

( назва організації, що затверджує )

**Затверджено (схвалено)**

Зведений кошторисний розрахунок у сумі 5055,102 тис. грн.  
В тому числі зворотних сум 0 тис. грн.

( посилання на документ про затвердження )

" " 20 р.

**ЗВЕДЕНИЙ КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК ВАРТОСТІ ОБ'ЄКТА БУДІВНИЦТВА №**

**Капітальний ремонт системи теплопостачання з встановленням модульної котельні на твердому паливі КНП «Поголовий будинок №3» ЗМР, за адресою: м. Запоріжжя, вул. Бочарова, 11**

Складений за поточними цінами станом на 19 липня 2023 р.

| №<br>Ч.ч | Номери<br>кошторисів і<br>кошторисних<br>розрахунків | Найменування глав, будівель, споруд, лінійних об'єктів інженерно-транспортної інфраструктури, робіт і витрат                             | Кошторисна вартість, тис. грн. |                                         |                 |                      |
|----------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------|-----------------|----------------------|
|          |                                                      |                                                                                                                                          | будівельних<br>робіт           | устаткування,<br>меблів та<br>інвентарю | інших<br>витрат | загальна<br>вартість |
| 1        | 2                                                    | 3                                                                                                                                        | 4                              | 5                                       | 6               | 7                    |
| 1        | 02-01                                                | Глава 2. Об'єкти основного призначення<br>Встановлення модульної котельні                                                                | 1848,786                       | 783,638                                 | -               | 2632,424             |
|          |                                                      |                                                                                                                                          | 1848,786                       | 783,638                                 | -               | 2632,424             |
|          |                                                      |                                                                                                                                          | Разом по главі 2:              |                                         |                 |                      |
| 2        | 04-01                                                | Глава 4. Об'єкти енергетичного господарства<br>Зовнішні мережі електропостачання                                                         | 195,898                        | 8,675                                   | -               | 204,573              |
|          |                                                      |                                                                                                                                          | Разом по главі 4:              |                                         |                 |                      |
| 3        | 06-01                                                | Глава 6. Зовнішні мережі та споруди водопостачання, водовідведення, теплопостачання та газопостачання<br>Зовнішні мережі теплопостачання | 266,392                        | -                                       | -               | 266,392              |
|          |                                                      |                                                                                                                                          | Разом по главі 6:              |                                         |                 |                      |

| 1  | 2                       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4        | 5        | 6       | 7        |
|----|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|---------|----------|
| 1  |                         | Разом по главі 6:                                                                                                                                                                                                                                                          | 266,392  | -        | -       | 266,392  |
| 4  | 07-01                   | Глава 7. Благоустрій та озеленення території<br>Благоустрій                                                                                                                                                                                                                | 47,633   | -        | -       | 47,633   |
|    |                         | Разом по главі 7:                                                                                                                                                                                                                                                          | 47,633   | -        | -       | 47,633   |
|    |                         | Разом по главах 1-7:                                                                                                                                                                                                                                                       | 2358,709 | 792,313  | -       | 3151,022 |
|    |                         | Разом по главах 1-8:                                                                                                                                                                                                                                                       | 2358,709 | 792,313  | -       | 3151,022 |
|    |                         | Разом по главах 1-9:                                                                                                                                                                                                                                                       | 2358,709 | 792,313  | -       | 3151,022 |
| 5  | Настанова [4.32]        | Глава 10. Утримання служби замовника та інжинірингові послуги                                                                                                                                                                                                              | -        | -        | 47,265  | 47,265   |
| 6  | Настанова [4.32]        | Кошти на здійснення технічного нагляду (1,5 %)                                                                                                                                                                                                                             | -        | -        | 12,346  | 12,346   |
|    |                         | Кошти на оплату послуг, пов'язаних із підготовкою до виконання робіт, їх здійсненням та введенням об'єктів будівництва в експлуатацію (в тому числі кошти на оплату послуг, пов'язаних з приєднанням об'єкта будівництва до діючих інженерних мереж)(4,6х2684=12346,40грн) | -        | -        | 14,753  | 14,753   |
| 7  | Розрахунок<br>N П-104-1 | Послуги звалища                                                                                                                                                                                                                                                            | -        | -        | -       | -        |
|    |                         | Разом по главі 10:                                                                                                                                                                                                                                                         | -        | -        | 74,364  | 74,364   |
| 8  | Настанова [4.34]        | Глава 12. Проектні, вишуквальні роботи, експертиза та авторський нагляд                                                                                                                                                                                                    | -        | -        | 274,611 | 274,611  |
| 9  | Настанова [4.34]        | Вартість проектних робіт                                                                                                                                                                                                                                                   | -        | -        | 15,308  | 15,308   |
| 10 | Настанова [4.35]        | Вартість експертизи проектної документації                                                                                                                                                                                                                                 | -        | -        | 9,078   | 9,078    |
|    |                         | Кошти на здійснення авторського нагляду                                                                                                                                                                                                                                    | -        | -        | -       | -        |
|    |                         | Разом по главі 12:                                                                                                                                                                                                                                                         | -        | -        | 298,997 | 298,997  |
|    | Настанова [4.38]        | Разом по главах 1-12:                                                                                                                                                                                                                                                      | 2358,709 | 792,313  | 373,361 | 3524,383 |
|    | Настанова [4.39]        | Кошторисний прибуток (П)                                                                                                                                                                                                                                                   | 61,870   | -        | -       | 61,870   |
|    |                         | Кошти на покриття адміністративних витрат будівельних організацій (АВ)                                                                                                                                                                                                     | -        | -        | 18,421  | 18,421   |
|    | Розрахунок<br>N П-131   | Кошти на покриття ризику всіх учасників будівництва                                                                                                                                                                                                                        | 47,174   | 15,846   | 7,467   | 70,487   |
|    | Розрахунок<br>N П-145   | Кошти на покриття додаткових витрат, пов'язаних з інфляційними процесами (І)                                                                                                                                                                                               | 369,846  | 217,411  | -       | 587,257  |
|    |                         | Разом                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2837,599 | 1025,570 | 399,249 | 4262,418 |
|    | Настанова [4.43]        | Податок на додану вартість                                                                                                                                                                                                                                                 | -        | -        | 792,684 | 792,684  |

| 1 | 2 | 3                                           | 4        | 5        | 6        | 7        |
|---|---|---------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|
|   |   | Всього по зведеному кошторисному розрахунку | 2837,599 | 1025,570 | 1191,933 | 5055,102 |

Керівник проектної організації

Головний інженер проекту  
(Головний архітектор проекту)

Керівник відділу



Повідомлено  
Директор  
Д. Висоцький

Капітальний ремонт системи теплопостачання з встановленням модульної котельні на твердому паливі КНП «Головний будинок № 3» ЗМП, за адресою: м. Запоріжжя, вул. Бочарова, 11

## ОБ'ЄКТНИЙ КОШТОРИС № 02-01

на будівництво : Встановлення модульної котельні

Кошторисна вартість об'єкта 2632,424 тис. грн.  
Кошторисна трудомісткість 3,18093 тис. люд. год.  
Кошторисна заробітна плата 300,592 тис. грн.  
Вимірник одиничної вартості  
Будівельні обсяги

Складений за поточними цінами станом на 19 липня 2023 р.

| №<br>ч.ч | Номери<br>кошторисів<br>і кошторис-<br>них роз-<br>рахунків | Найменування робіт і витрат                    | Кошторисна вартість, тис. грн. |                                                |          | Кошторисна<br>трудоміс-<br>тість,<br>тис.<br>люд. год. | Кошторис-<br>на заробіт-<br>на плата,<br>тис. грн. | Показники<br>одиничної<br>вартості |
|----------|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------------------|----------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------|
|          |                                                             |                                                | будівельних<br>робіт           | устаткуван-<br>ня, меблів<br>та інвен-<br>тарю | всього   |                                                        |                                                    |                                    |
| 1        | 2                                                           | 3                                              | 4                              | 5                                              | 6        | 7                                                      | 8                                                  | 9                                  |
| 1        | 02-01-01                                                    | на загально-будівельні роботи                  | 884,14                         | -                                              | 884,14   | 1,64398                                                | 144,979                                            | -                                  |
| 2        | 02-01-02                                                    | на монтаж устаткування котельні                | 671,404                        | -                                              | 671,404  | 0,90950                                                | 87,59                                              | -                                  |
| 3        | 02-01-03                                                    | на придбання устаткування котельні             | 0,222                          | 783,638                                        | 783,86   | -                                                      | -                                                  | -                                  |
| 4        | 02-01-04                                                    | на пусконаладжувальні роботи                   | 62,441                         | -                                              | 62,441   | 0,40872                                                | 48,577                                             | -                                  |
| 5        | 02-01-05                                                    | на внутрішні мережі тепло та водопостачання    | 136                            | -                                              | 136      | 0,09547                                                | 8,848                                              | -                                  |
| 6        | 02-01-06                                                    | на монтаж системи зовнішнього блискавкозахисту | 94,579                         | -                                              | 94,579   | 0,12326                                                | 10,598                                             | -                                  |
| Всього:  |                                                             |                                                | 1848,786                       | 783,638                                        | 2632,424 | 3,18093                                                | 300,592                                            | -                                  |

Головний інженер проекту  
(Головний архітектор проекту)

[Підпис, (ініціали, прізвище)]

Керівник відділу

[Підпис, (ініціали, прізвище)]

Склад

[Підпис, (ініціали, прізвище)]

Перевіряв

[Підпис, (ініціали, прізвище)]

Капітальний ремонт системи теплопостачання з встановленням модульної котельні на твердому паливі КНП «Гологовий будинок № 3» ЗМР, за адресою: м. Запоріжжя, вул. Бочарова, 11

**ОБ'ЄКТНИЙ КОШТОРИС № 04-01**

на будівництво : Зовнішні мережі електропостачання

Кошторисна вартість об'єкта 204,573 тис.грн.  
Кошторисна трудомісткість 0,28377 тис.люд.год.  
Кошторисна заробітна плата 24,256 тис.грн.  
Вимірник одиничної вартості  
Будівельні обсяги

Складений за поточними цінами станом на 19 липня 2023 р.

| № і кошторис-<br>них роз-<br>рахунків | Номери<br>кошторисів | Найменування робіт і витрат | Кошторисна вартість, тис. грн. |                                                |         | Кошторисна<br>трудо-<br>місткість,<br>тис.<br>люд. год. | Кошторис-<br>на заробіт-<br>на плата,<br>тис. грн. | Показники<br>одиничної<br>вартості |
|---------------------------------------|----------------------|-----------------------------|--------------------------------|------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------|
|                                       |                      |                             | будівельних<br>робіт           | устаткуван-<br>ня, меблів<br>та інвен-<br>тарю | всього  |                                                         |                                                    |                                    |
| 1                                     | 2                    | 3                           | 4                              | 5                                              | 6       | 7                                                       | 8                                                  | 9                                  |
| 1                                     | 04-01-01             | на електропостачання        | 195,898                        | 8,675                                          | 204,573 | 0,28377                                                 | 24,256                                             | -                                  |
|                                       |                      | Всього:                     | 195,898                        | 8,675                                          | 204,573 | 0,28377                                                 | 24,256                                             | -                                  |

Головний інженер проекту  
(Головний архітектор проекту)

[підпис, (ініціали, прізвище)]

Керівник відділу

[підпис, (ініціали, прізвище)]

Склад

[підпис, (ініціали, прізвище)]

Перевірив

[підпис, (ініціали, прізвище)]

Капітальний ремонт системи теплопостачання з встановленням модульної котельні на твердому паливі КНП «Гологовий будинок № 3» ЗМР, за адресою: м. Запоріжжя, вул. Бочарова, 11

## ОБ'ЄКТНИЙ КОШТОРИС № 06-01

на будівництво : Зовнішні мережі теплопостачання

Кошторисна вартість об'єкта 266,392 тис.грн.  
 Кошторисна трудомісткість 0,23305 тис.люд.год.  
 Кошторисна заробітна плата 21,724 тис.грн.  
 Вимірник одиничної вартості  
 Будівельні обсяги

Складений за поточними цінами станом на 19 липня 2023 р.

| № і кошторисних розрахунків | Найменування робіт і витрат | Кошторисна вартість, тис. грн. |                                   |        | Кошторисна трудомісткість, тис. люд. год. | Кошторисна заробітна плата, тис. грн. | Показники одиничної вартості |   |
|-----------------------------|-----------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|--------|-------------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------|---|
|                             |                             | Будівельних робіт              | Устаткування, меблів та інвентарю | Всього |                                           |                                       |                              |   |
| 1                           | 2                           | 3                              | 4                                 | 5      | 6                                         | 7                                     | 8                            | 9 |
| 1                           | 06-01-01                    | на тепловій мережі             | 266,392                           |        | 266,392                                   | 0,23305                               | 21,724                       | - |
|                             | Всього:                     |                                | 266,392                           | -      | 266,392                                   | 0,23305                               | 21,724                       | - |

Головний інженер проекту  
(Головний архітектор проекту)

[підпис, (ініціали, прізвище)]

Керівник відділу

[підпис, (ініціали, прізвище)]

Склад

[підпис, (ініціали, прізвище)]

Перевірів

[підпис, (ініціали, прізвище)]

Капітальний ремонт системи тепlopостачання з встановленням модульної котельні на твердому паливі КНП «Поголовий будинок № 3» ЗМП, за адресою: м. Запоріжжя, вул. Бочарова, 11

## ОБ'ЄКТНИЙ КОШТОРИС № 07-01

на Будівництво : Благоустрій

|                             |                      |
|-----------------------------|----------------------|
| Кошторисна вартість об'єкта | 47,633 тис.грн.      |
| Кошторисна трудомісткість   | 0,09207 тис.люд.год. |
| Кошторисна заробітна плата  | 7,289 тис.грн.       |
| Вимірник одиничної вартості |                      |
| Будівельні обсяги           |                      |

Складений за поточними цінами станом на 19 липня 2023 р.

| № і кошторисних розрахунків | Номери кошторисів | Найменування робіт і витрат | Кошторисна вартість, тис. грн. |                                   |        | Кошторисна трудомісткість, тис. люд. год. | Кошторисна на заробіт-на плата, тис. грн. | Показники одиничної вартості |
|-----------------------------|-------------------|-----------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|--------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------|
|                             |                   |                             | будівельних робіт              | устаткування, меблів та інвентарю | всього |                                           |                                           |                              |
| 1                           | 2                 | 3                           | 4                              | 5                                 | 6      | 7                                         | 8                                         | 9                            |
| 1                           | 07-01-01          | на благоустрій              | 47,633                         | -                                 | 47,633 | 0,09207                                   | 7,289                                     | -                            |
|                             |                   | Всього:                     | 47,633                         | -                                 | 47,633 | 0,09207                                   | 7,289                                     | -                            |

Головний інженер проекту  
(Головний архітектор проекту)

[підпис, (ініціали, прізвище)]

Керівник відділу

[підпис, (ініціали, прізвище)]

Склад

[підпис, (ініціали, прізвище)]

Перевіряв

[підпис, (ініціали, прізвище)]

Будова - Капітальний ремонт системи теплогостання з встановленням модульної котельні на твердому паливі КНП «Поголовий будинок № 3» ЗМР, за адресою: м. Запоріжжя, вул. Бочарова, 11

### Відомість ресурсів до зведеного кошторисного розрахунку вартості об'єкта будівництва

| №<br>Ч.ч.                                | Шифр ресурсу | Найменування                                                                   | Одиниця<br>виміру | Кількість | Поточна<br>ціна за<br>одиницю,<br>грн. | У тому числі:              |                                  |                                                     |
|------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------|----------------------------------------|----------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------------|
|                                          |              |                                                                                |                   |           |                                        | відпускна<br>ціна,<br>грн. | транспортна<br>складова,<br>грн. | заготівель-<br>но-склад-<br>ські вит-<br>рати, грн. |
| 1                                        | 2            | 3                                                                              | 4                 | 5         | 6                                      | 7                          | 8                                | 9                                                   |
| <b>I. Витрати труда</b>                  |              |                                                                                |                   |           |                                        |                            |                                  |                                                     |
| 1                                        | 1            | Витрати труда робітників-будівельників                                         | люд.год           | 1817,33   | 81,48                                  |                            |                                  |                                                     |
| 2                                        |              | Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками               | розряд            | 3,4       |                                        |                            |                                  |                                                     |
| 3                                        | 27           | Витрати труда робітників-монтажників                                           | люд.год           | 599,4     | 83,34                                  |                            |                                  |                                                     |
| 4                                        |              | Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-монтажниками                 | розряд            | 3,8       |                                        |                            |                                  |                                                     |
| 5                                        |              | Витрати труда пусконаладчого/вального персоналу                                | люд.год           | 386       | 117,40                                 |                            |                                  |                                                     |
| 6                                        |              | Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин         | люд.год           | 624,49    | 98,25                                  |                            |                                  |                                                     |
| 7                                        |              | Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин | розряд            | 5,0       |                                        |                            |                                  |                                                     |
| 8                                        |              | Витрати труда робітників, заробітна плата яких враховується в складі:          |                   |           |                                        |                            |                                  |                                                     |
| 8.1                                      |              | загальноновиробничих витрат                                                    | люд.год           | 362,6     | 135,55                                 |                            |                                  |                                                     |
| <b>Разом кошторисна трудомісткість</b>   |              |                                                                                |                   |           |                                        |                            |                                  |                                                     |
|                                          |              |                                                                                | люд.год           | 3789,82   |                                        |                            |                                  |                                                     |
| <b>Середній розряд робіт</b>             |              |                                                                                |                   |           |                                        |                            |                                  |                                                     |
|                                          |              |                                                                                | розряд            | 4,0       |                                        |                            |                                  |                                                     |
| <b>II. Будівельні машини і механізми</b> |              |                                                                                |                   |           |                                        |                            |                                  |                                                     |
| 9                                        | КБМ201-11    | Автомобілі бортові, вантажопідйомність 3 т                                     | маш. год          | 3,1731    | 299,66                                 |                            |                                  |                                                     |
| 10                                       | КБМ201-12    | Автомобілі бортові, вантажопідйомність 5 т                                     | маш. год          | 10,650491 | 373,28                                 |                            |                                  |                                                     |
| 11                                       | КБМ201-13    | Автомобілі бортові, вантажопідйомність 8 т                                     | маш. год          | 7,61346   | 399,94                                 |                            |                                  |                                                     |
| 12                                       | КБМ201-14    | Автомобілі бортові, вантажопідйомність 10 т                                    | маш. год          | 0,13265   | 427,66                                 |                            |                                  |                                                     |

| 1  | 2           | 3                                                                                                                          | 4        | 5        | 6       | 7 | 8 | 9 |
|----|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|---------|---|---|---|
| 13 | КБМ201-40   | Тягачі сідельні, навантаження на сідельно-зчінний пристрій 14,5 т                                                          | маш. год | 4,42     | 490,55  |   |   |   |
| 14 | КБМ201-53   | Напівпричіпи загального призначення, вантажопідйомність 14,4 т                                                             | маш. год | 4,42     | 21,20   |   |   |   |
| 15 | КБМ201-312  | Трактори на гусеничному ході, потужність 79 кВт [108 к.с.]                                                                 | маш. год | 0,47608  | 672,83  |   |   |   |
| 16 | КБМ201-412  | Трактори на пневмоколісному ході, потужність 176 кВт [240 к.с.]                                                            | маш. год | 0,05115  | 1547,75 |   |   |   |
| 17 | КБМ202-128  | Крани баштові, вантажопідйомність 5 т                                                                                      | маш. год | 0,358    | 300,33  |   |   |   |
| 18 | КБМ202-129  | Крани баштові, вантажопідйомність 8 т                                                                                      | маш. год | 0,36883  | 356,59  |   |   |   |
| 19 | КБМ202-131  | Крани баштові, вантажопідйомність 12,5 т                                                                                   | маш. год | 0,04057  | 518,43  |   |   |   |
| 20 | КБМ202-403  | Крани козлові при роботі на монтаж технологічного устаткування, вантажопідйомність 32 т                                    | маш. год | 0,03263  | 481,62  |   |   |   |
| 21 | КБМ202-815  | Крани мостові електричні загального призначення при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 50 т | маш. год | 0,595    | 387,71  |   |   |   |
| 22 | КБМ202-970  | Кран переносний, вантажопідйомність 1 т                                                                                    | маш. год | 0,0641   | 92,73   |   |   |   |
| 23 | КБМ202-1102 | Крани на автомобільному ході при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 10 т                    | маш. год | 99,7768  | 689,89  |   |   |   |
| 24 | КБМ202-1141 | Крани на автомобільному ході, вантажопідйомність 10 т                                                                      | маш. год | 5,44382  | 668,99  |   |   |   |
| 25 | КБМ202-1202 | Крани на гусеничному ході при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 25 т                       | маш. год | 16,25    | 757,81  |   |   |   |
| 26 | КБМ202-1204 | Крани на гусеничному ході при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 50-63 т                    | маш. год | 14,066   | 1624,90 |   |   |   |
| 27 | КБМ202-1243 | Крани на гусеничному ході, вантажопідйомність до 16 т                                                                      | маш. год | 3,0218   | 586,57  |   |   |   |
| 28 | КБМ202-1244 | Крани на гусеничному ході, вантажопідйомність 25 т                                                                         | маш. год | 0,5773   | 682,54  |   |   |   |
| 29 | КБМ203-101  | Автоавантажувачі, вантажопідйомність 5 т                                                                                   | маш. год | 1,22471  | 550,86  |   |   |   |
| 30 | КБМ203-850  | Навантажувачі одноковшеві, вантажопідйомність 1 т                                                                          | маш. год | 6,50119  | 395,89  |   |   |   |
| 31 | КБМ203-1080 | Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т                                                                     | маш. год | 1,16755  | 117,10  |   |   |   |
| 32 | КБМ204-101  | Електростанції пересувні, потужність 2 кВт                                                                                 | маш. год | 0,08718  | 87,63   |   |   |   |
| 33 | КБМ204-201  | Агрегати зварювальні пересувні з бензиновим двигуном, з номінальним зварювальним струмом 250-400 А                         | маш. год | 23,93884 | 343,88  |   |   |   |
| 34 | КБМ204-202  | Агрегати зварювальні пересувні з дизельним двигуном, з номінальним зварювальним струмом 250-400 А                          | маш. год | 3,00347  | 310,38  |   |   |   |
| 35 | КБМ204-502  | Установка для зварювання ручного дугового [постійного струму]                                                              | маш. год | 84,73684 | 40,19   |   |   |   |
| 36 | КБМ204-1000 | Перетворювачі зварювальні з номінальним зварювальним струмом 315-500 А                                                     | маш. год | 29,4021  | 98,43   |   |   |   |
| 37 | КБМ204-1400 | Електричні печі для сушіння зварювальних матеріалів з регулюванням температури у межах 80-500 град.С                       | маш. год | 0,34046  | 47,30   |   |   |   |

| 1  | 2           | 3                                                                                                                                                            | 4        | 5         | 6       | 7 | 8 | 9 |
|----|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|---------|---|---|---|
| 38 | КБМ204-2900 | Установки для гидравлических випробувань трубопроводів, тиск нагнітання: низький 0,1 МПа [1 кгс/см <sup>2</sup> ], високій 10 МПа [100 кгс/см <sup>2</sup> ] | маш. год | 1,12625   | 15,60   |   |   |   |
| 39 | КБМ205-101  | Компресори пересувні з двигуном внутрішнього згоряння, тиск до 686 кПа [7 ат], продуктивність 2,2 м <sup>3</sup> /хв                                         | маш. год | 198,5229  | 345,26  |   |   |   |
| 40 | КБМ205-102  | Компресори пересувні з двигуном внутрішнього згоряння, тиск до 686 кПа [7 ат], продуктивність 5 м <sup>3</sup> /хв                                           | маш. год | 1,3188    | 400,89  |   |   |   |
| 41 | КБМ205-401  | Компресори пересувні з електродвигуном, тиск 600 кПа [6 ат], продуктивність 0,5 м <sup>3</sup> /хв                                                           | маш. год | 1,41836   | 53,84   |   |   |   |
| 42 | КБМ206-337  | Експаватори одноковшеві дизельні на пневмоколісному ході, місткість ковша 0,25 м <sup>3</sup>                                                                | маш. год | 12,65314  | 460,23  |   |   |   |
| 43 | КБМ207-148  | Бульдозери, потужність 59 кВт [80 к.с.]                                                                                                                      | маш. год | 2,25609   | 610,46  |   |   |   |
| 44 | КБМ207-149  | Бульдозери, потужність 79 кВт [108 к.с.]                                                                                                                     | маш. год | 0,1266    | 809,79  |   |   |   |
| 45 | КБМ207-150  | Бульдозери, потужність 96 кВт [130 к.с.]                                                                                                                     | маш. год | 0,01      | 963,22  |   |   |   |
| 46 | КБМ212-202  | Автогрейдери середнього типу, потужність 99 кВт [135 к.с.]                                                                                                   | маш. год | 0,308841  | 1087,99 |   |   |   |
| 47 | КБМ212-203  | Автогрейдери середнього типу, потужність 121 кВт [165 к.с.]                                                                                                  | маш. год | 0,0261    | 1393,49 |   |   |   |
| 48 | КБМ212-711  | Котли дорожні причіпні на пневмоколісному ході, маса 25 т                                                                                                    | маш. год | 0,05115   | 140,61  |   |   |   |
| 49 | КБМ212-906  | Котли дорожні самохідні вібраційні гладковальцеві, маса 8 т                                                                                                  | маш. год | 0,343697  | 479,07  |   |   |   |
| 50 | КБМ212-907  | Котли дорожні самохідні вібраційні гладковальцеві, маса 13 т                                                                                                 | маш. год | 0,11285   | 603,86  |   |   |   |
| 51 | КБМ212-910  | Котли дорожні самохідні на пневмоколісному ході, маса 16 т                                                                                                   | маш. год | 0,05179   | 1035,26 |   |   |   |
| 52 | КБМ212-931  | Котли дорожні самохідні ґрунтові, маса 19 т                                                                                                                  | маш. год | 0,155374  | 1325,05 |   |   |   |
| 53 | КБМ212-1601 | Машини поливально-мийні, місткість 6000 л                                                                                                                    | маш. год | 0,1453    | 833,93  |   |   |   |
| 54 | КБМ215-701  | Крани-трубоукладальники для труб діаметром до 400 мм, вантажопідйомність 6,3 т                                                                               | маш. год | 0,03996   | 652,64  |   |   |   |
| 55 | КБМ215-2001 | Бітумозаправники, місткість 4 т                                                                                                                              | маш. год | 0,0455    | 1359,81 |   |   |   |
| 56 | КБМ216-402  | Машини бурильно-кранові на автомобілі, глибина буріння 3,5 м                                                                                                 | маш. год | 6,3       | 801,77  |   |   |   |
| 57 | КБМ219-101  | Насосні станції електричні стаціонарні, подача 50 м <sup>3</sup> /год, напір 50 м                                                                            | маш. год | 3,0492    | 194,91  |   |   |   |
| 58 | КБМ225-5913 | Апарати для стикового зварювання поліетиленових труб діаметром до 315 мм, потужність 3,7 кВт                                                                 | маш. год | 2,4518    | 149,89  |   |   |   |
| 59 | КБМ233-201  | Машини свердильні електричні                                                                                                                                 | маш. год | 5,0182    | 6,33    |   |   |   |
| 60 | КБМ233-325  | Установки для свердлення отворів в залізобетоні діаметром до 160 мм                                                                                          | маш. год | 4,2286    | 114,78  |   |   |   |
| 61 | КБМ233-330  | Прес гидравлический з електроприводом                                                                                                                        | маш. год | 4,4916    | 5,36    |   |   |   |
| 62 | КБМ233-345  | Прес-ножиці комбіновані                                                                                                                                      | маш. год | 0,90468   | 92,90   |   |   |   |
| 63 | КБМ233-803  | Молотки відбійні пневматичні, при роботі від пересувних компресорних станцій                                                                                 | маш. год | 348,80542 | 5,73    |   |   |   |
| 64 | КБМ234-201  | Агрегати фарбувальні з пневматичним розпилюванням для фарбування фасадів будівель, продуктивність 500 м <sup>3</sup> /год                                    | маш. год | 1,01836   | 11,90   |   |   |   |

