

| №<br>Ч.ч.<br>. | Обґрунтування<br>(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  |                             |        |
|                |                               |                                               |                |           |                        |                    |                         |                  |                    | 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. Опалення</b>                     |                |           |                        |                    |                         |                  |                    |                                    |                             |        |
| 1              | KB18-6-3                      | Установлення конвекторів                      | 100кВт         | 0,12      | <u>11333.89</u>        | <u>77.86</u>       | 1360                    | 1319             | <u>9</u>           | <u>142,6800</u>                    | <u>17.12</u>                |        |
|                |                               |                                               |                |           | 10993,49               | 20,23              |                         |                  | 2                  | 0,1950                             | 0,02                        |        |
| 2 & 3          | C130-421-3                    | Конвектор електричний Термія ЄВНА - 0.5/230-2 | шт             | 1         | <u>1710.45</u>         | -                  | 1710                    | -                | -                  | -                                  | -                           |        |
|                |                               |                                               |                |           | -                      | -                  |                         |                  | -                  | -                                  | -                           |        |
| 3 & 4          | C130-421-4                    | Конвектор електричний Термія ЄВНА - 1.0/230-2 | шт             | 2         | <u>1814.49</u>         | -                  | 3629                    | -                | -                  | -                                  | -                           |        |
|                |                               |                                               |                |           | -                      | -                  |                         |                  | -                  | -                                  | -                           |        |
| 4 & 5          | C130-421-5                    | Конвектор електричний Термія ЄВНА - 1.5/230-2 | шт             | 1         | <u>2245.95</u>         | -                  | 2246                    | -                | -                  | -                                  | -                           |        |
|                |                               |                                               |                |           | -                      | -                  |                         |                  | -                  | -                                  | -                           |        |
| 5 & 6          | C130-421-6                    | Конвектор електричний Термія ЄВНА - 2.0/230-2 | шт             | 4         | <u>2296.95</u>         | -                  | 9188                    | -                | -                  | -                                  | -                           |        |
|                |                               |                                               |                |           | -                      | -                  |                         |                  | -                  | -                                  | -                           |        |
|                |                               | Разом прямі витрати по розділу 1              |                |           |                        |                    | 18133                   | 1319             | <u>9</u><br>2      |                                    | <u>17.12</u><br>0,02        |        |

