

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-01
на капітальний ремонт ІТП

Капітальний ремонт системи теплопостачання житлового будинку звлаштуванням індивідуального теплового пункту (ІТП) по вул.30 роківПеремоги, 14а в м. Кам'янець-Подільський Хмельницької області

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість
Кошторисна трудомісткість
Кошторисна заробітна плата
Середній розряд робіт

222,680 тис. грн.
1,05354 тис.люд.год.
90,121 тис. грн.
3,6 розряд

Складений за поточними цінами станом на "2 грудня" 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		===== Підготовчі роботи=====									
1	KP7-2-8	Розбирання бетонних покриттів	100м2	0,0911	<u>6164,41</u> 4566,99	<u>1597,42</u> 437,85	562	416	<u>146</u> 40	<u>61,0560</u> 5,2783	<u>5,56</u> 0,48
2	KP1-1-2	Розробка ґрунту всередині будівлі	100 м3	0,0109	<u>60970,86</u> 52855,75	-	665	576	-	<u>726,2400</u> -	<u>7,92</u> -
3	KP15-31-1	Герметизація отворів	шт	5	<u>421,32</u> 324,06	-	2107	1620	-	<u>4,0680</u> -	<u>20,34</u> -
4	KP5-3-1	Розбирання цегляних перегородок	1 м3	1	<u>658,86</u> 658,86	-	659	659	-	<u>9,6720</u> -	<u>9,67</u> -
5	KБ8-22-1	Мурування перегородки з газобетонних блоків	1 м3	1,4	<u>905,18</u> 459,64	-	1267	643	-	<u>5,9880</u> -	<u>8,38</u> -
6	& C111-18-4ИНБ варіант 1	Газобетонні блоки	м3	1,4	<u>2671,35</u> -	-	3740	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	KP6-13-1	Демонтаж дверних коробок в кам'яних стінах з відбиванням штукатурки в укосах	100 шт	0,01	<u>15827,56</u>	-	158	158	-	<u>221,2440</u>	<u>2,21</u>
					15810,10	-			-	-	-
8	KP6-14-1	Знімання дверних полотен	100 м2	0,01692	<u>3723,10</u>	-	63	63	-	<u>53,6160</u>	<u>0,91</u>
					3723,10	-			-	-	-
9	KP20-27-7	Свердлення отворів в залізобетонних конструкціях, діаметр отвору 60 мм, глибина свердлення 200 мм	100шт	0,02	<u>12856,08</u>	<u>424,79</u>	257	249	<u>8</u>	<u>138,8040</u>	<u>2,78</u>
					12431,29	50,49			1	0,6732	0,01
10	KP20-27-8	На кожні 100 мм глибини свердлення понад 200 мм додавати до 65 0мм	100шт	0,01	<u>10612,66</u>	<u>384,01</u>	106	102	<u>4</u>	<u>114,2100</u>	<u>1,14</u>
	к=4,5				10228,65	45,64			-	0,6086	0,01
11	KP20-27-9	На кожні 40 мм діаметру отворів понад 60 мм додавати до 200мм	100шт	0,01	<u>5807,67</u>	<u>197,63</u>	58	56	<u>2</u>	<u>62,6400</u>	<u>0,63</u>
	к=3,5				5610,04	23,49			-	0,3132	-
		=====Будівництво основи для ІТП =====									
12	KP7-16-4	Улаштування підстильного шару бетонного	м3	0,911	<u>923,71</u>	-	841	525	-	<u>7,7040</u>	<u>7,02</u>
					576,26	-			-	-	-
13	KP20-15-10	Готування важкого бетону на щебені, клас бетону В15 (С12/15)	100м3	0,009292	<u>308275,13</u>	<u>3981,47</u>	2865	328	<u>37</u>	<u>517,7520</u>	<u>4,81</u>
				2	35269,27	2827,65			26	37,8010	0,35
14	KP7-20-1	Улаштування суцільної теплоізоляції та звукоізоляції з плит пінополістерольних	100м2	0,0911	<u>3558,13</u>	-	324	324	-	<u>45,2400</u>	<u>4,12</u>
					3558,13	-			-	-	-
15	C114-97	Плити теплоізоляційні з пінопласту	м3	0,4555	<u>2949,64</u>	-	1344	-	-	-	-