| 1                                                                        | 2             | 3                                                                        | 4        | 5         | 6        | 7        | 8      | 9       |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|----------|----------|--------|---------|
| 65                                                                       | СЗ31-34-1     | Перевезення ґрунта самоскидами на відстань 15 км                         | Т        | 159,694   | 148,80   |          |        |         |
| 66                                                                       | СЗ31-34-3     | Перевезення будівельного сміття самоскидами на відстань 15 км            | Т        | 69,278    | 162,03   |          |        |         |
| <b>Будівельні машини, враховані в складі загальноновиробничих витрат</b> |               |                                                                          |          |           |          |          |        |         |
| 67                                                                       | КБМ200-64     | Перфоратор електромагнітний                                              | Маш. год | 1,238     |          |          |        |         |
| 68                                                                       | КБМ200-68     | Пістолет монтажний                                                       | Маш. год | 2,952     |          |          |        |         |
| 69                                                                       | КБМ203-204    | Домкрати гідрравлічні, вантажопідйомність до 100 т                       | Маш. год | 7,45369   |          |          |        |         |
| 70                                                                       | КБМ203-303    | Лебідки ручні та важільні, тягове зусилля до 100 т                       | Маш. год | 0,13562   |          |          |        |         |
| 71                                                                       | КБМ203-402    | Лебідки електричні, тягове зусилля до 14,72 кН [1,5 т]                   | Маш. год | 87,312    |          |          |        |         |
| 72                                                                       | КБМ203-404    | Лебідки електричні, тягове зусилля до 31,39 кН [3,2 т]                   | Маш. год | 6,600775  |          |          |        |         |
| 73                                                                       | КБМ203-405    | Лебідки електричні, тягове зусилля до 49,05 кН [5 т]                     | Маш. год | 6,922845  |          |          |        |         |
| 74                                                                       | КБМ204-900    | Трансформатори зварювальні з номінальними зварювальним струмом 315-500 А | Маш. год | 0,9486    |          |          |        |         |
| 75                                                                       | КБМ204-1100   | Термопеналі з масою завантажувальних електродів не більше 5 кг           | Маш. год | 67,735288 |          |          |        |         |
| 76                                                                       | КБМ209-1400   | Розпушувачі причіпні [без трактора]                                      | Маш. год | 0,2364285 |          |          |        |         |
| 77                                                                       | КБМ211-101    | Бадді, місткість 2 м <sup>3</sup>                                        | Маш. год | 0,51185   |          |          |        |         |
| 78                                                                       | КБМ233-301    | Машини шліфувальні електричні                                            | Маш. год | 10,830056 |          |          |        |         |
| 79                                                                       | КБМ233-301    | Машини шліфувальні електричні                                            | Маш. год | 0,17436   |          |          |        |         |
| 80                                                                       | КБМ233-302    | Машини шліфувальні кутові                                                | Маш. год | 0,3168    |          |          |        |         |
| 81                                                                       | КБМ233-1100   | Трамбівки пневматичні при роботі від компресора                          | Маш. год | 52,546235 |          |          |        |         |
| 82                                                                       | КБМ270-29     | Котли бітумні пересувні, місткість 800 л                                 | Маш. год | 0,06835   |          |          |        |         |
| 83                                                                       | КБМ270-106    | Апарат для газового зварювання і різання                                 | Маш. год | 71,57461  |          |          |        |         |
| 84                                                                       | КБМ270-115    | Дрилі електричні                                                         | Маш. год | 0,676908  |          |          |        |         |
| 85                                                                       | КБМ270-116    | Вібратори поверхневі                                                     | Маш. год | 0,936795  |          |          |        |         |
| 86                                                                       | КБМ270-117    | Вібратори глибинні                                                       | Маш. год | 0,0988    |          |          |        |         |
| 87                                                                       | КБМ270-236    | Пилосос промисловий                                                      | Маш. год | 0,1152    |          |          |        |         |
| <b>III. Будівельні матеріали, виробі і комплекти</b>                     |               |                                                                          |          |           |          |          |        |         |
| 88                                                                       | С111-69       | Бензин авіаційний Б-70                                                   | Т        | 0,00033   | 26849,23 | 25788,60 | 534,17 | 526,46  |
| 89                                                                       | С111-72       | Бітуми нафтові ізоляційні, марка БНІ-IV-3, БНІ-IV, БНІ-V                 | Т        | 0,0208    | 19914,87 | 18969,51 | 554,87 | 390,49  |
| 90                                                                       | +С111-73      | Бітуми нафтові будівельні, марка БН-90/10                                | Т        | 0,000403  | 25584,42 | 24527,89 | 554,87 | 501,66  |
| 91                                                                       | +&С111-92-1-1 | Болт. гайка шайба М20 100 (комплект)                                     | шт       | 4         | 87,27    | 85,53    | 0,03   | 1,71    |
| 92                                                                       | С111-98       | Болти із шестигранною головкою оцинковані, діаметр різьби 12-[14] мм     | Т        | 0,0022693 | 57034,14 | 55563,22 | 352,60 | 1118,32 |
| 93                                                                       | +&С111-99-1   | Болты с шестигранной головкой, диаметр резьбы 16 дп.70                   | шт       | 56        | 54,68    | 53,60    | 0,01   | 1,07    |

| 1   | 2               | 3                                                                                                                | 4   | 5          | 6         | 7         | 8      | 9       |
|-----|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|-----------|-----------|--------|---------|
| 94  | C111-115        | Гвинти з напівкруглою головкою, довжина 50 мм                                                                    | т   | 0,000367   | 37128,79  | 36048,17  | 352,60 | 728,02  |
| 95  | +&C111-124-1-П  | Гайки шестигранні, діаметр різьби 16                                                                             | шт  | 56         | 9,48      | 9,27      | 0,02   | 0,19    |
| 96  | C111-152        | Дюбелі з каліброваною головкою [розсіптом] з цинковим хроматованим покриттям 3x58,5 мм                           | т   | 0,00003    | 65974,40  | 64328,18  | 352,60 | 1293,62 |
| 97  | +C111-175       | Цвяхи будівельні з конічною головкою 4,0x100 мм                                                                  | т   | 0,00012116 | 95929,06  | 93695,50  | 352,60 | 1880,96 |
| 98  | C111-179        | Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1,6x50 мм                                                                    | т   | 0,0000332  | 31345,88  | 30378,65  | 352,60 | 614,63  |
| 99  | C111-181        | Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1,8x60 мм                                                                    | т   | 0,000165   | 28647,43  | 27733,12  | 352,60 | 561,71  |
| 100 | C111-219        | Гіпсові в'язучі Г-3                                                                                              | т   | 0,000168   | 2822,72   | 2289,92   | 477,45 | 55,35   |
| 101 | +C111-253       | Вапно будівельне негашене грудкове, сорт 1                                                                       | т   | 0,0007395  | 23432,17  | 22500,00  | 472,72 | 459,45  |
| 102 | C111-254        | Вапно хлорне, марка А                                                                                            | т   | 0,000198   | 12591,58  | 11853,06  | 491,63 | 246,89  |
| 103 | C111-309        | Канати прядив'яні просочені                                                                                      | т   | 0,0003548  | 156364,60 | 152980,66 | 317,97 | 3065,97 |
| 104 | C111-310        | Каніфоль соснова                                                                                                 | т   | 0,0000638  | 323072,58 | 316146,92 | 590,90 | 6334,76 |
| 105 | +C111-324       | Кисень технічний газоподібний                                                                                    | м3  | 46,28355   | 25,30     | 18,94     | 5,86   | 0,50    |
| 106 | C111-384        | Білило пастерте цинкове МА-011-1                                                                                 | т   | 0,0000025  | 133710,62 | 130564,12 | 524,72 | 2621,78 |
| 107 | C111-390        | Фарба олійна та алкідна пастерте для внутрішніх робіт МА-025 бежева, світло-бежева                               | т   | 0,00014    | 51678,12  | 50140,10  | 524,72 | 1013,30 |
| 108 | C111-540        | Стрічка сталева пакувальна, м'яка, нормальної точності 0,7x(20-50) мм                                            | т   | 0,003029   | 44604,01  | 43414,60  | 314,82 | 874,59  |
| 109 | C111-622        | Міткаль "Т-2" суровий [сурове]                                                                                   | 10м | 0,00026    | 264,39    | 253,67    | 5,54   | 5,18    |
| 110 | C111-782        | Поковки з квадратних заготовок, маса 1,8 кг                                                                      | т   | 0,04988    | 32446,03  | 31457,23  | 352,60 | 636,20  |
| 111 | +C111-794       | Дріт оцинкований, діаметр 2,5 мм                                                                                 | т   | 0,0065     | 77086,89  | 75300,00  | 275,38 | 1511,51 |
| 112 | C111-797        | Катанка гарячекатана у мотках, діаметр 6,3-6,5 мм                                                                | т   | 0,0000995  | 24032,41  | 23285,81  | 275,38 | 471,22  |
| 113 | C111-806        | Дріт зварювальний легований, діаметр 2 мм                                                                        | т   | 0,00002    | 42917,76  | 41800,86  | 275,38 | 841,52  |
| 114 | +C111-818-1     | Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення світлий, діаметр 4,0 мм                                       | т   | 0,0002288  | 36140,18  | 35156,17  | 275,38 | 708,63  |
| 115 | C111-823        | Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення чорний, діаметр 3 мм                                          | т   | 0,000909   | 26241,86  | 25451,93  | 275,38 | 514,55  |
| 116 | +C111-870       | Сітка Рабиця (Сітка Зхід) з пластиком покриттям 50x50-2,5 мм                                                     | м2  | 64,25      | 111,71    | 109,50    | 0,02   | 2,19    |
| 117 | +&C111-872-1-10 | Сітка 5Вр-1 100x100 мм                                                                                           | м2  | 35,167     | 163,71    | 159,70    | 0,80   | 3,21    |
| 118 | C111-1019       | Швелери N 40 з гарячекатаного прокату із сталі вуглецевої звичайної якості, марка Ст0                            | т   | 0,004811   | 21169,41  | 20736,44  | 275,38 | 157,59  |
| 119 | +C111-1112      | Рифлений прокат гарячекатаний в листах з обрізними кромками ромбічного рифлення із сталі марки С235 товщина 5 мм | т   | 0,2057     | 46874,32  | 46250,00  | 275,38 | 348,94  |

| 1   | 2                                            | 3                                                                                                                                                             | 4   | 5         | 6         | 7         | 8      | 9       |
|-----|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|-----------|-----------|--------|---------|
| 120 | +&C111-1129-1П<br>варіант 1<br>+&C111-1139-1 | Прокат листової горячекатаній общого назначения из углеродистой стали марки С235 обыкновенного качества, толщина 6 мм<br>Труба профільна 60х60х4мм Сталь С235 | Т   | 0,3212    | 43902,20  | 43300,00  | 275,38 | 326,82  |
| 121 | варіант 1                                    |                                                                                                                                                               | Т   | 0,0792    | 48486,32  | 47850,00  | 275,38 | 360,94  |
| 122 | +&C111-1139-2<br>варіант 1                   | Труба профільна 60х40х4мм Сталь С235                                                                                                                          | Т   | 0,089     | 48486,32  | 47850,00  | 275,38 | 360,94  |
| 123 | +&C111-1139-3<br>варіант 1                   | Труба профільна 40х40х4мм Сталь С235                                                                                                                          | Т   | 0,0344    | 48486,32  | 47850,00  | 275,38 | 360,94  |
| 124 | +C111-1292                                   | Уайт-спірит                                                                                                                                                   | Т   | 0,0014346 | 136870,28 | 133548,38 | 638,17 | 2683,73 |
| 125 | C111-1374                                    | Шпагат паперовий                                                                                                                                              | Т   | 0,00003   | 35102,07  | 34058,04  | 355,75 | 688,28  |
| 126 | +&C111-1479-1-24                             | Покрівельні саморізи по металу 4.8х28 оц                                                                                                                      | шт. | 439       | 2,07      | 2,00      | 0,03   | 0,04    |
| 127 | +C111-1504                                   | Електроди, діаметр 2 мм, марка З42                                                                                                                            | Т   | 0,0013266 | 110016,07 | 107500,00 | 358,89 | 2157,18 |
| 128 | +C111-1512                                   | Електроди, діаметр 3 мм, марка З65                                                                                                                            | Т   | 0,0000042 | 108669,73 | 107356,53 | 358,89 | 2154,31 |
| 129 | C111-1513                                    | Електроди, діаметр 4 мм, марка З42                                                                                                                            | Т   | 0,0282576 | 35785,35  | 34724,79  | 358,89 | 701,67  |
| 130 | +C111-1515                                   | Електроди, діаметр 4 мм, марка З46                                                                                                                            | Т   | 0,0025164 | 110016,07 | 107500,00 | 358,89 | 2157,18 |
| 131 | C111-1519                                    | Електроди, діаметр 4 мм, марка З65                                                                                                                            | Т   | 0,009888  | 44202,02  | 42976,42  | 358,89 | 866,71  |
| 132 | C111-1521                                    | Електроди, діаметр 5 мм, марка З42                                                                                                                            | Т   | 0,0231555 | 34867,50  | 33824,93  | 358,89 | 683,68  |
| 133 | +C111-1522                                   | Електроди, діаметр 5 мм, марка З42А                                                                                                                           | Т   | 0,0103474 | 120347,56 | 117628,91 | 358,89 | 2359,76 |
| 134 | C111-1529                                    | Електроди, діаметр 6 мм, марка З42                                                                                                                            | Т   | 0,0002    | 35268,70  | 34218,27  | 358,89 | 691,54  |
| 135 | C111-1554                                    | Бітуми нафтові дорожні БНД-40/60, перший сорт                                                                                                                 | Т   | 0,006995  | 18325,63  | 17357,81  | 608,49 | 359,33  |
| 136 | C111-1564                                    | Гідроізол                                                                                                                                                     | М2  | 2,73      | 47,57     | 46,25     | 0,39   | 0,93    |
| 137 | +&C111-1564-1-2                              | Пароізоляційна плівка Masterplast MASTERFOL FOIL                                                                                                              | М2  | 25,875    | 10,32     | 9,73      | 0,39   | 0,20    |
| 138 | варіант 1<br>+&C111-1564-1-2                 |                                                                                                                                                               | М2  | 25,875    | 26,21     | 25,31     | 0,39   | 0,51    |
| 139 | C111-1593                                    | Підпокрівельна мембрана вітробарер MASTERMAX DIFFOIL-S тришарова супердифузійна гідроізоляційна 90 г/м                                                        | М2  | 0,249     | 83,79     | 78,75     | 3,40   | 1,64    |
| 140 | C111-1599                                    | Ацетилен газоподібний технічний                                                                                                                               | М3  | 0,3121    | 86,27     | 75,60     | 8,98   | 1,69    |
| 141 | C111-1608                                    | Дрантя                                                                                                                                                        | кг  | 0,2       | 12,11     | 11,10     | 0,77   | 0,24    |
| 142 | C111-1631                                    | Замазка захисна                                                                                                                                               | кг  | 0,764     | 115,96    | 113,09    | 0,60   | 0,26    |
| 143 | C111-1639                                    | Крути армовані абразивні зачисні, діаметр 180х6 мм                                                                                                            | шт  | 2,31483   | 247,90    | 242,78    | 0,26   | 4,86    |
| 144 | +C111-1654                                   | Фарба БТ-177, срібляста                                                                                                                                       | Т   | 0,000306  | 153607,54 | 150000,00 | 595,63 | 3011,91 |
| 145 | C111-1658                                    | Лак бітумний, марка БТ-123                                                                                                                                    | Т   | 0,000176  | 112231,09 | 109434,85 | 595,63 | 2200,61 |
| 146 | C111-1663                                    | Лак, марка 177                                                                                                                                                | Т   | 0,00396   | 35651,60  | 34356,92  | 595,63 | 699,05  |
| 147 | C111-1668                                    | Оліфа натуральна                                                                                                                                              | кг  | 0,001     | 225,42    | 220,46    | 0,54   | 4,42    |

| 1   | 2                  | 3                                                           | 4    | 5         | 6        | 7        | 8      | 9       |
|-----|--------------------|-------------------------------------------------------------|------|-----------|----------|----------|--------|---------|
| 148 | С111-1683          | Стрічка поліетиленова з липким шаром, марка А               | кг   | 0,1364    | 566,61   | 554,73   | 0,77   | 11,11   |
| 149 | +С111-1693         | Мастика бітумно-гумова покрівельна                          | т    | 0,01367   | 67354,85 | 65500,00 | 534,17 | 1320,68 |
| 150 | С111-1708          | Ключа просочене                                             | кг   | 2,495     | 50,64    | 49,12    | 0,53   | 0,99    |
| 151 | +&С111-1721-11В-73 | Стрічка попереджувальна червоного кольору "Обережно кабель" | м    | 100       | 7,95     | 7,79     | -      | 0,16    |
| 152 | варіант 1          |                                                             |      |           |          |          |        |         |
| 153 | С111-1736          | Пресшпан листовий, марка А                                  | кг   | 0,036     | 148,41   | 145,14   | 0,36   | 2,91    |
| 154 | С111-1746          | Прокладки гумові [пластина технічна пресована]              | кг   | 23,4      | 70,73    | 68,94    | 0,40   | 1,39    |
| 155 | С111-1757          | Рядно                                                       | м2   | 8,6075    | 60,19    | 58,87    | 0,14   | 1,18    |
| 156 | С111-1763          | Толь з грубозернистою засипкою, марка ТВК-350               | м2   | 7,63964   | 49,61    | 47,44    | 1,20   | 0,97    |
| 157 | +С111-1773         | Свердла кільцеві алмазні, діаметр 125 мм                    | шт   | 0,1212    | 6549,65  | 6420,58  | 0,65   | 128,42  |
| 158 | +С111-1779         | Свердла кільцеві алмазні, діаметр 40 мм                     | шт   | 0,052     | 1008,05  | 988,14   | 0,14   | 19,77   |
| 159 | +&С111-1795-1      | Профлист ПС10-1150-0,45-РЕ 25мк (RAL7024)                   | м2   | 19,3      | 368,40   | 364,56   | 1,10   | 2,74    |
| 160 | варіант 1          |                                                             |      |           |          |          |        |         |
| 161 | +&С111-1795-1      | Профлист ПС10-1150-0,45-РЕ 25мк (RAL9010)                   | м2   | 17,2      | 368,40   | 364,56   | 1,10   | 2,74    |
| 162 | варіант 2          |                                                             |      |           |          |          |        |         |
| 163 | С111-1797          | Сталь листова оцинкована, товщина листа 0,5 мм              | т    | 0,021     | 84191,89 | 83289,77 | 275,38 | 626,74  |
| 164 | С111-1809          | Сталь круга                                                 | т    | 0,000138  | 42859,15 | 42264,72 | 275,38 | 319,05  |
| 165 | +С111-1837         | Швелери N10-14 із сталі марки С245                          | т    | 0,141     | 48577,15 | 47940,15 | 275,38 | 361,62  |
| 166 | варіант 1          |                                                             |      |           |          |          |        |         |
| 167 | С111-1841          | Сталь швелерна                                              | т    | -0,0067   | 25690,03 | 25223,41 | 275,38 | 191,24  |
| 168 | С111-1848          | Болти будівельні з гайками та шайбами                       | т    | 0,010318  | 68996,64 | 67339,52 | 304,24 | 1352,88 |
| 169 | +С111-1848         | Болти будівельні з гайками та шайбами                       | т    | 0,001287  | 99596,64 | 97339,52 | 304,24 | 1952,88 |
| 170 | варіант 1          |                                                             |      |           |          |          |        |         |
| 171 | +&С111-1851-1-1А   | Шестигранний болт М6х20, СМ020620, ДКС                      | шт   | 80        | 2,51     | 2,45     | 0,01   | 0,05    |
| 172 | варіант 1          |                                                             |      |           |          |          |        |         |
| 173 | +&С111-1851-1-1А   | Гвинт з хрестоподібним шліцом М6х10, СМ010610, ДКС          | шт   | 110       | 5,16     | 5,05     | 0,01   | 0,10    |
| 174 | варіант 2          |                                                             |      |           |          |          |        |         |
| 175 | С111-1853-2        | Цвяхи будівельні 3,0х70 мм                                  | т    | 0,0006268 | 25789,56 | 24979,64 | 304,24 | 505,68  |
| 176 | С111-1853-3        | Цвяхи будівельні 3,0х80 мм                                  | т    | 0,000035  | 25789,56 | 24979,64 | 304,24 | 505,68  |
| 177 | С111-1853-4        | Цвяхи будівельні 4,0х120 мм                                 | т    | 0,001284  | 25789,56 | 24979,64 | 304,24 | 505,68  |
| 178 | С111-1881          | Талк мелений, 1 сорт                                        | т    | 0,0001392 | 12254,96 | 11537,22 | 477,45 | 240,29  |
| 179 | С111-1882          | Тканина мішкова                                             | 10м2 | 0,00093   | 676,63   | 660,64   | 2,72   | 13,27   |
| 180 | С111-1893          | Шпагат ув'язувальний з луб'яних волокон                     | кг   | 0,003     | 121,18   | 118,49   | 0,31   | 2,38    |
| 181 | +С111-1904         | ЕТКД 92 -Е320А8 Анкер М16х180 цб одноконус                  | шт   | 16        | 62,22    | 60,99    | 0,01   | 1,22    |
| 182 | варіант 1          |                                                             |      |           |          |          |        |         |