| 1  | 2                                | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4      | 5  | 6                          | 7                         | 8                                                               | 9    | 10                  | 11                        | 12                   |
|----|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|----------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------|------|---------------------|---------------------------|----------------------|
|    |                                  | Разом будівельні роботи, грн.<br>в тому числі:<br>вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.<br>всього заробітна плата, грн.<br>Загальновиробничі витрати, грн.<br>трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.<br>заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.<br><b>Всього будівельні роботи, грн.</b> |        |    |                            |                           | 18133<br><br>16805<br>1321<br>736<br>1,8<br>225<br><b>18869</b> |      |                     |                           |                      |
|    |                                  | -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |    |                            |                           |                                                                 |      |                     |                           |                      |
|    |                                  | <b>Всього по розділу 1</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |    |                            |                           | <b>18869</b>                                                    |      |                     |                           |                      |
|    |                                  | <b>Розділ 2. Вентиляція</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |    |                            |                           |                                                                 |      |                     |                           |                      |
| 6  | КБ20-42-1                        | Установлення камер припливних типових без секції зрошення продуктивністю до 10 тис.м3/год                                                                                                                                                                                                                                       | камера | 1  | <u>6721.56</u><br>5191,15  | <u>161.74</u><br>18,01    | 6722                                                            | 5191 | <u>162</u><br>18    | <u>68.1700</u><br>0,1844  | <u>68.17</u><br>0,18 |
| 7  | КБ21-11-1                        | Прокладання кабелів перерізом до 6 мм2 з вініловою, наїрітовою та поліетиленовою оболонками з кріпленням накладними скобами- комплектна поставка                                                                                                                                                                                | 100м   | 1  | <u>13531.68</u><br>5636,91 | <u>3985.47</u><br>1094,65 | 13532                                                           | 5637 | <u>3985</u><br>1095 | <u>71.4800</u><br>13,5975 | <u>71.48</u><br>13,6 |
| 8  | КМ11-168-1                       | Щити, пульти, стативи, маса до 50 кг, щит управління та автоматизації- комплектна поставка                                                                                                                                                                                                                                      | шт     | 1  | <u>662.16</u><br>638,56    | <u>18.01</u><br>1,58      | 662                                                             | 639  | <u>18</u><br>2      | <u>8.0000</u><br>0,0212   | <u>8</u><br>0,02     |
| 9  | КБ20-32-1                        | Установлення вентиляторів витяжних масою до 0,025 т                                                                                                                                                                                                                                                                             | шт     | 1  | <u>515.84</u><br>501,33    | <u>11.98</u><br>3,11      | 516                                                             | 501  | <u>12</u><br>3      | <u>6.2100</u><br>0,0300   | <u>6.21</u><br>0,03  |
| 10 | КБ20-13-1                        | Установлення клапанів зворотних діаметром до 355 мм                                                                                                                                                                                                                                                                             | клапан | 1  | <u>203.40</u><br>129,99    | <u>6.91</u><br>2,15       | 203                                                             | 130  | <u>7</u><br>2       | <u>1.7500</u><br>0,0266   | <u>1.75</u><br>0,03  |
| 11 | 1504-16120<br>варіант 1          | Зворотній клапан FC100                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | шт     | 1  | <u>850.00</u><br>-         | <u>-</u><br>-             | 850                                                             | -    | <u>-</u><br>-       | <u>-</u><br>-             | <u>-</u><br>-        |
| 12 | КБ20-27-1                        | Установлення шумоглушників вентиляційних пластинчастих                                                                                                                                                                                                                                                                          | шт     | 2  | <u>1062.38</u><br>97,31    | <u>24.71</u><br>5,64      | 2125                                                            | 195  | <u>49</u><br>11     | <u>1.3100</u><br>0,0699   | <u>2.62</u><br>0,14  |
| 13 | 1504-16120<br>варіант 2          | Шумоглушник SMN 30-20/0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | шт     | 2  | <u>6610.00</u><br>-        | <u>-</u><br>-             | 13220                                                           | -    | <u>-</u><br>-       | <u>-</u><br>-             | <u>-</u><br>-        |
| 14 | КБ20-11-1                        | Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 0,25 м2                                                                                                                                                                                                                                                                       | ґрати  | 10 | <u>186.63</u><br>136,83    | <u>27.48</u><br>5,98      | 1866                                                            | 1368 | <u>275</u><br>60    | <u>1.8200</u><br>0,0745   | <u>18.2</u><br>0,75  |
| 15 | & C113-<br>2299-ИНБ<br>варіант 1 | Анемостат 100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | шт     | 1  | <u>572.39</u><br>-         | <u>-</u><br>-             | 572                                                             | -    | <u>-</u><br>-       | <u>-</u><br>-             | <u>-</u><br>-        |

