

"Капітальний ремонт (термомодернізація) 9-поверхового житлового будинку. Проектні рішення повторного використання".  
13/11-20-9

**Локальний кошторис на будівельні роботи № 2-1-11**  
**на Теплоізоляція або заміна трубопроводів систем внутрішнього тепlopостачання у неопалювальних приміщеннях**  
**Капітальний ремонт (термомодернізація) 9-поверхового житлового будинку**

Основа:  
креслення (специфікації ) № 13/11-20-9 ОВ.С

Кошторисна вартість 270,911 тис. грн.  
Кошторисна трудомісткість 1,64009 тис.люд.-год.  
Кошторисна заробітна плата 114,782 тис. грн.  
Середній розряд робіт 4,2 розряд

Складений в поточних цінах станом на "18 червня" 2021 р.

| № п/п | Обґрунтування (шифр норми) | Найменування робіт і витрат                                                                         | Одиниця виміру | Кількість | Вартість одиниці, грн.    |                               | Загальна вартість, грн. |                  |                               | Витрати труда робітників, люд.-год. |                      |
|-------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------|---------------------------|-------------------------------|-------------------------|------------------|-------------------------------|-------------------------------------|----------------------|
|       |                            |                                                                                                     |                |           | Всього                    | експлуатації машин            | Всього                  | заробітної плати | експлуатації машин            | не зайнятих обслуговуванням машин   |                      |
|       |                            |                                                                                                     |                |           | заробітної плати          | в тому числі заробітної плати |                         |                  | в тому числі заробітної плати | тих, що обслуговують машини         |                      |
|       |                            |                                                                                                     |                |           |                           |                               |                         |                  |                               | на одиницю                          | всього               |
| 1     | 2                          | 3                                                                                                   | 4              | 5         | 6                         | 7                             | 8                       | 9                | 10                            | 11                                  | 12                   |
|       |                            | <b>Розділ 1. Заміна трубопроводів тепlopостачання у неопалювальних приміщеннях</b>                  |                |           |                           |                               |                         |                  |                               |                                     |                      |
| 1     | PH15-83-1                  | Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 15 мм | 100м           | 0,17      | <u>4463,37</u><br>4242,54 | <u>131,01</u><br>55,99        | 759                     | 721              | <u>22</u><br>10               | <u>65,5320</u><br>0,7286            | <u>11,14</u><br>0,12 |

|   |           |                                                                                                              |      |      |                           |                        |                           |               |                 |                          |                      |                     |                  |
|---|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------------|------------------------|---------------------------|---------------|-----------------|--------------------------|----------------------|---------------------|------------------|
| 2 | C130-881  | Вузли укрупнені монтажні із сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб для систем опалення, діаметр 15 мм | м    | 17   | <u>161,08</u><br>-        | <u>-</u><br>-          | 2738                      | -             | <u>-</u><br>-   | <u>-</u><br>-            | <u>-</u><br>-        |                     |                  |
| 3 | PH15-83-3 | Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 25 мм          | 100м | 0,47 | <u>4598,92</u><br>4345,09 | <u>131,01</u><br>55,99 | 2161                      | 2042          | <u>62</u><br>26 | <u>67,1160</u><br>0,7286 | <u>31,54</u><br>0,34 |                     |                  |
| 1 | 2         | 3                                                                                                            |      |      | 4                         | 5                      | 6                         | 7             | 8               | 9                        | 10                   | 11                  | 12               |
| 4 | C130-883  | Вузли укрупнені монтажні із сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб для систем опалення, діаметр 25 мм |      |      | м                         | 47                     | <u>180,69</u><br>-        | <u>-</u><br>- | 8492            | -                        | <u>-</u><br>-        | <u>-</u><br>-       | <u>-</u><br>-    |
| 5 | PH15-30-1 | Гідравлічне випробування трубопроводів                                                                       |      |      | 100м                      | 0,64                   | <u>1114,74</u><br>1062,14 | <u>-</u><br>- | 713             | 680                      | <u>-</u><br>-        | <u>13,4160</u><br>- | <u>8,59</u><br>- |