| 1   | 2                       | 3                                                                                                                                | 4  | 5        | 6        | 7        | 8      | 9       |
|-----|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|----------|--------|---------|
| 175 | С112-8                  | Лісоматеріали круглі хвойних порід для будівництва, довжина 3-6,5 м, діаметр 14-24 см                                            | м3 | 0,00138  | 2752,78  | 2428,16  | 270,64 | 53,98   |
| 176 | С112-23                 | Бруски обрізані з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 40-75 мм, I сорт                                     | м3 | 0,003416 | 9515,21  | 9096,12  | 232,52 | 186,57  |
| 177 | С112-25                 | Бруски обрізані з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 40-75 мм, III сорт                                   | м3 | 0,015655 | 6190,03  | 5836,14  | 232,52 | 121,37  |
| 178 | +С112-61                | Дошки обрізані з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 44 мм і більше, III сорт                              | м3 | 0,037373 | 12783,17 | 12300,00 | 232,52 | 250,65  |
| 179 | С112-70                 | Дошки необрізані з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, усі ширини, товщина 19,22 мм, IV сорт                                         | м3 | 0,001044 | 3409,33  | 3109,96  | 232,52 | 66,85   |
| 180 | +С112-78                | Дошки необрізані з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, усі ширини, товщина 32,40 мм, IV сорт                                         | м3 | 0,000494 | 9723,17  | 9300,00  | 232,52 | 190,65  |
| 181 | С112-81                 | Дошки необрізані з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, усі ширини, товщина 44 мм і більше, III сорт                                  | м3 | 0,000624 | 4021,61  | 3710,23  | 232,52 | 78,86   |
| 182 | С112-298                | Пробки дерев'яні 250х120х65 мм                                                                                                   | шт | 1,96     | 19,77    | 18,92    | 0,46   | 0,39    |
| 183 | С113-4                  | Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні легкі нецинковані, діаметр умовного проходу 32 мм, товщина стінки 2,8 мм  | м  | 0,104    | 98,70    | 97,22    | 0,75   | 0,73    |
| 184 | С113-6                  | Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні легкі нецинковані, діаметр умовного проходу 50 мм, товщина стінки 3 мм    | м  | 0,5088   | 146,59   | 144,34   | 1,16   | 1,09    |
| 185 | С113-20                 | Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні звичайні нецинковані, діаметр умовного проходу 80 мм, товщина стінки 4 мм | м  | 0,0312   | 268,09   | 263,79   | 2,30   | 2,00    |
| 186 | С113-133<br>варіант 1   | Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 45 мм, товщина стінки 2,5 мм                         | м  | 1        | 84,60    | 83,33    | 0,64   | 0,63    |
| 187 | С113-195                | Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 273 мм, товщина стінки 5 мм                          | м  | 2        | 1094,65  | 1077,38  | 9,12   | 8,15    |
| 188 | +С113-437<br>варіант 1  | Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 133 мм, товщина стінки 4 мм                          | м  | 5        | 1058,55  | 1047,17  | 3,50   | 7,88    |
| 189 | С113-944                | Фасонні сталеві зварні частини, діаметр до 800 мм                                                                                | т  | 0,015341 | 97965,27 | 95729,56 | 314,82 | 1920,89 |
| 190 | +С113-993-<br>111Д      | Коліна з поліетилену діам. 50 мм /90 град.<br>терморезисторного зварювання ПЕ труб                                               | шт | 4        | 446,57   | 437,58   | 0,23   | 8,76    |
| 191 | +С113-1213<br>варіант 1 | Муфта перехідна з поліетилену діам. 50/25 мм для терморезисторного зварювання ПЕ труб                                            | шт | 1        | 236,75   | 231,58   | 0,53   | 4,64    |
| 192 | +С113-1220<br>варіант 1 | Перехідники редукційні з поліетилену діам. 110/50 мм ПЕ100 SDR11                                                                 | шт | 1        | 364,72   | 355,00   | 2,57   | 7,15    |
| 193 | +С113-1356              | Труби поліетиленові для подачі холодної води РЕ 100 SDR-11(1,6МПа), зовнішній діаметр 50х4,6 мм                                  | м  | 13       | 161,48   | 157,80   | 0,51   | 3,17    |
| 194 | С113-1506               | Труби сталеві теплоізовані в захисній поліетиленовій оболонці для підземного прокладання теплових мереж, типорозмір 133/225 мм   | м  | 46,184   | 1674,57  | 1637,06  | 4,68   | 32,83   |

| 1   | 2                           | 3                                                                                                                                    | 4  | 5         | 6         | 7         | 8      | 9       |
|-----|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|-----------|-----------|--------|---------|
| 195 | С113-1516                   | Коліно гнуте для теплоізованих труб, типорозмір 133/250 мм, L=1,1 м                                                                  | шт | 10        | 4932,51   | 4810,83   | 24,96  | 96,72   |
| 196 | С113-1536                   | Рукав кінцевий до теплоізованих труб, типорозмір 133/225 мм                                                                          | шт | 6         | 397,13    | 389,09    | 0,25   | 7,79    |
| 197 | С113-1546                   | Кільце ущільнююче до теплоізованих труб, типорозмір 225 мм                                                                           | шт | 6         | 131,39    | 128,37    | 0,44   | 2,58    |
| 198 | С113-1556                   | Опора нерухома до теплоізованих труб, типорозмір 133/225 мм, L=2 м                                                                   | шт | 2         | 7458,42   | 7272,85   | 39,33  | 146,24  |
| 199 | +С113-1556<br>варіант 1     | Опора рухома стандартна типорозмір 225 мм                                                                                            | шт | 8         | 371,62    | 325,00    | 39,33  | 7,29    |
| 200 | С113-1566                   | Комплект ізоляції стиків ЕР-2 /насувна муфта/ до теплоізованих труб, типорозмір 133/225 мм                                           | шт | 22        | 640,01    | 627,31    | 0,15   | 12,55   |
| 201 | +С113-1808                  | Муфта із зовнішньою різьбою діам. 20х1/2" мм                                                                                         | шт | 1         | 146,60    | 143,65    | 0,08   | 2,87    |
| 202 | +С113-2327<br>варіант 1     | Електротехніческая двухслойная гофрированная труба из полистилена низкого давления черного цвета диаметром 110 мм с протяжкой ДКС    | м  | 100       | 160,07    | 156,26    | 0,67   | 3,14    |
| 203 | +&С114-27-1<br>варіант 1    | Вата мінеральна товщ.50мм                                                                                                            | м2 | 18,128    | 153,28    | 114,00    | 36,27  | 3,01    |
| 204 | +&С114-27-1-2<br>варіант 1  | Шкарагула ПГПУ Ф133/40 (фольгоізол покриття). Циліндр пінопіуретановий                                                               | м  | 4,2       | 517,78    | 504,00    | 3,63   | 10,15   |
| 205 | +&С114-27-1-2<br>варіант 2  | Циліндр базальтовий Ф57/30фольгований (шкарагула мінераловатна)                                                                      | м  | 0,4       | 73,06     | 68,00     | 3,63   | 1,43    |
| 206 | +&С114-27-1-13<br>варіант 1 | Теплоізоляційний кожух з мінеральної вати з покриттям оцинкованою сталлю на кран кульовий Ду125мм                                    | шт | 2         | 373,60    | 330,00    | 36,27  | 7,33    |
| 207 | +&С114-97-1-0<br>варіант 1  | Плити пінопілістирольні Carbol Eco SP товщ.30мм                                                                                      | м2 | 1,95      | 186,23    | 170,78    | 11,80  | 3,65    |
| 208 | +&С114-97-1-0<br>варіант 2  | Екструдований пінопілістирол РНР 100                                                                                                 | м2 | 5,1       | 594,23    | 570,78    | 11,80  | 11,65   |
| 209 | С114-98                     | Пінопіліуретан еластичний відкритопористий, марка ПГПУ-3Ф-35-0,6                                                                     | т  | 0,0057348 | 222731,19 | 217878,81 | 485,10 | 4367,28 |
| 210 | С115-71                     | Шпалі дерев'яні непросочені, І тип, довжина 2,75 м, для залізничі широкої колії                                                      | шт | 4,5       | 649,27    | 608,33    | 28,21  | 12,73   |
| 211 | +С121-697<br>варіант 1      | Опорні частини сідала такі, що поставляються окремими габаритними елементами з встановленими ребрами жорсткості, листового складання | т  | 0,06      | 99448,94  | 98339,21  | 369,42 | 740,31  |
| 212 | +&С121-700-1<br>варіант 1   | Бункер для пелет 1,7м3 завантажувальний (Firebox Україна)                                                                            | шт | 1         | 33242,23  | 32400,00  | 594,77 | 247,46  |
| 213 | +&С121-700-1<br>варіант 2   | Бункер для пелет 20м3 накоплювач (Firebox Україна)                                                                                   | шт | 1         | 444906,73 | 441000,00 | 594,77 | 3311,96 |

| 1   | 2                         | 3                                                                                                                                                                                                             | 4    | 5         | 6         | 7         | 8      | 9       |
|-----|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|-----------|-----------|--------|---------|
| 214 | +С121-755                 | Окремі конструктивні елементи будівель та споруд [колони, балки, ферми, зв'язки, ригелі, стояки тощо] з перевагою гарячекатаних профілей, середня маса складальної одиниці до 0,1 т                           | т    | 0,251     | 97830,85  | 96729,43  | 373,15 | 728,27  |
| 215 | +С121-755<br>варіант 1    | Окремі конструктивні елементи будівель та споруд [стояки] з перевагою гарячекатаних профілей, середня маса складальної одиниці до 0,1 т                                                                       | т    | 0,218     | 97830,85  | 96729,43  | 373,15 | 728,27  |
| 216 | С121-756                  | Окремі конструктивні елементи будівель та споруд [колони, балки, ферми, зв'язки, ригелі, стояки тощо] з перевагою гарячекатаних профілей, середня маса складальної одиниці понад 0,1 до 0,5 т                 | т    | 0,0044284 | 63523,87  | 62677,84  | 373,15 | 472,88  |
| 217 | +С121-783                 | Металокожухи індивідуальні                                                                                                                                                                                    | т    | 0,57472   | 116591,07 | 115350,00 | 373,15 | 867,92  |
| 218 | +С123-514-У               | Шти опалубки, ширина 300-750 мм, товщина 25 мм                                                                                                                                                                | м2   | 0,41236   | 849,14    | 827,15    | 5,34   | 16,65   |
| 219 | +С124-6<br>варіант 1      | Гарячекатана сталь діаметр 16мм (Вст3пс)                                                                                                                                                                      | т    | 0,07584   | 46894,89  | 45700,00  | 275,38 | 919,51  |
| 220 | +С124-22<br>варіант 1     | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А500С, діаметр 12 мм                                                                                                                                  | т    | 2,02618   | 44497,89  | 43350,00  | 275,38 | 872,51  |
| 221 | С124-37                   | Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток плоских діаметром 12 мм                                                                                                                | т    | 2,02618   | 6731,41   | 6731,41   | -      | -       |
| 222 | +С124-59<br>варіант 1     | Анкерні деталі із прямих або гнутих круглих стрижнів з різьбою [в комплекті з шайбами та гайками], такі, що поставляються окремо М20х800                                                                      | т    | 0,01386   | 77417,81  | 75624,43  | 275,38 | 1518,00 |
| 223 | +С124-64<br>варіант 1     | Деталі закладні виготовлені із застосуванням зварювання, гнуття, що поставляються окремо Зд-1 (15 шт)                                                                                                         | т    | 0,0174    | 97588,93  | 95400,04  | 275,38 | 1913,51 |
| 224 | +&С126-910-1<br>варіант 1 | Націльний кутловий для улаштування зовнішнього стика стіна-покрівля (RAL 7024)                                                                                                                                | п.м. | 6,8848    | 104,51    | 103,62    | 0,11   | 0,78    |
| 225 | +&С126-910-1<br>варіант 2 | Націльний прямий для улаштування зовнішнього стика по стіні та покрівлі (RAL 7024)                                                                                                                            | п.м. | 5,8968    | 135,07    | 133,95    | 0,11   | 1,01    |
| 226 | +&С126-910-1<br>варіант 3 | Націльний кутловий для улаштування зовнішнього стика стіна-стіна (RAL 7024)                                                                                                                                   | п.м. | 3,5152    | 104,51    | 103,62    | 0,11   | 0,78    |
| 227 | +С126-1214<br>варіант 1   | Хвіртка 1х2,0м з оцинкованої сітки з полімерним покриттям (ручка + замок)                                                                                                                                     | шт   | 1         | 2390,87   | 2371,75   | 1,32   | 17,80   |
| 228 | +С130-959<br>варіант 1    | Фланець плоский з неіржавіючої сталі Ду=500                                                                                                                                                                   | шт   | 2         | 3391,62   | 3320,00   | 5,31   | 66,51   |
| 229 | +С130-983<br>варіант 1    | Фланець плоский сталевий приварний Ду 50 (57) Ру 16 ( <a href="https://atmashor.ua/">https://atmashor.ua/</a> )                                                                                               | шт   | 2         | 374,24    | 366,00    | 0,90   | 7,34    |
| 230 | +С130-985<br>варіант 1    | Фланець плоский сталевий приварний Ду 80 (89) Ру 16 ( <a href="https://atmashor.ua/">https://atmashor.ua/</a> )                                                                                               | шт   | 10        | 643,93    | 630,00    | 1,30   | 12,63   |
| 231 | +С130-987<br>варіант 1    | Фланець плоский сталевий приварний Ду 125 (133) Ру 16 ( <a href="https://atmashor.ua/ua/flanets-plaskiy-privarnoy-du-125-133-ru-16/">https://atmashor.ua/ua/flanets-plaskiy-privarnoy-du-125-133-ru-16/</a> ) | шт   | 4         | 1005,95   | 984,00    | 2,23   | 19,72   |

| 1   | 2             | 3                                                                                                                                                               | 4     | 5         | 6         | 7         | 8      | 9        |
|-----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|-----------|-----------|--------|----------|
| 232 | +8С130-1097-2 | Хомут черв'ячний, W1, 60-215мм                                                                                                                                  | шт    | 16        | 60,18     | 59,00     | -      | 1,18     |
| 233 | варіант 1     | Глина звичайна                                                                                                                                                  | м3    | 0,576     | 640,22    | 232,79    | 394,88 | 12,55    |
| 234 | С142-10-1     | Вода                                                                                                                                                            | м3    | 24,57752  | 42,10     | 42,10     | -      | -        |
| 235 | С142-10-2     | В'язальний дріт                                                                                                                                                 | 100кг | 0,006714  | 5761,32   | 5620,81   | 27,54  | 112,97   |
| 236 | +С153-355     | Кабелі силові з алюмінієвими жилками, з поліетиленовою ізоляцією марка АВВГ, число жил та переріз 4х35 мм2                                                      | 1000м | 0,28764   | 227532,99 | 223000,00 | 71,56  | 4461,43  |
| 237 | С1110-111     | Дріт сталевий оцинкований, діаметр 2 мм                                                                                                                         | т     | 0,000402  | 37367,29  | 36285,53  | 349,07 | 732,69   |
| 238 | +С1110-171    | Сталь штабова 40х4 мм                                                                                                                                           | т     | 0,0312    | 43681,89  | 42550,00  | 275,38 | 856,51   |
| 239 | +С1113-21     | Грунтовка ГФ-021 червоно-коричнева                                                                                                                              | т     | 0,0085035 | 124662,21 | 121622,22 | 595,63 | 2444,36  |
| 240 | С1113-37      | Діхлоретан технічний, І сорт                                                                                                                                    | т     | 0,0000026 | 19851,58  | 18847,79  | 614,54 | 389,25   |
| 241 | +С1113-77     | Ксилол нафтовий, марка А                                                                                                                                        | т     | 0,0012901 | 645127,00 | 632000,00 | 477,45 | 12649,55 |
| 242 | С1113-79      | Лак БТ-577                                                                                                                                                      | т     | 0,000101  | 31863,74  | 30643,33  | 595,63 | 624,78   |
| 243 | +С1113-156    | Розчинник, марка Р-4                                                                                                                                            | т     | 0,000199  | 248899,00 | 243423,00 | 595,63 | 4880,37  |
| 244 | С1113-180     | Спирт етиловий ректифікований технічний, І сорт                                                                                                                 | т     | 0,0000039 | 62720,29  | 60852,31  | 638,17 | 1229,81  |
| 245 | С1113-246     | Емаль антикорозійна ПФ-115 сіра                                                                                                                                 | т     | 0,00175   | 94574,90  | 92124,86  | 595,63 | 1854,41  |
| 246 | С1421-9452    | Щеб'я із природного каменю для будівельних робіт, фракція 10-20 мм, марка М1000 і більше                                                                        | м3    | 0,87425   | 1347,80   | 670,39    | 650,98 | 26,43    |
| 247 | С1421-9453    | Щеб'я із природного каменю для будівельних робіт, фракція 20-40 мм, марка М1000 і більше                                                                        | м3    | 4,02822   | 1187,61   | 513,34    | 650,98 | 23,29    |
| 248 | С1421-9454    | Щеб'я із природного каменю для будівельних робіт, фракція 40-70 мм, марка М1000 і більше                                                                        | м3    | 1,89      | 1065,95   | 394,07    | 650,98 | 20,90    |
| 249 | +С1421-9465   | Щеб'я із природного каменю для будівельних робіт, фракція 20-40 мм, марка М600                                                                                  | м3    | 49,8065   | 1117,51   | 485,31    | 610,29 | 21,91    |
| 250 | С1421-9552    | Пісок природний, збагачений                                                                                                                                     | м3    | 0,0126    | 874,33    | 398,11    | 459,08 | 17,14    |
| 251 | +С1421-9836   | Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі [асфальтобетон шільний] (дорожні)(аеродроми), що застосовуються у верхніх шарах покриттів, дрібнозернисті, тип А, марка 2 | т     | 0,474     | 5661,61   | 5200,00   | 350,60 | 111,01   |
| 252 | +С1421-9849   | Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі [асфальтобетон шільний] (дорожні)(аеродроми), що застосовуються у нижніх шарах покриттів, крупнозернисті, тип А, марка 2  | т     | 0,472     | 5559,61   | 5100,00   | 350,60 | 109,01   |
| 253 | +С1421-10634  | Пісок природний, рядовий                                                                                                                                        | м3    | 48,40305  | 1369,02   | 852,50    | 489,68 | 26,84    |
| 254 | +С1424-11611  | Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В10 [М150], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм                                                                   | м3    | 0,0918    | 4100,97   | 3200,00   | 820,56 | 80,41    |
| 255 | +С1424-11612  | Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм                                                                   | м3    | 0,5304    | 4253,97   | 3350,00   | 820,56 | 83,41    |
| 256 | +С1424-11624  | Суміші бетонні готові важкі, клас бетону С20/25 [М350], крупність заповнювача більше 10 до 20 мм                                                                | м3    | 31,77965  | 4763,97   | 3850,00   | 820,56 | 93,41    |

| 1   | 2                         | 3                                                                                                                                                                                                | 4                | 5         | 6          | 7          | 8      | 9        |
|-----|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------|------------|------------|--------|----------|
| 257 | +С1424-11633              | Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача 10 мм і менше                                                                                                         | м3               | 3,26094   | 4253,97    | 3350,00    | 820,56 | 83,41    |
| 258 | С1425-11687               | Розчин готовий кладковий важкий цементно-вапняковий, марка М25                                                                                                                                   | м3               | 0,002     | 1971,96    | 1181,11    | 752,18 | 38,67    |
| 259 | С1517-164                 | Листи свинцеві марки С0, нормальної точності, товщина 1,0 мм                                                                                                                                     | т                | 0,000832  | 226301,71  | 221589,04  | 275,38 | 4437,29  |
| 260 | С1522-25                  | Припої олов'яно-свинцеві безсум'яністі в чушках, марка ПОС61                                                                                                                                     | т                | 0,0000104 | 1131729,46 | 1109263,31 | 275,38 | 22190,77 |
| 261 | С1530-31                  | Труби напірні з поліетилену низького тиску, тип середньолегкий, зовнішній діаметр 225 мм                                                                                                         | 10м              | 0,36961   | 3743,28    | 3624,87    | 45,01  | 73,40    |
| 262 | С1534-24                  | Відводи гнуті під кутом 90 град. із сталі марки 20, радіус кривизни 1,5 Ду, Ру 10 МПа [100 кгс/см <sup>2</sup> ], діаметр умовного проходу 125 мм, зовнішній діаметр 133 мм, товщина стінки 4 мм | шт               | 2         | 232,37     | 226,46     | 1,35   | 4,56     |
| 263 | С1534-148                 | Трійники штамповані рівнопрохідні із сталі марки 20, діаметр умовного проходу 125 мм, зовнішній діаметр 133 мм, товщина стінки 4 мм                                                              | шт               | 2         | 430,86     | 420,88     | 1,53   | 8,45     |
| 264 | С1534-280<br>варіант 1    | Переходи штамповані концентричні, діаметр умовного проходу 125х80 мм, зовнішній діаметр та товщина стінки 133х4-89х4 мм                                                                          | шт               | 4         | 126,97     | 123,95     | 0,53   | 2,49     |
| 265 | +С1534-287<br>варіант 1   | Переходи штамповані концентричні, діаметр умовного проходу 150х125 мм, зовнішній діаметр та товщина стінки 159х4-133х4 мм                                                                        | шт               | 2         | 357,23     | 349,30     | 0,93   | 7,00     |
| 266 | С1537-97                  | Канат подвійного звивання, тип ТК, оцинкований, з дроту марки В, маркувальна група 1770 Н/мм <sup>2</sup> , діаметр 5,5 мм                                                                       | 10м              | 0,06202   | 440,49     | 423,03     | 8,82   | 8,64     |
| 267 | +&С1541-63-5<br>варіант 1 | Прокладка А-125-16 ПОН                                                                                                                                                                           | шт               | 4         | 131,78     | 129,18     | 0,02   | 2,58     |
| 268 | +&С1541-63-6<br>варіант 1 | Прокладка А-80-16 ПОН                                                                                                                                                                            | шт               | 10        | 79,15      | 77,58      | 0,02   | 1,55     |
| 269 | +&С1541-63-7              | Прокладка А-50-16 ПОН                                                                                                                                                                            | шт               | 2         | 49,47      | 48,48      | 0,02   | 0,97     |
| 270 | С1544-89                  | Склястірка липка ізоляційна на полікасиновому компаунді, марка ЛСЭПД, ширина 20-30 мм, товщина від 0,14 до 0,19 мм                                                                               | кг               | 0,1552    | 710,95     | 696,22     | 0,79   | 13,94    |
| 271 | С1545-4                   | Бірка маркувальна                                                                                                                                                                                | 100шт            | 0,33424   | 125,24     | 122,67     | 0,11   | 2,46     |
| 272 | С1545-9                   | Брезент                                                                                                                                                                                          | 10м <sup>2</sup> | 0,00036   | 2591,37    | 2537,07    | 3,49   | 50,81    |
| 273 | С1545-21                  | Втулка В28                                                                                                                                                                                       | 100шт            | 0,00408   | 46,62      | 45,65      | 0,06   | 0,91     |
| 274 | С1545-23                  | Втулка В54, В59                                                                                                                                                                                  | 100шт            | 0,04      | 96,76      | 94,62      | 0,24   | 1,90     |
| 275 | С1545-24                  | Втулка В69                                                                                                                                                                                       | 100шт            | 0,012     | 128,74     | 125,77     | 0,45   | 2,52     |
| 276 | С1545-37                  | Утримувач К188                                                                                                                                                                                   | 100шт            | 0,3216    | 807,27     | 789,52     | 1,92   | 15,83    |
| 277 | С1545-42                  | Дюбелі У658, У661                                                                                                                                                                                | 100шт            | 0,0929    | 413,51     | 405,09     | 0,31   | 8,11     |
| 278 | С1545-44                  | Дюбель-цвях ДГТШ 4,5х50 мм                                                                                                                                                                       | 100шт            | 0,507     | 932,83     | 914,23     | 0,31   | 18,29    |
| 279 | С1545-70                  | Кнопка К227                                                                                                                                                                                      | 100шт            | 0,33216   | 15,60      | 15,10      | 0,19   | 0,31     |

