

Нове будівництво Миколаївського ліцею №60 Миколаївської міської ради Миколаївської області за адресою: м.Миколаїв, вул.Чорноморська,1а.  
62-2023

### Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-014

на вентиляцію

Миколаївський ліцей №60.

Основа:  
креслення (специфікації ) № ОВ.С3-5

Кошторисна вартість 1584,413 тис. грн.  
Кошторисна трудомісткість 3,83103 тис.люд.год.  
Кошторисна заробітна плата 386,218 тис. грн.  
Середній розряд робіт 3,3 розряд

Складений за поточними цінами станом на "30 листопада" 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 заробітної<br>плати |                         |                     | в тому<br>числі заробітної<br>плати | тих, що<br>обслуговують<br>машини       |                |
|           |                               |                                                                                           |                   |           |                       |                                     |                         |                     |                                     | на одиницю                              | всього         |
| 1         | 2                             | 3                                                                                         | 4                 | 5         | 6                     | 7                                   | 8                       | 9                   | 10                                  | 11                                      | 12             |
| 1         | КБ20-42-1                     | Установлення камер припливних типових без секції зрошення продуктивністю до 10 тис.м3/год | камера            | 6         | 7873.36<br>6626,12    | 438.76<br>118,91                    | 47240                   | 39757               | 2633<br>713                         | 68.1700<br>1,1154                       | 409.02<br>6,69 |
| 2         | КБ20-31-1                     | Установлення вентиляторів радіальних масою до 0,05 т                                      | шт                | 4         | 1259.76<br>1015,00    | 53.38<br>17,68                      | 5039                    | 4060                | 214<br>71                           | 10.2000<br>0,1630                       | 40.8<br>0,65   |
| 3         | КБ20-31-2                     | Установлення вентиляторів радіальних масою до 0,12 т                                      | шт                | 2         | 1751.21<br>1331,13    | 123.41<br>41,60                     | 3502                    | 2662                | 247<br>83                           | 14.0400<br>0,3908                       | 28.08<br>0,78  |
| 4         | КБ20-37-1                     | Установлення фільтрів                                                                     | м2                | 4,42      | 775.39<br>708,72      | 55.16<br>19,19                      | 3427                    | 3133                | 244<br>85                           | 7.0400<br>0,1862                        | 31.12<br>0,82  |
| 5         | & С1630-734-1-У               | Фільтр ФЯРБ                                                                               | шт                | 4         | 684.09<br>-           | -<br>-                              | 2736                    | -                   | -<br>-                              | -<br>-                                  | -<br>-         |
| 6         | & С1630-734-4                 | Передфільтр ПФП -1000                                                                     | шт                | 5         | 15672.08<br>-         | -<br>-                              | 78360                   | -                   | -<br>-                              | -<br>-                                  | -<br>-         |
| 7         | КБ20-12-8                     | Установлення протизрівних пристроїв                                                       | грати             | 3         | 585.20<br>174,67      | 29.56<br>7,62                       | 1756                    | 524                 | 89<br>23                            | 1.8200<br>0,0745                        | 5.46<br>0,22   |
| 8         | & 2308-6056-1                 | Протизрівний пристрій К-MZS-2 у монтажній коробці К-MZ-2                                  | шт                | 2         | 4948.86<br>-          | -<br>-                              | 9898                    | -                   | -<br>-                              | -<br>-                                  | -<br>-         |