	варіант 1	полістирольного, марка ПСБС товщ 50мм			-	-			-	-	-
16	КБ26-30-1	Улаштування пароізоляційного шару	10 м2	0,911	<u>572,96</u>	-	522	139	-	<u>1,9872</u>	<u>1,81</u>
	к=1,15	плоских поверхонь з плівки поліетиленової			152,54	-			-	-	-
17	C111-1715	Плівка поліетиленова	м2	10,021	<u>17,54</u>	-	176	-	-	-	-
	варіант 2				-	-			-	-	-
18	KP7-17-2	Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по бетонній основі площею понад 20 м2	100м2	0,0911	<u>5790,92</u>	-	528	526	-	<u>77,1240</u>	<u>7,03</u>
					5768,88	-			-	-	-
19	KP7-17-9	На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної стяжки додавати до 60мм	100м2	0,0911	<u>1551,05</u>	-	141	141	-	<u>20,7360</u>	<u>1,89</u>
	к=8				1551,05	-			-	-	-
20	КБ6-47-19	Приготування важких мурувальних розчинів цементних марки 150	100 м3	0,005576	<u>339581,94</u>	<u>4098,15</u>	1894	118	<u>23</u>	<u>309,5640</u>	<u>1,73</u>
					21087,50	3389,16			19	45,3096	0,25
21	КБ11-11-18	Армування стяжки дротяною сіткою	100м2	0,0911	<u>1718,55</u>	-	157	146	-	<u>22,3560</u>	<u>2,04</u>
	к=1,15				1597,56	-			-	-	-
22	C111-872	Армопояс 2х1	м2	9,11	<u>71,20</u>	-	649	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-
23	KP19-26-1	Термокомпенсуюча, антивібраційна, гідроізоляційна прокладка з пінопласту t=50 мм та бітуму	м3	0,065	<u>4561,21</u>	-	296	208	-	<u>37,3200</u>	<u>2,43</u>
					3198,70	-			-	-	-
24	C114-97	Плити теплоізоляційні з пінопласту	м3	0,065	<u>2949,64</u>	-	192	-	-	-	-
	варіант 1	полістирольного, марка ПСБС товщ 50мм			-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	KP12-41-8	Поліпшене фарбування колером олійним підлоги =====Будівництво прямка для відводу стічних вод=====	100м2	0,0911	<u>13847,81</u> 8481,88	-	1262	773	-	<u>106,4760</u>	<u>9,7</u>
26	KP1-18-2	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунту 2	100 м3	0,01	<u>24596,77</u> 24596,77	-	246	246	-	<u>361,0800</u>	<u>3,61</u>
27	KP2-1-3	Розбирання монолітних бетонних фундаментів	1 м3	1	<u>3097,83</u> 780,91	<u>2316,92</u> 648,84	3098	781	<u>2317</u> 649	<u>10,4400</u> 7,8331	<u>10,44</u> 7,83
28	KP2-14-3	Улаштування залізобетонних стін прямоку[бетон важкий В 15 (М 200), крупність заповнювача 20-40мм]	100 м3	0,0024	<u>169945,42</u> 138083,26	-	408	331	-	<u>1798,8960</u>	<u>4,32</u>
29	KP20-15-10	Готування важкого бетону на щебені, клас бетону В15	100м3	0,002448	<u>308275,13</u> 35269,27	<u>3981,47</u> 2827,65	755	86	<u>10</u> 7	<u>517,7520</u> 37,8010	<u>1,27</u> 0,09
30	C124-1 варіант 1	Круг діам 5 ГОСТ 2590-88	т	0,006	<u>25168,89</u>	-	151	-	-	-	-
31	KP9-21-1	Обрамлення бетонних прямокутників кутовою сталлю	м	3	<u>270,53</u> 270,53	-	812	812	-	<u>3,3960</u>	<u>10,19</u>
32	C111-1755 варіант 1	Кутник 40х40х3	т	0,0045	<u>31593,04</u>	-	142	-	-	-	-
33	KБ34-53-1 к=1,15	Улаштування настилу з сталевого просічного листа для прямоку	10м2	0,168	<u>6010,41</u> 5353,63	<u>353,47</u> 14,80	1010	899	<u>59</u> 2	<u>67,2060</u> 0,1762	<u>11,29</u> 0,03
34	C111-1109 варіант 1	Сталевий лист просічний t=4 мм	т	0,052	<u>29837,28</u>	-	1552	-	-	-	-