| 1   | 2          | 3                                                                                                                                                                                                                            | 4     | 5        | 6         | 7         | 8      | 9       |
|-----|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|-----------|-----------|--------|---------|
| 280 | +С1545-72  | Кожух металевий для захисту вводів типу А11-2011.50-02 (арк.7)                                                                                                                                                               | т     | 0,01603  | 100107,16 | 97795,20  | 349,07 | 1962,89 |
| 281 | варіант 1  |                                                                                                                                                                                                                              |       |          |           |           |        |         |
| 282 | +С1545-74  | Ковпаки ізолявальні К-441, К-442                                                                                                                                                                                             | 100шт | 0,0496   | 37,03     | 36,25     | 0,05   | 0,73    |
|     | варіант 1  | Комплект заземлення о16 мм, L=3 м оцинкований (стрижень заземлення ф16мм 1,5 м 40/16 ОС - 2 шт, муфта заземлення 42/16 ОС - 1 шт, наконечник для звичайних ґрунтів - 1 шт, записка прут/смуга нержавіючий 04/16.3 Ні - 1 шт) | шт    | 15       | 4654,30   | 4563,00   | 0,04   | 91,26   |
| 283 | С1545-101  | Стрічка монтажна ЛМ                                                                                                                                                                                                          | 100м  | 0,12349  | 454,98    | 445,62    | 0,44   | 8,92    |
| 284 | +С1545-134 | Накінечник ДТЛ-35 мідно-алюмінієвий кабельний, ІЕК                                                                                                                                                                           | 100шт | 0,12     | 4590,55   | 4500,00   | 0,54   | 90,01   |
| 285 | +С1545-134 | Накінечник ДТ-16 мідний кабельний, ІЕК                                                                                                                                                                                       | 100шт | 0,12     | 5776,81   | 5663,00   | 0,54   | 113,27  |
| 286 | С1545-150  | Наконечники кабельні для пайки мідні 6-5-3м                                                                                                                                                                                  | 100шт | 0,13     | 136,06    | 132,62    | 0,77   | 2,67    |
| 287 | С1545-153  | Наконечники кабельні                                                                                                                                                                                                         | шт    | 21       | 16,71     | 16,37     | 0,01   | 0,33    |
| 288 | С1545-156  | Нитки швейні                                                                                                                                                                                                                 | кг    | 0,0212   | 295,42    | 289,25    | 0,38   | 5,79    |
| 289 | С1545-159  | Очіс льняний                                                                                                                                                                                                                 | т     | 0,000001 | 26360,34  | 25438,55  | 404,92 | 516,87  |
| 290 | С1545-160  | Паронтової прокладки                                                                                                                                                                                                         | 100шт | 0,04     | 980,57    | 950,90    | 10,44  | 19,23   |
| 291 | С1545-161  | Патрони Д або К довгі                                                                                                                                                                                                        | 100шт | 0,517    | 164,77    | 160,39    | 1,15   | 3,23    |
| 292 | С1545-163  | Патрони до пістолета Д-2                                                                                                                                                                                                     | 100шт | 0,0396   | 80,44     | 77,71     | 1,15   | 1,58    |
| 293 | С1545-168  | Патрубок У-479                                                                                                                                                                                                               | 100шт | 0,012    | 3474,06   | 3391,28   | 14,66  | 68,12   |
| 294 | С1545-169  | Перемичка заземлювальна                                                                                                                                                                                                      | шт    | 4        | 32,18     | 31,32     | 0,23   | 0,63    |
| 295 | +С1545-169 | Перемичка заземлювальна на запірний кран Ду125мм                                                                                                                                                                             | шт    | 2        | 59,19     | 57,80     | 0,23   | 1,16    |
| 296 | С1545-179  | Полоса монтажна К-200                                                                                                                                                                                                        | 100шт | 0,0068   | 1528,60   | 1498,36   | 0,27   | 29,97   |
| 297 | С1545-180  | Полоски К-404                                                                                                                                                                                                                | 100шт | 0,313    | 16,70     | 16,18     | 0,19   | 0,33    |
| 298 | С1545-194  | Провід ПС-50                                                                                                                                                                                                                 | м     | 1,64     | 22,46     | 21,70     | 0,32   | 0,44    |
| 299 | С1545-208  | Пряжки К-405                                                                                                                                                                                                                 | 100шт | 0,313    | 41,49     | 40,54     | 0,14   | 0,81    |
| 300 | С1545-209  | Рамка для написів РТМ55Х15                                                                                                                                                                                                   | 100шт | 0,02     | 231,97    | 226,12    | 1,30   | 4,55    |
| 301 | С1545-240  | Скоба будівельна К853                                                                                                                                                                                                        | 100шт | 0,036    | 18,90     | 18,15     | 0,38   | 0,37    |
| 302 | С1545-241  | Скобки для проводів кабелів дволапкові К729, К730                                                                                                                                                                            | 100шт | 0,333    | 533,77    | 523,13    | 0,17   | 10,47   |
| 303 | С1545-244  | Скоби дволапкові К14611                                                                                                                                                                                                      | 100шт | 0,0204   | 267,72    | 260,36    | 2,09   | 5,25    |
| 304 | С1545-248  | Скоби будівельні                                                                                                                                                                                                             | кг    | 4,5      | 28,77     | 27,83     | 0,38   | 0,56    |
| 305 | С1545-262  | Трубка ПВХ, діаметр 4-6 мм                                                                                                                                                                                                   | кг    | 0,0052   | 65,65     | 63,98     | 0,38   | 1,29    |
| 306 | С1545-275  | Фольга мідна                                                                                                                                                                                                                 | т     | 0,0004   | 317759,84 | 311145,27 | 383,98 | 6230,59 |
| 307 | С1545-279  | Хомут Х25У1                                                                                                                                                                                                                  | 100шт | 0,02     | 367,58    | 358,45    | 1,92   | 7,21    |
| 308 | +С1545-295 | Штуцер під манометр                                                                                                                                                                                                          | 100шт | 0,02     | 9998,67   | 9800,00   | 2,62   | 196,05  |
| 309 | С1546-7    | Вазелін технічний                                                                                                                                                                                                            | т     | 0,000036 | 116273,60 | 113450,10 | 543,63 | 2279,87 |
| 310 | С1546-29   | Фарба емалева МО-1                                                                                                                                                                                                           | т     | 0,000552 | 115340,82 | 112483,61 | 595,63 | 2261,58 |

| 1   | 2               | 3                                                                                                  | 4     | 5        | 6         | 7         | 8      | 9        |
|-----|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|-----------|-----------|--------|----------|
| 311 | С1546-35        | Лак електроізолювальний N318                                                                       | т     | 0,000039 | 21383,51  | 209045,07 | 595,63 | 4192,81  |
| 312 | С1546-63        | Припой ПОС-18                                                                                      | т     | 0,00051  | 570150,89 | 558498,74 | 472,72 | 11179,43 |
| 313 | +С1546-66       | Пропан-бутан технічний                                                                             | м3    | 8,85962  | 166,03    | 154,00    | 8,77   | 3,26     |
| 314 | С1546-83        | Тавот                                                                                              | кг    | 8,24     | 33,62     | 32,42     | 0,54   | 0,66     |
| 315 | С1546-96        | Чорнила незмивні                                                                                   | кг    | 0,003    | 997,38    | 977,22    | 0,60   | 19,56    |
| 316 | +С1550-38       | Піна однокомпонентна вогнестійка, балон 740 мл, межа вогнестійкості 120 хвилин, DF1201, ДКС        | балон | 0,1      | 1124,91   | 1102,42   | 0,43   | 22,06    |
| 317 | С1555-378       | Геотекстиль голкопробивний, щільність 150 г/м2                                                     | м2    | 31,97    | 48,85     | 47,65     | 0,24   | 0,96     |
| 318 | +С1630-37       | Газохід Ф510/570 нерж. 1мм/од. 0,5мм дл. 1м                                                        | шт    | 2        | 4768,01   | 4626,00   | 48,52  | 93,49    |
| 319 | +С1630-37       | Відведення 30° Ф510/570 нерж. 1мм/од. 0,5мм                                                        | шт    | 2        | 4058,09   | 3930,00   | 48,52  | 79,57    |
| 320 | С1630-114       | Кріплення для трубопроводів [кронштейни, планки, хомути]                                           | кг    | 8        | 34,03     | 32,97     | 0,39   | 0,67     |
| 321 | +С1630-118      | Різьба коротка сталева Ду 15                                                                       | шт    | 2        | 6,90      | 6,73      | 0,03   | 0,14     |
| 322 | +С1630-122      | Різьба діаметр 40 мм                                                                               | шт    | 4        | 23,18     | 22,62     | 0,11   | 0,45     |
| 323 | +С1630-123      | Різьба діаметр 50 мм                                                                               | шт    | 2        | 32,11     | 31,30     | 0,18   | 0,63     |
| 324 | +С1630-125      | Різьба діаметр 80 мм                                                                               | шт    | 6        | 94,01     | 91,83     | 0,34   | 1,84     |
| 325 | +С1630-664      | Кран кульовий фланцевий Вгеезе 11с41п Ду 125 Ру 16                                                 | шт    | 2        | 14658,62  | 14352,00  | 19,20  | 287,42   |
| 326 | +С1630-664      | Кран кульовий фланцевий Вгеезе 11с41п Ду 50 Ру 16                                                  | шт    | 1        | 2851,92   | 2776,80   | 19,20  | 55,92    |
| 327 | +С1630-664      | Кран кульовий фланцевий Вгеезе 11с41п Ду 80 Ру 16                                                  | шт    | 3        | 4474,94   | 4368,00   | 19,20  | 87,74    |
| 328 | +С1630-1496     | Вентиль балансувальний Ду=40мм СТРОЕМАХ-М НЕРЗ                                                     | шт    | 1        | 3364,54   | 3297,50   | 1,07   | 65,97    |
| 329 | +С1630-1496     | Вентиль балансувальний Ду=50мм СТРОЕМАХ-М НЕРЗ                                                     | шт    | 1        | 5332,12   | 5226,50   | 1,07   | 104,55   |
| 330 | +С1630-1496     | Вентиль балансувальний Ду=80мм СТРОЕМАХ-М НЕРЗ                                                     | шт    | 6        | 14650,33  | 14362,00  | 1,07   | 287,26   |
| 331 | +С1517-2345     | Ящик Е. NEXТ ЛПРТ-250А ІР31 рубильник перекидний ВР32-35В71250                                     | шт    | 1        | 10270,52  | 10067,39  | 1,75   | 201,38   |
| 332 | +С2405-1719     | Консоль з опорою МL, полпшена основа 150, гарячого цинкування, метод Сендзіміра, ФС34106, ДКС      | шт    | 36       | 226,89    | 221,00    | 1,44   | 4,45     |
| 333 | +С2405-11330-15 | Короб/лоток перфорований 150х80 гарячого цинкування, метод Сендзіміра, довжина 3000 мм, 35303, ДКС | шт    | 13       | 1171,34   | 1147,57   | 0,80   | 22,97    |

| 1   | 2                              | 3                                                                                                                    | 4       | 5       | 6         | 7         | 8      | 9        |
|-----|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|-----------|-----------|--------|----------|
| 334 | +2405-11331-15<br>варіант 1    | Кришка з заземленням на прямий елемент основа 150 гарячого цинкування, метод Сендзіміра, довжина 3000 мм, 35523, ДКС | шт      | 13      | 636,56    | 622,86    | 1,22   | 12,48    |
| 335 | +2405-11333-15<br>варіант 1    | Кут СРО 90 горизонтальний 90° 150х80, гарячого цинкування, метод Сендзіміра, 36023, ДКС                              | шт      | 2       | 405,64    | 395,94    | 1,75   | 7,95     |
| 336 | +2405-11333-15<br>варіант 2    | Кришка СРО 90 на кут горизонтальна 90°, основа 150, гарячого цинкування, метод Сендзіміра, 38003, ДКС                | шт      | 2       | 251,12    | 244,45    | 1,75   | 4,92     |
| 337 | +2405-11334-15<br>варіант 1    | Фланець з'єднув. FR 150/80, гарячого цинкування, метод Сендзіміра, 37433, ДКС                                        | шт      | 3       | 620,21    | 605,96    | 2,09   | 12,16    |
| 338 | +15095-1094<br>варіант 1       | Провід напругою до 380в перерізом 16мм2 ПВЗ                                                                          | 1000м   | 0,00612 | 122135,77 | 119680,00 | 60,95  | 2394,82  |
| 339 | +15096-14061<br>варіант 1      | Кабель перерізом 4.16мм2 ВВГнгд                                                                                      | 1000м   | 0,00204 | 522811,98 | 512433,00 | 127,76 | 10251,22 |
| 340 | +15096-18021<br>варіант 1      | Кабель перерізом 5.4мм2 ВВГнгд                                                                                       | 1000м   | 0,01224 | 156740,36 | 153600,00 | 67,02  | 3073,34  |
| 341 | +241649-1052<br>варіант 1      | Рукав металевий Д-25мм                                                                                               | 1000м   | 0,01236 | 69755,85  | 68100,00  | 288,09 | 1367,76  |
| 342 | C1999-9001                     | Енергоносії машин, врахованих в складі загальноновиробничих витрат                                                   | кВт-год | 84,376  | 4,93649   | 4,93649   | -      | -        |
| 343 | C1999-9005                     |                                                                                                                      | кг      | 1,3458  | 184,55    | 184,55    | 19,05  | 5,89     |
| 344 | C1999-9006                     |                                                                                                                      | кг      | 0,1491  | 186,09    | 186,09    | 115,67 | 35,74    |
| 345 | C1999-9009                     |                                                                                                                      | м3      | 0,0103  | 119,13    | 119,13    | 315,00 | 97,34    |
| 346 | 6237                           |                                                                                                                      |         | 1       | 1,00      | 1,00      | -      | -        |
| 347 | +1504-1008<br>варіант 1        | IV. Устаткування                                                                                                     |         |         |           |           |        |          |
| 348 | +1504-1009<br>варіант 1        | Автоматичний вимикач ЕТІ 3Р 16А 6кА (2145518)                                                                        | шт      | 1       | 659,94    | 635,00    | 19,05  | 5,89     |
| 349 | +1603-3001<br>варіант 1        | Автоматичний вимикач EB2S 160/3LF 40А 3р (16кА) ЕТІ                                                                  | шт      | 2       | 4007,21   | 3855,80   | 115,67 | 35,74    |
| 350 | +81704-10318-1-25<br>варіант 2 | Інтернет-система керування роботою пристроїв FOCUS Esonet.                                                           | шт      | 1       | 10912,34  | 10500,00  | 315,00 | 97,34    |
| 351 | +81704-10320-1<br>варіант 1    | СТ4 - датчик температури теплоносія (Fitbox)                                                                         | шт      | 2       | 872,99    | 840,00    | 25,20  | 7,79     |
|     |                                | Датчик погоди для есоМАХ 860 СТ6-Р                                                                                   | шт      | 1       | 1091,23   | 1050,00   | 31,50  | 9,73     |

| 1   | 2                              | 3                                                                                                                                                                         | 4  | 5 | 6         | 7         | 8        | 9       |
|-----|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|-----------|-----------|----------|---------|
| 352 | +1704-40139<br>варіант 1       | Автоматика керування шнеком завантаження бункера<br>Комплект: Блок автоматики керування шнеком<br>завантаження - 1шт+Датчик рівня емісійної - 2шт (Firebox)               | шт | 2 | 22261,16  | 21420,00  | 642,60   | 198,56  |
| 353 | +81905-1028-1<br>варіант 1     | Пальник пелетний автоматизований FOCUS 700-900Вт<br>(Firebox) Комплект (+шнековий транспортер довжиною<br>3м+обладнання подачі палива довжиною 1м+комплект<br>автоматики) | шт | 1 | 626368,03 | 602700,00 | 18081,00 | 5587,03 |
| 354 | 2402-3020<br>варіант 1         | Вогнетаситель порошковий ВП-100                                                                                                                                           | шт | 1 | 16584,86  | 15958,18  | 478,75   | 147,93  |
| 355 | +82403-3010-2<br>варіант 1     | Шнек для подачі пелет L=5м                                                                                                                                                | шт | 2 | 33672,35  | 32400,00  | 972,00   | 300,35  |
| 356 | +241996-<br>11053<br>варіант 1 | Ящик металевий для для золи 1м3 (1000х1250х800)                                                                                                                           | шт | 1 | 15069,42  | 14500,00  | 435,00   | 134,42  |

Символ '+' визначає, що параметри, які впливають на кошторисну ціну ресурсу, змінені користувачем.  
Символ & визначає, що ресурс задан користувачем.

Поточні ціни матеріальних ресурсів прийняті станом на 19 липня 2023 р.

Склад

[госада, підпис ( ініціали, прізвище )]

Перевірів

[госада, підпис ( ініціали, прізвище )]

Капітальний ремонт системи теплопостачання з встановленням модульної котельні на твердому паливі КНП «Поголовий будинок № 3» ЗМР, за адресою: м. Запоріжжя, вул. Бочарова, 11  
04/2023-ПҚД

### Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-01 на загально-будівельні роботи Встановлення модульної котельні

Основа:  
креслення (специфікації) № 04/2023-ПҚД-АБ арк. 1-15

Кошторисна вартість 884,140 тис. грн.  
Кошторисна трудомісткість 1,64398 тис.люд.год.  
Кошторисна заробітна плата 144,979 тис. грн.  
Середній розряд робіт 3,4 розряд

Складений за поточними цінами станом на "19 липня" 2023 р.

| №<br>п.п.                          | Об'єкт<br>(шифр<br>норми) | Найменування робіт і витрат                                                                           | Одиниця<br>виміру | Кіль-<br>кість | Вартість одиниці,<br>грн. |                            | Загальна вартість, грн. |       |                       |                            | Витрати труда<br>робітників, люд.год.   |                                   |
|------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------|---------------------------|----------------------------|-------------------------|-------|-----------------------|----------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------|
|                                    |                           |                                                                                                       |                   |                | Всього                    | експлуа-<br>тації<br>машин | Всього                  |       | заробіт-<br>ної плати | експлуа-<br>тації<br>машин | не зайнятих<br>обслуговуванням<br>машин | тих, що<br>обслуговують<br>машини |
| 1                                  | 2                         | 3                                                                                                     | 4                 | 5              | 6                         | 7                          | 8                       | 9     | 10                    | 11                         | 12                                      | 12                                |
| <b>Розділ 1. Демонтажні роботи</b> |                           |                                                                                                       |                   |                |                           |                            |                         |       |                       |                            |                                         |                                   |
| 1                                  | КБ46-34-3                 | Розбирання фундаментів залізобетонних<br>(сміття-2,4*15,27=36,65тн)                                   | м3                | 15,27          | 6929,02                   | 3816,90                    | 105806                  | 45735 | 58284                 | 36,3000                    | 554,3                                   | 197,7                             |
| 2                                  | КБ46-41-1                 | Розбирання основи під підлогу з бетону<br>(сміття-1,9*3,517=6,68тн)                                   | м3                | 3,517          | 2995,11                   | 1101,14                    | 6069                    | 3685  | 16814                 | 12,9470                    | 197,7                                   | 44,67                             |
| 3                                  | КБ27-67-4                 | Розбирання дорожніх покриттів та основ<br>асфальтобетонних (сміття-1,6*0,345=1,41тн)                  | 100 м3            | 0,09345        | 1725,65                   | 195,53                     | 3199                    | 1437  | 2384                  | 2,2990                     | 8,09                                    | 8,09                              |
| 4                                  | КР20-40-1                 | Навантаження сміття вручну                                                                            | 1 т               | 2,91           | 1047,88                   | 18862,27                   | 3199                    | 1437  | 688                   | 203,9000                   | 19,05                                   | 5,51                              |
| 5                                  | КР20-41-1                 | Навантаження сміття екскаваторами на<br>автомобіль-самоскиди, місткість ковша<br>екскаватора 0,25 м3. | 100 т             | 0,5537         | 115,01                    | -                          | 335                     | 335   | 1677                  | 1,6300                     | 4,74                                    | -                                 |
| 6                                  | СЗ31-34-3                 | Перевезення будівельного сміття<br>самоскидами на відстань 15 км                                      | т                 | 58,28          | 3261,86                   | 793,55                     | 1806                    | 129   | 439                   | 8,5540                     | 1,83                                    | 4,74                              |
|                                    |                           |                                                                                                       |                   |                | 233,55                    | 162,03                     | 9443                    | -     | 9443                  | -                          | -                                       | -                                 |
|                                    |                           |                                                                                                       |                   |                | 162,03                    | 162,03                     | 9443                    | -     | 9443                  | -                          | -                                       | -                                 |

| 1  | 2                                               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4                  | 5       | 6                    | 7                    | 8                                                             | 9     | 10             | 11                  | 12               |
|----|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------|----------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------|-------|----------------|---------------------|------------------|
|    |                                                 | Разом прямі витрати по розділу 1                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                    |         |                      |                      | 126658                                                        | 51321 | 73550<br>18418 |                     | 624,59<br>216,04 |
|    |                                                 | Разом будівельні роботи, грн.<br>в тому числі:<br>вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.<br>всього заробітна плата, грн.<br>Загальноновиробничі витрати, грн.<br>трудоємність в загальноновиробничих витратах, люд.год.<br>заробітна плата в загальноновиробничих витратах, грн.<br>Всього будівельні роботи, грн. |                    |         |                      |                      | 126658<br>1787<br>69739<br>39511<br>101,17<br>13715<br>166169 |       |                |                     |                  |
|    |                                                 | -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                    |         |                      |                      |                                                               |       |                |                     |                  |
|    |                                                 | Всього по розділу 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                    |         |                      |                      | 166169                                                        |       |                |                     |                  |
|    |                                                 | Розділ 2. Земляні роботи                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                    |         |                      |                      |                                                               |       |                |                     |                  |
| 7  | КБ1-18-5                                        | Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобіль-самоскиди екскаваторами однокочшовими дизельними на пневмоколісному ході з ковшом місткістю 0,25 м <sup>3</sup> , група ґрунтів 2                                                                                                                                           | 1000м <sup>3</sup> | 0,08562 | 67754,32<br>3238,70  | 64515,62<br>15979,48 | 5801                                                          | 277   | 5524<br>1368   | 45,9000<br>170,7905 | 3,93<br>14,62    |
| 8  | КБ1-164-2<br>тех.ч.<br>п.1.3.180<br>к(труд)=1,2 | Доробка вручну, зачистка дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом                                                                                                                                                                                                    | 100м <sup>3</sup>  | 0,0644  | 21673,90<br>21673,90 | ---                  | 1396                                                          | 1396  | ---            | 314,1600            | 20,23            |
| 9  | КБ1-165-6                                       | Копання ям для стожків і стовпів вручну без кріплення, з укосами, глибиною до 1,5 м, група ґрунтів 2                                                                                                                                                                                                                         | 100м <sup>3</sup>  | 0,0081  | 18197,72<br>18197,72 | ---                  | 147                                                           | 147   | ---            | 261,8000            | 2,12             |
| 10 | КБ1-166-1                                       | Засипка вручну траншей, пазах котлованів і ям, група ґрунтів 1                                                                                                                                                                                                                                                               | 100м <sup>3</sup>  | 0,0085  | 10221,57<br>10221,57 | ---                  | 87                                                            | 87    | ---            | 150,4500            | 1,28             |
| 11 | СЗ31-34-1                                       | Перевезення ґрунта самоскидами на відстань 15 км                                                                                                                                                                                                                                                                             | т                  | 156,434 | 148,80<br>148,80     | ---                  | 23277                                                         | -     | 23277          | ---                 | ---              |
|    |                                                 | Разом прямі витрати по розділу 2                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                    |         |                      |                      | 30708                                                         | 1907  | 28801<br>1368  |                     | 27,56<br>14,62   |
|    |                                                 | Разом будівельні роботи, грн.<br>в тому числі:<br>всього заробітна плата, грн.<br>Загальноновиробничі витрати, грн.<br>трудоємність в загальноновиробничих витратах, люд.год.<br>заробітна плата в загальноновиробничих витратах, грн.                                                                                       |                    |         |                      |                      | 30708<br>3275<br>1926<br>5,06<br>686                          |       |                |                     |                  |

| 1  | 2                        | 3                                                                                                                                 | 4     | 5        | 6                  | 7                 | 8             | 9     | 10                  | 11                         | 12                     |
|----|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|--------------------|-------------------|---------------|-------|---------------------|----------------------------|------------------------|
|    |                          | <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>                                                                                             |       |          |                    |                   | <b>32634</b>  |       |                     |                            |                        |
|    |                          | <b>Всього по розділу 2</b>                                                                                                        |       |          |                    |                   | <b>32634</b>  |       |                     |                            |                        |
|    |                          | <b>Розділ 3. Основи</b>                                                                                                           |       |          |                    |                   |               |       |                     |                            |                        |
| 12 | КБ1-134-1                | Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2                                                                   | 100м3 | 0,4331   | 2958,94<br>1422,53 | 1536,41<br>437,30 | 1282          | 616   | 666<br>189          | 18,3600<br>5,1175          | 7,95<br>2,22           |
| 13 | КБ8-2-2                  | Улаштування основи під фундаменти щебеневі                                                                                        | 1 м3  | 43,31    | 1625,82            | 152,51            | 70414         | 7694  | 6605                | 2,4000                     | 103,94                 |
| 14 | КБ8-2-1                  | Улаштування основи під фундаменти піщані                                                                                          | 1 м3  | 32,48    | 177,65<br>1790,88  | 43,79<br>104,18   | 58168         | 5530  | 1897<br>3384<br>975 | 0,5009<br>2,3000<br>0,3399 | 21,69<br>74,7<br>11,04 |
|    |                          | <b>Разом прямі витрати по розділу 3</b>                                                                                           |       |          |                    |                   | 129864        | 13840 | 10655<br>3061       |                            | 186,59<br>34,95        |
|    |                          | <b>Разом будівельні роботи, грн.</b>                                                                                              |       |          |                    |                   | 129864        |       |                     |                            |                        |
|    |                          | <b>в тому числі:</b>                                                                                                              |       |          |                    |                   |               |       |                     |                            |                        |
|    |                          | <b>вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.</b>                                                                           |       |          |                    |                   | 105369        |       |                     |                            |                        |
|    |                          | <b>всього заробітна плата, грн.</b>                                                                                               |       |          |                    |                   | 16901         |       |                     |                            |                        |
|    |                          | <b>Загальновиборничі витрати, грн.</b>                                                                                            |       |          |                    |                   | 10044         |       |                     |                            |                        |
|    |                          | <b>трудомісткість в загальновиборничих витратах, люд.год.</b>                                                                     |       |          |                    |                   | 26,59         |       |                     |                            |                        |
|    |                          | <b>заробітна плата в загальновиборничих витратах, грн.</b>                                                                        |       |          |                    |                   | 3604          |       |                     |                            |                        |
|    |                          | <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>                                                                                             |       |          |                    |                   | <b>139908</b> |       |                     |                            |                        |
|    |                          | <b>Всього по розділу 3</b>                                                                                                        |       |          |                    |                   | <b>139908</b> |       |                     |                            |                        |
|    |                          | <b>Розділ 4. Фундаменти під устаткування</b>                                                                                      |       |          |                    |                   |               |       |                     |                            |                        |
| 15 | С1424-11624<br>варіант 1 | Фундамент под обладнання Мм-1<br>Суміші бетонні готові важкі, клас бетону С20/25 [М350], крупність заповнювача більше 10 до 20 мм | м3    | 31,77965 | 4763,97            | -                 | 151397        | -     | -                   | -                          | -                      |
| 16 | С124-22<br>варіант 1     | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А500С, діаметр 12 мм                                                      | т     | 2,02618  | 44497,89           | -                 | 90161         | -     | -                   | -                          | -                      |
| 17 | С124-37                  | Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток плоских діаметром 12 мм                                    | т     | 2,02618  | 6731,41            | -                 | 13639         | -     | -                   | -                          | -                      |
| 18 | КБ6-3-7                  | Додаткові роботи на улаштування колодязів для анкерних болтів                                                                     | 100м3 | 0,3131   | 7738,11<br>5932,11 | 28,97<br>9,32     | 2423          | 1857  | 9<br>3              | 73,7000<br>0,0871          | 23,08<br>0,03          |

