 25 мм	шт	1	20,11	19,64	0,08	0,39
176	+С113-1739	Трійник із поліпропілену діам. 32 мм	шт	17	38,26	37,43	0,08	0,75
177	+С113-1746 варіант 1	Трійник редукційний із поліпропілену діам. 25х20 мм	шт	210	22,62	22,10	0,08	0,44

1	2	3	4	5	6	7	8	9
178	+С113-1748	Трійник редукційний із поліпропілену діам. 32х25 мм	шт	110	46,54	45,55	0,08	0,91
179	+С113-1776 варіант 1	Перехід редукційний /редукція/ діам. 25х20 мм	шт	96	15,30	14,77	0,23	0,30
180	+С113-1778	Перехід редукційний /редукція/ діам. 32х25 мм	шт	110	19,87	19,25	0,23	0,39
181	+С113-1793 варіант 1	Муфта діам. 25 мм	шт	43	15,82	15,43	0,08	0,31
182	+С113-1794 варіант 1	Муфта діам. 32 мм	шт	52	19,16	18,70	0,08	0,38
183	+С113-1802	Муфта із внутрішньою різьбою діам. 25х3/4" мм	шт	40	202,71	198,66	0,08	3,97
184	+С113-1808	Муфта із зовнішньою різьбою діам. 20х1/2" мм	шт	250	143,00	140,12	0,08	2,80
185	+С113-1810	Муфта із зовнішньою різьбою діам. 25х1/2" мм	шт	40	190,77	186,95	0,08	3,74
186	+С113-1811	Муфта із зовнішньою різьбою діам. 25х3/4" мм	шт	138	222,98	218,53	0,08	4,37
187	+С113-1869 варіант 1	Обвід труб для натяжних стель декоративний 27-32мм	шт	52	28,13	27,50	0,08	0,55
188	+&С113-1873- 1Б-5 варіант 1	Американка 25х3/4"	шт	138	356,37	349,31	0,07	6,99
189	+&С113-1873- 1Б-5 варіант 2	Американка 25х1/2"	шт	50	316,27	310,00	0,07	6,20
190	+&С113-1873- 1Б-8 варіант 1	Американка 1/2"	шт	40	224,92	220,44	0,07	4,41
191	+С113-1880	Хомут із шурупом діам. 25 мм	шт	494	26,09	25,50	0,08	0,51
192	+С113-1881 варіант 1	Хомут із шурупом діам. 32 мм	шт	153	32,21	31,50	0,08	0,63
193	+С113-1883 варіант 1	Хомут із шурупом діам. 50 мм	шт	90	41,39	40,50	0,08	0,81
194	+С113-1885 варіант 1	Хомут із шурупом діам. 110 мм	шт	22	117,89	115,50	0,08	2,31
195	+С113-2081 варіант 1	Комплект заглушок для радіатора	шт	74	137,78	135,00	0,08	2,70
196	+&С113-2085- 1	Хрестики для плитки	шт.	4813,5	0,12	0,12	-	-
197	+С113-2106 варіант 1	Розетка штепсельна з заземлюючим контактом та захисними шторками, І _н =16А, одинарна, ІР 20, серія Etika, "Легранд Україна"	шт	457	173,89	170,40	0,08	3,41
198	+С113-2106 варіант 2	Розетка штепсельна з заземлюючим контактом та захисними шторками, І _н =16А, одинарна, ІР 44, серія Etika, "Легранд Україна"	шт	50	326,89	320,40	0,08	6,41
199	+С113-2144 варіант 3	Корпус металевий, вбудованого типу, ІР31 ЩРв-12з-3 36 УХЛЗ ІР31 МКМ14-V-12-30-T	шт	20	1821,50	1782,00	3,78	35,72

1	2	3	4	5	6	7	8	9
200	+С113-2154 варіант 2	Кран шаровий муфтовий д.1/2" (В-3)	шт	230	224,18	219,71	0,07	4,40
201	+С113-2154 варіант 3	Кран шаровий муфтовий д.3/4" (В-3)	шт	80	369,72	362,40	0,07	7,25
202	+С113-2154 варіант 5	Фільтр сітчатий муфтовий 3/4"	шт	40	242,79	237,96	0,07	4,76
203	+С113-2154 варіант 6	Кран шаровий муфтовий (В-3) DN20 (3/4")	шт	98	368,50	361,20	0,07	7,23
204	+С113-2154 варіант 8	Кран Маєвського муфтовий 3/4"	шт	15	122,47	120,00	0,07	2,40
205	+С113-2226	Труби поліпропіленові для внутрішньої каналізації діам. 50 мм	м	90	88,85	87,00	0,11	1,74
206	+С113-2227	Труби поліпропіленові для внутрішньої каналізації діам. 110 мм	м	67,3	249,92	244,87	0,15	4,90
207	+С113-2235	Коліна каналізаційні 45 град. із поліпропілену діам. 50 мм	шт	120	39,80	39,00	0,02	0,78