|                                                      |                                                                                                  |                                                                             |       |      |                          |                       |              |      |                 |                         |                      |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------|------|--------------------------|-----------------------|--------------|------|-----------------|-------------------------|----------------------|
|                                                      |                                                                                                  | системи водопроводу, гарячого водопостачання та опалення діаметром до 50 мм |       |      |                          |                       |              |      |                 |                         |                      |
| 6                                                    | E13-16-4<br>вказівки<br>щодо заст.<br>РЕКНр<br>п.4.4<br>(коеф.<br>H2=1,15;<br>H15=1,15)          | Ґрунтування металевих поверхонь за один раз Ґрунтовкою ФЛ-086               | 100м2 | 0,07 | <u>2417,23</u><br>477,71 | <u>61,06</u><br>6,45  | 169          | 33   | <u>4</u><br>-   | <u>6,5964</u><br>0,0994 | <u>0,46</u><br>0,01  |
| 7                                                    | E13-26-21<br>к.2;<br>вказівки<br>щодо заст.<br>РЕКНр<br>п.4.4<br>(коеф.<br>H2=1,15;<br>H15=1,15) | Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь фарбою БТ-177 срібlistою       | 100м2 | 0,07 | <u>1792,53</u><br>543,67 | <u>96,18</u><br>10,97 | 125          | 38   | <u>7</u><br>1   | <u>7,5072</u><br>0,1689 | <u>0,53</u><br>0,01  |
| Разом прямі витрати по розділу 1                     |                                                                                                  |                                                                             |       |      |                          |                       | 15157        | 3514 | <u>95</u><br>37 |                         | <u>52,26</u><br>0,48 |
| Разом будівельні роботи, грн.                        |                                                                                                  |                                                                             |       |      |                          |                       | 15157        |      |                 |                         |                      |
| в тому числі:                                        |                                                                                                  |                                                                             |       |      |                          |                       |              |      |                 |                         |                      |
| вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн.    |                                                                                                  |                                                                             |       |      |                          |                       | 11548        |      |                 |                         |                      |
| всього заробітна плата, грн.                         |                                                                                                  |                                                                             |       |      |                          |                       | 3551         |      |                 |                         |                      |
| Загальновиробничі витрати, грн.                      |                                                                                                  |                                                                             |       |      |                          |                       | 1663         |      |                 |                         |                      |
| трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. |                                                                                                  |                                                                             |       |      |                          |                       | 5,52         |      |                 |                         |                      |
| заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.  |                                                                                                  |                                                                             |       |      |                          |                       | 560          |      |                 |                         |                      |
| <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>                |                                                                                                  |                                                                             |       |      |                          |                       | <b>16820</b> |      |                 |                         |                      |
| -----                                                |                                                                                                  |                                                                             |       |      |                          |                       |              |      |                 |                         |                      |
| <b>Всього по розділу 1</b>                           |                                                                                                  |                                                                             |       |      |                          |                       | <b>16820</b> |      |                 |                         |                      |

| 1  | 2         | 3                                                                                                                                                                                                               | 4    | 5    | 6                           | 7             | 8     | 9     | 10            | 11                   | 12                 |
|----|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------------------|---------------|-------|-------|---------------|----------------------|--------------------|
|    |           | <b>Розділ 2. Теплова ізоляція<br/>трубопроводів у неопалювальних<br/>приміщеннях</b>                                                                                                                            |      |      |                             |               |       |       |               |                      |                    |
|    |           | нижче відм. 0,000                                                                                                                                                                                               |      |      |                             |               |       |       |               |                      |                    |
| 8  | PH19-2-1  | Ізоляція трубопроводу діаметром 25 мм<br>конструкціями теплоізоляційними<br>комплектними на основі циліндрів<br>мінераловатних на синтетичному<br>зв'язувальному, товщина<br>теплоізоляційного шару 20 мм       | 100м | 0,77 | <u>7754,26</u><br>7754,26   | <u>-</u><br>- | 5971  | 5971  | <u>-</u><br>- | <u>114,9120</u><br>- | <u>88,48</u><br>-  |
| 9  | PH19-2-3  | Ізоляція трубопроводу діаметром 38 мм<br>конструкціями теплоізоляційними<br>комплектними на основі циліндрів<br>мінераловатних на синтетичному<br>зв'язувальному, товщина<br>теплоізоляційного шару 20 та 30 мм | 100м | 2,03 | <u>8170,48</u><br>8170,48   | <u>-</u><br>- | 16586 | 16586 | <u>-</u><br>- | <u>121,0800</u><br>- | <u>245,79</u><br>- |
| 10 | PH19-2-5  | Ізоляція трубопроводу діаметром 45 мм<br>конструкціями теплоізоляційними<br>комплектними на основі циліндрів<br>мінераловатних на синтетичному<br>зв'язувальному, товщина<br>теплоізоляційного шару 30 мм       | 100м | 0,91 | <u>9688,78</u><br>9688,78   | <u>-</u><br>- | 8817  | 8817  | <u>-</u><br>- | <u>143,5800</u><br>- | <u>130,66</u><br>- |
| 11 | PH19-2-7  | Ізоляція трубопроводу діаметром 57 мм<br>конструкціями теплоізоляційними<br>комплектними на основі циліндрів<br>мінераловатних на синтетичному<br>зв'язувальному, товщина<br>теплоізоляційного шару 40 та 50 мм | 100м | 0,48 | <u>10100,14</u><br>10100,14 | <u>-</u><br>- | 4848  | 4848  | <u>-</u><br>- | <u>149,6760</u><br>- | <u>71,84</u><br>-  |
| 12 | PH19-2-10 | Ізоляція трубопроводу діаметром 76 мм<br>конструкціями теплоізоляційними<br>комплектними на основі циліндрів<br>мінераловатних на синтетичному                                                                  | 100м | 0,05 | <u>11894,56</u><br>11894,56 | <u>-</u><br>- | 595   | 595   | <u>-</u><br>- | <u>176,2680</u><br>- | <u>8,81</u><br>-   |