| 1                                                      | 2                        | 3                                                                                                                                        | 4        | 5       | 6                            | 7                         | 8      | 9    | 10               | 11                         | 12                   |
|--------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|------------------------------|---------------------------|--------|------|------------------|----------------------------|----------------------|
| 19                                                     | КБ6-11-7                 | Установлення закладних деталей вагою до 5 кг                                                                                             | т        | 0,0174  | <u>19590,24</u><br>19059,81  | <u>274,29</u><br>69,15    | 341    | 332  | <u>5</u><br>1    | <u>231,0000</u><br>0,6150  | <u>4,02</u><br>0,01  |
| 20                                                     | С124-64<br>варіант 1     | Деталі закладні виготовлені із застосуванням зварювання, пугтя, що поставляються окремо 3-д-1 (15 шт)                                    | т        | 0,0174  | <u>97588,93</u><br>-         | <u>-</u><br>-             | 1698   | -    | <u>-</u><br>-    | <u>-</u><br>-              | <u>-</u><br>-        |
| 21                                                     | КБ6-11-1                 | Установлення в готові ґнізда із заробленими анкерних болтів довжиною до 1 м                                                              | т        | 0,00456 | <u>27774,87</u><br>27500,58  | <u>274,29</u><br>69,15    | 127    | 125  | <u>2</u><br>-    | <u>333,3000</u><br>0,6150  | <u>1,52</u><br>-     |
| 22                                                     | С111-1904<br>варіант 1   | ЕТКД 92 - Е320А8 Анкер М16х180 цб одноконуc                                                                                              | шт       | 16      | <u>62,22</u><br>-            | <u>-</u><br>-             | 996    | -    | <u>-</u><br>-    | <u>-</u><br>-              | <u>-</u><br>-        |
| 23                                                     | КБ6-37-1<br>стосовно     | Улаштування деформаційних швів із застосуванням гумових прокладок                                                                        | 100м шва | 0,065   | <u>46767,19</u><br>7918,85   | <u>1012,08</u><br>99,09   | 3040   | 515  | <u>66</u><br>6   | <u>85,3600</u><br>0,9680   | <u>5,55</u><br>0,06  |
| 24                                                     | С114-97-1-О<br>варіант 1 | Плити пінопістирольні Carlon Eco SP товщ.30мм                                                                                            | м2       | 1,95    | <u>186,23</u><br>-           | <u>-</u><br>-             | 363    | -    | <u>-</u><br>-    | <u>-</u><br>-              | <u>-</u><br>-        |
| 25                                                     | КБ6-1-1                  | Фундамент ФМ-1                                                                                                                           | 100м3    | 0,0009  | <u>447193,23</u><br>11154,81 | <u>2485,43</u><br>1045,78 | 402    | 10   | <u>2</u><br>1    | <u>150,7000</u><br>10,6641 | <u>0,14</u><br>0,01  |
| 26                                                     | КБ6-1-13                 | Улаштування фундаментів стовпів бетонних бетон важкий В 15 (М 200), крупність заповнювача 20-40мм                                        | 100м3    | 0,0052  | <u>588017,47</u><br>48147,51 | <u>9631,15</u><br>4042,52 | 3058   | 250  | <u>50</u><br>21  | <u>598,1800</u><br>41,2362 | <u>3,11</u><br>0,21  |
| 27                                                     | КБ6-11-4                 | Установлення анкерних болтів при бетонуванні                                                                                             | т        | 0,01386 | <u>3691,17</u><br>3192,97    | <u>390,84</u><br>74,19    | 51     | 44   | <u>5</u><br>1    | <u>37,8000</u><br>0,6730   | <u>0,52</u><br>0,01  |
| 28                                                     | С124-59<br>варіант 1     | Анкерні деталі із прямих або гнутих круглих стрижнів з різьбою [в комплекті з шайбами та гайками], такі, що поставляються окремо М20х800 | т        | 0,01386 | <u>77417,81</u><br>-         | <u>-</u><br>-             | 1073   | -    | <u>-</u><br>-    | <u>-</u><br>-              | <u>-</u><br>-        |
| Разом прямі витрати по розділу 4                       |                          |                                                                                                                                          |          |         |                              |                           | 268769 | 3133 | <u>139</u><br>33 |                            | <u>37,94</u><br>0,33 |
| Разом будівельні роботи, грн.<br>в тому числі:         |                          |                                                                                                                                          |          |         |                              |                           | 268769 |      |                  |                            |                      |
| вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.       |                          |                                                                                                                                          |          |         |                              |                           | 265497 |      |                  |                            |                      |
| всього заробітна плата, грн.                           |                          |                                                                                                                                          |          |         |                              |                           | 3166   |      |                  |                            |                      |
| Загальновиборничі витрати, грн.                        |                          |                                                                                                                                          |          |         |                              |                           | 1794   |      |                  |                            |                      |
| трудомісткість в загальновиборничих витратах, люд.год. |                          |                                                                                                                                          |          |         |                              |                           | 4,58   |      |                  |                            |                      |
| заробітна плата в загальновиборничих витратах, грн.    |                          |                                                                                                                                          |          |         |                              |                           | 623    |      |                  |                            |                      |
| Всього будівельні роботи, грн.                         |                          |                                                                                                                                          |          |         |                              |                           | 270563 |      |                  |                            |                      |
| -----                                                  |                          |                                                                                                                                          |          |         |                              |                           |        |      |                  |                            |                      |
| Всього по розділу 4                                    |                          |                                                                                                                                          |          |         |                              |                           | 270563 |      |                  |                            |                      |



| 1                               | 2                   | 3                                                                                                                                                            | 4     | 5      | 6                            | 7                | 8    | 9    | 10        | 11                | 12            |
|---------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|------------------------------|------------------|------|------|-----------|-------------------|---------------|
| 43 & C111-1564-1-2<br>варіант 2 | 44 КБ11-9-1         | Підпокрівельна мембрана вітробар'єр MASTERMAX DIFOL-S тришарова супердифузійна гідроізоляційна 90 г/м<br>Улаштування тепло- і звукоізоляції суцільної з плит | M2    | 25,875 | 26,21                        | -                | 678  | -    | -         | -                 | -             |
| 45 & C114-97-1-0<br>варіант 2   | 46 КБ34-57-1        | Екструдований пінополістирол PNP 100                                                                                                                         | M2    | 5,1    | 2661,88<br>2638,46<br>594,23 | 23,42<br>20,02   | 133  | 132  | 1         | 32,7800<br>0,2220 | 1,64<br>0,01  |
| 47 & C114-27-1<br>варіант 1     | 48 КБ34-57-3        | Заповнення каркасів стін мінераловатними плитами при товщині заповнення 50 мм у тому числі 4,9м2<br>раніше демонтованої                                      | M2    | 0,175  | 2788,99<br>2706,87           | 82,12<br>25,60   | 488  | 474  | 14<br>4   | 34,5000<br>0,2926 | 6,04<br>0,05  |
| 49 & C114-27-1<br>варіант 1     | 50 КБ9-42-1         | Вата мінеральна товщ.50мм                                                                                                                                    | M2    | 12,978 | 153,28                       | -                | 1989 | -    | -         | -                 | -             |
| 51 КБ9-47-1                     | 52 КР8-40-4         | Заповнення каркасів стель мінераловатними плитами при товщині заповнення 50 мм                                                                               | 100м2 | 0,05   | 2938,06<br>2855,94           | 82,12<br>25,60   | 147  | 143  | 4<br>1    | 36,4000<br>0,2926 | 1,82<br>0,01  |
| 53 & C126-910-1<br>варіант 2    | 54 & C126-910-1     | Монтаж покрівельного покриття з профільованого листа при висоті будівлі до 25 м                                                                              | 100м2 | 5,15   | 153,28                       | -                | 789  | -    | -         | -                 | -             |
| 55 & C126-910-1<br>варіант 3    | 56 & C111-1479-1-24 | Облицювання стін профільованим листом (у тому числі 10,17м2 раніше демонтованим)                                                                             | 100м  | 0,0528 | 4567,08<br>4032,75           | 526,32<br>164,05 | 241  | 213  | 28<br>9   | 50,7200<br>1,8753 | 2,68<br>0,1   |
| 57 КБ10-14-6                    |                     | Улаштування стін профільованим листом                                                                                                                        | 100м2 | 0,3397 | 4173,26<br>3850,64           | 322,62<br>92,45  | 1418 | 1308 | 110<br>31 | 47,8400<br>1,0649 | 16,25<br>0,36 |
|                                 |                     | Улаштування з листової сталі націльників                                                                                                                     | 100м  | 0,1567 | 3545,09<br>3281,38           | 8,35<br>7,48     | 556  | 514  | 1<br>1    | 41,2700<br>0,0918 | 6,47<br>0,01  |
|                                 |                     | Націльник прямий для улаштування зовнішнього стику по стіні та покрівлі(RAL 7024)                                                                            | п.м.  | 5,8968 | 135,07                       | -                | 796  | -    | -         | -                 | -             |
|                                 |                     | Націльник кутовий для улаштування зовнішнього стику-покрівля (RAL 7024)                                                                                      | п.м.  | 6,8848 | 104,51                       | -                | 720  | -    | -         | -                 | -             |
|                                 |                     | Націльник кутовий для улаштування зовнішнього стику-стіна-стіна (RAL 7024)                                                                                   | п.м.  | 3,5152 | 104,51                       | -                | 367  | -    | -         | -                 | -             |
|                                 |                     | Покрівельні саморізи по металу 4,8x28 оц                                                                                                                     | шт.   | 125    | 2,07                         | -                | 259  | -    | -         | -                 | -             |
|                                 |                     | Підшивання стелі профільованим листом                                                                                                                        | 100м2 | 0,05   | 38367,08<br>2911,95          | -                | 1918 | 146  | -         | 39,3400           | 1,97          |

| 1                             | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 3 | 4   | 5      | 6                    | 7                  | 8                                                          | 9     | 10           | 11                 | 12             |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----|--------|----------------------|--------------------|------------------------------------------------------------|-------|--------------|--------------------|----------------|
| 58 & С111-1795-1<br>варіант 1 | Профлист ПС10-1150-0,45- РЕ 25мк (RAL7024)                                                                                                                                                                                                                                                                                     |   | м2  | 19,3   | 368,40               | -                  | 7110                                                       | -     | -            | -                  | -              |
| 59 & С111-1795-1<br>варіант 2 | Профлист ПС10-1150-0,45- РЕ 25мк (RAL9010)                                                                                                                                                                                                                                                                                     |   | м2  | 17,2   | 368,40               | -                  | 6336                                                       | -     | -            | -                  | -              |
| 60 & С111-1479-1-24           | Покрівельні саморізи по металу 4,8х28 оц                                                                                                                                                                                                                                                                                       |   | шт. | 314    | 2,07                 | -                  | 650                                                        | -     | -            | -                  | -              |
| 61 КБ9-53-1                   | Монтаж конструкцій дверей раніше демонтованих                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   | т   | 0,032  | 11391,44<br>10177,77 | 1213,67<br>365,13  | 365                                                        | 326   | 39<br>12     | 131,3600<br>4,1740 | 4,2<br>0,13    |
|                               | Разом прямі витрати по розділу 5                                                                                                                                                                                                                                                                                               |   |     |        |                      |                    | 94122                                                      | 18310 | 7959<br>1342 |                    | 214,2<br>12,61 |
|                               | Разом будівельні роботи, грн.<br>в тому числі:<br>вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.<br>всього заробітна плата, грн.<br>Загальноновиробничі витрати, грн.<br>трудомісткість в загальноновиробничих витратах, люд.год.<br>заробітна плата в загальноновиробничих витратах, грн.<br>Всього будівельні роботи, грн. |   |     |        |                      |                    | 94122<br>67853<br>19652<br>10807<br>27,1<br>3672<br>104929 |       |              |                    |                |
|                               | Всього по розділу 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |   |     |        |                      |                    | 104929                                                     |       |              |                    |                |
| Розділ 6. Металокопонування   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |   |     |        |                      |                    |                                                            |       |              |                    |                |
| 62 КБ9-30-1                   | Монтаж площадок із настилом і огорожею з листової, рифленої, просічної і круглої сталі                                                                                                                                                                                                                                         |   | т   | 0,1828 | 10745,89<br>4795,67  | 5175,79<br>1247,83 | 1964                                                       | 877   | 946<br>228   | 57,4400<br>11,4178 | 10,5<br>2,09   |
| 63 КБ9-29-1                   | Монтаж сходів та пандусу прямокутних і криволінійних, пожежних з огорожею                                                                                                                                                                                                                                                      |   | т   | 0,3863 | 10196,55<br>3951,21  | 5490,87<br>1721,28 | 3939                                                       | 1526  | 2121<br>665  | 46,2400<br>15,8689 | 17,86<br>6,13  |
| 64 С121-783                   | Металокопонування індивідуальні                                                                                                                                                                                                                                                                                                |   | т   | 0,5691 | 116591,07            | -                  | 66352                                                      | -     | -            | -                  | -              |
| 65 КБ9-17-1                   | Монтаж колон одноповерхових і багатопверхових будівель і кранових естакад висотою до 25 м суцільного перерізу масою до 1,0 т                                                                                                                                                                                                   |   | т   | 0,251  | 3839,87<br>1249,01   | 2219,47<br>716,33  | 964                                                        | 314   | 557<br>180   | 14,9600<br>6,8778  | 3,75<br>1,73   |
| 66 С121-755                   | Окремі конструктивні елементи будівель та споруд [колони, балки, ферми, зв'язки, ригелі, стояки тощо] з перевагою гарячекатаних профілей, середня маса складальної одиниці до 0,1 т                                                                                                                                            |   | т   | 0,251  | 97830,85             | -                  | 24556                                                      | -     | -            | -                  | -              |

| 1  | 2                      | 3                                                                                                                                       | 4     | 5      | 6                    | 7                 | 8      | 9    | 10           | 11                 | 12             |
|----|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----------------------|-------------------|--------|------|--------------|--------------------|----------------|
| 67 | ПР9-3029-4             | Опори під трубопроводи з опорними частинками, сітками, кронштейнами, хомутами, монтаж                                                   | т     | 0,06   | 5006,21<br>3378,01   | 605,95<br>170,67  | 300    | 203  | 36<br>10     | 40,4600<br>1,8692  | 2,43<br>0,11   |
| 68 | С121-697<br>варіант 1  | Опорні частини сітки такі, що поставляються окремими габаритними елементами з встановленими ребрами жорсткості, листового складання     | т     | 0,06   | 99448,94             | ---               | 5967   | -    | ---          | ---                | ---            |
|    |                        | Разом прямі витрати по розділу 6                                                                                                        |       |        | 104042               |                   | 104042 | 2920 | 3660<br>1083 |                    | 34,54<br>10,06 |
|    |                        | Разом будівельні роботи, грн.                                                                                                           |       |        | 104042               |                   |        |      |              |                    |                |
|    |                        | в тому числі:                                                                                                                           |       |        |                      |                   |        |      |              |                    |                |
|    |                        | вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.                                                                                        |       |        | 97462                |                   |        |      |              |                    |                |
|    |                        | всього заробітна плата, грн.                                                                                                            |       |        | 4003                 |                   |        |      |              |                    |                |
|    |                        | Загальноновиробничі витрати, грн.                                                                                                       |       |        | 2149                 |                   |        |      |              |                    |                |
|    |                        | трудомісткість в загальноновиробничих витратах, люд.год.                                                                                |       |        | 5,27                 |                   |        |      |              |                    |                |
|    |                        | заробітна плата в загальноновиробничих витратах, грн.                                                                                   |       |        | 714                  |                   |        |      |              |                    |                |
|    |                        | Всього будівельні роботи, грн.                                                                                                          |       |        | 106191               |                   |        |      |              |                    |                |
|    |                        | -----                                                                                                                                   |       |        |                      |                   |        |      |              |                    |                |
|    |                        | Всього по розділу 6                                                                                                                     |       |        | 106191               |                   |        |      |              |                    |                |
|    |                        | <b>Розділ 7. Огорожа</b>                                                                                                                |       |        |                      |                   |        |      |              |                    |                |
| 69 | КБ9-35-1               | Монтаж захисної огорожі устаткування                                                                                                    | т     | 0,3325 | 12965,26<br>11139,82 | 373,92<br>112,42  | 4311   | 3704 | 124<br>37    | 138,4000<br>1,2712 | 46,02<br>0,42  |
| 70 | С121-755<br>варіант 1  | Окремі конструктивні елементи будівель та споруд (стовпи) з перевагою гарячекатаних профілей, середня маса складальної одиниці до 0,1 т | т     | 0,218  | 97830,85             | ---               | 21327  | -    | ---          | ---                | ---            |
| 71 | С111-870<br>варіант 1  | Сітка Рабица (Сітка Зхід) з пласковим покриттям 50x50-2,5мм                                                                             | м2    | 64,25  | 111,71               | ---               | 7177   | -    | ---          | ---                | ---            |
| 72 | С111-794<br>варіант 1  | Дріт оцинкований, діаметр 2,5 мм                                                                                                        | т     | 0,0065 | 77086,89             | ---               | 501    | -    | ---          | ---                | ---            |
| 73 | КБ7-25-9               | Улаштування хвіртки без устаткування стовпів при металевих огорожах і огорожах із панелей                                               | 100шт | 0,01   | 10444,26<br>7976,57  | 1762,32<br>392,90 | 104    | 80   | 18<br>4      | 102,9500<br>4,4928 | 1,03<br>0,04   |
| 74 | С126-1214<br>варіант 1 | Хвіртка 1x2,0м з оцинкованої сітки з полімерним покриттям (ручка +замок)                                                                | шт    | 1      | 2390,87              | ---               | 2391   | -    | ---          | ---                | ---            |
|    |                        | Разом прямі витрати по розділу 7                                                                                                        |       |        | 35811                |                   | 35811  | 3784 | 142<br>41    |                    | 47,05<br>0,46  |
|    |                        | Разом будівельні роботи, грн.                                                                                                           |       |        | 35811                |                   |        |      |              |                    |                |

| 1  | 2                     | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4     | 5     | 6                  | 7                | 8                                            | 9   | 10       | 11                | 12           |
|----|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------------------|------------------|----------------------------------------------|-----|----------|-------------------|--------------|
|    |                       | в тому числі:<br>вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.<br>всього заробітна плата, грн.<br>Загальновиборничі витрати, грн.<br>трудомісткість в загальновиборничих витратах, люд.год.<br>заробітна плата в загальновиборничих витратах, грн.<br>Всього будівельні роботи, грн. |       |       |                    |                  | 31885<br>3825<br>2201<br>5,7<br>772<br>38012 |     |          |                   |              |
|    |                       | -----                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |       |                    |                  |                                              |     |          |                   |              |
|    |                       | Всього по розділу 7                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |       |                    |                  | 38012                                        |     |          |                   |              |
|    |                       | <b>Розділ 8. Газовідвідний тракт</b>                                                                                                                                                                                                                                                    |       |       |                    |                  |                                              |     |          |                   |              |
|    |                       | Очищення поверхонь щітками                                                                                                                                                                                                                                                              | м2    | 4     | 19,37<br>19,37     | ---              | 77                                           | 77  | ---      | 0,2500            | 1            |
| 75 | КБ13-44-7             |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |       |                    |                  |                                              |     |          |                   |              |
| 76 | КБ13-44-9             | Знепильовання металевих поверхонь                                                                                                                                                                                                                                                       | м2    | 4     | 18,90<br>13,52     | 5,38<br>0,17     | 76                                           | 54  | 22<br>1  | 0,1700<br>0,0020  | 0,68<br>0,01 |
| 77 | КБ13-45-5             | Знежирування поверхонь апаратів і трубопроводів діаметром більше 500 мм уайт-спиритом                                                                                                                                                                                                   | 100м2 | 0,04  | 5087,48<br>499,01  | 11,20<br>3,49    | 203                                          | 20  | ---      | 6,3600<br>0,0399  | 0,25<br>-    |
| 78 | КБ13-16-6             | Грунтування металевих поверхонь за один раз грунтовкою ГФ-021                                                                                                                                                                                                                           | 100м2 | 0,04  | 2635,14<br>462,47  | 82,87<br>6,23    | 105                                          | 18  | 3        | 4,7800<br>0,0720  | 0,19<br>-    |
| 79 | КБ13-26-6 Н1=2        | Фарбування металевих погрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 за два рази                                                                                                                                                                                                                  | 100м2 | 0,04  | 4790,87<br>691,06  | 122,43<br>13,99  | 192                                          | 28  | 5        | 7,2400<br>0,1608  | 0,29<br>0,01 |
| 80 | ПР9-3001-4            | Газопроводи і повітропроводи позачехові, прямі ділянки: діаметр труб до 700 мм, монтаж                                                                                                                                                                                                  | м     | 0,079 | 4770,24<br>4410,63 | 353,67<br>121,78 | 377                                          | 348 | 28<br>10 | 48,9200<br>1,3315 | 3,86<br>0,11 |
| 81 | С1630-37<br>варіант 1 | Газохід Ф510/570 нерж.1мм/оц.0,5мм дл.1м                                                                                                                                                                                                                                                | шт    | 2     | 4768,01<br>-       | ---              | 9536                                         | -   | ---      | ---               | ---          |
| 82 | С1630-37<br>варіант 2 | Відведення 30° Ф510/570 нерж.1мм/оц.0,5мм                                                                                                                                                                                                                                               | шт    | 2     | 4058,09<br>-       | ---              | 8116                                         | -   | ---      | ---               | ---          |
| 83 | С130-959<br>варіант 1 | Фланець плоский з нержавіючої сталі Ду=500                                                                                                                                                                                                                                              | шт    | 2     | 3391,82<br>-       | ---              | 6784                                         | -   | ---      | ---               | ---          |
|    |                       | Разом прямі витрати по розділу 8                                                                                                                                                                                                                                                        |       |       |                    |                  | 25466                                        | 545 | 58<br>12 |                   | 6,27<br>0,13 |
|    |                       | Разом будівельні роботи, грн.<br>в тому числі:<br>вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.<br>всього заробітна плата, грн.                                                                                                                                                      |       |       |                    |                  | 25466<br>24863<br>557                        |     |          |                   |              |

| 1 | 2 | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4 | 5 | 6 | 7 | 8                                                                | 9     | 10              | 11 | 12               |
|---|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|------------------------------------------------------------------|-------|-----------------|----|------------------|
|   |   | Загальновиборничі витрати, грн.<br>трудомісткість в загальновиборничих витратах, люд.год.<br>заробітна плата в загальновиборничих витратах, грн.<br>Всього будівельні роботи, грн.                                                                                                                                       |   |   |   |   | 269<br>0,57<br>75<br>25735                                       |       |                 |    |                  |
|   |   | Всього по розділу 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |   |   |   | 25735                                                            |       |                 |    |                  |
|   |   | Разом прямі витрати по кошторису                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |   |   |   | 815440                                                           | 95760 | 124964<br>25358 |    | 1178,74<br>289,2 |
|   |   | Разом будівельні роботи, грн.<br>в тому числі:<br>вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.<br>всього заробітна плата, грн.<br>Загальновиборничі витрати, грн.<br>трудомісткість в загальновиборничих витратах, люд.год.<br>заробітна плата в загальновиборничих витратах, грн.<br>Всього будівельні роботи, грн. |   |   |   |   | 815440<br>594716<br>121118<br>68700<br>176,04<br>23861<br>884140 |       |                 |    |                  |
|   |   | Всього по кошторису                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |   |   |   | 884140                                                           |       |                 |    |                  |
|   |   | Кошторисна трудомісткість, люд.год.                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |   |   |   | 1643,98                                                          |       |                 |    |                  |
|   |   | Кошторисна заробітна плата, грн.                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |   |   |   | 144979                                                           |       |                 |    |                  |

Склав

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Погодився

Директор

Д. Василь

[підпис]

Капітальний ремонт системи теплопостачання з встановленням модульної котельні на твердому паливі КНП «Поголовий будинок № 3» ЗМП, за адресою: м. Запоріжжя, вул. Бочарова, 11  
04/2023-ПҚД

**Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-02  
на монтаж устаткування котельні  
Встановлення модульної котельні**

Основа:  
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 671,404 тис. грн.  
Кошторисна трудомісткість 0,9095 тис. люд. год.  
Кошторисна заробітна плата 87,590 тис. грн.  
Середній розряд робіт 3,8 розряд

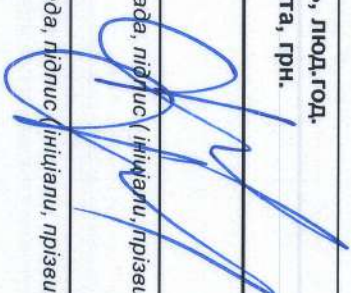
Складений за поточними цінами станом на "19 липня" 2023 р.