		=====Двері=====									
35	KБ10-96-2 к=1,15	Установлення металевих дверних коробок із навішуванням дверних полотен	100м2	0,01692	<u>28458,69</u> 28277,52	-	482	478	-	<u>324,8796</u>	<u>5,5</u>
36	K536136- БР01 варіант 1	Двері металеві	шт	1	<u>15327,87</u>	-	15328	-	-	-	-
		=====Штукатурка і побілка стін=====									
37	KP11-26-1	Просте штукатурення поверхонь стін всередині будівлі цементно-вапняним або цементним розчином по каменю та бетону	100м2	0,2772	<u>8651,80</u> 8651,80	-	2398	2398	-	<u>106,0920</u>	<u>29,41</u>
38	KP20-18-7	Готування важких опоряджувальних цементно-вапняних розчинів, склад 1:1:6	100м3	0,004185	<u>328199,64</u> 30153,73	<u>5122,68</u> 4236,45	1374	126	<u>21</u> 18	<u>442,6560</u> 56,6370	<u>1,85</u> 0,24
39	KP11-30-1	Штукатурення плоских поверхонь віконних та дверних укосів по бетону та каменю	100м2	0,015	<u>32300,71</u> 32300,71	-	485	485	-	<u>360,6600</u>	<u>5,41</u>

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
54	KP15-86-3 к дем.=0,4	(Демонтаж) Прокладання трубопроводів обв'язки котлів, водонагрівачів і насосів із сталевих безшовних і електрозварних труб діаметром 80 мм	100м	0,12	<u>5550,19</u> 5550,19	- -	666	666	- -	<u>65,7216</u> -	<u>7,89</u> -
55	C113-144 варіант 1 (зворотні матеріали)	Труби сталеві діаметр 80 мм (зворотні матеріали)	м	12	<u>105,53</u> -	- -	1266	-	- -	- -	- -
56	KP15-104-1 к дем.=0,4	(Демонтаж) Вузла обліку	комплект	1	<u>60,48</u> 60,48	- -	60	60	- -	<u>0,7056</u> -	<u>0,71</u> -
57	C113-1495 варіант 1 (зворотні матеріали)	Вузол обліку (зворотні матеріали)	шт	1	<u>107,19</u> -	- -	107	-	- -	- -	- -
58	KP15-50-2	Демонтаж манометрів котелень і теплових пунктів	100шт	0,04	<u>341,99</u> 341,99	- -	14	14	- -	<u>4,5720</u> -	<u>0,18</u> -
59	C1630-113 варіант 1 (зворотні матеріали)	Манометр (зворотні матеріали)	комплект	4	<u>71,42</u> -	- -	286	-	- -	- -	- -
60	KP20-12-1 к дем.=0,7	(Демонтаж) металевих кріплень та арматури, та теплообмінника =====	1т	0,02	<u>10436,44</u> 7054,47	<u>3381,97</u> 479,79	209	141	<u>68</u> 10	<u>74,5164</u> 4,4666	<u>1,49</u> 0,09
61	KM38-7-9	Монтаж Модуля центрального опалення та гарячого водопостачання маса обладнання до 5 т	шт	1	<u>18545,19</u> 16929,00	<u>553,79</u> 23,18	18545	16929	<u>554</u> 23	<u>205,2000</u> 0,2760	<u>205,2</u> 0,28
62	KM38-12-3	Гідравлічне випробування індивідуального теплового пункту SYMPATIC VNV 2V CH 393 kW, DHW 286 kW	шт	1	<u>1289,57</u> 1289,57	- -	1290	1290	- -	<u>16,8000</u> -	<u>16,8</u> -
63	KP15-27-1	Установлення теплових лічильників діаметром до 50 мм	шт	1	<u>233,08</u> 233,08	- -	233	233	- -	<u>2,7600</u> -	<u>2,76</u> -
64	KP15-93-1	Установлення баків розширювальних місткістю від 0,1 м3 до 0,4 м3	бак	1	<u>637,76</u> 637,76	- -	638	638	- -	<u>8,2080</u> -	<u>8,21</u> -
65	KP15-85-2	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих електрозварних труб діаметром 50 мм	100м	0,19	<u>12714,63</u> 10726,44	<u>1318,99</u> 55,22	2416	2038	<u>251</u> 10	<u>125,1480</u> 0,6574	<u>23,78</u> 0,12