| 1  | 2                     | 3                                                                                                                | 4      | 5     | 6               | 7             | 8      | 9     | 10          | 11              | 12            |
|----|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|-----------------|---------------|--------|-------|-------------|-----------------|---------------|
| 9  | & 2308-6056-2         | Протизрівний пристрій K-VZS-1                                                                                    | шт     | 1     | <u>3995.16</u>  | <u>-</u>      | 3995   | -     | <u>-</u>    | <u>-</u>        | <u>-</u>      |
| 10 | КМ23-525-2            | Монтаж перетворювача частоти VLT Micro Drive FC-51                                                               | шт     | 2     | <u>4321.42</u>  | <u>679.75</u> | 8643   | 6687  | <u>1360</u> | <u>33.6000</u>  | <u>67.2</u>   |
| 11 | КБ20-3-2              | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм, периметром до 600 мм           | 100м2  | 0,88  | <u>87021.98</u> | <u>609.48</u> | 76579  | 21578 | <u>536</u>  | <u>261.8000</u> | <u>230.38</u> |
| 12 | КБ20-3-3              | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм, периметром 800, 1000 мм        | 100м2  | 2,55  | <u>84874.35</u> | <u>534.62</u> | 216430 | 57248 | <u>1363</u> | <u>239.7000</u> | <u>611.24</u> |
| 13 | КБ20-3-10             | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром від 1100 до 1600 мм | 100м2  | 4,504 | <u>84914.08</u> | <u>487.35</u> | 382453 | 87491 | <u>2195</u> | <u>207.4000</u> | <u>934.13</u> |
| 14 | КБ20-3-11             | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром до 2400 мм          | 100м2  | 1,74  | <u>80912.59</u> | <u>381.66</u> | 140788 | 25433 | <u>664</u>  | <u>156.0600</u> | <u>271.54</u> |
| 15 | КБ20-3-12             | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром до 3200 мм          | 100м2  | 0,866 | <u>77855.61</u> | <u>389.54</u> | 67423  | 10231 | <u>337</u>  | <u>126.1400</u> | <u>109.24</u> |
| 16 | & С130-163-1-Ш        | М'який з'єднувач COM-100-ERV-4-A-ZS                                                                              | шт     | 3     | <u>977.59</u>   | <u>-</u>      | 2933   | -     | <u>-</u>    | <u>-</u>        | <u>-</u>      |
| 17 | & С130-163-2          | М'який з'єднувач COM-100-ERV-4-B-ZS                                                                              | шт     | 3     | <u>977.59</u>   | <u>-</u>      | 2933   | -     | <u>-</u>    | <u>-</u>        | <u>-</u>      |
| 18 | КБ20-13-11            | Установлення клапанів пелюсткових до осьових вентиляторів до 5 номера (КИД 425х425)                              | клапан | 2     | <u>1186.13</u>  | <u>11.82</u>  | 2372   | 1174  | <u>24</u>   | <u>6.0400</u>   | <u>12.08</u>  |
| 19 | & 2307-10797-12       | Клапан надлишкового тиску КИД-425х425                                                                            | шт     | 2     | <u>4005.99</u>  | <u>-</u>      | 8012   | -     | <u>-</u>    | <u>-</u>        | <u>-</u>      |
| 20 | & С130-163-3          | Контрфланець FOT-ERV-4-ZS                                                                                        | шт     | 3     | <u>1241.09</u>  | <u>-</u>      | 3723   | -     | <u>-</u>    | <u>-</u>        | <u>-</u>      |
| 21 | КБ20-41-1             | Установлення віброізоляторів номер 38                                                                            | 10шт   | 0,3   | <u>847.23</u>   | <u>7.88</u>   | 254    | 200   | <u>2</u>    | <u>6.2900</u>   | <u>1.89</u>   |
| 22 | С130-144<br>варіант 1 | Комплект віброізоляторів KIV3                                                                                    | шт     | 3     | <u>454.07</u>   | <u>-</u>      | 1362   | -     | <u>-</u>    | <u>-</u>        | <u>-</u>      |
| 23 | КБ20-13-5             | Установлення клапанів прямокутних                                                                                | клапан | 3     | <u>220.56</u>   | <u>7.88</u>   | 662    | 498   | <u>24</u>   | <u>1.7500</u>   | <u>5.25</u>   |
| 24 | & С130-417-1-1К       | Витратомір-відсікач K-RM-4 (клапан прямокутний)                                                                  | шт     | 3     | <u>12230.99</u> | <u>-</u>      | 36693  | -     | <u>-</u>    | <u>-</u>        | <u>-</u>      |
| 25 | КБ20-30-1             | Установлення монтажної рами під вентилятор                                                                       | 100кг  | 0,21  | <u>2696.14</u>  | <u>210.02</u> | 566    | 176   | <u>44</u>   | <u>8.5300</u>   | <u>1.79</u>   |
| 26 | КБ20-11-1             | Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 0,25 м2                                                        | ґрати  | 197   | <u>216.59</u>   | <u>29.56</u>  | 42668  | 34410 | <u>5823</u> | <u>1.8200</u>   | <u>358.54</u> |
|    |                       |                                                                                                                  |        |       | 174,67          | 7,62          |        |       | 1501        | 0,0745          | 14,68         |