|    |                         | <i>зв'язувальному, товщина теплоізоляційного шару 70 мм</i>                                                                                                                                         |      |     |                             |        |      |      |        |                      |                   |
|----|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|-----------------------------|--------|------|------|--------|----------------------|-------------------|
| 1  | 2                       | 3                                                                                                                                                                                                   | 4    | 5   | 6                           | 7      | 8    | 9    | 10     | 11                   | 12                |
| 13 | PH19-2-16               | <i>Ізоляція трубопроводу діаметром 133 мм конструкціями теплоізоляційними комплектними на основі циліндрів мінераловатних на синтетичному зв'язувальному, товщина теплоізоляційного шару 100 мм</i> | 100м | 0,1 | <u>14789,46</u><br>14789,46 | -<br>- | 1479 | 1479 | -<br>- | <u>219,1680</u><br>- | <u>21,92</u><br>- |
| 14 | C114-96-У<br>варіант 8  | Циліндр теплоізоляційний з базальтової вати фольгований, товщ. 20 мм для труб Ду 21                                                                                                                 | пм   | 77  | <u>38,87</u><br>-           | -<br>- | 2993 | -    | -<br>- | -<br>-               | -<br>-            |
| 15 | C114-96-У<br>варіант 9  | Циліндр теплоізоляційний з базальтової вати фольгований, товщ. 20 мм для труб Ду 27                                                                                                                 | пм   | 78  | <u>42,64</u><br>-           | -<br>- | 3326 | -    | -<br>- | -<br>-               | -<br>-            |
| 16 | C114-96-У<br>варіант 2  | Циліндр теплоізоляційний з базальтової вати фольгований, товщ. 30 мм для труб Ду 34                                                                                                                 | пм   | 125 | <u>60,07</u><br>-           | -<br>- | 7509 | -    | -<br>- | -<br>-               | -<br>-            |
| 17 | C114-96-У<br>варіант 3  | Циліндр теплоізоляційний з базальтової вати фольгований, товщ. 30 мм для труб Ду 42                                                                                                                 | пм   | 91  | <u>68,62</u><br>-           | -<br>- | 6244 | -    | -<br>- | -<br>-               | -<br>-            |
| 18 | C114-96-У<br>варіант 15 | Циліндр теплоізоляційний з базальтової вати фольгований, товщ. 40 мм для труб Ду 48                                                                                                                 | пм   | 4   | <u>95,13</u><br>-           | -<br>- | 381  | -    | -<br>- | -<br>-               | -<br>-            |
| 19 | C114-96-У               | Циліндр теплоізоляційний з базальтової                                                                                                                                                              | пм   | 44  | <u>120,30</u>               | -      | 5293 | -    | -      | -                    | -                 |

