

**Нове будівництво споруди подвійного призначення з захисними властивостями протирадіаційного укриття КЗ
"Тупичівський ліцей" Тупичівської сільської ради за адресою: Чернігівська область, Чернігівський район, с. Тупичів, вул.
Чернігівська, 40**

ЗВЕДЕНИЙ КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК ВАРТОСТІ БУДІВНИЦТВА

24-23 - ЗК

Том 7

Керівник проєктної організації

Головний інженер проєкту (Головний архітектор проєкту)



С.П. Мельник

С.П. Мельник



2023 р.

ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА**Нове будівництво споруди подвійного призначення з захисними властивостями протирадіаційного укриття КЗ "Тупичівський ліцей" Тупичівської сільської ради за адресою: Чернігівська область, Чернігівський район, с. Тупичів, вул. Чернігівська, 40**

Будівництво розташоване на території Чернігівської області.

Кошторисна документація складена із застосуванням:

- Збірники ресурсних елементних кошторисних норм на монтаж устаткування, технологічних трубопроводів, контроль якості зварних з'єднань. КНУ РЕКНму;
- Роботи з технічного обслуговування, ремонту і пусконаладження технічних засобів пожежегасіння, охоронної, пожежної та охоронно-пожежної сигналізації;
- Збірники ресурсних елементних кошторисних норм на пусконаладжувальні роботи. КНУ РЕКНпн;
- Укладання трубопроводів з двошарових гофрованих труб "КОРСІС" для безнапірної каналізації. СОУ Б Д.2.2-33090871-001: 2012;
- Збірники ресурсних елементних кошторисних норм на ремонтно - будівельні роботи. КНУ РЕКНр;
- Ізоляційні, оздоблювальні та інші роботи з використанням матеріалів ТМ Ceresit та Thomsit. СОУ Д.2.2-21685172-001:2014;
- Роботи з відновлення поверхонь матеріалами "МАРЕІ". СОУ Д.2.4-33740357-001:2020, СОУ Д.2.4-33740357-002:2020 та СОУ Д.2.4-33740357-003:2020 для ТОВ "Мапеї Україна";
- Збірники ресурсних елементних кошторисних норм на будівельні роботи. КНУ РЕКНб;
- Будівельні матеріали, вироби і конструкції;
- Перевезення ґрунту і сміття;
- Каталог поштучних виробів, конструкцій, типових вузлів і деталей;
- Устаткування і матеріали;

Вартість матеріальних ресурсів і машино-годин прийнято за регіональними поточними цінами станом на дату складання документації та за усередненими даними Мінрегіонбуду України .

Загальновиробничі витрати розраховані відповідно до показників Додатка 18 Настанови з визначення вартості будівництва

При складанні розрахунків інших витрат прийняті такі нарахування:

| | | |
|--|-------|--------------|
| 1. Відсоток для визначення ліміту коштів на утримання служби замовника, Настанова [4.32] | 1,00 | % |
| 2. Відсоток для визначення ліміту коштів на здійснення технічного нагляду, Настанова [4.32] | 1,50 | % |
| 3. Показник для визначення розміру кошторисного прибутку (див.графу 8 Кошторисного розрахунку №П130), Настанова [4.38] | 17,94 | грн./люд.год |
| 4. Показник для визначення розміру адміністративних витрат (див.графу 8 Кошторисного розрахунку №П147), Настанова [4.39] | 5,04 | грн./люд.год |

| | | |
|--|----------|-------------|
| Загальна кошторисна трудомісткість | 9,58123 | тис.люд.год |
| Нормативна трудомісткість робіт, яка передбачається у прямих витратах | 8,611 | тис.люд.год |
| Загальна кошторисна заробітна плата | 729,857 | тис.грн. |
| Середньомісячна заробітна плата на 1 робітника в режимі повної зайнятості: | | |
| Тарифна сітка для будівельних, монтажних і ремонтних робіт при середньомісячній нормі тривалості робочого часу 172,67 люд.год та розряді робіт 3,8 | 12558,80 | грн. |
| Тарифна сітка для пусконаладжувального персоналу при середньомісячній нормі тривалості робочого часу 171,17 люд.год та розряді робіт 4 | 12854,87 | грн. |

Всього за зведеним кошторисним розрахунком:

у тому числі:

будівельні роботи -

вартість устаткування -

інші витрати -

податок на додану вартість -

9481,326 тис.грн.

