

Капітальний ремонт системи тепlopостачання житлового будинку звлаштуванням індивідуального теплового пункту (ІТП) по вул. Грушевського, 76, в м. Кам'янець-Подільський Хмельницької області  
2021/54

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

**Капітальний ремонт системи тепlopостачання житлового будинку звлаштуванням індивідуального теплового пункту (ІТП) по вул. Грушевського, 76, в м. Кам'янець-Подільський Хмельницької області**

Основа:  
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 328,299 тис. грн.  
Кошторисна трудомісткість 1,60743 тис.люд.год.  
Кошторисна заробітна плата 138,534 тис. грн.  
Середній розряд робіт 3,7 розряд

Складений за поточними цінами станом на "4 грудня" 2023 р.

| №<br>Ч.ч. | Обґрунтування<br>(шифр норми) | Найменування робіт і витрат                                                                       | Одиниця<br>виміру | Кількість | Вартість одиниці, грн. |                                          | Загальна вартість, грн. |                     |                       | Витрати труда<br>робітників, люд.год.   |              |
|-----------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------|------------------------|------------------------------------------|-------------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------------------------|--------------|
|           |                               |                                                                                                   |                   |           | Всього                 | експлуатації<br>машин                    | Всього                  | заробітної<br>плати | експлуатації<br>машин | не зайнятих<br>обслуговуванням<br>машин |              |
|           |                               |                                                                                                   |                   |           | заробітної<br>плати    | в тому<br>числі за-<br>робітної<br>плати |                         |                     |                       | тих, що<br>обслуговують<br>машини       |              |
|           |                               |                                                                                                   |                   |           |                        |                                          |                         |                     |                       | на одиницю                              | всього       |
| 1         | 2                             | 3                                                                                                 | 4                 | 5         | 6                      | 7                                        | 8                       | 9                   | 10                    | 11                                      | 12           |
|           |                               | ===== Підготовчі роботи=====                                                                      |                   |           |                        |                                          |                         |                     |                       |                                         |              |
| 1         | KP15-31-1                     | Герметизація отворів                                                                              | шт                | 8         | <u>421,38</u>          | -                                        | 3371                    | 2592                | -                     | <u>4,0680</u>                           | <u>32,54</u> |
|           |                               |                                                                                                   |                   |           | 324,06                 | -                                        |                         |                     | -                     | -                                       | -            |
| 2         | 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               | -                                        |                         |                     | -                     | -                                       | -            |
| 3         | 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                | -                                        |                         |                     | -                     | -                                       | -            |
| 4         | KP20-27-7                     | 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>  |
|           |                               |                                                                                                   |                   |           | 12431,29               | 50,49                                    |                         |                     | 1                     | 0,6732                                  | 0,01         |
| 5         | KP20-27-8<br>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>  |
|           |                               |                                                                                                   |                   |           | 6819,10                | 30,43                                    |                         |                     | -                     | 0,4057                                  | -            |
| 6         | KP20-27-9<br>к=3,5            | 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>  |
|           |                               |                                                                                                   |                   |           | 5610,04                | 23,49                                    |                         |                     | -                     | 0,3132                                  | -            |

| 1  | 2                      | 3                                                                                                | 4      | 5        | 6                               | 7                         | 8    | 9    | 10                 | 11                         | 12                   |
|----|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|---------------------------------|---------------------------|------|------|--------------------|----------------------------|----------------------|
|    |                        | =====Будівництво основи<br>для ІТП =====                                                         |        |          |                                 |                           |      |      |                    |                            |                      |
| 7  | KP7-16-4               | Улаштування підстильного шару<br>бетонного                                                       | м3     | 2,334    | <u>1170,43</u><br>576,26        | -                         | 2732 | 1345 | -                  | <u>7,7040</u>              | <u>17,98</u>         |
| 8  | KP20-15-10             | Готування важкого бетону на щебені, клас<br>бетону В15 (С12/15)                                  | 100м3  | 0,023806 | <u>400056,08</u><br>8 35269,27  | <u>3981,47</u><br>2827,65 | 9524 | 840  | <u>95</u><br>67    | <u>517,7520</u><br>37,8010 | <u>12,33</u><br>0,9  |
| 9  | KP7-20-1               | Улаштування суцільної теплоізоляції та<br>звукоізоляції з плит пінополістерольних                | 100м2  | 0,2334   | <u>3558,13</u><br>3558,13       | -                         | 830  | 830  | -                  | <u>45,2400</u>             | <u>10,56</u>         |
| 10 | C114-97<br>варіант 1   | Плити теплоізоляційні з пінопласту<br>полістирольного, марка ПСБС товщ 50мм                      | м3     | 1,167    | <u>2949,64</u>                  | -                         | 3442 | -    | -                  | -                          | -                    |
| 11 | KБ26-30-1<br>к=1,15    | Улаштування пароізоляційного шару<br>плоских поверхонь з плівки поліетиленової                   | 10 м2  | 2,334    | <u>572,96</u><br>152,54         | -                         | 1337 | 356  | -                  | <u>1,9872</u>              | <u>4,64</u>          |
| 12 | C111-1715<br>варіант 2 | Плівка поліетиленова                                                                             | м2     | 25,674   | <u>18,56</u>                    | -                         | 477  | -    | -                  | -                          | -                    |
| 13 | KP7-17-2               | Улаштування цементної стяжки<br>товщиною 20 мм по бетонній основі<br>площею понад 20 м2          | 100м2  | 0,2334   | <u>5790,92</u><br>5768,88       | -                         | 1352 | 1346 | -                  | <u>77,1240</u>             | <u>18</u>            |
| 14 | KP7-17-9<br>к=8        | На кожні 5 мм зміни товщини шару<br>цементної стяжки додавати до 60мм                            | 100м2  | 0,2334   | <u>1551,05</u><br>1551,05       | -                         | 362  | 362  | -                  | <u>20,7360</u>             | <u>4,84</u>          |
| 15 | KБ6-47-19              | Приготування важких мурувальних<br>розчинів цементних марки 150                                  | 100 м3 | 0,014284 | <u>431902,51</u><br>06 21087,50 | <u>4098,15</u><br>3389,16 | 6169 | 301  | <u>59</u><br>48    | <u>309,5640</u><br>45,3096 | <u>4,42</u><br>0,65  |
| 16 | KБ11-11-18<br>к=1,15   | Армування стяжки дротяною сіткою                                                                 | 100м2  | 0,2334   | <u>1730,59</u><br>1597,56       | -                         | 404  | 373  | -                  | <u>22,3560</u>             | <u>5,22</u>          |
| 17 | C111-872<br>варіант 1  | Армопояс 2х1                                                                                     | м2     | 23,34    | <u>62,02</u>                    | -                         | 1448 | -    | -                  | -                          | -                    |
| 18 | KP19-26-1              | Термокомпенсуюча, антивібраційна,<br>гідроізоляційна прокладка з пінопласту t=50<br>мм та бітуму | м3     | 0,1      | <u>4561,21</u><br>3198,70       | -                         | 456  | 320  | -                  | <u>37,3200</u>             | <u>3,73</u>          |
| 19 | C114-97<br>варіант 1   | Плити теплоізоляційні з пінопласту<br>полістирольного, марка ПСБС товщ 50мм                      | м3     | 0,1      | <u>2949,64</u>                  | -                         | 295  | -    | -                  | -                          | -                    |
| 20 | KP12-41-8              | Поліпшене фарбування колером олійним<br>підлоги                                                  | 100м2  | 0,2334   | <u>13847,81</u><br>8481,88      | -                         | 3232 | 1980 | -                  | <u>106,4760</u>            | <u>24,85</u>         |
|    |                        | =====Будівництво<br>прямка для відводу стічних<br>вод=====                                       |        |          |                                 |                           |      |      |                    |                            |                      |
| 21 | KP1-18-2               | Розробка ґрунту вручну в траншеях<br>глибиною до 2 м без кріплень з укосами,<br>група ґрунту 2   | 100 м3 | 0,01     | <u>24596,77</u><br>24596,77     | -                         | 246  | 246  | -                  | <u>361,0800</u>            | <u>3,61</u>          |
| 22 | KP2-1-3                | Розбирання монолітних бетонних<br>фундаментів                                                    | 1 м3   | 1        | <u>3097,83</u><br>780,91        | <u>2316,92</u><br>648,84  | 3098 | 781  | <u>2317</u><br>649 | <u>10,4400</u><br>7,8331   | <u>10,44</u><br>7,83 |