208	+С113-2236 варіант 1	Коліна каналізаційні 45 град. із поліпропілену діам. 110 мм	шт	40	68,18	66,82	0,02	1,34
209	+С113-2254	Трійники каналізаційні 45 град. із поліпропілену діам. 50x50 мм	шт	60	104,12	102,00	0,08	2,04
210	+С113-2257 варіант 1	Трійники каналізаційні 45 град. із поліпропілену діам. 110x110 мм	шт	10	218,87	214,50	0,08	4,29
211	+С113-2266	Трійники каналізаційні 90 град. із поліпропілену діам. 110x110 мм	шт	20	218,36	214,00	0,08	4,28
212	+С113-2267 варіант 1	Хрестовина оболоскісна каналізаційна 45 град. із поліпропілену діам. 110x110x110x110 мм	шт	5	631,46	619,00	0,08	12,38
213	+С113-2278	Редукції /перехідники/ до каналізаційних труб із поліпропілену діам. 50x32 мм	шт	80	68,93	67,50	0,08	1,35
214	+С113-2280	Редукції /перехідники/ до каналізаційних труб із поліпропілену діам. 110x50 мм	шт	20	74,54	73,00	0,08	1,46
215	+С113-2304 варіант 1	Платформа під люстру для натяжних стель	шт	45	28,64	28,00	0,08	0,56
216	+С113-2304 варіант 2	Термокільце для натяжних стель	шт	45	61,28	60,00	0,08	1,20
217	+&С114-4-У-44 варіант 5	Плита мінераловатна ROCKWOLL Laut товщиною 50мм	м2	29,56	407,97	357,01	42,96	8,00
218	+&С114-32-Т варіант 1	Плити мінераловатні ROCKWOLL Laut товщиною 50мм	м2	55,21	364,50	357,01	0,34	7,15
219	+&С114-133-У-5 варіант 1	Напівциліндри теплоізоляційні Izoflex 35x6	м	41,39	34,53	33,73	0,12	0,68

1	2	3	4	5	6	7	8	9
220	+&C114-133-У-5 варіант 5	Напівциліндри теплоізоляційні Izoflex 28x6	м	42,1064	26,17	25,54	0,12	0,51
221	+&C117-1 варіант 2	Клемник подвійний "wago"	шт	290	28,09	27,50	0,04	0,55
222	+&C117-1 варіант 3	Клемна колодка гвинтова на 4 відгалуження проводів 35 мм2 SEZ HSV 35	шт	2	741,68	727,10	0,04	14,54
223	+&C117-1 варіант 4	Клемна прохідна з кришкою. 5мм2 SEZ SSV 35K	шт	80	142,95	140,11	0,04	2,80
224	+&C117-1-1-У варіант 2	Клемна прохідна з кришкою, 35 мм2 SEZ SSV 35K	шт	80	145,86	143,00	-	2,86
225	C119-305 варіант 1	Кріплення анкерні металеві	т	0,17802	42540,21	41325,48	380,61	834,12
226	+&C121-250-2-ИНБ варіант 1	Блоки дверні металеві утеплені 2140x1350 мм з приладом самозачинення	шт	1	26189,29	25950,00	44,33	194,96
227	+&C121-772-1 варіант 1	Підвіс металевий	шт	90	50,42	50,00	0,04	0,38
228	+&C123-40-1 варіант 1	Внутрішній віконний блок ВВ1 780x550мм (Н)	шт	21	2297,22	2240,00	12,18	45,04
229	+&C123-40-1 варіант 2	Віконний блок В2 1400x1460мм (Н) (R=0,7м2 *C/Вт)	шт	19	12771,60	12509,00	12,18	250,42
230	+&C123-40-1 варіант 3	Балконний блок металопластиковий Б1 (R=0,7м2 *C/Вт)	шт	6	21860,82	21420,00	12,18	428,64
231	+&C123-40-1 варіант 4	Віконний блок металопластиковий В1 2150x1460мм(Н) (R=0,7м2 *C/Вт)	шт	14	19607,64	19211,00	12,18	384,46
232	+&C123-40-1 варіант 5	Балконний блок металопластиковий Б2 (R=0,7м2 *C/Вт)	шт	4	21860,82	21420,00	12,18	428,64
233	+&C123-40-1 варіант 6	Балконний блок металопластиковий Б3 (R=0,7м2 *C/Вт)	шт	4	18739,62	18360,00	12,18	367,44
234	+&C123-40-1 варіант 8	Віконний блок металопластиковий ВК6 3500x1640мм(Н) (R=0,7м2 *C/Вт)	шт	2	35842,98	35128,00	12,18	702,80
235	+&C123-40-1 варіант 9	Віконний блок металопластиковий ВК-2 2150x1460мм(Н) (R=0,7м2 *C/Вт)	шт	17	19607,64	19211,00	12,18	384,46