| 1  | 2                                 | 3                                                                                                         | 4      | 5      | 6                            | 7                       | 8     | 9    | 10               | 11                        | 12                   |
|----|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|------------------------------|-------------------------|-------|------|------------------|---------------------------|----------------------|
| 16 | & C130-9-4-2<br>варіант 5         | Решітка вентиляційна ОРГ 300*200                                                                          | шт     | 8      | <u>1225.42</u><br>-          | <u>-</u><br>-           | 9803  | -    | <u>-</u><br>-    | <u>-</u><br>-             | <u>-</u><br>-        |
| 17 | & C130-9-4-2<br>варіант 6         | Решітка вентиляційна РГ 300*200                                                                           | шт     | 1      | <u>837.82</u><br>-           | <u>-</u><br>-           | 838   | -    | <u>-</u><br>-    | <u>-</u><br>-             | <u>-</u><br>-        |
| 18 | КБ20-11-2                         | Установлення ґрат жалюзійних площею у<br>просвіті до 1 м2                                                 | ґрати  | 1      | <u>279.68</u><br>177,42      | <u>42.15</u><br>10,37   | 280   | 177  | <u>42</u><br>10  | <u>2.3600</u><br>0,1291   | <u>2.36</u><br>0,13  |
| 19 | & C130-9-4-2<br>варіант 4         | Решітка вентиляційна ОРГ 600*600                                                                          | шт     | 1      | <u>3250.12</u><br>-          | <u>-</u><br>-           | 3250  | -    | <u>-</u><br>-    | <u>-</u><br>-             | <u>-</u><br>-        |
| 20 | КБ20-18-3                         | Установлення над шахтами зонтів із<br>листової сталі круглого перерізу<br>діаметром 315 мм                | зонти  | 2      | <u>80.00</u><br>63,95        | <u>10.84</u><br>2,29    | 160   | 128  | <u>22</u><br>5   | <u>0.8300</u><br>0,0284   | <u>1.66</u><br>0,06  |
| 21 | C130-298<br>варіант 1             | Вентиляційний грибок з оцинкованої сталі д.<br>350мм                                                      | шт     | 2      | <u>3920.73</u><br>-          | <u>-</u><br>-           | 7841  | -    | <u>-</u><br>-    | <u>-</u><br>-             | <u>-</u><br>-        |
| 22 | КБ20-1-5                          | Прокладання повітроводів із листової сталі<br>класу Н [нормальні] товщиною 2 мм,<br>діаметром до 355 мм   | 100м2  | 0,0308 | <u>270456.53</u><br>17586,79 | <u>479.98</u><br>148,14 | 8330  | 542  | <u>15</u><br>5   | <u>239.7000</u><br>1,8349 | <u>7.38</u><br>0,06  |
| 23 | КБ20-1-1                          | Прокладання повітроводів із листової сталі<br>класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм,<br>діаметром до 200 мм | 100м2  | 0,0157 | <u>124881.74</u><br>19208,27 | <u>545.66</u><br>168,54 | 1961  | 302  | <u>9</u><br>3    | <u>261.8000</u><br>2,0876 | <u>4.11</u><br>0,03  |
| 24 | КБ20-1-9                          | Прокладання повітроводів із листової сталі<br>класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм,<br>периметром 1000 мм  | 100м2  | 0,3    | <u>153911.67</u><br>17586,79 | <u>479.98</u><br>148,14 | 46174 | 5276 | <u>144</u><br>44 | <u>239.7000</u><br>1,8349 | <u>71.91</u><br>0,55 |
| 25 | & C111-<br>1797-1-4К<br>варіант 1 | Фасонні елементи повітропроводів з<br>тонколистової оцинкованої сталі товщ. 0,<br>7мм                     | м2     | 14     | <u>1399.20</u><br>-          | <u>-</u><br>-           | 19589 | -    | <u>-</u><br>-    | <u>-</u><br>-             | <u>-</u><br>-        |
| 26 | & C111-<br>1797-1-4К<br>варіант 2 | Фасонні елементи повітропроводів з<br>тонколистової оцинкованої сталі товщ. 2мм                           | м2     | 2      | <u>2406.70</u><br>-          | <u>-</u><br>-           | 4813  | -    | <u>-</u><br>-    | <u>-</u><br>-             | <u>-</u><br>-        |
| 27 | КБ20-13-15                        | Установлення клапанів вогнезатримуючих                                                                    | клапан | 2      | <u>677.17</u><br>520,10      | <u>10.37</u><br>3,22    | 1354  | 1040 | <u>21</u><br>6   | <u>6.8300</u><br>0,0399   | <u>13.66</u><br>0,08 |
| 28 | & C130-404-<br>В2<br>варіант 1    | Противибуховий пристрій з коробкою                                                                        | шт     | 1      | <u>43840.27</u><br>-         | <u>-</u><br>-           | 43840 | -    | <u>-</u><br>-    | <u>-</u><br>-             | <u>-</u><br>-        |
| 29 | & C130-404-<br>В2<br>варіант 2    | Противибуховий пристрій                                                                                   | шт     | 1      | <u>34660.27</u><br>-         | <u>-</u><br>-           | 34660 | -    | <u>-</u><br>-    | <u>-</u><br>-             | <u>-</u><br>-        |
| 30 | & C111-196-<br>1-2<br>варіант 2   | Піна монтажна 750 мм                                                                                      | шт     | 10     | <u>260.87</u><br>-           | <u>-</u><br>-           | 2609  | -    | <u>-</u><br>-    | <u>-</u><br>-             | <u>-</u><br>-        |
| 31 | & C1630-<br>114-1-12              | Кріплення повітропроводів                                                                                 | кг     | 207    | <u>156.11</u><br>-           | <u>-</u><br>-           | 32315 | -    | <u>-</u><br>-    | <u>-</u><br>-             | <u>-</u><br>-        |