| 1  | 2                             | 3                                                                                                                                                  | 4      | 5        | 6                             | 7                         | 8    | 9    | 10              | 11                         | 12                   |
|----|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-------------------------------|---------------------------|------|------|-----------------|----------------------------|----------------------|
| 23 | KP2-14-3                      | Улаштування залізобетонних стін<br>прямку[ бетон важкий В 15 (М 200),<br>крупність заповнювача 20-40мм]                                            | 100 м3 | 0,0024   | <u>169945,42</u><br>138083,26 | -                         | 408  | 331  | -               | <u>1798,8960</u>           | <u>4,32</u>          |
| 24 | KP20-15-10                    | Готування важкого бетону на щебені, клас<br>бетону В15                                                                                             | 100м3  | 0,002448 | <u>400056,08</u><br>35269,27  | <u>3981,47</u><br>2827,65 | 979  | 86   | <u>10</u><br>7  | <u>517,7520</u><br>37,8010 | <u>1,27</u><br>0,09  |
| 25 | C124-1<br>варіант 1           | Круг діам 5 ГОСТ 2590-88                                                                                                                           | т      | 0,006    | <u>25168,89</u>               | -                         | 151  | -    | -               | -                          | -                    |
| 26 | KP9-21-1                      | Обрамлення бетонних прямокутних кутів<br>сталлю                                                                                                    | м      | 3        | <u>270,53</u><br>270,53       | -                         | 812  | 812  | -               | <u>3,3960</u>              | <u>10,19</u>         |
| 27 | C111-1755<br>варіант 1        | Кутник 40х40х3                                                                                                                                     | т      | 0,0045   | <u>31593,04</u>               | -                         | 142  | -    | -               | -                          | -                    |
| 28 | KБ34-53-1<br>к=1,15           | Улаштування настилу з сталевих<br>просічних листів для прямокутних                                                                                 | 10м2   | 0,168    | <u>6010,41</u><br>5353,63     | <u>353,47</u><br>14,80    | 1010 | 899  | <u>59</u><br>2  | <u>67,2060</u><br>0,1762   | <u>11,29</u><br>0,03 |
| 29 | C111-1109<br>варіант 1        | Сталевий лист просічний t=4 мм                                                                                                                     | т      | 0,052    | <u>29837,28</u>               | -                         | 1552 | -    | -               | -                          | -                    |
|    |                               | =====Двері=====                                                                                                                                    |        |          |                               |                           |      |      |                 |                            |                      |
|    |                               | =====                                                                                                                                              |        |          |                               |                           |      |      |                 |                            |                      |
| 30 | KБ10-96-2<br>к=1,15           | Установлення металевих дверних коробок<br>із навішуванням дверних полотен                                                                          | 100м2  | 0,01692  | <u>28458,69</u><br>28277,52   | -                         | 482  | 478  | -               | <u>324,8796</u>            | <u>5,5</u>           |
| 31 | K536136-<br>БР01<br>варіант 1 | Двері металеві                                                                                                                                     | шт     | 1        | <u>5637,87</u>                | -                         | 5638 | -    | -               | -                          | -                    |
|    |                               | =====Штукатурка і<br>побілка стін=====                                                                                                             |        |          |                               |                           |      |      |                 |                            |                      |
| 32 | KP11-26-1                     | Просте штукатурення поверхонь стін<br>всередині будівлі цементно-вапняним або<br>цементним розчином по каменю та бетону                            | 100м2  | 0,4368   | <u>8651,80</u><br>8651,80     | -                         | 3779 | 3779 | -               | <u>106,0920</u>            | <u>46,34</u>         |
| 33 | KP20-18-7                     | Готування важких опоряджувальних<br>цементно-вапняних розчинів, склад 1:1:6                                                                        | 100м3  | 0,006595 | <u>415745,01</u><br>30153,73  | <u>5122,68</u><br>4236,45 | 2742 | 199  | <u>34</u><br>28 | <u>442,6560</u><br>56,6370 | <u>2,92</u><br>0,37  |
| 34 | KP11-30-1                     | Штукатурення плоских поверхонь віконних<br>та дверних укосів по бетону та каменю                                                                   | 100м2  | 0,015    | <u>32300,71</u><br>32300,71   | -                         | 485  | 485  | -               | <u>360,6600</u>            | <u>5,41</u>          |
| 35 | KP20-18-7                     | Готування важких опоряджувальних<br>цементно-вапняних розчинів, склад 1:1:6                                                                        | 100м3  | 0,000015 | <u>415745,01</u><br>30153,73  | <u>5122,68</u><br>4236,45 | 6    | -    | -               | <u>442,6560</u><br>56,6370 | <u>0,01</u><br>-     |
| 36 | KP12-36-3                     | Вапняне фарбування нових поверхонь стін<br>всередині будівлі по штукатурці                                                                         | 100м2  | 0,4368   | <u>1870,52</u><br>1639,40     | -                         | 817  | 716  | -               | <u>20,5800</u>             | <u>8,99</u>          |
| 37 | KP12-49-2                     | Просте фарбування полівінілацетатними<br>водоємulsionними сумішами стель по<br>штукатурці та збірних конструкціях,<br>підготовлених під фарбування | 100м2  | 0,2334   | <u>14230,35</u><br>2793,20    | -                         | 3321 | 652  | -               | <u>35,0640</u>             | <u>8,18</u>          |
| 38 | KP12-54-4                     | Фарбування металевих ґрат, рам, труб<br>діаметром менше 50 мм тощо білилом з<br>додаванням колера за 2 рази                                        | 100м2  | 0,2      | <u>14598,88</u><br>11681,34   | -                         | 2920 | 2336 | -               | <u>146,6400</u>            | <u>29,33</u>         |