66	C113-138	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 57 мм, товщина стінки 3 мм	м	19	<u>244,53</u> -	- -	4646	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
67	KP15-85-1	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих електрозварних труб діаметром до 40 мм	100м	0,14	<u>12924,15</u> 10726,44	<u>1570,19</u> 134,83	1809	1502	<u>220</u> 19	<u>125,1480</u> 1,4542	<u>17,52</u> 0,2
68	C113-135 варіант 1	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 48 мм, товщина стінки 3 мм	м	11	<u>205,02</u> -	- -	2255	-	- -	- -	- -
69	C113-131 варіант 1	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 32 мм, товщина стінки 2,8 мм	м	3	<u>269,16</u> -	- -	807	-	- -	- -	- -
70	KM12-70-1	Трубопроводи з мідних труб на умовний тиск до 2,5 МПа [25 кгс/см ²], діаметр зовнішній 18 мм	100 м	0,03	<u>12990,01</u> 12971,52	- -	390	389	- -	<u>153,6000</u> -	<u>4,61</u> -
71	C113-1 варіант 1	Труба мідна 10мм	м	3	<u>239,43</u> -	- -	718	-	- -	- -	- -
72	C130-934 варіант 1	Фланці діаметр 65 мм	шт	2	<u>215,87</u> -	- -	432	-	- -	- -	- -
73	C113-1721 варіант 1	Різьба коротка сталева приварна Ду20	шт	4	<u>27,47</u> -	- -	110	-	- -	- -	- -
74	C113-1725 варіант 3	Різьба коротка сталева приварна Ду25	шт	2	<u>73,01</u> -	- -	146	-	- -	- -	- -
75	C113-1707 варіант 2	Відвід сталевий приварний 90° Ду25	шт	4	<u>33,74</u> -	- -	135	-	- -	- -	- -
76	C113-1709 варіант 7	Відвід сталевий приварний 90° Ду40	шт	11	<u>40,47</u> -	- -	445	-	- -	- -	- -
77	C113-1709 варіант 5	Відвід сталевий приварний 90° Ду 50	шт	10	<u>46,08</u> -	- -	461	-	- -	- -	- -
78	C113-2235 варіант 2	Перехід конусний сталевий приварний 89/48	шт	2	<u>77,44</u> -	- -	155	-	- -	- -	- -
79	C113-2236 варіант 3	Перехід конусний сталевий приварний 89/57	шт	2	<u>101,00</u> -	- -	202	-	- -	- -	- -
80	C113-2238 варіант 1	Трійник 20	шт	2	<u>50,51</u> -	- -	101	-	- -	- -	- -
81	C113-2239 варіант 1	Муфта 3/4"	шт	1	<u>63,64</u> -	- -	64	-	- -	- -	- -
82	C113-2240 варіант 1	Коліно 3/8"	шт	2	<u>107,85</u> -	- -	216	-	- -	- -	- -
83	C113-2241 варіант 1	Прокладка Ду 50	шт	6	<u>10,12</u> -	- -	61	-	- -	- -	- -
84	C113-2154 варіант 2	Кран кульовий повнопрохідний 1" з американкою	шт	1	<u>692,35</u> -	- -	692	-	- -	- -	- -
85	C113-1881	Хомут із шурупом діам. 32 мм	шт	4	<u>7,41</u> -	- -	30	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
86	C113-1883 варіант 1	Хомут із шурупом діам. 57 мм	шт	15	<u>14,26</u>	-	214	-	-	-	-
87	C113-1882 варіант 1	Хомут із шурупом діам. 48 мм	шт	12	<u>8,78</u>	-	105	-	-	-	-
88	& C14-48-K1 варіант 1	Кутник 35x3,5 x 35x4,5	м.п	3	<u>81,28</u>	-	244	-	-	-	-
89	КБ13-16-6 к=2, к=1,15	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз Ґрунтовкою ГФ-021 за два рази	100м2	0,07	<u>3039,15</u>	<u>198,42</u>	213	86	<u>14</u>	<u>13,1928</u>	<u>0,92</u>
90	КБ13-26-6 к=2, к=1,15	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 за два рази	100м2	0,07	<u>1232,34</u>	<u>14,49</u>			<u>1</u>	<u>0,1728</u>	<u>0,01</u>
91	КР15-16-6	Під'єднання нових ділянок трубопроводу до існуючих мереж водопостачання чи опалення діаметром 50 мм	1 шт	4	<u>5028,24</u>	<u>146,36</u>	352	64	<u>10</u>	<u>9,9912</u>	<u>0,7</u>