236	+&C123-40-1 варіант 10	Віконний блок металопластиковий ВК-1 1400x1460мм (Н) (R=0,7м2 *C/Вт)	шт	26	12771,60	12509,00	12,18	250,42
237	+&C123-40-1 варіант 11	Віконний блок металопластиковий ВК-3 (R=0,7м2 *C/Вт)	шт	8	21860,82	21420,00	12,18	428,64
238	+&C123-40-1 варіант 12	Віконний блок металопластиковий ВК-4 (R=0,7м2 *C/Вт)	шт	4	21860,82	21420,00	12,18	428,64
239	+&C123-40-1 варіант 13	Віконний блок металопластиковий ВК-5 (R=0,7м2 *C/Вт)	шт	3	18739,62	18360,00	12,18	367,44

1	2	3	4	5	6	7	8	9
240	+&C123-178-1 варіант 1	Блок дверний вхідний металевий Д1 2100x950мм у комплекті з ручкою та замком	шт	20	22171,66	21700,00	36,92	434,74
241	+&C123-178-1 варіант 2	Блок дверний Д4 2100x700мм у комплекті з ручкою-защілкою	шт	32	11512,66	11250,00	36,92	225,74
242	+&C123-178-1 варіант 3	Блок дверний Д5 2100x800мм зі склом у комплекті з ручкою	шт	19	15337,66	15000,00	36,92	300,74
243	+&C123-178-1 варіант 4	Блок дверний Д3 2100x800мм у комплекті з ручкою	шт	28	13042,66	12750,00	36,92	255,74
244	+&C123-178-1 варіант 5	Блок дверний Д2 2100x900мм	шт	29	13042,66	12750,00	36,92	255,74
245	+&C123-178-1 варіант 6	Блок дверний Д6 2100x600мм	шт	9	11053,66	10800,00	36,92	216,74
246	+&C123-221-3 варіант 1	Блоки дверні металопластикові повної комплектації 1300x2180 (h) м	м2	2,83	10878,82	10650,00	15,51	213,31
247	C123-521	Дерев'яні деталі риштувань	м3	0,00112	9256,66	8809,07	266,09	181,50
248	+&C124-4-16	Арматура, діаметр 16 мм	м	7	81,23	79,20	0,44	1,59
249	C124-64	Деталі закладні та накладні, виготовлені із застосуванням зварювання, гнуття, свердлення [пробивки] отворів, такі, що поставляються окремо	т	0,03861	46588,93	45400,04	275,38	913,51
250	+&C126-917-1 варіант 1	Кут зовнішній	шт	108	12,89	11,00	1,79	0,10
251	+&C126-933-2 варіант 1	Підвіконня пластикове 300мм	м.п.	220,574	566,73	562,00	0,51	4,22
252	+&C126-950-1П	Кут внутрішній для плінтуса	шт	286	11,10	11,00	0,02	0,08
253	+&C126-950-1П варіант 1	Заглушки для плінтуса	шт	124	10,10	10,00	0,02	0,08
254	+&C126-950-1П варіант 2	З'єднувач для плінтуса	шт	218	11,10	11,00	0,02	0,08
255	+&C126-954-ИНБ1 варіант 1	Металопластиковий віконний блок 1300x820 (h) (R=0,7м2 *С/Вт)	м2	1,07	6601,04	6535,00	16,90	49,14
256	+&C126-954-ИНБ1 варіант 2	Металопластиковий віконний блок 1300x2280 (h) (R=0,7м2 *С/Вт)	м2	11,84	18293,08	18140,00	16,90	136,18
257	+C126-1279 варіант 1	Провідник заземляючий CPZ50-200-04-1-06	шт	21	90,69	90,00	0,01	0,68
258	+&C126-1282-1 варіант 5	Корпус металевий навісний, 560x440x165мм, на 18 модулів, IP 31 ЩУРН-3/18 IP31 МКМ32-N-18-31-ZO "ІЕК-Україна" або аналог	шт	20	3049,78	3026,00	1,08	22,70

1	2	3	4	5	6	7	8	9
259	+&C126-1282-1 варіант 10	Корпус пластиковий накладний, IP41, білий ЩРН-П-36 МКР12-N-36-40-05	шт	1	1159,71	1150,00	1,08	8,63
260	+&C126-1300-2 варіант 1	Профіль CD	м	51,66	42,63	41,00	0,79	0,84
261	C130-38	Болти з гайками та шайбами, діаметр 10 мм	т	0,00001	42223,90	41005,02	390,96	827,92
262	+C130-44 варіант 1	Ванни сталеві емальовані з пластмасовими випуском, сифоном, переливною трубою та переливом, розмір 1500x700x535 мм	комплект	19	6239,55	6100,00	17,21	122,34
263	+C130-487 варіант 1	Мийки сталеві з однією чашею, з кріпленнями	шт	20	2153,10	2109,00	1,88	42,22