| 1  | 2                                                | 3                                                                                                                                                    | 4      | 5      | 6                           | 7                      | 8    | 9    | 10                 | 11              | 12           |
|----|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|-----------------------------|------------------------|------|------|--------------------|-----------------|--------------|
|    |                                                  | =====Шумоізоляція<br>стелі=====                                                                                                                      |        |        |                             |                        |      |      |                    |                 |              |
| 39 | КБ15-64-1<br>κ=1,15                              | Улаштування каркасу однорівневих<br>підвісних стель із металевих профілів                                                                            | 100м2  | 0,2334 | <u>22170,98</u><br>19435,74 | -                      | 5175 | 4536 | -                  | <u>226,7616</u> | <u>52,93</u> |
| 40 | & С126-64-<br>ИНБ                                | Підвіси П-образні                                                                                                                                    | шт     | 302    | <u>3,38</u>                 | -                      | 1021 | -    | -                  | -               | -            |
| 41 | варіант 1<br>& С111-<br>1722-5Л                  | Профіль СД-60                                                                                                                                        | м      | 71     | <u>39,00</u>                | -                      | 2769 | -    | -                  | -               | -            |
| 42 | варіант 1<br>& С111-<br>1722-6Л                  | Профіль UD 27                                                                                                                                        | м      | 20     | <u>20,94</u>                | -                      | 419  | -    | -                  | -               | -            |
| 43 | КБ15-66-1<br>κ=1,15                              | Улаштування підшивки горизонтальних<br>поверхонь підвісних стель<br>гіпсокартонними або гіпсоволокнистими<br>листами.                                | 100 м2 | 0,2334 | <u>38064,81</u><br>17102,76 | -                      | 8884 | 3992 | -                  | <u>188,1906</u> | <u>43,92</u> |
| 44 | КР19-25-1                                        | Прокладання вати мінеральної для<br>звукоізоляції стелі                                                                                              | м3     | 1,167  | <u>1774,07</u><br>1773,22   | -                      | 2070 | 2069 | -                  | <u>21,7440</u>  | <u>25,38</u> |
| 45 | С114-1-У<br>варіант 1                            | Вата мінеральна ProfiТерNorma 50мм                                                                                                                   | м3     | 1,167  | <u>5707,06</u>              | -                      | 6660 | -    | -                  | -               | -            |
| 46 | С111-1715<br>варіант 1                           | Плівка пароізоляційна                                                                                                                                | м2     | 23,34  | <u>11,42</u>                | -                      | 267  | -    | -                  | -               | -            |
|    |                                                  | =====Прибирання<br>об'єкту=====                                                                                                                      |        |        |                             |                        |      |      |                    |                 |              |
| 47 | КР20-40-1                                        | Навантаження сміття вручну                                                                                                                           | 1 т    | 14,4   | <u>111,04</u><br>111,04     | -                      | 1599 | 1599 | -                  | <u>1,6300</u>   | <u>23,47</u> |
| 48 | С311-15-М                                        | Перевезення сміття до 15 км                                                                                                                          | т      | 14,4   | <u>164,51</u>               | <u>164,51</u><br>20,92 | 2369 | -    | <u>2369</u><br>301 | -<br>0,2240     | -<br>3,23    |
|    |                                                  | =====Теплопостачання=====                                                                                                                            |        |        |                             |                        |      |      |                    |                 |              |
| 49 | КР15-86-4<br>κ дем.=0,4                          | (Демонтаж) Прокладання трубопроводів<br>обв'язки котлів, водонагрівачів і насосів із<br>сталевих безшовних і електрозварних<br>труб діаметром 100 мм | 100м   | 0,4    | <u>5654,09</u><br>5654,09   | -                      | 2262 | 2262 | -                  | <u>67,7136</u>  | <u>27,09</u> |
| 50 | С113-159<br>варіант 1<br>(зворотні<br>матеріали) | Труби сталеві діаметр 100 мм<br>(зворотні матеріали)                                                                                                 | м      | 40     | <u>133,31</u>               | -                      | 5332 | -    | -                  | -               | -            |

| 1  | 2                                              | 3                                                                                                                                                   | 4        | 5    | 6                           | 7                        | 8     | 9     | 10                | 11                        | 12                   |
|----|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|-----------------------------|--------------------------|-------|-------|-------------------|---------------------------|----------------------|
| 51 | KP15-86-3<br>к дем.=0,4                        | (Демонтаж) Прокладання трубопроводів<br>обв'язки котлів, водонагрівачів і насосів із<br>сталевих безшовних і електрозварних<br>труб діаметром 80 мм | 100м     | 0,3  | <u>5550,19</u><br>5550,19   | -<br>-                   | 1665  | 1665  | -<br>-            | <u>65,7216</u><br>-       | <u>19,72</u><br>-    |
| 52 | C113-144<br>варіант 1<br>(зворотні матеріали)  | Труби сталеві діаметр 80 мм<br>(зворотні матеріали)                                                                                                 | м        | 30   | <u>105,53</u><br>-          | -<br>-                   | 3166  | -     | -<br>-            | -<br>-                    | -<br>-               |
| 53 | KP15-104-1<br>к дем.=0,4                       | (Демонтаж) Вузла обліку                                                                                                                             | комплект | 1    | <u>60,48</u><br>60,48       | -<br>-                   | 60    | 60    | -<br>-            | <u>0,7056</u><br>-        | <u>0,71</u><br>-     |
| 54 | C113-1495<br>варіант 1<br>(зворотні матеріали) | Вузол обліку<br>(зворотні матеріали)                                                                                                                | шт       | 1    | <u>107,19</u><br>-          | -<br>-                   | 107   | -     | -<br>-            | -<br>-                    | -<br>-               |
| 55 | KP15-50-2                                      | Демонтаж манометрів котелень і теплових<br>пунктів                                                                                                  | 100шт    | 0,04 | <u>341,99</u><br>341,99     | -<br>-                   | 14    | 14    | -<br>-            | <u>4,5720</u><br>-        | <u>0,18</u><br>-     |
| 56 | C1630-113<br>варіант 1<br>(зворотні матеріали) | Манометр<br>(зворотні матеріали)                                                                                                                    | комплект | 4    | <u>71,42</u><br>-           | -<br>-                   | 286   | -     | -<br>-            | -<br>-                    | -<br>-               |
| 57 | KP20-12-1<br>к дем.=0,7                        | (Демонтаж) металевих кріплень та арматури,<br>та теплообмінника<br>=====                                                                            | 1т       | 0,24 | <u>10436,44</u><br>7054,47  | <u>3381,97</u><br>479,79 | 2505  | 1693  | <u>812</u><br>115 | <u>74,5164</u><br>4,4666  | <u>17,88</u><br>1,07 |
| 58 | KM38-7-9                                       | Монтаж Модуля центрального опалення<br>та гарячого водопостачання маса<br>обладнання до 5 т                                                         | шт       | 2    | <u>18554,87</u><br>16929,00 | <u>553,79</u><br>23,18   | 37110 | 33858 | <u>1108</u><br>46 | <u>205,2000</u><br>0,2760 | <u>410,4</u><br>0,55 |
| 59 | KM38-12-3                                      | Гідравлічне випробування індивідуального<br>теплового пункту SYMPATIC VNV 2V CH<br>393 kW, DHW 286 kW                                               | шт       | 2    | <u>1289,57</u><br>1289,57   | -<br>-                   | 2579  | 2579  | -<br>-            | <u>16,8000</u><br>-       | <u>33,6</u><br>-     |
| 60 | KP15-27-1                                      | Установлення теплових лічильників<br>діаметром до 50 мм                                                                                             | шт       | 2    | <u>233,08</u><br>233,08     | -<br>-                   | 466   | 466   | -<br>-            | <u>2,7600</u><br>-        | <u>5,52</u><br>-     |
| 61 | KP15-93-1                                      | Установлення баків розширювальних<br>місткістю від 0,1 м3 до 0,4 м3                                                                                 | бак      | 1    | <u>637,76</u><br>637,76     | -<br>-                   | 638   | 638   | -<br>-            | <u>8,2080</u><br>-        | <u>8,21</u><br>-     |
| 62 | KP15-85-3                                      | Прокладання трубопроводів опалення зі<br>сталевих електрозварних труб діаметром<br>65 мм                                                            | 100м     | 0,3  | <u>14314,03</u><br>12724,85 | <u>1050,28</u><br>43,97  | 4294  | 3817  | <u>315</u><br>13  | <u>148,4640</u><br>0,5234 | <u>44,54</u><br>0,16 |
| 63 | C113-144                                       | Труби сталеві електрозварні прямошовні із<br>сталі марки 20, зовнішній діаметр 76 мм,<br>товщина стінки 3,5 мм                                      | м        | 30   | <u>245,61</u><br>-          | -<br>-                   | 7368  | -     | -<br>-            | -<br>-                    | -<br>-               |