49\_СД\_ЛС1\_2-1-11

|    |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |      |                             |               |       |       |               |                      |                    |
|----|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-----------------------------|---------------|-------|-------|---------------|----------------------|--------------------|
|    | варіант 10               | вати фольгований, товщ. 50 мм для труб Ду 57                                                                                                                                                                                                                    |       |      | -                           | -             |       |       | -             | -                    |                    |
| 20 | C114-96-У<br>варіант 11  | Циліндр теплоізоляційний з базальтової вати фольгований, товщ. 70 мм для труб Ду 76                                                                                                                                                                             | пм    | 5    | <u>228,84</u><br>-          | <u>-</u><br>- | 1144  | -     | <u>-</u><br>- | <u>-</u><br>-        | <u>-</u><br>-      |
| 21 | C114-96-У<br>варіант 16  | Циліндр теплоізоляційний з базальтової вати фольгований, товщ. 100 мм для труб Ду 133                                                                                                                                                                           | пм    | 10   | <u>544,34</u><br>-          | <u>-</u><br>- | 5443  | -     | <u>-</u><br>- | <u>-</u><br>-        | <u>-</u><br>-      |
| 22 | C111-1683-1<br>варіант 1 | Скотч для швів алюмінієвий                                                                                                                                                                                                                                      | м     | 128  | <u>1,88</u><br>-            | <u>-</u><br>- | 241   | -     | <u>-</u><br>- | <u>-</u><br>-        | <u>-</u><br>-      |
| 1  | 2                        | 3                                                                                                                                                                                                                                                               | 4     | 5    | 6                           | 7             | 8     | 9     | 10            | 11                   | 12                 |
| 23 | PH19-2-9                 | Комбінована трубна+загальна теплова ізоляція трубопроводів<br><i>Ізоляція трубопроводу діаметром 76 мм конструкціями теплоізоляційними комплектними на основі циліндрів мінераловатних на синтетичному зв'язувальному, товщина теплоізоляційного шару 40 мм</i> | 100м  | 1,53 | <u>10647,53</u><br>10647,53 | <u>-</u><br>- | 16291 | 16291 | <u>-</u><br>- | <u>157,7880</u><br>- | <u>241,42</u><br>- |
| 24 | C114-96-У<br>варіант 17  | Циліндр теплоізоляційний з базальтової вати фольгований, товщ. 40 мм для труб Ду 76                                                                                                                                                                             | пм    | 153  | <u>118,41</u><br>-          | <u>-</u><br>- | 18117 | -     | <u>-</u><br>- | <u>-</u><br>-        | <u>-</u><br>-      |
| 25 | PH19-9-1                 | <i>Ізоляція плоских поверхонь матами мінераловатними</i>                                                                                                                                                                                                        | 100м2 | 0,98 | <u>6446,42</u><br>6446,42   | <u>-</u><br>- | 6317  | 6317  | <u>-</u><br>- | <u>101,9520</u><br>- | <u>99,91</u><br>-  |