264	+C130-535 варіант 1	Плити газові побутові підлогові такі, що стоять окремо, із щитком, духовкою шафою чотирিপальникові	шт	20	18894,60	18500,00	24,12	370,48
265	+C130-539 варіант 1	Кабінка душова 90x90x195, профіль хром, скло матове	шт	1	18945,65	18566,00	8,17	371,48
266	+C130-552 варіант 1	Висушувачі для рушників 600x600мм з полицками	шт	20	3775,74	3700,00	1,71	74,03
267	+C130-554 варіант 1	Умивальник	шт	20	2557,79	2500,00	7,64	50,15
268	+C130-554 варіант 2	П'єдестали для умивальників	шт	20	1421,51	1386,00	7,64	27,87
269	+&C130-557-6-5 варіант 2	Радіатори опалення Mirado 500/96 3 секції або аналог	шт	2	1651,37	1617,00	1,99	32,38
270	+&C130-557-6-5 варіант 3	Радіатори опалення Mirado 500/96 4 секції або аналог	шт	39	2201,82	2156,00	2,65	43,17
271	+&C130-557-6-5 варіант 4	Радіатори опалення Mirado 500/96 5 секції або аналог	шт	9	2752,29	2695,00	3,32	53,97
272	+&C130-557-6-5 варіант 5	Радіатори опалення Mirado 500/96 6 секції або аналог	шт	14	3302,74	3234,00	3,98	64,76
273	+&C130-557-6-5 варіант 6	Радіатори опалення Mirado 500/96 7 секції або аналог	шт	3	3853,19	3773,00	4,64	75,55
274	+&C130-557-6-5 варіант 7	Радіатори опалення Mirado 500/96 8 секції або аналог	шт	3	4403,66	4312,00	5,31	86,35

1	2	3	4	5	6	7	8	9
275	+&C130-557-6-5 варіант 8	Радіатори опалення Mirado 500/96 12 секції або аналог	шт	2	6605,48	6468,00	7,96	129,52
276	+&C130-557-6-5 варіант 9	Радіатори опалення Mirado 500/96 9 секції або аналог	шт	2	4954,11	4851,00	5,97	97,14
277	+C130-613 варіант 1	Змішувач з лійкою для душа з монтажним комплектом	комплект	19	2346,70	2300,00	0,69	46,01
278	+C130-615 варіант 1	Змішувач для умивальника настінний	комплект	20	1939,37	1900,00	1,34	38,03
279	+C130-615 варіант 2	Змішувач для мийки з монтажним комплектом	комплект	20	1888,37	1850,00	1,34	37,03
280	+C130-901 варіант 1	Унітаз-компакт	шт	20	3783,15	3700,00	8,97	74,18
281	+&C130-1104-21	Різьба 3/4*	шт	1	8,84	8,58	0,09	0,17
282	+C130-1190-1	Трубопроводи із сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб з гільзами, для газопостачання, діаметр 15 мм	м	20	181,42	177,47	0,39	3,56
283	C142-10-2	Вода	м3	26,75543	42,10	42,10	-	-
284	+C147-29	В'язальний дріт	100кг	0,1937754	18573,73	18182,00	27,54	364,19
285	+C157-274 варіант 1	Провід з мідними жилами перерізом ПВСнг-3х1,5мм ² з ізоляцією та оболонкою з важкозаймистого ПВХ-пластиката "Одесакабель" або аналог	1000м	2,6493	44473,71	43560,00	41,68	872,03
286	+C157-274 варіант 2	Провід з мідними жилами перерізом ПВСнг-3х2,5мм ² з ізоляцією та оболонкою з важкозаймистого ПВХ-пластиката "Одесакабель" або аналог	1000м	3,34617	65272,95	63932,00	61,09	1279,86
287	+C157-274 варіант 3	Провід з мідними жилами перерізом ПВСнг-3х6мм ² з ізоляцією та оболонкою з важкозаймистого ПВХ-пластиката "Одесакабель" або аналог	1000м	0,1632	138107,47	135300,00	99,48	2707,99
288	+C157-274 варіант 9	Провід мідний ізольований з мідною жилою перерізом 25 мм ² ПВЗ 25 ГОСТ 6323-79	1000м	0,02448	157169,02	154000,00	87,27	3081,75
289	+C157-274 варіант 10	Провід мідний ізольований з мідною жилою перерізом 6 мм ² ПВЗ 6 ГОСТ 6323-79	1000м	0,18025	51860,26	50820,00	23,39	1016,87