| 1  | 2                      | 3                                                                                                        | 4     | 5    | 6                           | 7                        | 8    | 9   | 10             | 11                        | 12                  |
|----|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-----------------------------|--------------------------|------|-----|----------------|---------------------------|---------------------|
| 64 | KP15-85-2              | Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих електрозварних труб діаметром 50 мм                       | 100м  | 0,07 | <u>12715,70</u><br>10726,44 | <u>1318,99</u><br>55,22  | 890  | 751 | <u>92</u><br>4 | <u>125,1480</u><br>0,6574 | <u>8,76</u><br>0,05 |
| 65 | C113-138               | Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 57 мм, товщина стінки 3 мм   | м     | 7    | <u>220,74</u><br>-          | -<br>-                   | 1545 | -   | -<br>-         | -<br>-                    | -<br>-              |
| 66 | KP15-85-1              | Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих електрозварних труб діаметром до 40 мм                    | 100м  | 0,03 | <u>12925,22</u><br>10726,44 | <u>1570,19</u><br>134,83 | 388  | 322 | <u>47</u><br>4 | <u>125,1480</u><br>1,4542 | <u>3,75</u><br>0,04 |
| 67 | C113-131<br>варіант 1  | Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 32 мм, товщина стінки 2,8 мм | м     | 3    | <u>168,41</u><br>-          | -<br>-                   | 505  | -   | -<br>-         | -<br>-                    | -<br>-              |
| 68 | KM12-70-1              | Трубопроводи з мідних труб на умовний тиск до 2,5 МПа [25 кгс/см <sup>2</sup> ], діаметр зовнішній 18 мм | 100 м | 0,03 | <u>12990,01</u><br>12971,52 | -<br>-                   | 390  | 389 | -<br>-         | <u>153,6000</u><br>-      | <u>4,61</u><br>-    |
| 69 | C113-1<br>варіант 1    | Труба мідна 10мм                                                                                         | м     | 3    | <u>239,43</u><br>-          | -<br>-                   | 718  | -   | -<br>-         | -<br>-                    | -<br>-              |
| 70 | C130-934<br>варіант 1  | Фланці діаметр 65 мм                                                                                     | шт    | 2    | <u>215,87</u><br>-          | -<br>-                   | 432  | -   | -<br>-         | -<br>-                    | -<br>-              |
| 71 | C113-1721<br>варіант 1 | Різьба коротка сталева приварна Ду20                                                                     | шт    | 4    | <u>27,47</u><br>-           | -<br>-                   | 110  | -   | -<br>-         | -<br>-                    | -<br>-              |
| 72 | C113-1725<br>варіант 3 | Різьба коротка сталева приварна Ду25                                                                     | шт    | 2    | <u>73,01</u><br>-           | -<br>-                   | 146  | -   | -<br>-         | -<br>-                    | -<br>-              |
| 73 | C113-1707<br>варіант 2 | Відвід сталевий приварний 90° Ду25                                                                       | шт    | 4    | <u>33,74</u><br>-           | -<br>-                   | 135  | -   | -<br>-         | -<br>-                    | -<br>-              |
| 74 | C113-1709<br>варіант 5 | Відвід сталевий приварний 90° Ду 50                                                                      | шт    | 5    | <u>46,08</u><br>-           | -<br>-                   | 230  | -   | -<br>-         | -<br>-                    | -<br>-              |
| 75 | C113-1709<br>варіант 7 | Відвід сталевий приварний 90° Ду65                                                                       | шт    | 20   | <u>101,06</u><br>-          | -<br>-                   | 2021 | -   | -<br>-         | -<br>-                    | -<br>-              |
| 76 | C113-2235<br>варіант 2 | Перехід конусний сталевий приварний 89/76                                                                | шт    | 4    | <u>79,90</u><br>-           | -<br>-                   | 320  | -   | -<br>-         | -<br>-                    | -<br>-              |
| 77 | C113-2237<br>варіант 3 | Трійник сталевий приварний 65 мм                                                                         | шт    | 2    | <u>176,17</u><br>-          | -<br>-                   | 352  | -   | -<br>-         | -<br>-                    | -<br>-              |
| 78 | C113-2238<br>варіант 1 | Трійник 20                                                                                               | шт    | 2    | <u>50,51</u><br>-           | -<br>-                   | 101  | -   | -<br>-         | -<br>-                    | -<br>-              |
| 79 | C113-2239<br>варіант 1 | Муфта 3/4"                                                                                               | шт    | 1    | <u>63,64</u><br>-           | -<br>-                   | 64   | -   | -<br>-         | -<br>-                    | -<br>-              |
| 80 | C113-2240<br>варіант 1 | Коліно 3/8"                                                                                              | шт    | 2    | <u>107,85</u><br>-          | -<br>-                   | 216  | -   | -<br>-         | -<br>-                    | -<br>-              |
| 81 | C113-2241<br>варіант 1 | Прокладка Ду65                                                                                           | шт    | 6    | <u>10,12</u><br>-           | -<br>-                   | 61   | -   | -<br>-         | -<br>-                    | -<br>-              |

| 1  | 2                               | 3                                                                                                                                                               | 4     | 5    | 6              | 7             | 8     | 9    | 10        | 11             | 12           |
|----|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|----------------|---------------|-------|------|-----------|----------------|--------------|
| 82 | C113-2154<br>варіант 2          | Кран кульовий повнопрохідний 1" з<br>американкою                                                                                                                | шт    | 1    | <u>692,35</u>  | -             | 692   | -    | -         | -              | -            |
| 83 | C113-1885<br>варіант 4          | Хомут із шурупом діам. 76 мм                                                                                                                                    | шт    | 25   | <u>30,29</u>   | -             | 757   | -    | -         | -              | -            |
| 84 | C113-1883<br>варіант 1          | Хомут із шурупом діам. 57 мм                                                                                                                                    | шт    | 5    | <u>14,26</u>   | -             | 71    | -    | -         | -              | -            |
| 85 | C113-1881                       | Хомут із шурупом діам. 32 мм                                                                                                                                    | шт    | 3    | <u>7,41</u>    | -             | 22    | -    | -         | -              | -            |
| 86 | & C14-48-K1<br>варіант 1        | Кутник 35x3,5 x 35x4,5                                                                                                                                          | м.п   | 3    | <u>81,56</u>   | -             | 245   | -    | -         | -              | -            |
| 87 | КБ13-16-6<br>к=2, к=1,15        | Ґрунтування металевих поверхонь за один<br>раз ґрунтовкою ГФ-021 за два рази                                                                                    | 100м2 | 0,11 | <u>3039,15</u> | <u>198,42</u> | 334   | 136  | <u>22</u> | <u>13,1928</u> | <u>1,45</u>  |
| 88 | КБ13-26-6<br>к=2,к=1,15         | Фарбування металевих поґрунтованих<br>поверхонь емаллю ПФ-115 за два рази                                                                                       | 100м2 | 0,11 | <u>5028,24</u> | <u>146,36</u> | 553   | 101  | <u>16</u> | <u>9,9912</u>  | <u>1,1</u>   |
| 89 | КР15-16-6                       | Під'єднання нових ділянок трубопроводу до<br>існуючих мереж водопостачання чи<br>опалення діаметром 50 мм<br>=====Теплоізоляція трубопроводів<br>опалення+===== | 1 шт  | 4    | <u>166,08</u>  | <u>8,67</u>   | 664   | 531  | <u>35</u> | <u>1,5240</u>  | <u>6,1</u>   |
|    |                                 |                                                                                                                                                                 |       |      | 132,65         | 0,36          |       |      | 1         | 0,0043         | 0,02         |
| 90 | КР19-21-1                       | Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого<br>каучуку, поліетилену                                                                                            | 100м  | 0,4  | <u>3766,32</u> | -             | 1507  | 1507 | -         | <u>47,2800</u> | <u>18,91</u> |
| 91 | C113-2151<br>варіант 1          | Теплоізоляція 32 мм на трубу діам 32 ODE<br>R-FLEX PIPE PRM/STD                                                                                                 | м     | 3    | <u>329,46</u>  | -             | 988   | -    | -         | -              | -            |
| 92 | C113-2153<br>варіант 5          | Теплоізоляція 32 мм на трубу діам 57 ODE<br>R-FLEX PIPE PRM/STD                                                                                                 | м     | 7    | <u>416,55</u>  | -             | 2916  | -    | -         | -              | -            |
| 93 | C113-2153<br>варіант 8          | Теплоізоляція 32 мм на трубу діам 76 ODE<br>R-FLEX PIPE PRM/STD                                                                                                 | м     | 30   | <u>490,49</u>  | -             | 14715 | -    | -         | -              | -            |
| 94 | & C111-<br>1678-22<br>варіант 1 | Стрічка теплоізоляційна самоклейна<br><br>=====Горяче<br>водопостачання=====                                                                                    | м     | 300  | <u>19,61</u>   | -             | 5883  | -    | -         | -              | -            |
| 95 | КР15-19-5                       | Прокладання трубопроводів<br>водопостачання з труб поліетиленових<br>[поліпропіленових] напірних діаметром 50 мм                                                | 100м  | 0,05 | <u>7439,05</u> | -             | 372   | 359  | -         | <u>85,1160</u> | <u>4,26</u>  |
| 96 | C113-1685<br>варіант 1          | Труба поліпропіленова PN20 діам 50 (Stabi)                                                                                                                      | м     | 5    | <u>500,01</u>  | -             | 2500  | -    | -         | -              | -            |
| 97 | C113-2154<br>варіант 3          | Кран американка пряма 1 1/2 "                                                                                                                                   | шт    | 2    | <u>1096,27</u> | -             | 2193  | -    | -         | -              | -            |
| 98 | C113-2154<br>варіант 5          | Кран кульовий повнопрохідний 1 1/2 " з<br>американкою                                                                                                           | шт    | 1    | <u>924,60</u>  | -             | 925   | -    | -         | -              | -            |