49\_СД\_ЛС1\_2-1-11

|    |                            |                                                                                                                                                                                             |       |      |                             |               |       |      |               |                      |                    |
|----|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-----------------------------|---------------|-------|------|---------------|----------------------|--------------------|
| 26 | & C114-27-У-1<br>варіант 1 | Мати мінераловатні ізоляційні з покриттям із алюмінію, товщ. 30мм                                                                                                                           | м2    | 98   | <u>88,73</u><br>-           | <u>-</u><br>- | 8696  | -    | <u>-</u><br>- | <u>-</u><br>-        | <u>-</u><br>-      |
| 27 | PH19-2-11                  | Ізоляція трубопроводу діаметром 89 мм конструкціями теплоізоляційними комплектними на основі циліндрів мінераловатних на синтетичному зв'язувальному, товщина теплоізоляційного шару 50 мм  | 100м  | 0,62 | <u>13965,93</u><br>13965,93 | <u>-</u><br>- | 8659  | 8659 | <u>-</u><br>- | <u>206,9640</u><br>- | <u>128,32</u><br>- |
| 28 | C114-96-У<br>варіант 13    | Циліндр теплоізоляційний з базальтової вати фольгований, товщ. 50 мм для труб Ду 89                                                                                                         | пм    | 62   | <u>164,76</u><br>-          | <u>-</u><br>- | 10215 | -    | <u>-</u><br>- | <u>-</u><br>-        | <u>-</u><br>-      |
| 29 | PH19-9-1                   | Ізоляція плоских поверхонь матами мінераловатними                                                                                                                                           | 100м2 | 0,34 | <u>6446,42</u><br>6446,42   | <u>-</u><br>- | 2192  | 2192 | <u>-</u><br>- | <u>101,9520</u><br>- | <u>34,66</u><br>-  |
| 30 | & C114-27-У-1<br>варіант 1 | Мати мінераловатні ізоляційні з покриттям із алюмінію, товщ. 30мм                                                                                                                           | м2    | 34   | <u>88,73</u><br>-           | <u>-</u><br>- | 3017  | -    | <u>-</u><br>- | <u>-</u><br>-        | <u>-</u><br>-      |
| 1  | 2                          | 3                                                                                                                                                                                           | 4     | 5    | 6                           | 7             | 8     | 9    | 10            | 11                   | 12                 |
| 31 | PH19-2-15                  | Ізоляція трубопроводу діаметром 133 мм конструкціями теплоізоляційними комплектними на основі циліндрів мінераловатних на синтетичному зв'язувальному, товщина теплоізоляційного шару 50 мм | 100м  | 0,08 | <u>13680,09</u><br>13680,09 | <u>-</u><br>- | 1094  | 1094 | <u>-</u><br>- | <u>202,7280</u><br>- | <u>16,22</u><br>-  |
| 32 | C114-96-У<br>варіант 18    | Циліндр теплоізоляційний з базальтової вати фольгований, товщ. 50 мм для труб Ду 133                                                                                                        | пм    | 8    | <u>299,69</u><br>-          | <u>-</u><br>- | 2398  | -    | <u>-</u><br>- | <u>-</u><br>-        | <u>-</u><br>-      |
| 33 | PH19-9-1                   | Ізоляція плоских поверхонь матами                                                                                                                                                           | 100м2 | 0,07 | <u>6446,42</u>              | <u>-</u>      | 451   | 451  | <u>-</u>      | <u>101,9520</u>      | <u>7,14</u>        |

|    |                            |                                                                                                                                                                                                                                    |      |      |                           |               |      |      |               |                      |                    |
|----|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------------|---------------|------|------|---------------|----------------------|--------------------|
|    |                            | мінераловатними                                                                                                                                                                                                                    |      |      | 6446,42                   | -             |      |      | -             | -                    | -                  |
| 34 | & C114-27-У-1<br>варіант 2 | Мати мінераловатні ізоляційні з покриттям із алюмінію, товщ. 50мм                                                                                                                                                                  | м2   | 7    | <u>148,85</u><br>-        | <u>-</u><br>- | 1042 | -    | <u>-</u><br>- | <u>-</u><br>-        | <u>-</u><br>-      |
| 35 | C111-1683-1<br>варіант 1   | Скотч для швів алюмінієвий                                                                                                                                                                                                         | м    | 249  | <u>1,88</u><br>-          | <u>-</u><br>- | 468  | -    | <u>-</u><br>- | <u>-</u><br>-        | <u>-</u><br>-      |
| 36 | PH19-2-1                   | на технічному поверху<br>Ізоляція трубопроводу діаметром 25 мм<br>конструкціями теплоізоляційними<br>комплектними на основі циліндрів<br>мінераловатних на синтетичному<br>зв'язувальному, товщина<br>теплоізоляційного шару 40 мм | 100м | 0,35 | <u>7754,26</u><br>7754,26 | <u>-</u><br>- | 2714 | 2714 | <u>-</u><br>- | <u>114,9120</u><br>- | <u>40,22</u><br>-  |
| 37 | PH19-2-3                   | Ізоляція трубопроводу діаметром 38 мм<br>конструкціями теплоізоляційними<br>комплектними на основі циліндрів<br>мінераловатних на синтетичному<br>зв'язувальному, товщина<br>теплоізоляційного шару 20 мм                          | 100м | 0,6  | <u>8170,48</u><br>8170,48 | <u>-</u><br>- | 4902 | 4902 | <u>-</u><br>- | <u>121,0800</u><br>- | <u>72,65</u><br>-  |
| 38 | PH19-2-4                   | Ізоляція трубопроводу діаметром 38 мм<br>конструкціями теплоізоляційними<br>комплектними на основі циліндрів<br>мінераловатних на синтетичному<br>зв'язувальному, товщина<br>теплоізоляційного шару 60 мм                          | 100м | 0,95 | <u>9556,79</u><br>9556,79 | <u>-</u><br>- | 9079 | 9079 | <u>-</u><br>- | <u>141,6240</u><br>- | <u>134,54</u><br>- |
| 1  | 2                          | 3                                                                                                                                                                                                                                  | 4    | 5    | 6                         | 7             | 8    | 9    | 10            | 11                   | 12                 |
| 39 | PH19-2-5                   | Ізоляція трубопроводу діаметром 45 мм<br>конструкціями теплоізоляційними<br>комплектними на основі циліндрів                                                                                                                       | 100м | 0,14 | <u>9688,78</u><br>9688,78 | <u>-</u><br>- | 1356 | 1356 | <u>-</u><br>- | <u>143,5800</u><br>- | <u>20,1</u><br>-   |