290	+C157-274 варіант 11	Кабель силовий, з мідними жилами перерізом 5х2,5 мм ² з ізоляцією та оболонкою з важкозаймистого ПВХ-пластиката, недимлячого, U=0,66кВ ВВГнгд-5х2,5	1000м	0,24888	98461,71	96470,00	61,09	1930,62
291	+C157-274 варіант 12	Кабель силовий, з мідними жилами перерізом 4х25 мм ² з ізоляцією та оболонкою з важкозаймистого ПВХ-пластиката, недимлячого, U=0,66 кВ ВВГнгд-4х25 Одесакабель або аналог	1000м	0,00612	539371,42	528385,00	410,51	10575,91

1	2	3	4	5	6	7	8	9
292	+С157-274 варіант 13	Провід монажний 1-жильний, з мідною жилою перерізом 1х25 мм ² з ізоляцією х ПВХ-пластиката, U=0,45кВ ПВЗ 1х25	1000м	0,0816	147910,68	145000,00	10,47	2900,21
293	+С157-274 варіант 14	Провід монтажний 1-жильний, з мідною жилою перерізом 4 мм ² з ізоляцією з ПВХ-пластиката, U=0,45 кВ ПВ-1 4	1000м	0,206	28625,24	28050,00	13,96	561,28
294	+С157-274 варіант 15	Провід монтажний 1-жильний, з мідною жилою перерізом 2, 5 мм ² з ізоляцією з ПВХ-пластиката, U=0,45 кВ ПВ-1 2,5	1000м	0,618	147921,36	145000,00	20,94	2900,42
295	+С157-274 варіант 16	Кабель силовий, з мідними жилами перерізом 1х16 мм ² з ізоляцією та оболонкою з важкозаймистого ПВХ-пластиката, недимлячого, U=0,66 кВ ВВГнгд-1х16	1000м	0,0408	143616,41	140800,00	0,40	2816,01
296	+С1110-172	Сталь кутова 32х32 мм	т	0,041	57400,89	56000,00	275,38	1125,51
297	С1110-177	Втулки ущільнювальні	шт	8	16,65	16,29	0,03	0,33
298	+&С1110-196- 2 варіант 1	Стяжки кабельні нейлонові 5х400мм	шт	82	2,21	1,90	0,27	0,04
299	С1113-74	Клей фенолполівінілацетальний, марка БФ-2, I сорт	т	0,0016	106086,94	103368,63	638,17	2080,14
300	+С1113-79	Лак БТ-577	т	0,024932	68182,54	66250,00	595,63	1336,91
301	С1113-266	Водний розчин нітрата та карбоната натрію	м3	0,511585	2852,84	2229,64	567,26	55,94
302	+&С1115-141- 1 варіант 1	Бойлер 50л накопичувальний, тен сухий, керування електронне, потужність 2000Вт	шт	5	12246,97	12000,00	6,83	240,14
303	+&С1115-141- 1 варіант 2	Бойлер 80л накопичувальний, тен сухий, керування електронне, потужність 2000Вт	шт	5	15767,40	15448,00	10,24	309,16
304	+&С1115-141- 1 варіант 3	Бойлер 100л накопичувальний, тен сухий, керування електронне, потужність 2000Вт	шт	10	17604,86	17248,00	11,67	345,19
305	+&С1115-141- 2 варіант 1	Машина пральна, клас енергоспоживання не нижче А++	шт	20	15316,54	15000,00	16,22	300,32
306	+&С1416-4-1- 2И варіант 1	Газобетонні блоки для перегородок товщина 100мм D500	м3	58,7466	4655,51	4320,00	244,23	91,28
307	+С1422-10936	Цегла керамічна одинарна повнотіла, розміри 250х120х65 мм, марка М100	1000шт	0,0402	12308,48	11000,00	1067,14	241,34
308	+С1425-11681	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М50	м3	0,5974	3741,54	2916,00	752,18	73,36
309	+С1425-11683	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М100	м3	0,48816	4235,22	3400,00	752,18	83,04
310	+С1425-11684	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М150	м3	47,252826	4439,22	3600,00	752,18	87,04
311	+С1425-11686	Розчин готовий кладковий важкий цементно-вапняковий, марка М10	м3	0,1836	2946,11	2136,16	752,18	57,77
312	+С1425-11688	Розчин готовий кладковий важкий цементно-вапняковий, марка М50	м3	0,0253	3741,54	2916,00	752,18	73,36

1	2	3	4	5	6	7	8	9
313	+С1425-11696-2	Розчин азбцементний	м3	0,0016	2778,26	1971,60	752,18	54,48