| 1  | 2                  | 3                                                                                                                                   | 4      | 5  | 6                       | 7                     | 8     | 9     | 10                | 11                      | 12                    |
|----|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|-------------------------|-----------------------|-------|-------|-------------------|-------------------------|-----------------------|
| 27 | КБ20-11-2          | Установлення ґрат жалюзійних площею у<br>просвіті до 1 м2                                                                           | ґрати  | 20 | <u>312.68</u><br>226,49 | <u>46.23</u><br>13,23 | 6254  | 4530  | <u>925</u><br>265 | <u>2.3600</u><br>0,1291 | <u>47.2</u><br>2,58   |
| 28 | & С130-597-<br>2-Ц | Вентиляційна решітка ОРГ, розмір 150x100<br>мм                                                                                      | шт     | 34 | <u>239.17</u><br>-      | <u>-</u><br>-         | 8132  | -     | <u>-</u><br>-     | <u>-</u><br>-           | <u>-</u><br>-         |
| 29 | & С130-600-<br>8   | Вентиляційна решітка ОРГ, розмір 150x150<br>мм                                                                                      | шт     | 3  | <u>283.48</u><br>-      | <u>-</u><br>-         | 850   | -     | <u>-</u><br>-     | <u>-</u><br>-           | <u>-</u><br>-         |
| 30 | & С130-600-<br>9   | Вентиляційна решітка ОРГ, розмір 150x200<br>мм                                                                                      | шт     | 15 | <u>306.79</u><br>-      | <u>-</u><br>-         | 4602  | -     | <u>-</u><br>-     | <u>-</u><br>-           | <u>-</u><br>-         |
| 31 | & С130-600-<br>10  | Вентиляційна решітка ОРГ, розмір 200x150<br>мм                                                                                      | шт     | 12 | <u>334.91</u><br>-      | <u>-</u><br>-         | 4019  | -     | <u>-</u><br>-     | <u>-</u><br>-           | <u>-</u><br>-         |
| 32 | & С130-600-<br>11  | Вентиляційна решітка ОРГ, розмір 200x200<br>мм                                                                                      | шт     | 80 | <u>358.73</u><br>-      | <u>-</u><br>-         | 28698 | -     | <u>-</u><br>-     | <u>-</u><br>-           | <u>-</u><br>-         |
| 33 | & С130-600-<br>12  | Вентиляційна решітка ОРГ, розмір 300x250<br>мм                                                                                      | шт     | 47 | <u>504.12</u><br>-      | <u>-</u><br>-         | 23694 | -     | <u>-</u><br>-     | <u>-</u><br>-           | <u>-</u><br>-         |
| 34 | & С130-600-<br>13  | Вентиляційна решітка ДП, розмір 462x462<br>мм                                                                                       | шт     | 6  | <u>1315.71</u><br>-     | <u>-</u><br>-         | 7894  | -     | <u>-</u><br>-     | <u>-</u><br>-           | <u>-</u><br>-         |
| 35 | & С130-600-<br>14  | Вентиляційна решітка ДП, розмір 530x530<br>мм                                                                                       | шт     | 20 | <u>2175.23</u><br>-     | <u>-</u><br>-         | 43505 | -     | <u>-</u><br>-     | <u>-</u><br>-           | <u>-</u><br>-         |
| 36 | КБ20-13-5          | Установлення клапанів регулюючих<br>периметром до 1000 мм                                                                           | клапан | 16 | <u>220.56</u><br>165,92 | <u>7.88</u><br>2,74   | 3529  | 2655  | <u>126</u><br>44  | <u>1.7500</u><br>0,0266 | <u>28</u><br>0,43     |
| 37 | КБ20-13-6          | Установлення клапанів регулюючих<br>периметром до 1600 мм                                                                           | клапан | 4  | <u>278.26</u><br>206,69 | <u>11.82</u><br>4,11  | 1113  | 827   | <u>47</u><br>16   | <u>2.1800</u><br>0,0399 | <u>8.72</u><br>0,16   |
| 38 | & С130-382-<br>2   | Регулюючий клапан, марка КР 150x200                                                                                                 | шт     | 2  | <u>3039.12</u><br>-     | <u>-</u><br>-         | 6078  | -     | <u>-</u><br>-     | <u>-</u><br>-           | <u>-</u><br>-         |
| 39 | & С130-382-<br>3   | Регулюючий клапан, марка КР 200x250                                                                                                 | шт     | 14 | <u>3602.19</u><br>-     | <u>-</u><br>-         | 50431 | -     | <u>-</u><br>-     | <u>-</u><br>-           | <u>-</u><br>-         |
| 40 | & С130-382-<br>4   | Регулюючий клапан, марка КР 400x250                                                                                                 | шт     | 1  | <u>3716.43</u><br>-     | <u>-</u><br>-         | 3716  | -     | <u>-</u><br>-     | <u>-</u><br>-           | <u>-</u><br>-         |
| 41 | & С130-382-<br>5   | Регулюючий клапан, марка КР 400x300                                                                                                 | шт     | 2  | <u>4208.14</u><br>-     | <u>-</u><br>-         | 8416  | -     | <u>-</u><br>-     | <u>-</u><br>-           | <u>-</u><br>-         |
| 42 | & С130-382-<br>6   | Регулюючий клапан, марка КР 500x300                                                                                                 | шт     | 1  | <u>5075.17</u><br>-     | <u>-</u><br>-         | 5075  | -     | <u>-</u><br>-     | <u>-</u><br>-           | <u>-</u><br>-         |
| 43 | КБ20-13-15         | Установлення клапанів вогнезатримуючих<br>периметром до 1600 мм                                                                     | клапан | 17 | <u>777.08</u><br>663,88 | <u>11.82</u><br>4,11  | 13210 | 11286 | <u>201</u><br>70  | <u>6.8300</u><br>0,0399 | <u>116.11</u><br>0,68 |
| 44 | КБ20-27-8          | Установлення шумоглушників<br>вентиляційних пластинчастих типу ПП 3-<br>2, ВП 3-2 розміром пластин 400x250x950 мм                   | шт     | 4  | <u>266.41</u><br>150,60 | <u>46.29</u><br>14,06 | 1066  | 602   | <u>185</u><br>56  | <u>1.6500</u><br>0,1364 | <u>6.6</u><br>0,55    |
| 45 | КБ20-27-8          | Установлення шумоглушників<br>вентиляційних пластинчастих типу ПП 3-<br>2, ВП 3-2 розміром пластин 600x300x950<br>мм; 600x500x950мм | шт     | 4  | <u>266.41</u><br>150,60 | <u>46.29</u><br>14,06 | 1066  | 602   | <u>185</u><br>56  | <u>1.6500</u><br>0,1364 | <u>6.6</u><br>0,55    |