		=====Теплоізоляція трубопроводів опалення+=====			<u>920,69</u>	<u>16,24</u>			<u>1</u>	<u>0,1930</u>	<u>0,01</u>
					<u>166,08</u>	<u>8,67</u>	664	531	<u>35</u>	<u>1,5240</u>	<u>6,1</u>
					<u>132,65</u>	<u>0,36</u>			<u>1</u>	<u>0,0043</u>	<u>0,02</u>
92	КР19-21-1	Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетилену	100м	0,38	<u>3766,32</u>	-	1431	1431	-	<u>47,2800</u>	<u>17,97</u>
93	C113-2151 варіант 1	Теплоізоляція 32 мм на трубу діам 32 ODE R-FLEX PIPE PRM/STD	м	3	<u>3766,32</u>	-			-	-	-
94	C113-2153 варіант 5	Теплоізоляція 32 мм на трубу діам 57 ODE R-FLEX PIPE PRM/STD	м	19	<u>329,46</u>	-	988	-	-	-	-
95	C113-2153 варіант 9	Теплоізоляція 32 мм на трубу діам 48 ODE R-FLEX PIPE PRM/STD	м	16	<u>416,55</u>	-	7914	-	-	-	-
96	& C111-1678-22 варіант 1	Стрічка теплоізоляційна самоклейна	м	180	<u>329,46</u>	-	5271	-	-	-	-
		=====Вентиляція=====			-	-	3530	-	-	-	-
97	КР15-129-1	Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т	шт	1	<u>723,57</u>	-	724	724	-	<u>8,5680</u>	<u>8,57</u>
98	КР15-122-17	Установлення ґрат жалюзійних	ґрати	1	<u>723,57</u>	-			-	-	-
					<u>198,57</u>	-	199	197	-	<u>2,5080</u>	<u>2,51</u>
					<u>197,25</u>	-			-	-	-
99	& C1-2214 варіант 1	Решітка вентиляційна	шт	1	<u>1836,00</u>	-	1836	-	-	-	-
100	КР20-27-7	Свердлення отворів в залізобетонних конструкціях, діаметр отвору 60 мм, глибина свердлення 200 мм	100шт	0,01	<u>12856,08</u>	<u>424,79</u>	129	124	<u>5</u>	<u>138,8040</u>	<u>1,39</u>
					<u>12431,29</u>	<u>50,49</u>			<u>1</u>	<u>0,6732</u>	<u>0,01</u>
101	КР20-27-8 к=3	На кожні 100 мм глибини свердлення понад 200 мм додавати до 500мм	100шт	0,01	<u>7075,11</u>	<u>256,01</u>	71	68	<u>3</u>	<u>76,1400</u>	<u>0,76</u>
102	КР20-27-9 к=3,5	На кожні 40 мм діаметру отворів понад 60 мм додавати до 200мм	100шт	0,01	<u>6819,10</u>	<u>30,43</u>	58	56	-	<u>0,4057</u>	-
					<u>5807,67</u>	<u>197,63</u>			<u>2</u>	<u>62,6400</u>	<u>0,63</u>
					<u>5610,04</u>	<u>23,49</u>			-	<u>0,3132</u>	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		=====Водовідведення=====									
		=====									
103	KP15-95-1	Установлення насосів відцентрових з електродвигуном масою до 0,1 т	насос	1	<u>2485,95</u> 2399,53	<u>40,93</u> 1,71	2486	2400	<u>41</u> 2	<u>29,4240</u> 0,0204	<u>29,42</u> 0,02
104	C113-2301 варіант 1	Клапан зворотній 1 1/4"	шт	1	<u>279,46</u> -	-	279	-	-	-	-
105	KP15-19-3	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 32 мм	100м	0,2	<u>6818,82</u> 6701,84	-	1364	1340	-	<u>78,1920</u> -	<u>15,64</u> -
106	C113-1675 варіант 1	Труба ПЕ діам 32х3	м	20	<u>251,36</u> -	-	5027	-	-	-	-
107	C113-1704 варіант 1	Муфта ПЕ компресійна 32х1 1/4" (з.р.)	шт	2	<u>63,70</u> -	-	127	-	-	-	-
108	C113-1705 варіант 1	Коліно ПЕ компресійне 90° діам 32	шт	6	<u>99,67</u> -	-	598	-	-	-	-
109	C113-1881 варіант 1	Кріплення труб ПЕ діам 32 мм	шт	40	<u>21,05</u> -	-	842	-	-	-	-