| 1   | 2                           | 3                                                                                                                                                                    | 4    | 5    | 6                         | 7                   | 8    | 9   | 10            | 11                      | 12               |
|-----|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------------|---------------------|------|-----|---------------|-------------------------|------------------|
| 99  | C113-1806<br>варіант 3      | Муфта PP 50x1 1/2" (в.р.) під ключ                                                                                                                                   | шт   | 3    | <u>101,06</u><br>-        | -                   | 303  | -   | -             | -                       | -                |
| 100 | C113-1807<br>варіант 1      | Різьба коротка приварна 1 1/2"                                                                                                                                       | шт   | 2    | <u>18,36</u><br>-         | -                   | 37   | -   | -             | -                       | -                |
| 101 | C113-1709<br>варіант 12     | Відвід PP 90° діам 50                                                                                                                                                | шт   | 4    | <u>61,34</u><br>-         | -                   | 245  | -   | -             | -                       | -                |
| 102 | C113-1883                   | Хомут із шурупом діам. 50 мм                                                                                                                                         | шт   | 6    | <u>14,26</u><br>-         | -                   | 86   | -   | -             | -                       | -                |
| 103 | KP15-16-6                   | Під'єднання нових ділянок трубопроводу до існуючих мереж водопостачання чи опалення діаметром 50 мм<br>=====Теплоізоляція трубопроводів горячого водопостачання===== | 1 шт | 1    | <u>166,08</u><br>132,65   | <u>8,67</u><br>0,36 | 166  | 133 | <u>9</u><br>- | <u>1,5240</u><br>0,0043 | <u>1,52</u><br>- |
| 104 | KP19-21-1                   | Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетилену                                                                                                    | 100м | 0,05 | <u>3766,32</u><br>3766,32 | -                   | 188  | 188 | -             | <u>47,2800</u>          | <u>2,36</u>      |
| 105 | C113-2153<br>варіант 9      | Теплоізоляція 32 мм на трубу діам 50 ODE R-FLEX PIPE PRM/STD                                                                                                         | м    | 5    | <u>282,22</u><br>-        | -                   | 1411 | -   | -             | -                       | -                |
| 106 | & C111-1678-22<br>варіант 1 | Стрічка теплоізоляційна самоклейна<br><br>=====Водопровід господарсько-питний=====                                                                                   | м    | 30   | <u>19,61</u><br>-         | -                   | 588  | -   | -             | -                       | -                |
| 107 | KP15-19-5                   | Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 50 мм                                                           | 100м | 0,03 | <u>7439,05</u><br>7188,05 | -                   | 223  | 216 | -             | <u>85,1160</u>          | <u>2,55</u>      |
| 108 | C113-1685<br>варіант 1      | Труба поліпропіленова PN20 діам 50 (Stabi)                                                                                                                           | м    | 3    | <u>500,01</u><br>-        | -                   | 1500 | -   | -             | -                       | -                |
| 109 | C113-2154<br>варіант 3      | Кран американка пряма 1 1/2 "                                                                                                                                        | шт   | 2    | <u>1096,27</u><br>-       | -                   | 2193 | -   | -             | -                       | -                |
| 110 | C113-2154<br>варіант 5      | Кран кульовий повнопрохідний 1 1/2 " з американкою                                                                                                                   | шт   | 1    | <u>924,60</u><br>-        | -                   | 925  | -   | -             | -                       | -                |
| 111 | C113-1806<br>варіант 3      | Муфта PP 50x1 1/2" (в.р.) під ключ                                                                                                                                   | шт   | 3    | <u>101,06</u><br>-        | -                   | 303  | -   | -             | -                       | -                |
| 112 | C113-1807<br>варіант 1      | Різьба коротка приварна 1 1/2"                                                                                                                                       | шт   | 2    | <u>18,36</u><br>-         | -                   | 37   | -   | -             | -                       | -                |
| 113 | C113-1709<br>варіант 12     | Відвід PP 90° діам 50                                                                                                                                                | шт   | 5    | <u>61,34</u><br>-         | -                   | 307  | -   | -             | -                       | -                |
| 114 | C113-1883                   | Хомут із шурупом діам. 50 мм                                                                                                                                         | шт   | 6    | <u>14,26</u><br>-         | -                   | 86   | -   | -             | -                       | -                |
| 115 | KP15-16-6                   | Під'єднання нових ділянок трубопроводу до існуючих мереж водопостачання чи опалення діаметром 50 мм                                                                  | 1 шт | 1    | <u>166,08</u><br>132,65   | <u>8,67</u><br>0,36 | 166  | 133 | <u>9</u><br>- | <u>1,5240</u><br>0,0043 | <u>1,52</u><br>- |