314	+С1425-11702	Розчин готовий опоряджувальний цементно-вапняковий 1:1:6	м3	8,598919	4949,22	4100,00	752,18	97,04
315	+С1425-11704	Розчин готовий опоряджувальний вапняковий 1:2,5	м3	7,11908	4949,22	4100,00	752,18	97,04
316	+С1512-1 варіант 1	Підрозетник по бетону д.65мм "ІЕК Україна"	шт	641	40,82	40,00	0,02	0,80
317	+С1512-1 варіант 2	Одинарна рамка серія Etika "Легранд Україна"	шт	199	83,05	81,40	0,02	1,63
318	+С1512-1 варіант 3	Рамка 2-постова серія Etika "Легранд Україна"	шт	221	112,22	110,00	0,02	2,20
319	+С1512-1 варіант 4	Коробка розподільча по бетону д.65мм "ІЕК Україна"	шт	65	134,66	132,00	0,02	2,64
320	+С1512-2 варіант 1	Коробка зрівняння потенціалів КУП КМ41360 85x85x40мм, 6 вводів, ІР-44КУП КМ41360 УКО21-085-085-040-К41-44U	шт	20	178,42	174,90	0,02	3,50
321	С1522-26	Припої олов'яно-свинцеві безсурм'янисті в чушках, марка ПОС40	т	0,00378	777816,44	762289,76	275,38	15251,30
322	С1522-38	Припої олов'яно-свинцеві сурм'янисті в чушках, марка ПОССу25-2	т	0,00024	387930,63	380048,77	275,38	7606,48
323	С1544-89	Склострічка липка ізоляційна на полікасиновому компаунді, марка ЛСЭПЛ, ширина 20-30 мм, товщина від 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0762	710,95	696,22	0,79	13,94
324	С1544-92	Стрічка ізоляційна "Пара"	кг	11,8648	138,54	135,03	0,79	2,72
325	С1545-4	Бірка маркувальна	100шт	1,4046	125,24	122,67	0,11	2,46
326	С1545-37	Утримувач К188	100шт	0,4958	807,27	789,52	1,92	15,83
327	С1545-44	Дюбель-цвях ДГПШ 4,5x50 мм	100шт	0,3034	932,83	914,23	0,31	18,29
328	С1545-70	Кнопка К227	100шт	11,764	15,60	15,10	0,19	0,31
329	+&С1545-89-9 варіант 1	Труба гофрована з важкозаймистого ПВХ-пластикату д. 16мм СТG-16-К41-100І "ІЕК-Україна"	м	275,73	11,36	11,00	0,14	0,22
330	+&С1545-89-9 варіант 2	Труба гофрована з важкозаймистого ПВХ-пластикату д. 32мм СТG-32-К41-050І "ІЕК-Україна"	м	161,6	28,19	27,50	0,14	0,55
331	+&С1545-89-9 варіант 3	Труба гофрована з важкозаймистого ПВХ-пластикату д. 20мм СТG20-20-К41-050І "ІЕК-Україна"	м	654,48	16,97	16,50	0,14	0,33
332	+&С1545-89-9 варіант 4	Труба гофрована з важкозаймистого ПВХ-пластикату д. 25мм СТG20-25-К41-1025І "ІЕК-Україна"	м	372,69	16,17	15,71	0,14	0,32
333	+&С1545-89-9 варіант 5	Труба гофрована з важкозаймистого ПВХ-пластикату д. 16мм СТG20-16-К41-025І "ІЕК-Україна"	м	808	10,80	10,45	0,14	0,21
334	+&С1545-89-10	Гофра для підключення унітазу	шт	20	191,11	186,00	1,36	3,75
335	С1545-101	Стрічка монтажна ЛМ	100м	1,6246	454,98	445,62	0,44	8,92

1	2	3	4	5	6	7	8	9
336	+С1545-105 варіант 1	Термоусаджувальна трубка 18/9 ТТУ нг-LS 18/9 UDRS-D18-1-K00	10м	0,1	395,27	386,00	1,52	7,75
337	С1545-119	Муфти поліетиленові	шт	360	20,35	19,75	0,20	0,40
338	+С1545-153 варіант 5	Наприкінцівник трубчатий перерізом 6,0мм2 DT-6	шт	270	6,13	6,00	0,01	0,12
339	+С1545-153 варіант 6	Наприкінцівник трубчатий перерізом 2.5мм2 DT-2.5	шт	630	2,05	2,00	0,01	0,04
340	+С1545-153 варіант 7	Наприкінцівник трубчатий перерізом 1.5мм2 DT-1.5	шт	370	1,03	1,00	0,01	0,02
341	+С1545-153 варіант 9	Наприкінцівник мідний для жили 50мм2 DT-50 UNP22-050-09-10	шт	12	89,67	87,90	0,01	1,76