49\_СД\_ЛС1\_2-1-11

|    |                         |                                                                                                                                                                                                          |      |      |                 |          |       |      |          |                 |              |  |
|----|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|----------|-------|------|----------|-----------------|--------------|--|
|    |                         | <i>мінераловатних на синтетичному зв'язувальному, товщина теплоізоляційного шару 60 мм</i>                                                                                                               |      |      |                 |          |       |      |          |                 |              |  |
| 40 | PH19-2-7                | <i>Ізоляція трубопроводу діаметром 57 мм конструкціями теплоізоляційними комплектними на основі циліндрів мінераловатних на синтетичному зв'язувальному, товщина теплоізоляційного шару 80 та 100 мм</i> | 100м | 0,35 | <u>10100,14</u> | <u>-</u> | 3535  | 3535 | <u>-</u> | <u>149,6760</u> | <u>52,39</u> |  |
|    |                         |                                                                                                                                                                                                          |      |      | 10100,14        | -        |       |      | -        | -               | -            |  |
| 41 | PH19-2-10               | <i>Ізоляція трубопроводу діаметром 76 мм конструкціями теплоізоляційними комплектними на основі циліндрів мінераловатних на синтетичному зв'язувальному, товщина теплоізоляційного шару 100 мм</i>       | 100м | 0,19 | <u>11894,56</u> | <u>-</u> | 2260  | 2260 | <u>-</u> | <u>176,2680</u> | <u>33,49</u> |  |
|    |                         |                                                                                                                                                                                                          |      |      | 11894,56        | -        |       |      | -        | -               | -            |  |
| 42 | C114-96-У<br>варіант 19 | Циліндр теплоізоляційний з базальтової вати фольгований, товщ. 40 мм для труб Ду 21                                                                                                                      | пм   | 35   | <u>73,99</u>    | <u>-</u> | 2590  | -    | <u>-</u> | <u>-</u>        | <u>-</u>     |  |
|    |                         |                                                                                                                                                                                                          |      |      | -               | -        |       |      | -        | -               | -            |  |
| 43 | C114-96-У<br>варіант 9  | Циліндр теплоізоляційний з базальтової вати фольгований, товщ. 20 мм для труб Ду 27                                                                                                                      | пм   | 60   | <u>42,64</u>    | <u>-</u> | 2558  | -    | <u>-</u> | <u>-</u>        | <u>-</u>     |  |
|    |                         |                                                                                                                                                                                                          |      |      | -               | -        |       |      | -        | -               | -            |  |
| 44 | C114-96-У<br>варіант 20 | Циліндр теплоізоляційний з базальтової вати фольгований, товщ. 60 мм для труб Ду 34                                                                                                                      | пм   | 95   | <u>122,34</u>   | <u>-</u> | 11622 | -    | <u>-</u> | <u>-</u>        | <u>-</u>     |  |
|    |                         |                                                                                                                                                                                                          |      |      | -               | -        |       |      | -        | -               | -            |  |
| 45 | C114-96-У<br>варіант 21 | Циліндр теплоізоляційний з базальтової вати фольгований, товщ. 60 мм для труб Ду 42                                                                                                                      | пм   | 14   | <u>139,24</u>   | <u>-</u> | 1949  | -    | <u>-</u> | <u>-</u>        | <u>-</u>     |  |
|    |                         |                                                                                                                                                                                                          |      |      | -               | -        |       |      | -        | -               | -            |  |