| № ч.ч. | Об'єкт-вання (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 | заробітної плати        |       | в тому числі заробітної плати | в тому числі заробітної плати | на одиницю                          | всього |
| 1      | 2                                                                      | 3                                                                                                                                                | 4              | 5         | 6                      | 7                             | 8                       | 9     | 10                            | 11                            | 12                                  |        |
| 1      | ПУ14-1027                                                              | Навантаження і розвантаження устаткування краном на автомобільному ході вантажної одиниці до 10.0 т, маса 1 штуки вантажу до 5.0 т: навантаження | шт вантажу     | 2         | 891,03<br>129,62       | 760,86<br>208,05              | 1782                    | 259   | 1522<br>416                   | 1,4600<br>2,0659              | 2,92<br>4,13                        |        |
| 2      | КМ38-1-11 в.в.<br>п.2.1.1.4<br>к(труд)=1,1                             | Монтаж устаткування виду посудин або апаратів без механізмів на відкритій площадці, маса устаткування 13 т із убудованими механізмами.           | шт             | 1         | 33619,70<br>15282,01   | 14827,13<br>4997,17           | 33620                   | 15282 | 14827<br>4997                 | 183,0400<br>45,0307           | 183,04<br>45,03                     |        |
| 3      | КМ3-341-1 в.в.<br>п.2.2.1.4<br>к(труд)=1,2<br>к(ЕММ)=1,2<br>к(Мат)=1,2 | Монтаж конвеєра гвинтового, діаметр гвинта 90 мм, довжина конвеєра 15 м [похилого]                                                               | шт             | 4         | 31961,93<br>10217,49   | 21408,43<br>5213,23           | 127848                  | 40870 | 85634<br>20853                | 120,9600<br>46,5389           | 483,84<br>186,16                    |        |

| 1  | 2                                                                         | 3                                                                                                                                                      | 4        | 5     | 6                   | 7                   | 8      | 9      | 10              | 11                 | 12                |
|----|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|---------------------|---------------------|--------|--------|-----------------|--------------------|-------------------|
| 4  | КМ3-341-2<br>в.в.<br>п.2.2.1.4<br>к(труд)=1,2<br>к(ЕММ)=1,2<br>к(Мат)=1,2 | Зменшення довжини конвеєра [до норми 3-341-1]<br>[похилого] до довжини 5м                                                                              | 5 м      | -4    | 5849,34<br>2519,42  | 3220,17<br>796,73   | -23397 | -10078 | -12881<br>-3187 | 28,8000<br>7,2565  | -115,2<br>-29,03  |
| 5  | КМ3-341-2<br>в.в.<br>п.2.2.1.4<br>к(труд)=1,2<br>к(ЕММ)=1,2<br>к(Мат)=1,2 | Зменшення довжини конвеєра [до норми 3-341-1]<br>[похилого] до довжини 3м                                                                              | 5 м      | -4,8  | 5849,34<br>2519,42  | 3220,17<br>796,73   | -28077 | -12093 | -15457<br>-3824 | 28,8000<br>7,2565  | -138,24<br>-34,83 |
| 6  | КМ38-2-5<br>в.в.<br>п.2.1.1.4<br>к(труд)=1,1                              | Монтаж устаткування виду посудин або апаратів без механізмів у приміщенні, маса устаткування 1 т<br>[із убудованими механізмами] (пальник)             | шт       | 1     | 5940,00<br>2919,56  | 688,60<br>182,87    | 5940   | 2920   | 689<br>183      | 34,9690<br>1,7811  | 34,97<br>1,78     |
| 7  | КБ9-4-4                                                                   | Монтаж бункерів стаціонарних                                                                                                                           | т        | 2,164 | 17549,82<br>4433,98 | 12214,10<br>4625,03 | 37978  | 9595   | 26431<br>10009  | 48,4800<br>42,0813 | 104,91<br>91,06   |
| 8  | С121-700-1                                                                | Бункер для пелет 20м3 накопловач (Firebox Україна)                                                                                                     | шт       | 1     | 444906,73           | -                   | 444907 | -      | -               | -                  | -                 |
| 9  | С121-700-1                                                                | Бункер для пелет 1,7м3 завантажувальний (Firebox Україна)                                                                                              | шт       | 1     | 33242,23            | -                   | 33242  | -      | -               | -                  | -                 |
| 10 | КМ11-31-1                                                                 | Прилади, що устанолюються на конструкціях, маса до 5 кг (блок автоматики управління)                                                                   | шт       | 2     | 92,76<br>72,13      | -                   | 186    | 144    | -               | 0,8000             | 1,6               |
| 11 | КМ11-233-1                                                                | Підключення проводів і жил електричних кабелів до приладів і засобів автоматизації, спосіб підключення під гвинт з окінцями наконечником               | 100кінц. | 0,13  | 1972,90<br>1609,70  | -                   | 256    | 209    | -               | 17,6000            | 2,29              |
| 12 | КМ11-250-1                                                                | Установлення датчику рівня ємнісний                                                                                                                    | комплект | 4     | 158,93<br>152,72    | -                   | 636    | 611    | -               | 1,6000             | 6,4               |
| 13 | КМ11-30-1                                                                 | Прилади, що устанолюються на технологічних трубопроводах і устаткуванні на закладних пристроях, з'єднання різальні (Датчик температури теплоносія-СТ4) | шт       | 2     | 113,93<br>40,57     | -                   | 228    | 81     | -               | 0,4500             | 0,9               |

| 1  | 2          | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4  | 5 | 6                | 7 | 8                                                              | 9     | 10              | 11     | 12              |
|----|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|------------------|---|----------------------------------------------------------------|-------|-----------------|--------|-----------------|
| 14 | КБ21-28-1  | Установлення датчика погоди                                                                                                                                                                                                                                                                                            | шт | 1 | 21,06<br>13,95   | - | 21                                                             | 14    | -               | 0,1800 | 0,18            |
| 15 | КМ10-347-2 | Монтаж інтернет системи керування                                                                                                                                                                                                                                                                                      | шт | 1 | 259,51<br>247,94 | - | 260                                                            | 248   | -               | 3,2000 | 3,2             |
|    |            | Разом прями витрати по кошторису                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |   |                  |   | 635430                                                         | 48062 | 100765<br>29447 |        | 570,81<br>264,3 |
|    |            | Разом будівельні роботи, грн.<br>в тому числі:<br>вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.<br>всього заробітна плата, грн.<br>Загальновиборничі витрати, грн.<br>трудоємність в загальновиборничих витратах, люд.год.<br>заробітна плата в загальновиборничих витратах, грн.<br>Всього будівельні роботи, грн. |    |   |                  |   | 635430<br>486603<br>77509<br>35974<br>74,39<br>10081<br>671404 |       |                 |        |                 |
|    |            | Всього по кошторису                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |   |                  |   | 671404                                                         |       |                 |        |                 |
|    |            | Кошторисна трудоємність, люд.год.                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |   |                  |   | 909,5                                                          |       |                 |        |                 |
|    |            | Кошторисна заробітна плата, грн.                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |   |                  |   | 87590                                                          |       |                 |        |                 |

Склад

  
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірів

  
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Капітальний ремонт системи теплопостачання з встановленням модульної котельні на твердому паливі КНП «Поголовий будинок № 3» ЗМР, за адресою: м. Запоріжжя, вул. Бочарова, 11  
04/2023-ПКД

### Покальний кошторис на будівельні роботи №02-01-04

на пусконаладжувальні роботи  
встановлення модульної котельні

Основа:  
креслення (специфікації) № 04/2023-ПКД-ТМК С

Кошторисна вартість 62,441 тис. грн.  
Кошторисна трудомісткість 0,40872 тис.люд.год.  
Кошторисна заробітна плата 48,577 тис. грн.  
Середній розряд робіт 6,0 розряд

Складений за поточними цінами станом на "19 липня" 2023 р.

| №<br>ч.ч. | Об'єкту-<br>вання<br>(шифр<br>норми) | Найменування робіт і витрат                                                                                                                      | Одиниця<br>виміру | Кіль-<br>кість | Вартість одиниці,<br>грн. |                            | Загальна вартість, грн. |                            | Витрати труда<br>робітників, люд.год.   |                                   |                       |
|-----------|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------|---------------------------|----------------------------|-------------------------|----------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------|
|           |                                      |                                                                                                                                                  |                   |                | Всього                    | експлуа-<br>тації<br>машин | Всього                  | експлуа-<br>тації<br>машин | не зайнятих<br>обслуговуванням<br>машин | тех, що<br>обслуговують<br>машини |                       |
|           |                                      |                                                                                                                                                  |                   |                |                           |                            |                         |                            |                                         |                                   | заробіт-<br>ної плати |
| 1         | 2                                    | 3                                                                                                                                                | 4                 | 5              | 6                         | 7                          | 8                       | 9                          | 10                                      | 11                                | 12                    |
| 1         | КТ7-4-1                              | Котел водогрійний, що працює на твердому паливі з топкою механічною, напівмеханічна теплопродуктивність до 1 Гкал/год                            | Котел             | 1              | 30617,92                  | -                          | 30618                   | 30618                      | -                                       | 260,8000                          | 260,8                 |
| 2         | КТ7-53-1                             | Еколого-теплотехнічні випробування котла парового або водогрійного, що працює на мазуті або твердому паливі, теплопродуктивність до 2,5 Гкал/год | Котел             | 1              | 12679,20                  | -                          | 12679                   | 12679                      | -                                       | 108,0000                          | 108                   |
| 3         | КТ2-15-1                             | Система дистанційного управління виконавчим механізмом регулюючого органа                                                                        | Система           | 1              | 845,28                    | -                          | 845                     | 845                        | -                                       | 7,2000                            | 7,2                   |
|           |                                      | Разом прямі витрати по кошторису                                                                                                                 |                   |                |                           |                            | 44142                   | 44142                      | -                                       |                                   | 376                   |
|           |                                      | Разом будівельні роботи, грн.                                                                                                                    |                   |                |                           |                            | 44142                   |                            |                                         |                                   |                       |
|           |                                      | в тому числі:                                                                                                                                    |                   |                |                           |                            |                         |                            |                                         |                                   |                       |
|           |                                      | всього заробітна плата, грн.                                                                                                                     |                   |                |                           |                            | 44142                   |                            |                                         |                                   |                       |
|           |                                      | Загальноновиробничі витрати, грн.                                                                                                                |                   |                |                           |                            | 18299                   |                            |                                         |                                   |                       |
|           |                                      | трудомісткість в загальноновиробничих витратах, люд.год.                                                                                         |                   |                |                           |                            | 32,72                   |                            |                                         |                                   |                       |
|           |                                      | заробітна плата в загальноновиробничих витратах, грн.                                                                                            |                   |                |                           |                            | 4435                    |                            |                                         |                                   |                       |

| 1 | 2 | 3                                   | 4 | 5 | 6 | 7 | 8      | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|-------------------------------------|---|---|---|---|--------|---|----|----|----|
|   |   | Всього будівельні роботи, грн.      |   |   |   |   | 62441  |   |    |    |    |
|   |   | -----                               |   |   |   |   |        |   |    |    |    |
|   |   | Всього по кошторису                 |   |   |   |   | 62441  |   |    |    |    |
|   |   | Кошторисна трудомісткість, люд.год. |   |   |   |   | 408,72 |   |    |    |    |
|   |   | Кошторисна заробітна плата, грн.    |   |   |   |   | 48577  |   |    |    |    |

Склав

\_\_\_\_\_ [посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірів

\_\_\_\_\_ [посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Капітальний ремонт системи тепlopостачання з встановленням модульної котельні на твердому паливі КНП «Поголовий будинок № 3» ЗМР, за адресою: м. Запоріжжя, вул. Бочарова, 11  
04/2023-ПКД

### Покальний кошторис на будівельні роботи №02-01-05 на внутрішні мережі тепло та водопостачання Встановлення модульної котельні

Основа:  
креслення (специфікації) № 04/2023-ПКД-ТМК арк. ТМК.С арк1-3

Кошторисна вартість 136,000 тис. грн.  
Кошторисна трудомісткість 0,09547 тис.люд.год.  
Кошторисна заробітна плата 8,848 тис. грн.  
Середній розряд робіт 4,1 розряд

Складений за поточними цінами станом на "19 липня" 2023 р.

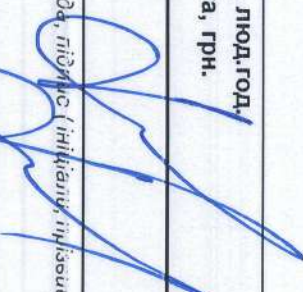
| № ч.ч.                          | Об'єкту-вання (шифр норми) | Найменування робіт і витрат                                                                                                  | Одиниця виміру | Кіль-кість | Вартість одиниці, грн. |                     | Загальна вартість, грн. |                   |                     | Витрати труда робітників, люд.год. |                   |
|---------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------|------------------------|---------------------|-------------------------|-------------------|---------------------|------------------------------------|-------------------|
|                                 |                            |                                                                                                                              |                |            | Всього                 | експлуа-тації машин | Всього                  | заробіт-ної плати | експлуа-тації машин | не зайнятих обслуговуванням машин  |                   |
|                                 |                            |                                                                                                                              |                |            |                        |                     |                         |                   |                     |                                    | заробіт-ної плати |
| 1                               | 2                          | 3                                                                                                                            | 4              | 5          | 6                      | 7                   | 8                       | 9                 | 10                  | 11                                 | 12                |
| Розділ 1. Трубопроводи опалення |                            |                                                                                                                              |                |            |                        |                     |                         |                   |                     |                                    |                   |
| 1                               | КБ16-10-9 Н2=0,9           | Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталевих електрозварних труб діаметром 250 мм (футляр без промивання) | 100м           | 0,02       | 32639,80<br>25279,45   | 7360,35<br>2284,23  | 653                     | 506               | 147<br>46           | 292,2480<br>26,0041                | 5,84<br>0,52      |
| 2                               | С113-195                   | Труби сталеві електрозварні прямшовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 273 мм                                            | м              | 2          | 1094,65                | —                   | 2189                    | -                 | —                   | —                                  | —                 |
| 3                               | КБ22-14-7                  | товщина стінки 5 мм<br>Нанесення посиленої антикорозійної бітумно-гумової ізоляції на сталеві трубопроводи діаметром 250 мм  | 1000м          | 0,002      | 487284,58<br>31992,48  | 19805,85<br>4979,35 | 975                     | 64                | 40<br>10            | 374,4000<br>49,0462                | 0,75<br>0,1       |

| 1  | 2          | 3                                                                                                                                                                                                                     | 4     | 5      | 6         | 7         | 8      | 9    | 10   | 11        | 12    |
|----|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|-----------|-----------|--------|------|------|-----------|-------|
| 4  | КБ24-10-5  | Безканальне прокладання теплоізоляційних трубопроводів діаметром 125 мм і гіпогідротанова ізоляція з зовнішньою оболонкою із поліетилену при умовному тиску 1,6 МПа [16 кгс/см <sup>2</sup> ], температурі 150 град.С | 1000м | 0,026  | 389807,17 | 148256,84 | 10135  | 3820 | 3855 | 1629,6000 | 42,37 |
| 5  | С113-1506  | Труби сталеві теплоізовані в захисній поліетиленовій оболонці для підземного прокладання теплових мереж, типорозмір 133/225 мм                                                                                        | м     | 26,104 | 1674,57   | -         | 43713  | -    | -    | -         | -     |
| 6  | С113-1516  | Коліно гнуге для теплоізованних труб, типорозмір 133/250 мм, L=1,1 м                                                                                                                                                  | шт    | 10     | 4932,51   | -         | 49325  | -    | -    | -         | -     |
| 7  | С113-1566  | Комплект ізоляції стиків ЕР-2 /насувна муфта/ до теплоізованних труб, типорозмір 133/225 мм                                                                                                                           | шт    | 18     | 640,01    | -         | 11520  | -    | -    | -         | -     |
| 8  | С113-1536  | Рукав кінцевий до теплоізованних труб, типорозмір 133/225 мм                                                                                                                                                          | шт    | 4      | 397,13    | -         | 1589   | -    | -    | -         | -     |
| 9  | С113-1546  | Кільце ущільнює до теплоізованних труб, типорозмір 225 мм                                                                                                                                                             | шт    | 4      | 131,39    | -         | 526    | -    | -    | -         | -     |
| 10 | С113-1556  | Опора рухома стандартна типорозмір 225 мм                                                                                                                                                                             | шт    | 4      | 371,62    | -         | 1486   | -    | -    | -         | -     |
| 11 | КР15-16-10 | Під'єднання нових ділянок трубопроводу до існуючих мереж водопостачання чи опалення діаметром 150 мм                                                                                                                  | 1 шт  | 2      | 219,20    | 20,90     | 438    | 346  | 42   | 1,9200    | 3,84  |
| 12 | С1534-287  | Переходи штамповані концентричні, діаметр умовного проходу 150х125 мм, зовнішній діаметр та товщина стінки 159х4-133х4 мм                                                                                             | шт    | 2      | 357,23    | -         | 714    | -    | -    | -         | -     |
|    |            | Разом прямі витрати по розділу 1                                                                                                                                                                                      |       |        |           |           | 123263 | 4736 | 4084 |           | 52,8  |
|    |            | Разом будівельні роботи, грн.                                                                                                                                                                                         |       |        |           |           | 123263 |      | 576  |           | 6,5   |
|    |            | в тому числі:                                                                                                                                                                                                         |       |        |           |           |        |      |      |           |       |
|    |            | Безлість матеріалів, виробів та комплектів, грн.                                                                                                                                                                      |       |        |           |           | 114443 |      |      |           |       |
|    |            | всього заробітна плата, грн.                                                                                                                                                                                          |       |        |           |           | 5312   |      |      |           |       |
|    |            | Загальноновиробничі витрати, грн.                                                                                                                                                                                     |       |        |           |           | 2620   |      |      |           |       |
|    |            | трудомісткість в загальноновиробничих витратах, люд.год.                                                                                                                                                              |       |        |           |           | 5,69   |      |      |           |       |
|    |            | заробітна плата в загальноновиробничих витратах, грн.                                                                                                                                                                 |       |        |           |           | 772    |      |      |           |       |
|    |            | Всього будівельні роботи, грн.                                                                                                                                                                                        |       |        |           |           | 125883 |      |      |           |       |
|    |            | -----                                                                                                                                                                                                                 |       |        |           |           |        |      |      |           |       |
|    |            | Всього по розділу 1                                                                                                                                                                                                   |       |        |           |           | 125883 |      |      |           |       |

| 1                                | 2                        | 3                                                                                                                                                            | 4     | 5     | 6                     | 7                  | 8    | 9    | 10         | 11                  | 12            |
|----------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-----------------------|--------------------|------|------|------------|---------------------|---------------|
| <b>Розділ 2. Водопровід</b>      |                          |                                                                                                                                                              |       |       |                       |                    |      |      |            |                     |               |
| 13                               | КБ16-10-6<br>H2=0,9      | Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталевих електрозварних труб діаметром 125 мм (футляр без промивання)                                 | 100м  | 0,01  | 17252,38<br>13116,92  | 4135,46<br>933,47  | 173  | 131  | 42<br>9    | 153,5040<br>10,6741 | 1,54<br>0,11  |
| 14                               | С113-437<br>варіант 1    | Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 133 мм, товщина стінки 4 мм                                                      | м     | 1     | 1058,55               | -                  | 1059 | -    | -          | -                   | -             |
| 15                               | КБ22-14-4                | Нанесення посиленої антикорозійної бітумно-гумової ізоляції на сталеві трубопроводи діаметром 125 мм                                                         | 1000м | 0,001 | 247155,11<br>23242,40 | 4514,42<br>863,83  | 247  | 23   | 5<br>1     | 272,0000<br>9,8984  | 0,27<br>0,01  |
| 16                               | КБ16-14-16               | Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 50 мм зі з'єднаннями терморезисторним зварюванням | 100м  | 0,13  | 14461,69<br>10287,65  | 4046,87<br>2002,04 | 1880 | 1337 | 526<br>260 | 117,6000<br>23,7433 | 15,29<br>3,09 |
| 17                               | С113-1356                | Труби поліетиленові для подачі холодної води РЕ 100 SDR-11(1,6МПа), зовнішній діаметр 50х4,6 мм                                                              | м     | 13    | 161,48                | -                  | 2099 | -    | -          | -                   | -             |
| 18                               | С113-993-11Д             | Коліна з поліетилену діам. 50 мм /90 град. терморезисторного зварювання ПЕ труб                                                                              | шт    | 4     | 446,57                | -                  | 1786 | -    | -          | -                   | -             |
| 19                               | С113-1220<br>варіант 1   | Перехідники редукційні з поліетилену діам. 110/50 мм ПЕ100 SDR11                                                                                             | шт    | 1     | 364,72                | -                  | 365  | -    | -          | -                   | -             |
| 20                               | С113-1213<br>варіант 1   | Муфта перехідна з поліетилену діам. 50/25 мм для терморезисторного зварювання ПЕ труб                                                                        | шт    | 1     | 236,75                | -                  | 237  | -    | -          | -                   | -             |
| 21                               | КР15-16-1                | Під'єднання нових ділянок трубопроводу до існуючих мереж водопостачання чи опалення діаметром 15 мм                                                          | 1 шт  | 1     | 70,91<br>68,52        | -                  | 71   | 69   | -          | 0,7600              | 0,76          |
| 22                               | С113-1808                | Муфта із зовнішньою різьбою діам. 20х1/2" мм                                                                                                                 | шт    | 1     | 146,60                | -                  | 147  | -    | -          | -                   | -             |
| 23                               | КБ26-2-9                 | Ізоляція труб за допомогою діаметром 57 мм напівциліндрами з мінеральної вати на синтетичному зв'язуючому, товщина ізоляційного шару 60 мм                   | 10м   | 1,3   | 590,10<br>396,58      | 89,50<br>27,92     | 767  | 516  | 146<br>36  | 4,7500<br>0,3192    | 6,18<br>0,41  |
| 24                               | С114-27-1-2<br>варіант 2 | Циліндр базальтовий Ф57/30фольгований (шкаралупа мінераловатна)                                                                                              | м     | 0,4   | 73,06                 | -                  | 29   | -    | -          | -                   | -             |
| Разом прямі витрати по розділу 2 |                          |                                                                                                                                                              |       |       |                       |                    | 8860 | 2076 | 689<br>306 |                     | 24,04<br>3,62 |
| Разом будівельні роботи, грн.    |                          |                                                                                                                                                              |       |       |                       |                    | 8860 |      |            |                     |               |

| 1 | 2 | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4 | 5 | 6 | 7 | 8                                                                     | 9    | 10          | 11 | 12             |
|---|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|-----------------------------------------------------------------------|------|-------------|----|----------------|
|   |   | 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>                                  |   |   |   |   | 6095<br>2382<br>1257<br>2,82<br>382<br><b>10117</b>                   |      |             |    |                |
|   |   | <b>Всього по розділу 2</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |   |   |   | <b>10117</b>                                                          |      |             |    |                |
|   |   | Разом прямі витрати по кошторису                                                                                                                                                                                                                                                                                                |   |   |   |   | 132123                                                                | 6812 | 4773<br>882 |    | 76,84<br>10,12 |
|   |   | 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> |   |   |   |   | 132123<br><br>120538<br>7694<br>3877<br>8,51<br>1154<br><b>136000</b> |      |             |    |                |
|   |   | Всього по кошторису                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |   |   |   |   | <b>136000</b>                                                         |      |             |    |                |
|   |   | Кошторисна трудомісткість, люд.год.<br>Кошторисна заробітна плата, грн.                                                                                                                                                                                                                                                         |   |   |   |   | 95,47<br>8848                                                         |      |             |    |                |

Склав

 [посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірів

 [посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Капітальний ремонт системи теплопостачання з встановленням модульної котельні на твердому паливі КНП «Пологовий будинок № 3» ЗМР, за адресою: м. Запоріжжя, вул. Бочарова, 11  
04/2023-ПКД

### Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-06 на монтаж системи зовнішнього блискавкозахисту Встановлення модульної котельні

Основа:  
креслення (специфікації) № 04/2023-ПКД-ЕП арк.9 ЕП.С арк.1

Кошторисна вартість  
Кошторисна трудомісткість  
Кошторисна заробітна плата  
Середній розряд робіт

94,579 тис. грн.  
0,12326 тис.люд.год.  
10,598 тис. грн.  
3,2 розряд

Складений за поточними цінами станом на "19 липня" 2023 р.