7035,965 тис.грн.

408,050 тис.грн.

487,026 тис.грн.

1550,285 тис.грн.

Примітка:

1. Дані про структуру кошторисної вартості будівництва наведені у документі "Підсумкові вартісні параметри".

Склав:



П. Мельник

Перевірив:



С.П. Мельник

Тупичівська сільська рада*(назва організації, що затверджує)***Затверджено (схвалено)**

Зведений кошторисний розрахунок у сумі 9481,326 тис. грн.

В тому числі зворотних сум 0 тис. грн.

(посилання на документ про затвердження)

" " _____ 20 р.

ЗВЕДЕНИЙ КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК ВАРТОСТІ ОБ'ЄКТА БУДІВНИЦТВА №**Нове будівництво споруди подвійного призначення з захисними властивостями протирадіаційного укриття КЗ "Тупичівський ліцей" Тупичівської сільської ради за адресою: Чернігівська область, Чернігівський район, с. Тупичів, вул. Чернігівська, 40**

Складений за поточними цінами станом на 27 жовтня 2023 р.

| № Ч.ч | Номери кошторисів і кошторисних розрахунків | Найменування глав, будівель, споруд, лінійних об'єктів інженерно-транспортної інфраструктури, робіт і витрат | Кошторисна вартість, тис.грн. | | | |
|-------|---|--|-------------------------------|-----------------------------------|--------------|-------------------|
| | | | будівельних робіт | устаткування, меблів та інвентарю | інших витрат | загальна вартість |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | 02-01 | Глава 2. Об'єкти основного призначення Загально-будівельні роботи | 6251,540 | 408,050 | - | 6659,590 |
| | | Разом по главі 2: | 6251,540 | 408,050 | - | 6659,590 |
| 2 | 04-01 | Глава 4. Об'єкти енергетичного господарства Зовнішнє електропостачання | 23,357 | - | - | 23,357 |
| | | Разом по главі 4: | 23,357 | - | - | 23,357 |
| 3 | 06-01 | Глава 6. Зовнішні мережі та споруди водопостачання, водовідведення, тепlopостачання та газопостачання Зовнішні теплові мережі, водопостачання та каналізації | 368,173 | - | - | 368,173 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-----------------------|---|----------|---------|----------|----------|
| | | Разом по главі 6: | 368,173 | - | - | 368,173 |
| 4 | 07-01 | Глава 7. Благоустрій та озеленення території Благоустрій території | 161,947 | - | - | 161,947 |
| | | Разом по главі 7: | 161,947 | - | - | 161,947 |
| | | Разом по главах 1-7: | 6805,017 | 408,050 | - | 7213,067 |
| | | Разом по главах 1-8: | 6805,017 | 408,050 | - | 7213,067 |
| 5 | Настанова [4.33] | Глава 9. Кошти на інші роботи та витрати Кошти на проведення геологорозвідувальних робіт (геодезія) | 26,499 | - | - | 26,499 |
| 6 | Настанова [4.33] | Кошти на проведення геологорозвідувальних робіт (геологія) | 32,584 | - | - | 32,584 |
| 7 | Розрахунок N П-929 | Кошти на відрядження працівників будівельних організацій на об'єкт будівництва | - | - | 120,300 | 120,300 |
| | | Разом по главі 9: | 59,083 | - | 120,300 | 179,383 |
| | | Разом по главах 1-9: | 6864,100 | 408,050 | 120,300 | 7392,450 |
| 8 | Настанова [4.32] | Глава 10. Утримання служби замовника та інжинірингові послуги Кошти на утримання служби замовника (1 %) | - | - | 73,925 | 73,925 |
| 9 | Настанова [4.32] | Кошти на здійснення технічного нагляду (1,5 %) | - | - | 106,734 | 106,734 |
| | | Разом по главі 10: | - | - | 180,659 | 180,659 |
| 10 | Настанова [4.34] | Глава 12. Проектні, вишукувальні роботи, експертиза та авторський нагляд Вартість проектних робіт | - | - | 99,970 | 99,970 |
| 11 | Настанова [4.34] | Вартість експертизи проектної документації | - | - | 20,000 | 20,000 |
| 12 | Настанова [4.35] | Кошти на здійснення авторського нагляду | - | - | 17,800 | 17,800 |
| | | Разом по главі 12: | - | - | 137,770 | 137,770 |
| | | Разом по главах 1-12: | 6864,100 | 408,050 | 438,729 | 7710,879 |
| | Настанова [4.38] | Кошторисний прибуток (П) | 171,865 | - | - | 171,865 |
| | Настанова [4.39] | Кошти на покриття адміністративних витрат будівельних організацій (АВ) | - | - | 48,297 | 48,297 |
| | | Разом | 7035,965 | 408,050 | 487,026 | 7931,041 |
| | Настанова [4.43] | Податок на додану вартість | - | - | 1550,285 | 1550,285 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|--|----------|---------|----------|----------|
| | | Всього по зведеному кошторисному розрахунку | 7035,965 | 408,050 | 2037,311 | 9481,326 |