|    |                          |                                                                                      |    |     |                    |               |               |        |                 |               |                        |
|----|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|--------------------|---------------|---------------|--------|-----------------|---------------|------------------------|
| 46 | C114-96-У<br>варіант 22  | Циліндр теплоізоляційний з базальтової вати фольгований, товщ. 80 мм для труб Ду 48  | пм | 3   | <u>208,17</u><br>- | <u>-</u><br>- | 625           | -      | <u>-</u><br>-   | <u>-</u><br>- | <u>-</u><br>-          |
| 1  | 2                        | 3                                                                                    | 4  | 5   | 6                  | 7             | 8             | 9      | 10              | 11            | 12                     |
| 47 | C114-96-У<br>варіант 23  | Циліндр теплоізоляційний з базальтової вати фольгований, товщ. 100 мм для труб Ду 57 | пм | 32  | <u>330,35</u><br>- | <u>-</u><br>- | 10571         | -      | <u>-</u><br>-   | <u>-</u><br>- | <u>-</u><br>-          |
| 48 | C114-96-У<br>варіант 24  | Циліндр теплоізоляційний з базальтової вати фольгований, товщ. 100 мм для труб Ду 76 | пм | 19  | <u>403,42</u><br>- | <u>-</u><br>- | 7665          | -      | <u>-</u><br>-   | <u>-</u><br>- | <u>-</u><br>-          |
| 49 | C111-1683-1<br>варіант 1 | Скотч для швів алюмінієвий                                                           | м  | 121 | <u>1,88</u><br>-   | <u>-</u><br>- | 227           | -      | <u>-</u><br>-   | <u>-</u><br>- | <u>-</u><br>-          |
|    |                          | Разом прямі витрати по розділу 2                                                     |    |     |                    |               | 211480        | 97146  | <u>-</u><br>-   |               | <u>1448,56</u><br>-    |
|    |                          | Разом будівельні роботи, грн.<br>в тому числі:                                       |    |     |                    |               | 211480        |        |                 |               |                        |
|    |                          | вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн.                                    |    |     |                    |               | 114334        |        |                 |               |                        |
|    |                          | всього заробітна плата, грн.                                                         |    |     |                    |               | 97146         |        |                 |               |                        |
|    |                          | Загальновиробничі витрати, грн.                                                      |    |     |                    |               | 42611         |        |                 |               |                        |
|    |                          | трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.                                 |    |     |                    |               | 133,27        |        |                 |               |                        |
|    |                          | заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.                                  |    |     |                    |               | 13525         |        |                 |               |                        |
|    |                          | <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>                                                |    |     |                    |               | <b>254091</b> |        |                 |               |                        |
|    |                          | -----                                                                                |    |     |                    |               |               |        |                 |               |                        |
|    |                          | <b>Всього по розділу 2</b>                                                           |    |     |                    |               | <b>254091</b> |        |                 |               |                        |
|    |                          | Разом прямі витрати по кошторису                                                     |    |     |                    |               | 226637        | 100660 | <u>95</u><br>37 |               | <u>1500,82</u><br>0,48 |
|    |                          | Разом будівельні роботи, грн.<br>в тому числі:                                       |    |     |                    |               | 226637        |        |                 |               |                        |

|   |   |                                                        |   |   |   |   |                |   |    |    |    |
|---|---|--------------------------------------------------------|---|---|---|---|----------------|---|----|----|----|
|   |   | вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн.      |   |   |   |   | 125882         |   |    |    |    |
|   |   | всього заробітна плата, грн.                           |   |   |   |   | 100697         |   |    |    |    |
|   |   | Загальновиробничі витрати, грн.                        |   |   |   |   | 44274          |   |    |    |    |
|   |   | трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. |   |   |   |   | 138,79         |   |    |    |    |
|   |   | заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.    |   |   |   |   | 14085          |   |    |    |    |
|   |   | <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>                  |   |   |   |   | <b>270911</b>  |   |    |    |    |
|   |   | -----                                                  |   |   |   |   |                |   |    |    |    |
|   |   | <b>Всього по кошторису</b>                             |   |   |   |   | <b>270911</b>  |   |    |    |    |
|   |   | <b>Кошторисна трудомісткість, люд.год.</b>             |   |   |   |   | <b>1640,09</b> |   |    |    |    |
| 1 | 2 | 3                                                      | 4 | 5 | 6 | 7 | 8              | 9 | 10 | 11 | 12 |
|   |   | <b>Кошторисна заробітна плата, грн.</b>                |   |   |   |   | <b>114782</b>  |   |    |    |    |

Склав \_\_\_\_\_ Я.В. Пилипович  
[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

Перевірів \_\_\_\_\_ Я.В. Пилипович  
[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]