| № ч.ч. | Об'єкту-вання (шифр норми) | Найменування робіт і витрат                                                                                                                                                                                                    | Одиниця виміру | Кіль-кість | Вартість одиниці, грн. |                     | Загальна вартість, грн. |      |                     |                                   | Витрати труда робітників, люд. год. |        |
|--------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------|------------------------|---------------------|-------------------------|------|---------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|--------|
|        |                            |                                                                                                                                                                                                                                |                |            | Всього                 | експлуа-тації машин | Всього                  |      | експлуа-тації машин | не зайнятих обслуговуванням машин | тих, що обслуговують машини         | всього |
| 1      | 2                          | 3                                                                                                                                                                                                                              | 4              | 5          | 6                      | 7                   | 8                       | 9    | 10                  | 11                                | 12                                  |        |
| 1      | КБ1-164-2                  | Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 2                                                                                                                                      | 100м3          | 0,1344     | 18061,58<br>18061,58   | -                   | 2427                    | 2427 | -                   | 261,8000                          | 35,19                               |        |
| 2      | КБ1-166-1                  | Засипка вручну траншей, пазах котлованів і ям, група ґрунтів 1                                                                                                                                                                 | 100м3          | 0,1344     | 10221,57<br>10221,57   | -                   | 1374                    | 1374 | -                   | 150,4500                          | 20,22                               |        |
| 3      | КМ8-471-4                  | Заземлювач вертикальний з круглої сталі діаметром 16 мм                                                                                                                                                                        | 10 шт          | 1,5        | 4838,11<br>957,04      | 3715,90<br>578,21   | 7257                    | 1436 | 5574<br>867         | 11,2000<br>6,1915                 | 16,8<br>9,29                        |        |
| 4      | С1545-83-1                 | Монтаж заземлювачів С15 мм, L=3 м, оцинкований (стрижень заземлення Ф16мм 1,5 м 40/16 ОС - 2 шт, муфта заземлення 42/16 ОС - 1 шт, наконечник для звичайних ґрунтів - 1 шт, затискач прут/смуга нержавіючий 04/16.3 Ні - 1 шт) | шт             | 15         | 4654,32                | -                   | 63815                   | -    | -                   | -                                 | -                                   |        |
| 5      | С1545-83-1                 | Заземлювач вертикальний з круглої сталі діаметром 16 мм                                                                                                                                                                        | 100 м          | 0,49       | 2715,06<br>2187,52     | 391,43<br>65,31     | 1304                    | 1050 | 182<br>31           | 25,5000<br>0,6639                 | 12,20<br>0,32                       |        |
| 6      | С124-6<br>варіант 1        | Гарячекатана сталь діаметр 16мм (Вст3пс)                                                                                                                                                                                       | т              | 0,07584    | 46894,89               | -                   | 3557                    | -    | -                   | -                                 | -                                   |        |

| 1 | 2         | 3                                                                                                         | 4        | 5    | 6                   | 7                | 8      | 9    | 10          | 11                | 12            |
|---|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|---------------------|------------------|--------|------|-------------|-------------------|---------------|
| 7 | КМ8-472-7 | Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах зі штабової сталі перерізом 160 мм <sup>2</sup>     | 100 м    | 0,24 | 11419,43<br>2460,96 | 552,62<br>109,89 | 2741   | 591  | 133<br>26   | 28,8000<br>1,1103 | 6,91<br>0,27  |
| 8 | КТ1-61-2  | арк.9 прим.6<br>Пристрої, що заземлюють. Вимірювання опору розтіканню струму контуру з діагоналлю до 20 м | Вимір.   | 1    | 234,80<br>234,80    | -<br>-           | 235    | 235  | -<br>-      | 2,0000<br>-       | 2             |
| 9 | КТ1-61-8  | Пристрої, що заземлюють. Замір повного опору кола «фаза - нуль»                                           | Струмопр | 4    | 234,80<br>234,80    | -<br>-           | 939    | 939  | -<br>-      | 2,0000<br>-       | 8             |
|   |           | Разом прямі витрати по кошторису                                                                          |          |      |                     |                  | 89649  | 8052 | 5890<br>924 |                   | 10141<br>9,88 |
|   |           | Разом будівельні роботи, грн.                                                                             |          |      |                     |                  | 89649  |      |             |                   |               |
|   |           | в тому числі:                                                                                             |          |      |                     |                  |        |      |             |                   |               |
|   |           | вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.                                                          |          |      |                     |                  | 75707  |      |             |                   |               |
|   |           | всього заробітна плата, грн.                                                                              |          |      |                     |                  | 8976   |      |             |                   |               |
|   |           | Загальноновиробничі витрати, грн.                                                                         |          |      |                     |                  | 4930   |      |             |                   |               |
|   |           | трудоємність в загальноновиробничих витратах, люд.год.                                                    |          |      |                     |                  | 11,97  |      |             |                   |               |
|   |           | заробітна плата в загальноновиробничих витратах, грн.                                                     |          |      |                     |                  | 1622   |      |             |                   |               |
|   |           | Всього будівельні роботи, грн.                                                                            |          |      |                     |                  | 94579  |      |             |                   |               |
|   |           | -----                                                                                                     |          |      |                     |                  |        |      |             |                   |               |
|   |           | Всього по кошторису                                                                                       |          |      |                     |                  | 94579  |      |             |                   |               |
|   |           | Кошторисна трудоємність, люд.год.                                                                         |          |      |                     |                  | 123,26 |      |             |                   |               |
|   |           | Кошторисна заробітна плата, грн.                                                                          |          |      |                     |                  | 10598  |      |             |                   |               |

Склав

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевіряв

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Капітальний ремонт системи теплопостачання з встановленням модульної котельні на твердому паливі КНП «Поголовий будинок № 3» ЗМР, за адресою: м. Запоріжжя, вул. Бочарова, 11  
04/2023-ПҚД

### Локальний кошторис на будівельні роботи №04-01-01

на електропостачання  
Зовнішні мережі електропостачання

Основа:  
креслення (специфікації) № 023-ПҚД-ЕП. арк. 1-10

Кошторисна вартість 204,573 тис. грн.  
Кошторисна трудомісткість 0,28377 тис. люд. год.  
Кошторисна заробітна плата 24,256 тис. грн.  
Середній розряд робіт 3,1 розряд

Складений за поточними цінами станом на "19 липня" 2023 р.

| № ч.ч. | Об'єкт-вання (шифр норми) | Найменування робіт і витрат                                                                                                     | Одиниця виміру | Кіль-кість | Вартість одиниці, грн. |                    | Загальна вартість, грн. |      |                    |                                   | Витрати труда робітників, люд.год. |        |
|--------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------|------------------------|--------------------|-------------------------|------|--------------------|-----------------------------------|------------------------------------|--------|
|        |                           |                                                                                                                                 |                |            | Всього                 | експлу-тації машин | Всього                  |      | експлу-тації машин | не зайнятих обслуговуванням машин | тих, що обслуговують машини        | всього |
| 1      | 2                         | 3                                                                                                                               | 4              | 5          | 6                      | 7                  | 8                       | 9    | 10                 | 11                                | 12                                 |        |
| 1      | КР18-1-6                  | Розбирання асфальтобетонних покриттів вручну                                                                                    | 100м3          | 0,0035     | 21556,08               | -                  | 75                      | 75   | -                  | 305,5000                          | 1,07                               |        |
| 2      | КБ1-164-3                 | Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 3 (щебенева основа дорожнього покриття) | 100м3          | 0,015      | 29305,42               | -                  | 440                     | 440  | -                  | 421,6000                          | 6,32                               |        |
| 3      | КБ1-164-2                 | Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 2                                       | 100м3          | 0,2105     | 18061,58               | -                  | 3802                    | 3802 | -                  | 261,8000                          | 55,11                              |        |
| 4      | КМ8-142-1                 | Улаштування постелі при одному кабелі у траншеї                                                                                 | 100 м          | 0,49       | 8786,98                | 7966,66            | 4306                    | 402  | 3904               | 9,6000                            | 4,7                                |        |
| 5      | КМ8-142-2                 | Додавати до норми 8-142-1 на кожний наступний кабель при улаштуванні постелі                                                    | 100 м          | 0,49       | 2562,08                | 2288,64            | 1255                    | 134  | 1096               | 22,2955                           | 10,92                              |        |
| 6      | С1421-10634               | Пісок природний, річковий                                                                                                       | м3             | 2,45       | 1360,02                | -                  | 3354                    | -    | -                  | -                                 | -                                  |        |
| 7      | КБ1-166-1                 | Засипка вручну траншей, пазах котлованів і ям, група ґрунтів 1 (у тому числі пісок 4,95м3)                                      | 100м3          | 0,1365     | 10221,57               | -                  | 1395                    | 1395 | -                  | 150,4500                          | 20,54                              |        |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                        | 4        | 5      | 6         | 7        | 8     | 9    | 10  | 11       | 12    |
|----|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|-----------|----------|-------|------|-----|----------|-------|
| 8  | С1421-10634     | Пісок природний, рядовий                                                                                                                 | м3       | 4,95   | 1369,02   | -        | 6777  | -    | -   | -        | -     |
| 9  | КБ27-13-3       | Улаштування нижнього шару двошарової основи зі щільно за товщини 15 см                                                                   | 1000м2   | 0,005  | 217140,46 | 12701,13 | 1086  | 11   | 64  | 28,2900  | 0,14  |
| 10 | КБ27-13-2       | Улаштування верхнього шару двошарової основи зі щільно за товщини 15 см                                                                  | 1000м2   | 0,005  | 2132,78   | 2282,04  | 1217  | 12   | 11  | 21,3270  | 0,11  |
| 11 | КР18-42-1       | Улаштування покриття товщиною 4 см з гарячих асфальтобетонних сумішей крупнозернистими еручну з ущільненням ручним катком                | 100м2    | 0,05   | 2414,74   | 3167,20  | 2724  | 36   | 16  | 32,0300  | 0,16  |
| 12 | КР18-42-3       | Улаштування покриття товщиною 4 см з гарячих асфальтобетонних сумішей дрібнозернистими та плісаних еручну з ущільненням ручним катком    | 100м2    | 0,05   | 56689,44  | -        | 2834  | 42   | -   | 10,5000  | 0,53  |
| 13 | КР18-42-4 Н1=2  | На кожні 0,5 см зміни товщини шару виключати до товщ, 7см                                                                                | 100м2    | -0,005 | 6915,62   | -        | -35   | -1   | -   | 1,3000   | -0,01 |
| 14 | КБ34-103-1      | Улаштування трубопроводів із поліетиленових труб, до 2-х каналів                                                                         | км       | 0,1    | 18335,63  | -        | 1834  | 1704 | -   | 222,0000 | 22,2  |
| 15 | С113-2327       | Електротехнічна труба із поліетилену гофрована труба із поліетилену низького тиснення червоного кольору діаметром 110 мм с протяжкою ДКС | м        | 100    | 17040,72  | -        | 16007 | -    | -   | -        | -     |
| 16 | КМ8-143-5       | Покрівання 1-2 кабелів, прокладених у траншеї, сигнальної стрічкою                                                                       | 100 м тр | 1      | 323,22    | 32,69    | 323   | 291  | 32  | 3,4000   | 3,4   |
| 17 | С111-1721-1В-73 | Стрічка попереджувальна червоного кольору "Обережно кабель"                                                                              | м        | 100    | 290,53    | 9,18     | 795   | -    | 9   | 0,0915   | 0,09  |
| 18 | КМ8-148-2       | Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 2 кг                                                                 | 100 м    | 1      | 3748,91   | 811,43   | 3749  | 2051 | 811 | 24,0000  | 24    |
| 19 | С153-355        | Кабелі силові з алюмінієвими жилами, з поліетиленовою ізоляцією марка АВВГ, число жил та переріз 4х35 мм2                                | 1000м    | 0,102  | 227532,99 | -        | 23208 | -    | 226 | 2,2550   | 2,26  |
| 20 | С153-1-4-1      | Провідник медний, довжина 100м                                                                                                           | 100м     | 0,33   | 5383,74   | 1020,33  | 2150  | 1573 | 392 | 47,2100  | 18,41 |
| 21 | 2405-11330-15   | Короб/лоток перфорований 150х80 гарячого цинкування, метод Сендзіміра, довжина 3000 мм, 35303, ДКС                                       | шт       | 13     | 4034,09   | 456,09   | 15227 | -    | 178 | 4,8380   | 1,89  |
| 22 | 2405-11331-15   | Кришка з заземленням на прямий елемент основи 150 гарячого цинкування, метод Сендзіміра, довжина 3000 мм, 35523, ДКС                     | шт       | 13     | 636,56    | -        | 8275  | -    | -   | -        | -     |

| 1                   | 2                                                  | 3                                                                                                             | 4       | 5       | 6                 | 7      | 8     | 9    | 10  | 11      | 12   |
|---------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|-------------------|--------|-------|------|-----|---------|------|
| 23                  | 2405-11333-15<br>варіант 1                         | Кут СРО 90 горизонтальний 90°, 150х80, гарячого цинкування, метод Сендзіміра, 36023, ДКС                      | шт      | 2       | 405,64            | -      | 811   | -    | -   | -       | -    |
| 24                  | 2405-11333-15<br>варіант 2                         | Кришка СРО 90 на кут горизонтальна 90°, основа 150, гарячого цинкування, метод Сендзіміра, 38003, ДКС         | шт      | 2       | 251,12            | -      | 502   | -    | -   | -       | -    |
| 25                  | 2405-11334-15<br>варіант 1                         | Фланець з'єднув. FR 150/80, гарячого цинкування, метод Сендзіміра, 37433, ДКС                                 | шт      | 3       | 620,21            | -      | 1861  | -    | -   | -       | -    |
| 26                  | 2405-1719<br>варіант 1                             | Консоль з опорою МІ, полетшена основа 150, гарячого цинкування, метод Сендзіміра, ФС34106, ДКС                | шт      | 36      | 226,89            | -      | 8168  | -    | -   | -       | -    |
| 27 & С111-1851-1-1А | Гвинт з хрестоподібним шліцом М6х10, СМ010610, ДКС |                                                                                                               | шт      | 110     | 5,16              | -      | 568   | -    | -   | -       | -    |
| 28 & С111-1851-1-1А | Шестигранний болт М6х20, СМ020620, ДКС             |                                                                                                               | шт      | 80      | 2,51              | -      | 201   | -    | -   | -       | -    |
| 29                  | КБ21-15-5                                          | Прокладання ізоляованих проводів перерізом до 185 мм2 у лотках                                                | 100м    | 0,78    | 1300,43           | 474,98 | 1014  | 540  | 370 | 8,1000  | 6,32 |
| 30                  | С153-355<br>варіант 1                              | Кабелі силові з алюмінієвими жилами, з полівінілхлоридною ізоляцією марка АВВГ, Число жил та переріз 4х35 мм2 | 1000м   | 0,1836  | 227532,99         | -      | 41775 | -    | -   | -       | -    |
| 31                  | КМ8-146-3                                          | Кабель до 35 кВ, що прокладається з кріпленням накладними скобами, маса 1 м до 2 кг                           | 100 м   | 0,02    | 4862,04           | 257,71 | 97    | 44   | 5   | 25,6000 | 0,51 |
| 32                  | С153-355<br>варіант 1                              | Кабелі силові з алюмінієвими жилами, з полівінілхлоридною ізоляцією марка АВВГ, Число жил та переріз 4х35 мм2 | 1000м   | 0,00204 | 227532,99         | -      | 464   | -    | -   | -       | -    |
| 33                  | КБ34-99-1                                          | арк.5 прим.3<br>Улаштування уведення кабелів у будинок                                                        | 1 увод. | 2       | 1053,03<br>821,99 | -      | 2106  | 1644 | -   | 10,8000 | 21,6 |
| 34                  | КР20-37-3                                          | арк.5 прим.4<br>Забивання щипин монтажно піною, площа перерізу щипини 100 см2                                 | 100м    | 0,004   | 1669,71           | -      | 7     | 7    | -   | 21,0000 | 0,08 |
| 35                  | КР20-37-4<br>Н1=6,8                                | На кожні 10 см2 зміни площі перерізу щипини додавати до 168см2                                                | 100м    | 0,004   | 297,37            | -      | 1     | 1    | -   | 3,7400  | 0,01 |
| 36                  | С1550-38<br>варіант 1                              | Піна однокомпонентна вогнестійка, балон 740 мл, межа вогнестійкості 120 хвилин, DF1201, ДКС                   | балон   | 0,1     | 1124,91           | -      | 112   | -    | -   | -       | -    |

| 1  | 2                            | 3                                                                                                                                                                                 | 4     | 5       | 6                   | 7                | 8     | 9   | 10        | 11                | 12            |
|----|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|---------------------|------------------|-------|-----|-----------|-------------------|---------------|
| 37 | КМ8-156-3                    | арк. 7<br>Касета герметизуюча розбірною тилу<br>для проходження кабелів крізь стіни<br>периметр касети до 0,75 м                                                                  | шт    | 1       | 503,18<br>410,16    | 78,74<br>5,30    | 503   | 410 | 79<br>5   | 4,8000<br>0,0614  | 4,8<br>0,06   |
| 38 | С1545-72<br>варіант 1        | Кожух металевий для захисту введів типу<br>А11-2011.50-02 (арк. 7)                                                                                                                | т     | 0,01603 | 100107,16           | -                | 1605  | -   | -         | -                 | -             |
| 39 | С111-92-<br>1-1<br>варіант 1 | Болт. гайка шайба М20 100 (комплект)                                                                                                                                              | шт    | 4       | 87,27               | -                | 349   | -   | -         | -                 | -             |
| 40 | КМ8-526-1                    | Роботи в проектуванні котельні<br>Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-,<br>триполюсний, що установлюється на<br>конструкції на стіні або колоні, струм до 25<br>А (арк. 6)  | шт    | 1       | 401,47<br>139,97    | 21,59<br>3,97    | 401   | 140 | 22<br>4   | 1,6000<br>0,0421  | 1,6<br>0,04   |
| 41 | 1504-1008<br>варіант 1       | Автоматичний вимикач ЕТ1 ЗР 16А 6КА<br>(2145518)                                                                                                                                  | шт    | 1       | 635,00              | -                | 635   | -   | -         | -                 | -             |
| 42 | КБ21-23-1                    | Монтаж ввідно-розподільних пристроїв                                                                                                                                              | шафа  | 1       | 1763,55<br>931,35   | 332,70<br>72,17  | 1764  | 931 | 333<br>72 | 10,3300<br>0,8432 | 10,33<br>0,84 |
| 43 | 1517-2345<br>варіант 1       | Ящик Е. NEXТ ЯПРЛ-250А ІР31 рубильник<br>перекидний ВР32-35В71250                                                                                                                 | шт    | 1       | 10270,52            | -                | 10271 | -   | -         | -                 | -             |
| 44 | КМ8-401-1                    | Кабель дво-, чотирижильний перерізом<br>жил до 16 мм <sup>2</sup> , що прокладається з<br>кріпленням накладними скобами                                                           | 100 м | 0,02    | 11966,57<br>6015,68 | 247,92<br>45,77  | 239   | 120 | 5<br>1    | 70,4000<br>0,5344 | 1,41<br>0,01  |
| 45 | 15096-14061<br>варіант 1     | Кабель перерізом 4.16мм <sup>2</sup> ВВГнгД                                                                                                                                       | 1000м | 0,00204 | 522811,98           | -                | 1067  | -   | -         | -                 | -             |
| 46 | КМ8-411-1                    | Рукав металевий, зовнішній діаметр до 48<br>мм                                                                                                                                    | 100 м | 0,12    | 9553,68<br>4087,93  | 1124,79<br>82,03 | 1146  | 491 | 135<br>10 | 47,8400<br>0,9570 | 5,74<br>0,11  |
| 47 | 241649-1052<br>варіант 1     | Рукав металевий Д-25мм                                                                                                                                                            | 1000м | 0,01236 | 69755,85            | -                | 862   | -   | -         | -                 | -             |
| 48 | КБ21-4-4                     | Затягування у прокладені труби або<br>металеві рукави проводу першого<br>одножильного або багатожильного у<br>задавальному об'єднанні сумарним<br>перерізом до 35 мм <sup>2</sup> | 100м  | 0,12    | 1559,13<br>1277,33  | 32,96<br>11,84   | 187   | 153 | 4<br>1    | 16,2800<br>0,1386 | 1,95<br>0,02  |
| 49 | 15096-18021<br>варіант 1     | Кабель перерізом 5.4мм <sup>2</sup> ВВГнгД                                                                                                                                        | 1000м | 0,01224 | 156740,36           | -                | 1919  | -   | -         | -                 | -             |
| 50 | КМ8-526-2                    | Роботи в існуючій щитовій<br>Вимикач автоматичний [автомат] одно-,<br>дво-, триполюсний, що установлюється<br>на конструкції на стіні або колоні, струм<br>до 100 А               | шт    | 2       | 605,83<br>244,94    | 14,69<br>2,30    | 1212  | 490 | 29<br>5   | 2,8000<br>0,0272  | 5,6<br>0,05   |

| 1  | 2                                                   | 3                                                                                                                                                                                                                                   | 4       | 5       | 6                    | 7                    | 8      | 9     | 10         | 11                   | 12           |
|----|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|----------------------|----------------------|--------|-------|------------|----------------------|--------------|
| 51 | 1504-1009<br>варіант 1                              | Автоматичний вимикач ЕВ2S 160/3LF 40А<br>Зр (16кА) ЕПІ                                                                                                                                                                              | шт      | 2       | 3855,80              | -                    | 7712   | -     | -          | -                    | -            |
| 52 | С1545-134<br>варіант 1                              | Накінечник ДТЛ-35 мідно-алюмінієвий<br>кабельний, ІЕК                                                                                                                                                                               | 100шт   | 0,12    | 4590,55              | -                    | 551    | -     | -          | -                    | -            |
| 53 | КМ8-574-2                                           | Розведення по пристроях і підключення<br>жил кабелів або проводів зовнішньої мережі<br>до блоків затискачів і до затискачів<br>апаратів і приладів, установлених на<br>пристроях, переріз жили до 16 мм <sup>2</sup>                | 100 жил | 0,06    | 3735,88<br>3035,56   | 93,37<br>15,07       | 224    | 182   | 6<br>1     | 34,7000<br>0,1812    | 2,08<br>0,01 |
| 54 | 15095-1094                                          | Провід напругою до 380в перерізом 16мм <sup>2</sup><br>ПВЗ                                                                                                                                                                          | 1000м   | 0,00612 | 122135,77            | -                    | 747    | -     | -          | -                    | -            |
| 55 | С1545-134<br>варіант 2                              | Накінечник ДТ-16 мідний кабельний, ІЕК                                                                                                                                                                                              | 100шт   | 0,12    | 5776,81              | -                    | 693    | -     | -          | -                    | -            |
|    | Інші роботи<br>арк.4, 5                             |                                                                                                                                                                                                                                     |         |         |                      |                      |        |       |            |                      |              |
| 56 | КБ46-26-14                                          | Свердління кільцевими алмазними<br>свердлами з застосуванням<br>охолоджувальної рідини /води/ в<br>залізобетонних конструкціях<br>горизонтальних отворів глибиною 200 мм,<br>діаметром 125 мм                                       | 100шт   | 0,02    | 51075,59<br>18980,74 | 18384,62<br>11827,18 | 1022   | 380   | 368<br>237 | 204,6000<br>141,8373 | 4,09<br>2,84 |
| 57 | КБ46-26-30<br>Н1=40                                 | Додавати до глибини 600мм на кожні 10 мм<br>зміни глибини свердління кільцевими<br>алмазними свердлами з застосуванням<br>охолоджувальної рідини /води/ в<br>залізобетонних конструкціях<br>горизонтальних отворів діаметром 125 мм | 100шт   | 0,02    | 44599,82<br>11206,62 | 6749,06<br>5724,77   | 892    | 224   | 135<br>114 | 120,8000<br>69,3840  | 2,42<br>1,39 |
| 58 | КБ46-26-4                                           | Свердління кільцевими алмазними<br>свердлами з застосуванням<br>охолоджувальної рідини /води/ в<br>залізобетонних конструкціях<br>горизонтальних отворів глибиною 200 мм,<br>діаметром 40 мм                                        | 100шт   | 0,02    | 18175,34<br>9306,69  | 6696,13<br>5085,04   | 364    | 186   | 134<br>102 | 100,3200<br>61,3925  | 2,01<br>1,23 |
| 59 | КБ46-26-20<br>Н1=5                                  | Додавати до глибини 250мм на кожні 10 мм<br>зміни глибини свердління кільцевими<br>алмазними свердлами з застосуванням<br>охолоджувальної рідини /води/ в<br>залізобетонних конструкціях<br>горизонтальних отворів діаметром 40 мм  | 100шт   | 0,02    | 2051,02<br>950,89    | 568,16<br>481,93     | 41     | 19    | 11<br>10   | 10,2500<br>5,8410    | 0,21<br>0,12 |
|    | Разом прями витрати по кошторису                    |                                                                                                                                                                                                                                     |         |         |                      |                      | 192841 | 17929 | 8056       |                      | 229,36       |
|    | Разом устаткування, грн.                            |                                                                                                                                                                                                                                     |         |         |                      |                      | 8347   |       | 2518       |                      | 26,33        |
|    | Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн. |                                                                                                                                                                                                                                     |         |         |                      |                      | 327    |       |            |                      |              |

| 1 | 2 | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4 | 5 | 6 | 7 | 8                                                                     | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|-----------------------------------------------------------------------|---|----|----|----|
|   |   | <b>Всього устаткування, грн.</b><br><b>Разом будівельні роботи, грн.</b><br>в тому числі:<br>вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.<br>всього заробітна плата, грн.<br>загальновиrobничі витрати, грн.<br>трудомісткість в загальновиrobничих витратах, люд.год.<br>заробітна плата в загальновиrobничих витратах, грн.<br><b>Всього будівельні роботи, грн.</b> |   |   |   |   | 8674<br>184494<br>158509<br>20447<br>11404<br>28,08<br>3809<br>195896 |   |    |    |    |
|   |   | -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |   |   |   |                                                                       |   |    |    |    |
|   |   | <b>Всього по кошторису</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |   |   |   | 204573                                                                |   |    |    |    |
|   |   | <b>Кошторисна трудомісткість, люд.год.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |   |   |   | 283,77                                                                |   |    |    |    |
|   |   | <b>Кошторисна заробітна плата, грн.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   |   |   |   | 24256                                                                 |   |    |    |    |