| 1  | 2                        | 3                                                                                          | 4     | 5      | 6                        | 7             | 8             | 9     | 10                  | 11                 | 12                     |
|----|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|--------------------------|---------------|---------------|-------|---------------------|--------------------|------------------------|
| 32 | КБ26-24-1                | Ізоляція плоских поверхонь матами мінераловатними прошивними на склотканині, товщиною 50мм | 10 м2 | 2,1    | <u>1053.65</u><br>618,92 | <u>-</u><br>- | 2213          | 1300  | <u>-</u><br>-       | <u>7,9400</u><br>- | <u>16.67</u><br>-      |
| 33 | & С114-35-3<br>варіант 1 | Теплоізоляція - фольгований вспенений поліетилен товщиною 10 мм                            | м2    | 21,462 | <u>642.15</u><br>-       | <u>-</u><br>- | 13782         | -     | <u>-</u><br>-       | <u>-</u><br>-      | <u>-</u><br>-          |
|    |                          | Разом прямі витрати по розділу 2                                                           |       |        |                          |               | 274080        | 22426 | <u>4761</u><br>1264 |                    | <u>294.18</u><br>15,66 |
|    |                          | Разом устаткування, грн.                                                                   |       |        |                          |               | 14070         |       |                     |                    |                        |
|    |                          | Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.                                        |       |        |                          |               | 554           |       |                     |                    |                        |
|    |                          | <b>Всього устаткування, грн.</b>                                                           |       |        |                          |               | <b>14624</b>  |       |                     |                    |                        |
|    |                          | Разом будівельні роботи, грн.                                                              |       |        |                          |               | 260010        |       |                     |                    |                        |
|    |                          | в тому числі:                                                                              |       |        |                          |               |               |       |                     |                    |                        |
|    |                          | вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.                                           |       |        |                          |               | 232823        |       |                     |                    |                        |
|    |                          | всього заробітна плата, грн.                                                               |       |        |                          |               | 23690         |       |                     |                    |                        |
|    |                          | Загальновиробничі витрати, грн.                                                            |       |        |                          |               | 12591         |       |                     |                    |                        |
|    |                          | трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.                                     |       |        |                          |               | 29,65         |       |                     |                    |                        |
|    |                          | заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.                                        |       |        |                          |               | 3709          |       |                     |                    |                        |
|    |                          | <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>                                                      |       |        |                          |               | <b>272601</b> |       |                     |                    |                        |
|    |                          | -----                                                                                      |       |        |                          |               |               |       |                     |                    |                        |
|    |                          | <b>Всього по розділу 2</b>                                                                 |       |        |                          |               | <b>287223</b> |       |                     |                    |                        |
|    |                          | Разом прямі витрати по кошторису                                                           |       |        |                          |               | 292213        | 23745 | <u>4770</u><br>1266 |                    | <u>311.3</u><br>15,68  |
|    |                          | Разом устаткування, грн.                                                                   |       |        |                          |               | 14070         |       |                     |                    |                        |
|    |                          | Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.                                        |       |        |                          |               | 554           |       |                     |                    |                        |
|    |                          | <b>Всього устаткування, грн.</b>                                                           |       |        |                          |               | <b>14624</b>  |       |                     |                    |                        |
|    |                          | Разом будівельні роботи, грн.                                                              |       |        |                          |               | 278143        |       |                     |                    |                        |
|    |                          | в тому числі:                                                                              |       |        |                          |               |               |       |                     |                    |                        |
|    |                          | вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.                                           |       |        |                          |               | 249628        |       |                     |                    |                        |
|    |                          | всього заробітна плата, грн.                                                               |       |        |                          |               | 25011         |       |                     |                    |                        |
|    |                          | Загальновиробничі витрати, грн.                                                            |       |        |                          |               | 13327         |       |                     |                    |                        |
|    |                          | трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.                                     |       |        |                          |               | 31,45         |       |                     |                    |                        |
|    |                          | заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.                                        |       |        |                          |               | 3934          |       |                     |                    |                        |
|    |                          | <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>                                                      |       |        |                          |               | <b>291470</b> |       |                     |                    |                        |

| 1 | 2 | 3                                          | 4 | 5 | 6 | 7 | 8             | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|--------------------------------------------|---|---|---|---|---------------|---|----|----|----|
|   |   | -----                                      |   |   |   |   |               |   |    |    |    |
|   |   | <b>Всього по кошторису</b>                 |   |   |   |   | <b>306092</b> |   |    |    |    |
|   |   | <b>Кошторисна трудомісткість, люд.год.</b> |   |   |   |   | <b>358,43</b> |   |    |    |    |
|   |   | <b>Кошторисна заробітна плата, грн.</b>    |   |   |   |   | <b>28945</b>  |   |    |    |    |

Склав \_\_\_\_\_ Левченко О.А.  
*[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]*

Перевірив \_\_\_\_\_ Сущенко М.А.  
*[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]*