342	+С1545-153 варіант 10	Наприкінцівник мідний для жили перерізом 25мм2 НШВИ 25-16 UGN10-025-11-16	шт	26	443,71	435,00	0,01	8,70
343	+С1545-153 варіант 16	Наприкінцівник мідний для жили перерізом 6мм2 НШВИ 6,0-18 UGN10-4-006-06-18	шт	80	4,09	4,00	0,01	0,08
344	С1545-156	Нитки швейні	кг	0,1588	295,42	289,25	0,38	5,79
345	С1545-158	Прикінцевлювач маркувальний А671	100шт	0,8364	13,34	13,04	0,04	0,26
346	С1545-159	Очіс льняний	т	0,0046389	26360,34	25438,55	404,92	516,87
347	С1545-161	Патрони Д або К довгі	100шт	0,3034	164,77	160,39	1,15	3,23
348	+С1545-169	Перемичка заземлювальна	шт	44	83,29	81,43	0,23	1,63
349	С1545-180	Полоски К-404	100шт	0,694	16,70	16,18	0,19	0,33
350	+&С1545-203- 2-Л варіант 1	Профіль напрямний КНАУФ U/40/50/40/06	м	80,92	75,81	74,20	0,12	1,49
351	С1545-208	Пряжки К-405	100шт	0,694	41,49	40,54	0,14	0,81
352	С1545-240	Скоба будівельна К853	100шт	0,0555	18,90	18,15	0,38	0,37
353	+С1545-248	Скоби будівельні	кг	40	122,79	120,00	0,38	2,41
354	С1545-267	Труби полівінілхлоридні	т	0,0450007	151715,48	148356,69	383,98	2974,81
355	+&С1545-510- 1 варіант 1	Розподільча шина, однофазна, 13 модулів "Легранд Україна"	шт	24	469,32	460,00	0,12	9,20
356	+&С1545-510- 1 варіант 3	Шина нульова на DIN-рейку, 6х9 мм, 24 груп, для проводів до max 16 мм2 ШНИ-6х9-24-Д-С YNN10-69-24D-K07	шт	4	127,28	124,66	0,12	2,50
357	+&С1545-510- 1 варіант 4	Шина нульова на DIN-рейку, 8х12 мм, 10 груп, для проводів до max 16 мм2 ШНИ-8х12-104-Д-С	шт	160	129,15	126,50	0,12	2,53
358	+&С1545-510- 1 варіант 5	DIN-рейка, оцинкована, 125 мм YDN10-0125	шт	20	88,76	86,90	0,12	1,74

1	2	3	4	5	6	7	8	9
359	+С1545-519 варіант 2	Шина нульова на DIN-рейку, 6x9 мм, 6 груп, для проводів до max 6мм ² ШНИ-6x9/6-Д-С "ІЕК-Україна" або аналог	шт	20	67,35	66,00	0,03	1,32
360	+&С1545-269П варіант 1	Стельовий плінтус Harmony K-212 46x46 мм	м	644,23	181,93	178,33	0,03	3,57
361	С1546-7	Вазелін технічний	т	0,001483	116273,60	113450,10	543,63	2279,87
362	С1546-20	Клей БМК5	кг	4,82	338,90	331,75	0,50	6,65
363	С1546-29	Фарба емалева МО-1	т	0,00074	115340,82	112483,61	595,63	2261,58
364	С1546-35	Лак електроізолювальний N318	т	0,0014958	213833,51	209045,07	595,63	4192,81
365	С1546-96	Чорнила незмивні	кг	0,424	997,38	977,22	0,60	19,56
366	+С1547-6 варіант 1	Вимикач 2-клавішний, 220В, Ін=10А, серія Etika "Легранд Україна"	шт	27	339,21	332,40	0,16	6,65
367	+С1547-6 варіант 2	Вимикач 1-клавішний, 220В, Ін=10А, серія Etika "Легранд Україна"	шт	107	281,68	276,00	0,16	5,52
368	+С1547-6 варіант 3	Дзвінок дверний Vim Van "Zamel" або аналог	шт	20	685,60	672,00	0,16	13,44
369	+С1547-6 варіант 4	Кнопка дзвінка накладна	шт	20	318,40	312,00	0,16	6,24
370	+С1547-7 варіант 3	Світильник стельовий	шт	96	2550,46	2500,00	0,45	50,01
371	+С1547-7 варіант 4	Світильник для санвузлів	шт	32	1530,46	1500,00	0,45	30,01
372	+С1547-7 варіант 5	Світильник точковий	шт	20	612,46	600,00	0,45	12,01
373	+С1547-7 варіант 6	Світильник настінно-стельовий для пильних та вологих приміщень, IP54 світлодіодний, ДПО 4006 8 Вт LDPO0-4006-12-6500-K01	шт	4	418,66	410,00	0,45	8,21
374	+С1547-7 варіант 8	Світильник настінно-стельовий для громадських приміщень, IP20 світлодіодний 12 Вт, 4000 К ДПБ 1001 12 Вт LDPB0-1001-12-4000-K01	шт	24	678,76	665,00	0,45	13,31