110	KP15-28-1	Врізування в діючі внутрішні мережі трубопроводів каналізації діаметром 50 мм	шт	1	<u>1037,63</u> 1037,63	-	1038	1038	-	<u>13,8720</u> -	<u>13,87</u> -
		=====СИЛОВОЕ ЕЛЕКТРООБЛАДНАННЯ=====									
111	KP17-1-1	Демонтаж схованої електропроводки	100м	0,15	<u>445,91</u> 445,91	-	67	67	-	<u>6,2400</u> -	<u>0,94</u> -
112	KP17-4-1	Демонтаж вимикачів, розеток	100шт	0,02	<u>656,00</u> 656,00	-	13	13	-	<u>9,1800</u> -	<u>0,18</u> -
113	KP17-4-5	Демонтаж світильників	100шт	0,02	<u>2103,97</u> 2103,97	-	42	42	-	<u>28,1280</u> -	<u>0,56</u> -
114	KP17-13-1	ЩИТ ОБЛІКУ ТА РОЗПОДІЛУ Монтаж увідно-розподільних пристроїв	1 шафа	1	<u>1496,51</u> 1240,84	<u>179,62</u> 7,52	1497	1241	<u>180</u> 8	<u>14,2560</u> 0,0895	<u>14,26</u> 0,09
115	C1514-1 варіант 1	Корпус пластиковий герметичний для встановлення 3-ф лічильника на 8 модулів IP54 340х340х150 КДЕ-У	шт	1	<u>471,14</u> -	-	471	-	-	-	-
116	KP17-15-3	Установлення електрولیчильників побутових трифазових	шт	1	<u>193,65</u> 193,23	-	194	193	-	<u>2,2200</u> -	<u>2,22</u> -
117	KP17-12-7	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А	100шт	0,02	<u>21066,18</u> 21042,40	-	421	421	-	<u>261,0720</u> -	<u>5,22</u> -
118	& C100-1507-1044 варіант 3	Вимикач автоматичний ВА47-29М 3Р С 6А 230В ІЕК	шт	1	<u>325,74</u> -	-	326	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
119	& C100-1507-1044 варіант 5	Вимикач автоматичний ВА47-29М 3Р С 8А 230В ІЕК	шт	1	<u>325,76</u> -	-	326	-	-	-	-
120	15095-1084 варіант 1	Провід напругою до 380в перерізом 1х6 мм2 ПВЗнгд	1000м	0,014	<u>25017,95</u> -	-	350	-	-	-	-
121	KP17-14-1	Установлення щитків освітлювальних групових масою до 3 кг у готовій ніші або на стіні	шт	1	<u>343,29</u> 294,03	<u>4,82</u> 0,20	343	294	<u>5</u> -	<u>3,5640</u> 0,0024	<u>3,56</u> -
122	C1514-2 варіант 1	Корпус щита навісного монтажу металевий з монтажною панеллю для встановлення лічильника 400х300х200 мм	шт	1	<u>1629,92</u> -	-	1630	-	-	-	-
123	KP17-12-12	Установлення штепсельних розеток	100шт	0,04	<u>4722,64</u> 4699,83	-	189	188	-	<u>62,8320</u> -	<u>2,51</u> -
124	& C100-290902-224-Ф варіант 3	Розетка накладна 2-х полюсна з 3-м зазем контактом з кошкою 16 А 250В ІР54 ERS12-K03-16-54 Dc	шт	2	<u>119,87</u> -	-	240	-	-	-	-
125	& C100-290902-224-Ф варіант 2	Розетка накладна 2-х полюсна з 3-м заземлюючим контактом на DIN рейку ІЕК ІР54 РАр10-3-ОП	шт	2	<u>119,55</u> -	-	239	-	-	-	-
126	KБ21-12-2 κ=1,15	Прокладання коробів пластикових	100м	0,19	<u>3201,79</u> 3172,42	-	608	603	-	<u>39,3600</u> -	<u>7,48</u> -
127	& C1511-14ІН варіант 1	Короб канал 60х40	м	4	<u>39,67</u> -	-	159	-	-	-	-
128	& C1511-14ІН варіант 3	Короб канал 40х25	м	7	<u>22,31</u> -	-	156	-	-	-	-
129	& C1511-14ІН варіант 2	Короб канал 25х16	м	8	<u>11,88</u> -	-	95	-	-	-	-
130	KБ21-2-1 κ=1,15	Прокладання вінілпластових труб, що поставляються прямими трубами довжиною 5-7 м, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 25 мм	100м	0,11	<u>4016,92</u> 3847,80	-	442	423	-	<u>50,7960</u> -	<u>5,59</u> -
131	C113-2125 варіант 1	Труба гофрована діам 16мм з протяжкою 320 N MONOFLEX	м	11	<u>6,81</u> -	-	75	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