| 1  | 2         | 3                                                                                                       | 4     | 5   | 6                           | 7                       | 8              | 9      | 10                   | 11                        | 12                      |
|----|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|-----------------------------|-------------------------|----------------|--------|----------------------|---------------------------|-------------------------|
| 46 | КБ20-36-1 | Установлення компресорно-конденсаторного блока                                                          | шт    | 4   | <u>1092.20</u><br>721,05    | <u>204.37</u><br>68,87  | 4369           | 2884   | <u>817</u><br>275    | <u>8.1900</u><br>0,6469   | <u>32.76</u><br>2,59    |
| 47 | КБ20-3-11 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром до 2400 мм | 100м2 | 0,4 | <u>80912.59</u><br>14616,58 | <u>381.66</u><br>129,03 | 32365          | 5847   | <u>153</u><br>52     | <u>156.0600</u><br>1,2521 | <u>62.42</u><br>0,5     |
|    |           | Разом прямі витрати по кошторису                                                                        |       |     |                             |                         | 1408529        | 324495 | <u>18438</u><br>5550 |                           | <u>3426.17</u><br>53,11 |
|    |           | Разом будівельні роботи, грн.                                                                           |       |     |                             |                         | 1408529        |        |                      |                           |                         |
|    |           | в тому числі:                                                                                           |       |     |                             |                         |                |        |                      |                           |                         |
|    |           | вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.                                                        |       |     |                             |                         | 1065596        |        |                      |                           |                         |
|    |           | всього заробітна плата, грн.                                                                            |       |     |                             |                         | 330045         |        |                      |                           |                         |
|    |           | Загальновиробничі витрати, грн.                                                                         |       |     |                             |                         | 175884         |        |                      |                           |                         |
|    |           | трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.                                                  |       |     |                             |                         | 351,75         |        |                      |                           |                         |
|    |           | заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.                                                     |       |     |                             |                         | 56173          |        |                      |                           |                         |
|    |           | <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>                                                                   |       |     |                             |                         | <b>1584413</b> |        |                      |                           |                         |
|    |           | -----                                                                                                   |       |     |                             |                         |                |        |                      |                           |                         |
|    |           | <b>Всього по кошторису</b>                                                                              |       |     |                             |                         | <b>1584413</b> |        |                      |                           |                         |
|    |           | <b>Кошторисна трудомісткість, люд.год.</b>                                                              |       |     |                             |                         | <b>3831,03</b> |        |                      |                           |                         |
|    |           | <b>Кошторисна заробітна плата, грн.</b>                                                                 |       |     |                             |                         | <b>386218</b>  |        |                      |                           |                         |

Склав

\_\_\_\_\_

[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

Перевірив

\_\_\_\_\_

[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]