| 1   | 2              | 3                                                                                                          | 4     | 5    | 6               | 7             | 8    | 9    | 10        | 11              | 12           |
|-----|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-----------------|---------------|------|------|-----------|-----------------|--------------|
|     |                | =====Теплоізоляція трубопроводів водопостачання=====                                                       |       |      |                 |               |      |      |           |                 |              |
| 116 | KP19-21-1      | Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетилену                                          | 100м  | 0,03 | <u>3766,32</u>  | -             | 113  | 113  | -         | <u>47,2800</u>  | <u>1,42</u>  |
|     |                |                                                                                                            |       |      | 3766,32         | -             |      |      | -         | -               | -            |
| 117 | C113-2153      | Теплоізоляція 32 мм на трубу діам 63 ODE                                                                   | м     | 3    | <u>416,55</u>   | -             | 1250 | -    | -         | -               | -            |
|     | варіант 10     | R-FLEX PIPE PRM/STD                                                                                        |       |      | -               | -             |      |      | -         | -               | -            |
| 118 | & C111-1678-22 | Стрічка теплоізоляційна самоклейна                                                                         | м     | 15   | <u>19,61</u>    | -             | 294  | -    | -         | -               | -            |
|     | варіант 1      |                                                                                                            |       |      | -               | -             |      |      | -         | -               | -            |
|     |                | =====Вентиляція=====                                                                                       |       |      |                 |               |      |      |           |                 |              |
| 119 | KP15-129-1     | Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т                                                         | шт    | 1    | <u>723,57</u>   | -             | 724  | 724  | -         | <u>8,5680</u>   | <u>8,57</u>  |
|     |                |                                                                                                            |       |      | 723,57          | -             |      |      | -         | -               | -            |
| 120 | KP15-122-17    | Установлення ґрат жалюзійних                                                                               | ґрати | 1    | <u>198,57</u>   | -             | 199  | 197  | -         | <u>2,5080</u>   | <u>2,51</u>  |
|     |                |                                                                                                            |       |      | 197,25          | -             |      |      | -         | -               | -            |
| 121 | & C1-2214      | Решітка вентиляційна                                                                                       | шт    | 1    | <u>1836,00</u>  | -             | 1836 | -    | -         | -               | -            |
|     | варіант 1      |                                                                                                            |       |      | -               | -             |      |      | -         | -               | -            |
| 122 | KP20-27-7      | 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>  |
|     |                |                                                                                                            |       |      | 12431,29        | 50,49         |      |      | 1         | 0,6732          | 0,01         |
| 123 | KP20-27-8      | 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>  |
|     | к=3            |                                                                                                            |       |      | 6819,10         | 30,43         |      |      | -         | 0,4057          | -            |
| 124 | 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          | -            |
|     |                | =====Водовідведення=====                                                                                   |       |      |                 |               |      |      |           |                 |              |
|     |                | =====                                                                                                      |       |      |                 |               |      |      |           |                 |              |
| 125 | KP15-95-1      | Установлення насосів відцентрових з електродвигуном масою до 0,1 т                                         | насос | 1    | <u>2485,95</u>  | <u>40,93</u>  | 2486 | 2400 | <u>41</u> | <u>29,4240</u>  | <u>29,42</u> |
|     |                |                                                                                                            |       |      | 2399,53         | 1,71          |      |      | 2         | 0,0204          | 0,02         |
| 126 | C113-2301      | Клапан зворотній 1 1/4"                                                                                    | шт    | 1    | <u>279,46</u>   | -             | 279  | -    | -         | -               | -            |
|     | варіант 1      |                                                                                                            |       |      | -               | -             |      |      | -         | -               | -            |
| 127 | KP15-19-3      | Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 32 мм | 100м  | 0,05 | <u>6818,82</u>  | -             | 341  | 335  | -         | <u>78,1920</u>  | <u>3,91</u>  |
|     |                |                                                                                                            |       |      | 6701,84         | -             |      |      | -         | -               | -            |
| 128 | C113-1675      | Труба ПЕ діам 32х3                                                                                         | м     | 5    | <u>251,36</u>   | -             | 1257 | -    | -         | -               | -            |
|     | варіант 1      |                                                                                                            |       |      | -               | -             |      |      | -         | -               | -            |
| 129 | C113-1704      | Муфта ПЕ компресійна 32х1 1/4" (з.р.)                                                                      | шт    | 2    | <u>63,70</u>    | -             | 127  | -    | -         | -               | -            |
|     | варіант 1      |                                                                                                            |       |      | -               | -             |      |      | -         | -               | -            |
| 130 | C113-1705      | Коліно ПЕ компресійне 90° діам 32                                                                          | шт    | 4    | <u>99,67</u>    | -             | 399  | -    | -         | -               | -            |
|     | варіант 1      |                                                                                                            |       |      | -               | -             |      |      | -         | -               | -            |
| 131 | C113-1881      | Кріплення труб ПЕ діам 32 мм                                                                               | шт    | 10   | <u>21,05</u>    | -             | 211  | -    | -         | -               | -            |
|     | варіант 1      |                                                                                                            |       |      | -               | -             |      |      | -         | -               | -            |

| 1   | 2                                        | 3                                                                                                                         | 4      | 5     | 6                           | 7                     | 8    | 9    | 10              | 11                       | 12                   |
|-----|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|-----------------------------|-----------------------|------|------|-----------------|--------------------------|----------------------|
| 132 | KP15-28-1                                | Врізування в діючі внутрішні мережі<br>трубопроводів каналізації діаметром 50 мм<br>=====СИЛОВЕ<br>ЕЛЕКТРООБЛАДНАННЯ===== | шт     | 1     | <u>1037,63</u><br>1037,63   | -                     | 1038 | 1038 | -               | <u>13,8720</u>           | <u>13,87</u>         |
| 133 | KP17-1-1                                 | Демонтаж схованої електропроводки                                                                                         | 100м   | 0,15  | <u>445,91</u><br>445,91     | -                     | 67   | 67   | -               | <u>6,2400</u>            | <u>0,94</u>          |
| 134 | KP17-4-1                                 | Демонтаж вимикачів, розеток                                                                                               | 100шт  | 0,02  | <u>656,00</u><br>656,00     | -                     | 13   | 13   | -               | <u>9,1800</u>            | <u>0,18</u>          |
| 135 | KP17-4-5                                 | Демонтаж світильників                                                                                                     | 100шт  | 0,02  | <u>2103,97</u><br>2103,97   | -                     | 42   | 42   | -               | <u>28,1280</u>           | <u>0,56</u>          |
| 136 | KP17-13-1                                | ЩИТ ОБЛІКУ ТА РОЗПОДІЛУ<br>Монтаж увідно-розподільних пристроїв                                                           | 1 шафа | 1     | <u>1500,53</u><br>1240,84   | <u>179,62</u><br>7,52 | 1501 | 1241 | <u>180</u><br>8 | <u>14,2560</u><br>0,0895 | <u>14,26</u><br>0,09 |
| 137 | C1514-1<br>варіант 1                     | Корпус пластиковий герметичний для<br>встановлення 3-ф лічильника на 8 модулів<br>IP54 340x340x150 КДЕ-У                  | шт     | 1     | <u>471,14</u><br>-          | -                     | 471  | -    | -               | -                        | -                    |
| 138 | KP17-15-3                                | Установлення електролічильників<br>побутових трифазових                                                                   | шт     | 1     | <u>193,65</u><br>193,23     | -                     | 194  | 193  | -               | <u>2,2200</u>            | <u>2,22</u>          |
| 139 | KP17-12-7                                | Установлення вимикачів та перемикачів<br>пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25<br>А                                  | 100шт  | 0,02  | <u>21066,18</u><br>21042,40 | -                     | 421  | 421  | -               | <u>261,0720</u>          | <u>5,22</u>          |
| 140 | & C100-<br>1507-1044<br>варіант 3        | Вимикач автоматичний ВА47-29М 3Р С 8А<br>230В ІЕК                                                                         | шт     | 1     | <u>325,74</u><br>-          | -                     | 326  | -    | -               | -                        | -                    |
| 141 | & C100-<br>1507-1044<br>варіант 5        | Вимикач автоматичний ВА47-29М 3Р С 10А<br>230В ІЕК                                                                        | шт     | 1     | <u>325,25</u><br>-          | -                     | 325  | -    | -               | -                        | -                    |
| 142 | 15095-1084<br>варіант 1                  | Провід напругою до 380в перерізом 1х6 мм2<br>ПВЗнгд                                                                       | 1000м  | 0,014 | <u>25017,95</u><br>-        | -                     | 350  | -    | -               | -                        | -                    |
| 143 | KP17-14-1                                | Установлення щитків освітлювальних<br>групових масою до 3 кг у готовій ніші або<br>на стіні                               | шт     | 2     | <u>346,80</u><br>294,03     | <u>4,82</u><br>0,20   | 694  | 588  | <u>10</u><br>-  | <u>3,5640</u><br>0,0024  | <u>7,13</u><br>-     |
| 144 | C1514-2<br>варіант 1                     | Корпус щита навісного монтажу металевий з<br>монтажною панеллю для встановлення<br>лічильника 400x300x200 мм              | шт     | 2     | <u>1629,43</u><br>-         | -                     | 3259 | -    | -               | -                        | -                    |
| 145 | KP17-12-12                               | Установлення штепсельних розеток                                                                                          | 100шт  | 0,06  | <u>4722,64</u><br>4699,83   | -                     | 283  | 282  | -               | <u>62,8320</u>           | <u>3,77</u>          |
| 146 | & C100-<br>290902-224-<br>Ф<br>варіант 3 | Розетка накладна 2-х полюсна з 3-м зазем<br>контактом з кошкою 16 А 250В IP54<br>ERS12-K03-16-54 Dc                       | шт     | 2     | <u>119,87</u><br>-          | -                     | 240  | -    | -               | -                        | -                    |