132	КБ21-2-3 к=1,15	Прокладання вінілплатових труб, що поставляються прямими трубами довжиною 5-7 м, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 50 мм	100м	0,01	<u>7550,15</u> 4345,02	<u>1768,23</u> 597,96	76	43	<u>18</u> 6	<u>57,3600</u> 6,7488	<u>0,57</u> 0,07
133	С113-2128 варіант 1	Двошарова гофрована труба ВА 50/41 КОРОFLEX	м	1	<u>25,70</u> -	-	26	-	-	-	-
134	КР17-7-1	Монтаж сталевих труб для електропроводки діаметром до 25 мм, укладених по конструкціях	100м	0,86	<u>6599,38</u> 6301,35	<u>121,35</u> 5,08	5675	5419	<u>104</u> 4	<u>76,3800</u> 0,0605	<u>65,69</u> 0,05
135	С113-2125 варіант 2	Металорукав сталевий оцинкований д 16мм	м	12	<u>15,94</u> -	-	191	-	-	-	-
136	С113-2125 варіант 3	Металорукав сталевий оцинкований д 20 мм	м	74	<u>20,81</u> -	-	1540	-	-	-	-
137	КР17-8-2	Затягування першого проводу перерізом понад 2,5 мм2 до 6 мм2 в труби	100м	0,97	<u>903,61</u> 876,28	-	877	850	-	<u>11,5680</u> -	<u>11,22</u> -
138	КБ21-13-1 к=1,15	Прокладання ізоляованих проводів перерізом до 6 мм2 у коробах	100м	0,19	<u>655,29</u> 619,74	-	125	118	-	<u>7,5120</u> -	<u>1,43</u> -
139	15093-35012 варіант 1	Пятижильний кабель напругою до 660в ВВГнгд- Ls 5х2,5	1000м	0,004	<u>90463,82</u> -	-	362	-	-	-	-
140	15093-35023 варіант 1	Трижильний кабель напругою до 660в ВВГнгд-Ls 3х2,5	1000м	0,072	<u>28380,35</u> -	-	2043	-	-	-	-
141	15093-35013 варіант 1	Трижильний кабель напругою до 660в ВВГнгд-Ls 3х1,5	1000м	0,036	<u>25781,95</u> -	-	928	-	-	-	-
142	С113-1880 варіант 3	Коробка розгалужувальна 80х51 IP55 не підтримує горіння =====Кабельно-провідникова продукція, установчі вироби та електрообладнання =====	шт	2	<u>33,07</u> -	-	66	-	-	-	-
143	КБ21-12-2 к=1,15	Прокладання коробів пластикових	100м	0,12	<u>3201,79</u> 3172,42	-	384	381	-	<u>39,3600</u> -	<u>4,72</u> -
144	& С1511- 14ИН варіант 3	Короб канал 40х25	м	12	<u>22,31</u> -	-	268	-	-	-	-
145	КР17-7-1	Монтаж сталевих труб для електропроводки діаметром до 25 мм, укладених по конструкціях	100м	0,15	<u>6599,38</u> 6301,35	<u>121,35</u> 5,08	990	945	<u>18</u> 1	<u>76,3800</u> 0,0605	<u>11,46</u> 0,01
146	С113-2125 варіант 2	Металорукав сталевий оцинкований д 16мм	м	15	<u>15,94</u> -	-	239	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
147	КБ21-2-1 к=1,15	Прокладання вінілплатових труб, що поставляються прямими трубами довжиною 5-7 м, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 25 мм	100м	0,45	<u>4016,92</u> 3847,80	- -	1808	1732	- -	<u>50,7960</u> -	<u>22,86</u> -
148	С113-2125 варіант 1	Труба гофрована діам 16мм з протяжкою 320 N MONOFLEX	м	45	<u>6,81</u> -	- -	306	-	- -	- -	- -
149	КР17-8-2	Затягування першого проводу перерізом понад 2,5 мм2 до 6 мм2 в труби	100м	0,6	<u>903,61</u> 876,28	- -	542	526	- -	<u>11,5680</u> -	<u>6,94</u> -
150	КБ21-13-1 к=1,15	Прокладання ізолюваних проводів перерізом до 6 мм2 у коробах	100м	0,12	<u>655,29</u> 619,74	- -	79	74	- -	<u>7,5120</u> -	<u>0,9</u> -