375	+&С1547-16-9-22 варіант 12	Розетка з таймером TM22 "Feron" або аналог	шт	1	662,30	649,00	0,31	12,99
376	С1550-36 варіант 1	Герметизуюча стрічка Ceresit CL 152 для влаштування деформаційних швів	пм	343,24	120,19	117,82	0,01	2,36
377	+С1630-87	Крани прохідні натяжні муфтові латунні 11Б10бк1 для газу, тиск 9,8 кПа [0,1 кгс/см ²], діаметр 15 мм	шт	20	153,11	150,00	0,11	3,00
378	+С1630-115 варіант 2	Кронштейн сталевий для радіаторів біметалевих з анкером 260x10мм	комплект	74	174,74	171,00	0,31	3,43
379	+С1630-981 варіант 2	Лічильник НІК	шт	1	6197,57	6075,00	1,05	121,52

1	2	3	4	5	6	7	8	9
380	+С1630-981 варіант 4	Лічильник електронний активної та реактивної електроенергії, 3х220/380В 5(120)А, кл.1,0 НІК2303-АРР3.1000.МС.11	шт	3	3535,37	3465,00	1,05	69,32
381	+&С1632-102-1-1 варіант 1	Герметик силіконовий водостійкий 210мл	шт	163,4	306,05	300,00	0,05	6,00
382	+С188888-21	Піна монтажна 750 мл	шт	1349,122	255,40	250,00	0,39	5,01
383	+С188888-46 варіант 1	Датчик освітленості SEN 27 компанія "Feron" або аналог	шт	1	229,05	224,40	0,16	4,49
384	+15102-22165 варіант 1	Ізолятор 660В, А-632	100шт	0,06	1436,37	1408,00	0,21	28,16
385	+15102-22165 варіант 2	Обмежувач імпульсних перенапруг 0,4 кВ ОПН-0,38/300	100шт	0,06	3519,21	3450,00	0,21	69,00
386	С1545-104	Брухт металевий (зворотній матеріал)	т	2,8774	3527,00	3527,00		
		Енергоносії машин, врахованих в складі загальнопромислових витрат						
387	С1999-9001	Електроенергія	кВт-год	1458,4092	4,9416	4,9416		
388	С1999-9005	Мастильні матеріали	кг	0,5673	184,55	184,55		
389	С1999-9006	Гідравлічна рідина	кг	3,5312	186,09	186,09		
		IV. Устаткування						
390	+1504-1001 варіант 6	Вимикач автоматичний 1-полюсний, Ірасц.=10А, модульна серія, х-ка "С", серія RX3 "Легранд Україна" або аналог	шт	45	247,07	244,80	0,07	2,20
391	+1504-1001 варіант 7	Вимикач автоматичний 1-полюсний, Ірасц.=16А, модульна серія, х-ка "С", серія RX3 "Легранд Україна" або аналог	шт	80	239,81	237,60	0,07	2,14
392	+1504-1001 варіант 8	Вимикач автоматичний 3-полюсний, Ірасц.=125А, пром. серія (ввідний), EB2S 160/3LA 125A 4671884 або аналог	шт	1	4821,48	4778,40	0,07	43,01
393	+1504-1001 варіант 9	Вимикач автоматичний 1-полюсний, Ін=125А, х-ка "С", 15кА ЕТІМАТ 10 (15кА) 1р С 125 А або аналог	шт	12	1913,13	1896,00	0,07	17,06
394	+1504-1001 варіант 10	Вимикач автоматичний 3-полюсний, І=16А, модульна серія, х-ка "С", серія RX3 4 197 08 "Легранд Україна" або аналог	шт	1	559,46	554,40	0,07	4,99
395	+1504-1001 варіант 11	Вимикач автоматичний 3-полюсний, І=10А, модульна серія, х-ка "С", серія RX3 4 197 06 "Легранд Україна" або аналог	шт	1	537,67	532,80	0,07	4,80
396	+1504-1001 варіант 12	Вимикач автоматичний 1-полюсний, Ін=10А, модульна серія, х-ка "С", серія RX3 4 196 62 "Легранд Україна" або аналог	шт	14	179,27	177,60	0,07	1,60
397	+1504-1001 варіант 13	Вимикач автоматичний диференційний 2-полюсний, (1L+N)230В Ін=16А, Ін=30мА, серія RX3 4 193 99 "Легранд Україна" або аналог	шт	1	1453,03	1440,00	0,07	12,96
398	+1504-1001 варіант 14	Вимикач автоматичний 1-полюсний, Ін=6А, модульна серія, х-ка "С", серія RX3 4 196 61 "Легранд Україна" або аналог	шт	1	174,43	172,80	0,07	1,56