| 1   | 2                                | 3                                                                                                                                                                         | 4     | 5     | 6                         | 7                     | 8    | 9    | 10             | 11                       | 12                   |
|-----|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|---------------------------|-----------------------|------|------|----------------|--------------------------|----------------------|
| 147 | & C100-290902-224-Ф<br>варіант 2 | Розетка накладна 2-х полюсна з 3-м заземлюючим контактом на DIN рейку IEK IP54 PAr10-3-ОП                                                                                 | шт    | 4     | <u>119,55</u><br>-        | -                     | 478  | -    | -              | -                        | -                    |
| 148 | KB21-12-2<br>κ=1,15              | Прокладання коробів пластикових                                                                                                                                           | 100м  | 0,32  | <u>3376,23</u><br>3172,42 | -                     | 1080 | 1015 | -              | <u>39,3600</u>           | <u>12,6</u>          |
| 149 | & C1511-14ИН<br>варіант 1        | Короб канал 60х40                                                                                                                                                         | м     | 9     | <u>43,64</u><br>-         | -                     | 393  | -    | -              | -                        | -                    |
| 150 | & C1511-14ИН<br>варіант 3        | Короб канал 40х25                                                                                                                                                         | м     | 12    | <u>24,54</u><br>-         | -                     | 294  | -    | -              | -                        | -                    |
| 151 | & C1511-14ИН<br>варіант 2        | Короб канал 25х16                                                                                                                                                         | м     | 11    | <u>13,07</u><br>-         | -                     | 144  | -    | -              | -                        | -                    |
| 152 | KB21-2-1<br>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  | 0,12  | <u>4016,92</u><br>3847,80 | -                     | 482  | 462  | -              | <u>50,7960</u>           | <u>6,1</u>           |
| 153 | C113-2125<br>варіант 1           | Труба гофрована діам 16мм з протяжкою 320 N MONOFLEX                                                                                                                      | м     | 12    | <u>6,81</u><br>-          | -                     | 82   | -    | -              | -                        | -                    |
| 154 | KB21-2-3<br>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 50 мм | 100м  | 0,01  | <u>4569,55</u><br>4345,02 | -                     | 46   | 43   | -              | <u>57,3600</u>           | <u>0,57</u>          |
| 155 | C113-2128<br>варіант 1           | Двошарова гофрована труба BA 50/41 KOPOFLEX                                                                                                                               | м     | 1     | <u>25,70</u><br>-         | -                     | 26   | -    | -              | -                        | -                    |
| 156 | KP17-7-1                         | Монтаж сталевих труб для електропроводки діаметром до 25 мм, укладених по конструкціях                                                                                    | 100м  | 0,61  | <u>6599,38</u><br>6301,35 | <u>121,35</u><br>5,08 | 4026 | 3844 | <u>74</u><br>3 | <u>76,3800</u><br>0,0605 | <u>46,59</u><br>0,04 |
| 157 | C113-2125<br>варіант 2           | Металорукав стальний оцинкований д 16мм                                                                                                                                   | м     | 11    | <u>15,94</u><br>-         | -                     | 175  | -    | -              | -                        | -                    |
| 158 | C113-2125<br>варіант 3           | Металорукав стальний оцинкований д 20 мм                                                                                                                                  | м     | 50    | <u>20,81</u><br>-         | -                     | 1041 | -    | -              | -                        | -                    |
| 159 | KP17-8-2                         | Затягування першого проводу перерізом понад 2,5 мм2 до 6 мм2 в труби                                                                                                      | 100м  | 0,73  | <u>905,81</u><br>876,28   | -                     | 661  | 640  | -              | <u>11,5680</u>           | <u>8,44</u>          |
| 160 | KB21-13-1<br>κ=1,15              | Прокладання ізольованих проводів перерізом до 6 мм2 у коробах                                                                                                             | 100м  | 0,32  | <u>668,38</u><br>619,74   | <u>9,54</u><br>8,12   | 214  | 198  | <u>3</u><br>3  | <u>7,5120</u><br>0,0932  | <u>2,4</u><br>0,03   |
| 161 | 15093-35012<br>варіант 1         | Пятижильний кабель напругою до 660в ВВГнгд- Ls 5х2,5                                                                                                                      | 1000м | 0,004 | <u>90463,82</u><br>-      | -                     | 362  | -    | -              | -                        | -                    |

| 1   | 2                             | 3                                                                                                                                                                                     | 4     | 5     | 6                         | 7                     | 8     | 9    | 10              | 11                       | 12                    |
|-----|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|---------------------------|-----------------------|-------|------|-----------------|--------------------------|-----------------------|
| 162 | 15093-35023<br>варіант 1      | Трижильний кабель напругою до 660в<br>ВВГнгд-Лс 3х2,5                                                                                                                                 | 1000м | 0,048 | <u>28380,35</u><br>-      | -                     | 1362  | -    | -               | -                        | -                     |
| 163 | 15093-35013<br>варіант 1      | Трижильний кабель напругою до 660в<br>ВВГнгд-Лс 3х1,5                                                                                                                                 | 1000м | 0,051 | <u>25781,95</u><br>-      | -                     | 1315  | -    | -               | -                        | -                     |
| 164 | C113-1880<br>варіант 3        | Коробка розгалужувальтна 80х51 IP55 не<br>підтримує горіння<br>=====Кабельно-провідникова<br>продукція, установчі вироби та<br>електрообладнання<br>=====                             | шт    | 2     | <u>33,07</u><br>-         | -                     | 66    | -    | -               | -                        | -                     |
| 165 | KB21-12-2<br>κ=1,15           | Прокладання коробів пластикових                                                                                                                                                       | 100м  | 0,12  | <u>3376,23</u><br>3172,42 | -                     | 405   | 381  | -               | <u>39,3600</u>           | <u>4,72</u>           |
| 166 | & C1511-<br>14ИН<br>варіант 3 | Короб канал 40х25                                                                                                                                                                     | м     | 12    | <u>24,54</u><br>-         | -                     | 294   | -    | -               | -                        | -                     |
| 167 | KP17-7-1                      | Монтаж сталевих труб для<br>електропроводки діаметром до 25 мм,<br>укладених по конструкціях                                                                                          | 100м  | 0,12  | <u>6599,38</u><br>6301,35 | <u>121,35</u><br>5,08 | 792   | 756  | <u>15</u><br>1  | <u>76,3800</u><br>0,0605 | <u>9,17</u><br>0,01   |
| 168 | C113-2125<br>варіант 2        | Металорукав сталевий оцинкований д 16мм                                                                                                                                               | м     | 12    | <u>15,94</u><br>-         | -                     | 191   | -    | -               | -                        | -                     |
| 169 | KB21-2-1<br>κ=1,15            | Прокладання вінілпластових труб, що<br>поставляються прямими трубами<br>довжиною 5-7 м, по стінах і колонах із<br>кріпленням накладними скобами, діаметр<br>умовного проходу до 25 мм | 100м  | 0,23  | <u>4016,92</u><br>3847,80 | -                     | 924   | 885  | -               | <u>50,7960</u>           | <u>11,68</u>          |
| 170 | C113-2125<br>варіант 4        | Труба гофрована діам 16мм безгалогенов.<br>не підтримує горіння                                                                                                                       | м     | 23    | <u>6,81</u><br>-          | -                     | 157   | -    | -               | -                        | -                     |
| 171 | KP17-8-2                      | Затягування першого проводу перерізом<br>понад 2,5 мм2 до 6 мм2 в труби                                                                                                               | 100м  | 0,35  | <u>905,81</u><br>876,28   | -                     | 317   | 307  | -               | <u>11,5680</u>           | <u>4,05</u>           |
| 172 | KB21-13-1<br>κ=1,15           | Прокладання ізольованих проводів<br>перерізом до 6 мм2 у коробах                                                                                                                      | 100м  | 0,12  | <u>668,38</u><br>619,74   | <u>9,54</u><br>8,12   | 80    | 74   | <u>1</u><br>1   | <u>7,5120</u><br>0,0932  | <u>0,9</u><br>0,01    |
| 173 | KP17-9-1                      | Прокладання кабелю перерізом до 6 мм2 на<br>скобах                                                                                                                                    | 100м  | 1,38  | <u>8830,58</u><br>6808,59 | <u>61,36</u><br>52,17 | 12186 | 9396 | <u>85</u><br>72 | <u>81,5400</u><br>0,5994 | <u>112,53</u><br>0,83 |
| 174 | 15093-35013<br>варіант 4      | Трижильний кабель напругою до 660в<br>ВВГнгд 3х1,5                                                                                                                                    | 1000м | 0,025 | <u>25781,95</u><br>-      | -                     | 645   | -    | -               | -                        | -                     |
| 175 | C157-249<br>варіант 2         | Проводи силові з полівінілхлоридною<br>ізоляцією з мідною жилою, марка ПВС,<br>переріз 1х4 мм2                                                                                        | 1000м | 0,05  | <u>13290,63</u><br>-      | -                     | 665   | -    | -               | -                        | -                     |
| 176 | C157-248<br>варіант 1         | Проводи силові з полівінілхлоридною<br>ізоляцією з мідною жилою, марка ПВС,<br>переріз 1Х3 мм2                                                                                        | 1000м | 0,01  | <u>15026,07</u><br>-      | -                     | 150   | -    | -               | -                        | -                     |