Склав

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірів

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]



| 1  | 2                       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4     | 5     | 6                             | 7                            | 8     | 9    | 10                 | 11                           | 12                   |
|----|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------------------------------|------------------------------|-------|------|--------------------|------------------------------|----------------------|
| 1  | КБ24-3-4<br>к дем.=0,6  | Будівництво нових об'єктів на території діючих підприємств, які мають розгалужену мережу транспортних та інженерних комунікацій і обмежені умови для складування матеріалів і наявність особливо утруднених умов з організації робочих місць (канали Н1,5м)<br>(Демонтаж) Прокладання трубопроводів у прохідних каналах при умовному тиску 1,6 МПа [16 кгс/см <sup>2</sup> , температурі 150 град.С, діаметр труб 100 мм<br>****Прокладання трубопроводів у каналі**** | 1000м | 0,02  | <u>138341,56</u><br>54556,03  | <u>83785,53</u><br>12985,04  | 2767  | 1091 | <u>1676</u><br>260 | <u>605,1024</u><br>140,2600  | <u>12,1</u><br>2,81  |
| 2  | КБ24-10-5               | Безканальне прокладання теплоізолювальних трубопроводів діаметром 125 мм [гідролітбетанова ізоляція з зовнішньою оболонкою із поліетилену] при умовному тиску 1,6 МПа [16 кгс/см <sup>2</sup> , температурі 150 град.С<br>Труби сталеві теплоізовані в захисній поліетиленовій оболонці для підземного прокладання теплових мереж, типорозмір 133/225 мм                                                                                                               | 1000м | 0,02  | <u>434084,41</u><br>168963,45 | <u>170495,37</u><br>22901,28 | 8682  | 3379 | <u>3410</u><br>458 | <u>1874,0400</u><br>259,0638 | <u>37,48</u><br>5,18 |
| 3  | С113-1506               | Опора нерухома до теплоізованих труб, типорозмір 133/225 мм, L=2 м<br>Комплект ізоляції стиків ЕР-2 /насувна муфта/ до теплоізованих труб, типорозмір 133/225 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | м     | 20,08 | <u>1674,57</u><br>-           | <u>-</u><br>-                | 33625 | -    | <u>-</u><br>-      | <u>-</u><br>-                | <u>-</u><br>-        |
| 4  | С113-1556               | Опора нерухома до теплоізованих труб, типорозмір 133/225 мм, L=2 м                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | шт    | 2     | <u>7458,42</u><br>-           | <u>-</u><br>-                | 14917 | -    | <u>-</u><br>-      | <u>-</u><br>-                | <u>-</u><br>-        |
| 5  | С113-1566               | Комплект ізоляції стиків ЕР-2 /насувна муфта/ до теплоізованих труб, типорозмір 133/225 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | шт    | 4     | <u>640,01</u><br>-            | <u>-</u><br>-                | 2560  | -    | <u>-</u><br>-      | <u>-</u><br>-                | <u>-</u><br>-        |
| 6  | С113-1536               | Рукав кінцевий до теплоізованих труб, типорозмір 133/225 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | шт    | 2     | <u>397,13</u><br>-            | <u>-</u><br>-                | 794   | -    | <u>-</u><br>-      | <u>-</u><br>-                | <u>-</u><br>-        |
| 7  | С113-1546               | Кільце ущільнююче до теплоізованих труб, типорозмір 225 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | шт    | 2     | <u>131,39</u><br>-            | <u>-</u><br>-                | 263   | -    | <u>-</u><br>-      | <u>-</u><br>-                | <u>-</u><br>-        |
| 8  | С113-1556<br>варіант 1  | Опора рухома стандартна типорозмір 225 мм<br>****Прокладання трубопроводів у існуючій камері****                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | шт    | 4     | <u>371,62</u><br>-            | <u>-</u><br>-                | 1486  | -    | <u>-</u><br>-      | <u>-</u><br>-                | <u>-</u><br>-        |
| 9  | КБ16-10-5<br>к дем.=0,4 | (Демонтаж) Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталевих електрозварних труб діаметром 100 мм<br>Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталевих електрозварних труб діаметром 125 мм                                                                                                                                                                                                                                                | 100м  | 0,04  | <u>6505,81</u><br>4855,73     | <u>1650,08</u><br>368,88     | 260   | 194  | <u>66</u><br>15    | <u>54,6940</u><br>4,1622     | <u>2,19</u><br>0,17  |
| 10 | КБ16-10-6               | Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталевих електрозварних труб діаметром 125 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 100м  | 0,04  | <u>23912,99</u><br>16760,50   | <u>5282,55</u><br>1236,41    | 957   | 670  | <u>211</u><br>49   | <u>196,1440</u><br>13,8988   | <u>7,85</u><br>0,56  |

| 1  | 2                       | 3                                                                                                                                                                                                | 4        | 5    | 6        | 7       | 8     | 9    | 10  | 11       | 12    |
|----|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|----------|---------|-------|------|-----|----------|-------|
| 11 | С113-437<br>варіант 1   | Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 133 мм, товщина стінки 4 мм                                                                                          | м        | 4    | 1058,55  | -       | 4234  | -    | -   | -        | -     |
| 12 | С1534-24                | Відводи гнуті під кутом 90 град. із сталі марки 20, радіус кривизни 1,5 Ду, Ру 10 МПа [100 кгс/см <sup>2</sup> ], діаметр умовного проходу 125 мм, зовнішній діаметр 133 мм, товщина стінки 4 мм | шт       | 2    | 232,37   | -       | 465   | -    | -   | -        | -     |
| 13 | С1534-148               | Трійники штамповані рівнопрохідні із сталі марки 20, діаметр умовного проходу 125 мм, зовнішній діаметр 133 мм, товщина стінки 4 мм                                                              | шт       | 2    | 430,86   | -       | 862   | -    | -   | -        | -     |
| 14 | С1534-280<br>варіант 1  | Переходи штамповані концентричні, діаметр умовного проходу 125х80 мм, зовнішній діаметр та товщина стінки 133х4-89х4 мм                                                                          | шт       | 4    | 126,97   | -       | 508   | -    | -   | -        | -     |
| 15 | С1630-114               | Кріплення для трубопроводів [фронштейни, планки, хомути]                                                                                                                                         | кг       | 8    | 34,03    | -       | 272   | -    | -   | -        | -     |
| 16 | ЖР2-471-3               | Врізування патрубків, штуцера в трубопровод з вуглецевої сталі Ду 1/2"                                                                                                                           | урізання | 2    | 211,66   | 6,56    | 423   | 364  | 13  | 1,9895   | 3,98  |
| 17 | С1630-118<br>варіант 1  | Різьба коротка сталева Ду 15                                                                                                                                                                     | шт       | 2    | 181,96   | 1,44    | 14    | -    | 3   | 0,0169   | 0,03  |
| 18 | С1545-295<br>варіант 1  | Штуцер під манометр                                                                                                                                                                              | 100шт    | 0,02 | 9998,67  | -       | 200   | -    | -   | -        | -     |
| 19 | КБ16-10-1               | Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталевих електрозварних труб діаметром до 40 мм                                                                                           | 100м     | 0,01 | 13022,91 | 3135,66 | 130   | 93   | 31  | 104,2935 | 1,04  |
| 20 | С113-133<br>варіант 1   | Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 45 мм, товщина стінки 2,5 мм                                                                                         | м        | 1    | 84,60    | -       | 85    | -    | -   | -        | -     |
| 21 | КБ16-15-4               | Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб                                                                                 | шт       | 2    | 1299,14  | 256,78  | 2598  | 1883 | 514 | 11,4080  | 22,82 |
| 22 | С1630-664<br>варіант 1  | Кран кульовий фланцевий Врезе 11с41п Ду 125 Ру 16                                                                                                                                                | шт       | 2    | 14658,62 | -       | 29317 | -    | -   | -        | -     |
| 23 | С130-987<br>варіант 1   | Фланець плоский сталевий приварний Ду 125 (133) Ру 16                                                                                                                                            | шт       | 4    | 1005,95  | -       | 4024  | -    | -   | -        | -     |
| 24 | С1541-53-5<br>варіант 1 | Прокладка А-125-16 ГОСТ                                                                                                                                                                          | шт       | 4    | 131,78   | -       | 527   | -    | -   | -        | -     |

| 1                             | 2                                                                                                                                  | 3     | 4     | 5       | 6      | 7     | 8    | 9   | 10  | 11     | 12   |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|---------|--------|-------|------|-----|-----|--------|------|
| 25 & С111-99-1<br>варіант 1   | Болты с шестигранной головкой, диаметр резьбы 16 дл. 70                                                                            | шт    | 16    | 54,68   | -      | -     | 875  | -   | -   | -      | -    |
| 26 & С111-124-1-П             | Гайки шестигранные, диаметр резьбы 16                                                                                              | шт    | 16    | 9,48    | -      | -     | 152  | -   | -   | -      | -    |
| 27 КБ13-16-6                  | Грунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовою ГФ-021                                                                       | 100м2 | 0,017 | 2716,95 | 95,30  | 7,17  | 46   | 9   | 2   | 5,4970 | 0,09 |
| 28 КБ13-26-21 Н1=2            | Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь фарбою БТ-177 срібlistого за 2 рази                                                   | 100м2 | 0,017 | 5197,66 | 149,78 | 12,20 | 88   | 10  | 3   | 6,2560 | 0,11 |
| 29 КБ16-29-1                  | Гідравлічне випробування трубопроводів систем опалення, водопроводу і гарячого водопостачання діаметром до 50 мм                   | 100м  | 0,01  | 1080,57 | 26,91  | 1,43  | 11   | 10  | -   | 9,4530 | 0,09 |
| 30 КБ16-29-3                  | Гідравлічне випробування трубопроводів систем опалення, водопроводу і гарячого водопостачання діаметром до 200 мм                  | 100м  | 0,04  | 1724,70 | 26,91  | 1,43  | 69   | 40  | 1   | 9,4530 | 0,38 |
| 31 КМ8-472-11                 | Перемикач заземлююча для для кранів сталевих залізних                                                                              | 10 шт | 0,2   | 764,75  | 58,35  | 7,87  | 153  | 94  | 12  | 5,5200 | 1,1  |
| 32 С1545-169<br>варіант 1     | Перемикач заземлювальна на залізний кран ДУ125мм                                                                                   | шт    | 2     | 471,68  | 7,87   | -     | 118  | -   | 2   | 0,0810 | 0,02 |
| 33 КБ22-40-2                  | Підключення до існуючих трубопроводів Д=89х4 мм****                                                                                | шт    | 4     | 263,65  | 170,05 | -     | 1055 | 343 | 680 | 0,8510 | 3,4  |
| 34 С130-985<br>варіант 1      | Присарювання фланців до сталевих трубопроводів діаметром 80 мм                                                                     | шт    | 4     | 85,73   | 2,16   | -     | 2576 | -   | 9   | 0,0247 | 0,1  |
| 35 & С1541-63-6<br>варіант 1  | Фланець плоский сталевий приварний ДУ 80 (89) Ру 16                                                                                | шт    | 4     | 643,93  | -      | -     | 317  | -   | -   | -      | -    |
| 36 & С111-99-1<br>варіант 1   | Прокладка А-80-16 ПОН                                                                                                              | шт    | 4     | 79,15   | -      | -     | -    | -   | -   | -      | -    |
| 37 & С111-124-1-П             | Болты с шестигранной головкой, диаметр резьбы 16 дл. 70                                                                            | шт    | 8     | 54,68   | -      | -     | 437  | -   | -   | -      | -    |
| 38 КБ26-3-3                   | Гайки шестигранные, диаметр резьбы 16                                                                                              | шт    | 8     | 9,48    | -      | -     | 76   | -   | -   | -      | -    |
| 39 & С114-27-1-2<br>варіант 1 | Ізоляція трубопроводів діаметром 133 мм циліндрами з мінеральної вати на синтетичному зв'язуючому, товщина ізоляційного шару 40 мм | 10м   | 0,42  | 114,19  | 171,71 | 53,52 | 300  | 228 | 12  | 0,4970 | 2,73 |
| 40 & С130-1097-2<br>варіант 1 | Шкарапула ППУ Ф133/40 (фольгоізол покриття). Циліндр пінополіуретановий                                                            | м     | 4,2   | 517,78  | -      | -     | 2175 | -   | -   | -      | -    |
| 40 & С130-1097-2<br>варіант 1 | Хомут черв'ячний, W1, 60-215мм                                                                                                     | шт    | 14    | 60,18   | -      | -     | 843  | -   | -   | -      | -    |

| 1                 | 2                                                       | 3                                                                                                                                                                                          | 4    | 5   | 6                 | 7                | 8     | 9    | 10         | 11                | 12           |
|-------------------|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|-------------------|------------------|-------|------|------------|-------------------|--------------|
| 41                | КБ26-12-4                                               | Ізоляція арматури і фланцевих з'єднань знімними напідфутлярами з матів мінераловатних прошивних, умовний діаметр трубопроводів від 80 мм до 200 мм, товщина ізоляційного шару 40 мм        | 10шт | 0,2 | 1303,36<br>934,19 | 369,17<br>115,07 | 261   | 187  | 74<br>23   | 10,3615<br>1,3154 | 2,07<br>0,26 |
| 42 & С114-27-1-13 | варіант 1                                               | Термоізоляційний кожух з мінеральної вати з покриттям оцинкованою сталлю на кран кульовий Ду125мм                                                                                          | шт   | 2   | 373,60            | -                | 747   | -    | -          | -                 | -            |
| 43 & С130-1097-2  | варіант 1                                               | Хомут черв'ячний, W1, 60-215мм                                                                                                                                                             | шт   | 2   | 60,18             | -                | 120   | -    | -          | -                 | -            |
| 44                | КБ16-15-2                                               | ****Прокладка трубопроводів в елеваторних вузлах****<br>Установлення вентилів, засувок, затворів, китанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 50 мм | шт   | 1   | 379,12<br>236,82  | 97,77<br>19,43   | 379   | 237  | 98<br>19   | 2,7715<br>0,2086  | 2,77<br>0,21 |
| 45                | КБ16-15-3                                               | Установлення вентилів, засувок, затворів, китанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 100 мм                                                        | шт   | 3   | 640,97<br>413,82  | 162,16<br>39,50  | 1923  | 1241 | 486<br>119 | 4,8990<br>0,4380  | 14,7<br>1,31 |
| 46                | С1630-664                                               | Кран кульовий фланцевий Breeze 11с41п Ду 50 Ру 16                                                                                                                                          | шт   | 1   | 2851,92           | -                | 2852  | -    | -          | -                 | -            |
| 47                | С1630-664                                               | Кран кульовий фланцевий Breeze 11с41п Ду 80 Ру 16                                                                                                                                          | шт   | 3   | 4474,94           | -                | 13425 | -    | -          | -                 | -            |
| 48                | С130-983                                                | Фланець плоский сталевий приварний Ду 50 (57) Ру 16                                                                                                                                        | шт   | 2   | 374,24            | -                | 748   | -    | -          | -                 | -            |
| 49 & С1541-63-7   | Прокладка А-50-16 ПОН                                   |                                                                                                                                                                                            | шт   | 2   | 49,47             | -                | 99    | -    | -          | -                 | -            |
| 50 & С1541-63-6   | Прокладка А-80-16 ПОН                                   |                                                                                                                                                                                            | шт   | 6   | 79,15             | -                | 475   | -    | -          | -                 | -            |
| 51                | С130-985                                                | Фланець плоский сталевий приварний Ду 80 (89) Ру 16                                                                                                                                        | шт   | 6   | 643,03            | -                | 3864  | -    | -          | -                 | -            |
| 52 & С111-99-1    | Болты с шестигранной головкой, диаметр резьбы 16 дл. 70 |                                                                                                                                                                                            | шт   | 32  | 54,68             | -                | 1750  | -    | -          | -                 | -            |
| 53 & С111-124-1-П | Гайки шестигранные, диаметр резьбы 16                   |                                                                                                                                                                                            | шт   | 32  | 9,48              | -                | 303   | -    | -          | -                 | -            |
| 54                | КБ16-15-2                                               | Установлення вентилів, засувок, затворів, китанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 50 мм                                                         | шт   | 2   | 379,12<br>236,82  | 97,77<br>19,43   | 756   | 474  | 190<br>39  | 2,7715<br>0,2086  | 5,54<br>0,42 |

| 1                                                      | 2                       | 3                                                                                                                                             | 4  | 5 | 6                | 7               | 8      | 9     | 10            | 11               | 12              |
|--------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|------------------|-----------------|--------|-------|---------------|------------------|-----------------|
| 55                                                     | С1630-1496<br>Вариант 1 | Вентиль балансувальний Ду=40мм<br>СТРОЕМАХ-М НЕРЗ                                                                                             | шт | 1 | 3364,54          | -               | 3365   | -     | -             | -                | -               |
| 56                                                     | С1630-1496<br>Вариант 2 | Вентиль балансувальний Ду=50мм<br>СТРОЕМАХ-М НЕРЗ                                                                                             | шт | 1 | 5332,12          | -               | 5332   | -     | -             | -                | -               |
| 57                                                     | КБ16-15-3               | Установлення вентилів, засувок, затворів,<br>клатанів зворотних, кранів прохідних на<br>трубопроводах із сталевих труб<br>діаметром до 100 мм | шт | 6 | 640,97<br>413,82 | 162,16<br>39,50 | 3846   | 2483  | 973<br>237    | 4,8990<br>0,4380 | 29,39<br>2,63   |
| 58                                                     | С1630-1496<br>Вариант 3 | Вентиль балансувальний Ду=80мм<br>СТРОЕМАХ-М НЕРЗ                                                                                             | шт | 6 | 14650,33         | -               | 87902  | -     | -             | -                | -               |
| 59                                                     | КР16-28-1               | Врізування різьб [патрубкі] діаметром 50<br>мм в існуючі мережі зі сталевих труб                                                              | шт | 6 | 596,95<br>265,92 | 321,88<br>40,03 | 3582   | 1596  | 1931<br>240   | 2,7485<br>0,4576 | 16,49<br>2,75   |
| 60                                                     | С1630-122<br>Вариант 1  | Різьба діаметр 40 мм                                                                                                                          | шт | 4 | 23,18            | -               | 93     | -     | -             | -                | -               |
| 61                                                     | С1630-123<br>Вариант 1  | Різьба діаметр 50 мм                                                                                                                          | шт | 2 | 32,11            | -               | 64     | -     | -             | -                | -               |
| 62                                                     | КР16-28-2               | Врізування різьб [патрубкі] діаметром 80<br>мм в існуючі мережі зі сталевих труб                                                              | шт | 6 | 859,12<br>381,63 | 464,35<br>57,24 | 5155   | 2290  | 2786<br>343   | 3,9445<br>0,6544 | 23,67<br>3,93   |
| 63                                                     | С1630-125<br>Вариант 1  | Різьба діаметр 80 мм                                                                                                                          | шт | 6 | 94,01            | -               | 564    | -     | -             | -                | -               |
| Разом прямі витрати по кошторису                       |                         |                                                                                                                                               |    |   |                  |                 | 256868 | 16916 | 13235<br>1974 |                  | 189,99<br>22,16 |
| Разом будівельні роботи, грн.<br>в тому числі:         |                         |                                                                                                                                               |    |   |                  |                 | 256868 |       |               |                  |                 |
| вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.       |                         |                                                                                                                                               |    |   |                  |                 | 226717 |       |               |                  |                 |
| всього заробітна плата, грн.                           |                         |                                                                                                                                               |    |   |                  |                 | 18890  |       |               |                  |                 |
| Загальновиробничі витрати, грн.                        |                         |                                                                                                                                               |    |   |                  |                 | 9524   |       |               |                  |                 |
| трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. |                         |                                                                                                                                               |    |   |                  |                 | 20,9   |       |               |                  |                 |
| заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.    |                         |                                                                                                                                               |    |   |                  |                 | 2834   |       |               |                  |                 |
| Всього будівельні роботи, грн.                         |                         |                                                                                                                                               |    |   |                  |                 | 266392 |       |               |                  |                 |
| Всього по кошторису                                    |                         |                                                                                                                                               |    |   |                  |                 | 266392 |       |               |                  |                 |
| Кошторисна трудомісткість, люд.год.                    |                         |                                                                                                                                               |    |   |                  |                 | 233,05 |       |               |                  |                 |

| 1 | 2 | 3                               | 4 | 5 | 6 | 7 | 8     | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---------------------------------|---|---|---|---|-------|---|----|----|----|
|   |   | Кшторисна заробітна плата, грн. |   |   |   |   | 21724 |   |    |    |    |

Склав

  
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірів

  
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Капітальний ремонт системи теплопостачання з встановленням модульної котельні на твердому паливі КНП «Поголовий будинок № 3» ЗМР, за адресою: м. Запоріжжя, вул. Бочарова, 11  
04/2023-ПКД

### Локальний кошторис на будівельні роботи №07-01-01 на Благоустрій Благоустрій

Основа:  
креслення (специфікації) № 04/2023-ПКД. ЛП арк.1-4

Кошторисна вартість 47,633 тис. грн.  
Кошторисна трудомісткість 0,09207 тис.люд.год.  
Кошторисна заробітна плата 7,289 тис. грн.  
Середній розряд робіт 2,1 розряд

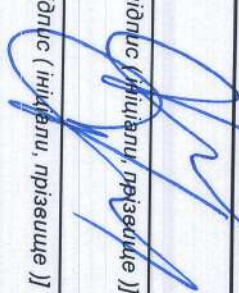
Складений за поточними цінами станом на "19 липня" 2023 р.

| № ч.ч. | Об'єкту-вання (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 | в тому числі заробітної плати | не зайнятих обслуговуванням машин  | тих, що обслуговують машини |
| 1      | 2                          | 3                                                                                                                               | 4              | 5         | 6                      | 7                  | 8                       | 9                | 10                 | 11                            | 12                                 | 12                          |
| 1      | КР18-1-6                   | Розбирання асфальтобетонних покриттів вручну                                                                                    | 100м3          | 0,0128    | 21556,08               | -                  | 276                     | 276              | -                  | 305,5000                      | 3,91                               |                             |
| 2      | КБ1-164-3                  | Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 3 (шлаку, що злежався) (сміття-8,95 тн) | 100м3          | 0,06394   | 29305,42               | -                  | 1874                    | 1874             | -                  | 421,6000                      | 26,96                              |                             |
| 3      | КБ1-164-2                  | Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 2                                       | 100м3          | 0,01918   | 18061,58               | -                  | 346                     | 346              | -                  | 261,8000                      | 5,02                               |                             |
| 4      | КБ1-134-1                  | Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2                                                                 | 100м3          | 0,048     | 2958,94                | 1536,41            | 142                     | 68               | 74                 | 18,3600                       | 0,88                               |                             |
| 5      | КБ27-20-4                  | Улаштування прошару суцільного перерізу з неітканого синтетичного матеріалу в земляному полігоні                                | 1000м2         | 0,03197   | 9036,38                | 5908,14            | 289                     | 100              | 189                | 43,4900                       | 1,39                               |                             |
| 6      | С1555-378                  | Геотекстиль голкопробивний, щільність 150 г/м2                                                                                  | м2             | 31,97     | 48,85                  | -                  | 1562                    | -                | -                  | -                             | -                                  |                             |

| 1  | 2                 | 3                                                                                             | 4      | 5        | 6         | 7       | 8     | 9    | 10   | 11       | 12    |
|----|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-----------|---------|-------|------|------|----------|-------|
| 7  | КБ27-12-1         | Улаштування вирівнюючих шарів основи із піску автогрейдером                                   | 100м3  | 0,047955 | 160381,69 | 8464,73 | 7691  | 53   | 406  | 14.7800  | 0,71  |
| 8  | КБ27-17-3         | Улаштування основи тротуарів із щебеню за товщини шару 12 см                                  | 100м2  | 0,3197   | 25011,83  | 1378,50 | 7996  | 711  | 51   | 9,3659   | 0,45  |
| 9  | КБ27-17-4 Н1=2    | Улаштування основи тротуарів із щебеню, за зміни товщини на кожен 1 см вилючати до 10см товщ. | 100м2  | -0,3197  | 3159,21   | 152,12  | -1010 | -    | 441  | 28,9600  | 9,26  |
| 10 | КБ6-1-1           | Улаштування бетонної підготовки бетон важкий В 15 (М 200), крупність заповнювача 5-10мм       | 100м3  | 0,03197  | 462799,23 | 2485,43 | 14796 | 357  | 49   | 3,5998   | 1,15  |
| 11 | КБ11-11-18        | Армування стяжки дрітвяною сіткою                                                             | 100м2  | 0,3197   | 11154,81  | 59,72   | 441   | 383  | 13   | 0,4210   | -0,13 |
| 12 | 8 & С111-872-1-10 | Сітка 5Вр-1 100х100мм                                                                         | м2     | 35,167   | 1379,83   | 51,04   | 5757  | -    | 33   | 150,7000 | 4,82  |
| 13 | КР1-6-1           | Навантаження ґрунту вручну на автомобілі-самоскиди                                            | 100 м3 | 0,01918  | 12954,82  | -       | 248   | 248  | 19   | 16,2000  | 5,18  |
| 14 | СЗ31-34-1         | Перевезення ґрунта самоскидами на відстань 15 км                                              | т      | 3,26     | 1199,12   | 148,80  | 485   | -    | 16   | 0,5661   | 0,18  |
| 15 | КР20-40-1         | Навантаження сміття вручну                                                                    | 1 т    | 10,998   | 163,71    | -       | 1265  | 1265 | -    | -        | -     |
| 16 | СЗ31-34-3         | Перевезення будівельного сміття самоскидами на відстань 15 км                                 | т      | 10,998   | 115,01    | -       | 1265  | -    | -    | -        | -     |
|    |                   | Разом прямі витрати по кошторису                                                              |        | 10,998   | 162,03    | 162,03  | 1782  | -    | 1782 | -        | -     |
|    |                   | Разом будівельні роботи, грн.                                                                 |        |          |           |         | 43940 | 5681 | 3426 |          | 79,58 |
|    |                   | в тому числі:                                                                                 |        |          |           |         | 43940 |      | 250  |          | 2,5   |
|    |                   | вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.                                              |        |          |           |         | 34833 |      |      |          |       |
|    |                   | всього заробітна плата, грн.                                                                  |        |          |           |         | 5931  |      |      |          |       |
|    |                   | Загальноновиробничі витрати, грн.                                                             |        |          |           |         | 3693  |      |      |          |       |
|    |                   | трудомісткість в загальноновиробничих витратах, люд.год.                                      |        |          |           |         | 9,99  |      |      |          |       |
|    |                   | заробітна плата в загальноновиробничих витратах, грн.                                         |        |          |           |         | 1358  |      |      |          |       |
|    |                   | Всього будівельні роботи, грн.                                                                |        |          |           |         | 47633 |      |      |          |       |
|    |                   | -----                                                                                         |        |          |           |         |       |      |      |          |       |
|    |                   | Всього по кошторису                                                                           |        |          |           |         | 47633 |      |      |          |       |
|    |                   | Кошторисна трудомісткість, люд.год.                                                           |        |          |           |         | 92,07 |      |      |          |       |

| 1 | 2 | 3                                | 4 | 5 | 6 | 7 | 8    | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|----------------------------------|---|---|---|---|------|---|----|----|----|
|   |   | Кошторисна заробітна плата, грн. |   |   |   |   | 7289 |   |    |    |    |

Склав

  
[Госада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірів

  
[Госада, підпис (ініціали, прізвище)]