151	КР17-9-1	Прокладання кабелю перерізом до 6 мм2 на скобах	100м	0,39	<u>8719,39</u> 6808,59	<u>61,36</u> 52,17	3401	2655	<u>24</u> 20	<u>81,5400</u> 0,5994	<u>31,8</u> 0,23
152	15093-35013 варіант 4	Трижильний кабель напругою до 660в ВВГнгд 3х1,5	1000м	0,015	<u>25781,95</u> -	- -	387	-	- -	- -	- -
153	С157-249 варіант 2	Проводи силові з полівінілхлоридною ізоляцією з мідною жилою, марка ПВС, переріз 1х4 мм2	1000м	0,04	<u>13290,63</u> -	- -	532	-	- -	- -	- -
154	С157-246 варіант 1	Проводи силові з полівінілхлоридною ізоляцією з мідною жилою, марка ПВС, переріз 1х2,0 мм2	1000м	0,056	<u>7077,79</u> -	- -	396	-	- -	- -	- -
155	КМ10-309-3	Кнопка, установлювана на пультах і панелях	шт	1	<u>167,81</u> 162,14	- -	168	162	- -	<u>1,9200</u> -	<u>1,92</u> -
156	КМ11-250-1	Установлення датчиків =====Електроосвітленн я=====	комплек т	7	<u>176,93</u> 176,93	- -	1239	1239	- -	<u>1,9200</u> -	<u>13,44</u> -
157	КБ21-18-1 к=1,15	Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, що установлюються на штирях, кількість ламп до 2	100шт	0,03	<u>21021,00</u> 20908,80	- -	631	627	- -	<u>253,4400</u> -	<u>7,6</u> -
158	КР17-12-1	Установлення вимикачів неутопленого типу при відкритій проводці	100шт	0,01	<u>2393,19</u> 2385,82	- -	24	24	- -	<u>31,8960</u> -	<u>0,32</u> -
159	& С100- 290902-55-К варіант 1	Вимикачоднопольсний накладний 2-клав 10А EVS20-K03-10-54 DC	шт	1	<u>136,56</u> -	- -	137	-	- -	- -	- -
160	КР1-18-2	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунту 2	100 м3	0,021	<u>24596,77</u> 24596,77	- -	517	517	- -	<u>361,0800</u> -	<u>7,58</u> -
161	КР1-20-1	Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям, група ґрунту 1	100 м3	0,021	<u>14174,41</u> 14174,41	- -	298	298	- -	<u>208,0800</u> -	<u>4,37</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
162	КМ8-472-2	Заземлювач горизонтальний у траншеї зі сталі штабової, переріз 160 мм ²	100 м	0,15	<u>2534,81</u> 2217,60	<u>208,03</u> 8,71	380	333	<u>31</u> 1	<u>26,8800</u> 0,1037	<u>4,03</u> 0,02
163	КМ8-472-6	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах зі штабової сталі перерізом 100 мм ²	100 м	0,4	<u>3375,58</u> 2534,40	-	1350	1014	-	<u>30,7200</u> -	<u>12,29</u> -
164	С1110-171 варіант 2	Сталь полосова 40х4 мм	т	0,031	<u>36316,93</u> -	-	1126	-	-	-	-
165	С1110-171 варіант 1	Сталь полосова 25х4 мм	т	0,027	<u>36316,93</u> -	-	981	-	-	-	-
166	КМ8-471-4	Заземлювач вертикальний з круглої сталі діаметром 16 мм	10 шт	0,3	<u>8930,78</u> 1108,80	<u>4188,10</u> 602,88	2679	333	<u>1256</u> 181	<u>13,4400</u> 6,7368	<u>4,03</u> 2,02
		Разом прямі витрати по кошторису					181981	76126	<u>8131</u> 1390		<u>941,07</u> 16,17
		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.					181981 97724 77516 40699 96,3 12605 222680				
		Вартість зворотних матеріалів, грн.					1659				
		Всього по кошторису					222680				
		Кошторисна трудоємність, люд.год. Кошторисна заробітна плата, грн.					1053,54 90121				

Склав

Продан Г

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив

В.В.Кишлярук

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]