| 1                               | 2                                   | 3                                                                                                                                  | 4        | 5     | 6                           | 7                        | 8      | 9      | 10                  | 11                       | 12                      |
|---------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|-----------------------------|--------------------------|--------|--------|---------------------|--------------------------|-------------------------|
| 177                             | С157-246<br>варіант 1               | Проводи силові з полівінілхлоридною<br>ізоляцією з мідною жилою, марка ПВС,<br>переріз 1х2,0 мм2                                   | 1000м    | 0,1   | <u>7077,79</u><br>-         | -                        | 708    | -      | -                   | -                        | -                       |
| 178                             | КМ10-309-3                          | Кнопка, установлювана на пультах і<br>панелях                                                                                      | шт       | 1     | <u>167,81</u><br>162,14     | -                        | 168    | 162    | -                   | <u>1,9200</u><br>-       | <u>1,92</u><br>-        |
| 179                             | КМ11-250-1                          | Установлення датчиків                                                                                                              | комплект | 7     | <u>176,93</u><br>176,93     | -                        | 1239   | 1239   | -                   | <u>1,9200</u><br>-       | <u>13,44</u><br>-       |
| =====Електроосвітленн<br>я===== |                                     |                                                                                                                                    |          |       |                             |                          |        |        |                     |                          |                         |
| 180                             | КБ21-18-1<br>к=1,15                 | Монтаж світильників для люмінесцентних<br>ламп, що установлюються на штирях,<br>кількість ламп до 2                                | 100шт    | 0,03  | <u>21246,70</u><br>20908,80 | -                        | 637    | 627    | -                   | <u>253,4400</u><br>-     | <u>7,6</u><br>-         |
| 181                             | КР17-12-1                           | Установлення вимикачів неутопленого типу<br>при відкритій проводці                                                                 | 100шт    | 0,01  | <u>2393,19</u><br>2385,82   | -                        | 24     | 24     | -                   | <u>31,8960</u><br>-      | <u>0,32</u><br>-        |
| 182                             | & С100-<br>290902-55-К<br>варіант 1 | Вимикачоднополюсний накладний 2-клав<br>10А EVS20-K03-10-54 DC                                                                     | шт       | 1     | <u>136,56</u><br>-          | -                        | 137    | -      | -                   | -                        | -                       |
| =====Контур<br>заземлення=====  |                                     |                                                                                                                                    |          |       |                             |                          |        |        |                     |                          |                         |
| 183                             | КР1-18-2                            | Розробка ґрунту вручну в траншеях<br>глибиною до 2 м без кріплень з укосами,<br>група ґрунту 2                                     | 100 м3   | 0,035 | <u>24596,77</u><br>24596,77 | -                        | 861    | 861    | -                   | <u>361,0800</u><br>-     | <u>12,64</u><br>-       |
| 184                             | КР1-20-1                            | Засипання вручну траншей, пазух<br>котлованів та ям, група ґрунту 1                                                                | 100 м3   | 0,035 | <u>14174,41</u><br>14174,41 | -                        | 496    | 496    | -                   | <u>208,0800</u><br>-     | <u>7,28</u><br>-        |
| 185                             | КМ8-472-2                           | Заземлювач горизонтальний у траншеї зі<br>сталі штабової, переріз 160 мм2                                                          | 100 м    | 0,25  | <u>2534,81</u><br>2217,60   | <u>208,03</u><br>8,71    | 634    | 554    | <u>52</u><br>2      | <u>26,8800</u><br>0,1037 | <u>6,72</u><br>0,03     |
| 186                             | КМ8-472-6                           | Провідник заземлюючий відкрито по<br>будівельних основах зі штабової сталі<br>перерізом 100 мм2                                    | 100 м    | 0,35  | <u>3452,05</u><br>2534,40   | -                        | 1208   | 887    | -                   | <u>30,7200</u><br>-      | <u>10,75</u><br>-       |
| 187                             | С1110-171<br>варіант 2              | Сталь полосова 40х4 мм                                                                                                             | т        | 0,031 | <u>36316,93</u><br>-        | -                        | 1126   | -      | -                   | -                        | -                       |
| 188                             | С1110-171<br>варіант 1              | Сталь полосова 25х4 мм                                                                                                             | т        | 0,027 | <u>36316,93</u><br>-        | -                        | 981    | -      | -                   | -                        | -                       |
| 189                             | КМ8-471-4                           | Заземлювач вертикальний з круглої сталі<br>діаметром 16 мм                                                                         | 10 шт    | 0,3   | <u>8930,78</u><br>1108,80   | <u>4188,10</u><br>602,88 | 2679   | 333    | <u>1256</u><br>181  | <u>13,4400</u><br>6,7368 | <u>4,03</u><br>2,02     |
|                                 |                                     | Разом прямі витрати по кошторису                                                                                                   |          |       |                             |                          | 266366 | 118014 | <u>9145</u><br>1564 |                          | <u>1444,46</u><br>18,13 |
|                                 |                                     | Разом будівельні роботи, грн.<br>в тому числі:<br>вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.<br>всього заробітна плата, грн. |          |       |                             |                          | 266366 |        |                     |                          |                         |
|                                 |                                     |                                                                                                                                    |          |       |                             |                          | 139207 |        |                     |                          |                         |
|                                 |                                     |                                                                                                                                    |          |       |                             |                          | 119578 |        |                     |                          |                         |

| 1 | 2 | 3                                                                                                                                                                                       | 4 | 5 | 6 | 7 | 8                                         | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|-------------------------------------------|---|----|----|----|
|   |   | Загальновиробничі витрати, грн.<br>трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.<br>заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.<br><b>Всього будівельні роботи, грн.</b> |   |   |   |   | 61933<br>144,84<br>18956<br><b>328299</b> |   |    |    |    |
|   |   | -----<br>Вартість зворотних матеріалів, грн.<br>-----                                                                                                                                   |   |   |   |   | 8891                                      |   |    |    |    |
|   |   | <b>Всього по кошторису</b>                                                                                                                                                              |   |   |   |   | <b>328299</b>                             |   |    |    |    |
|   |   | Кошторисна трудоємність, люд.год.<br>Кошторисна заробітна плата, грн.                                                                                                                   |   |   |   |   | <b>1607,43</b><br><b>138534</b>           |   |    |    |    |

Склав

Продан Г

[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

Перевірив

ГАП В.В. Кишлярук

[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]