Керівник проектної організації

С.П. Мельник

Головний інженер проекту
(Головний архітектор проекту)

С.П. Мельник

Керівник відділу



Нове будівництво споруди подвійного призначення з захисними властивостями протирадіаційного укриття КЗ "Тупичівський ліцей" Тупичівської сільської ради за адресою: Чернігівська область, Чернігівський район, с. Тупичів, вул. Чернігівська, 40

ОБ'ЄКТНИЙ КОШТОРИС № 02-01

на будівництво : Загально-будівельні роботи

Кошторисна вартість об'єкта 6659,590 тис.грн.
 Кошторисна трудомісткість 8,74313 тис.люд.год.
 Кошторисна заробітна плата 668,005 тис.грн.
 Вимірник одиничної вартості
 Будівельні обсяги

Складений за поточними цінами станом на 27 жовтня 2023 р.

| № Ч.ч | Номери кошторисів 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 | 02-01-01 | на загально-будівельні роботи | 5306,129 | - | 5306,129 | 6,06106 | 461,736 | - |
| 2 | 02-01-02 | на водопостачання та каналізація | 78,387 | 10,657 | 89,044 | 0,15378 | 12,007 | - |
| 3 | 02-01-03 | на опалення та вентиляція | 576,83 | 105,419 | 682,249 | 1,68511 | 130,577 | - |
| 4 | 02-01-04 | на електротехнічні рішення | 221,7 | 15,852 | 237,552 | 0,56026 | 41,486 | - |
| 5 | 02-01-05 | на пожежна сигналізація | 68,494 | - | 68,494 | 0,28292 | 22,199 | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---------|----------|---|---------|---------|---------|---------|---------|---|
| 6 | 02-01-06 | на майно для укомплектування захисної споруди | - | 276,122 | 276,122 | - | - | - |
| Всього: | | | 6251,54 | 408,05 | 6659,59 | 8,74313 | 668,005 | - |

Головний інженер проєкту
(Головний архітектор проєкту)

[підпис, (ініціали, прізвище)]

С.П. Мельник

Керівник відділу

[підпис, (ініціали, прізвище)]

Склав

[підпис, (ініціали, прізвище)]

С.П. Мельник

Перевірив

[підпис, (ініціали, прізвище)]

С.П. Мельник

Нове будівництво споруди подвійного призначення з захисними властивостями протирадіаційного укриття КЗ "Тупичівський ліцей" Тупичівської сільської ради за адресою: Чернігівська область, Чернігівський район, с. Тупичів, вул. Чернігівська, 40
24-23

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-01
на загально-будівельні роботи
Загально-будівельні роботи

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 5306,129 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 6,06106 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 461,736 тис. грн.
Середній розряд робіт 3,4 розряд

Складений за поточними цінами станом на "27 жовтня" 2023 р.

| № Ч.ч.. | Обґрунтування (шифр норми) | Найменування робіт і витрат | Одиниця виміру | Кількість | Вартість одиниці, грн. | | Загальна вартість, грн. | | | Витрати труда робітників, люд.год. | | | |
|---------------------------------|---|--|----------------|-----------|-----------------------------|-----------------------------|-------------------------|------------------|-----------------------|------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|--------|
| | | | | | Всього | експлуатації машин | Всього | заробітної плати | експлуатації машин | не зайнятих обслуговуванням машин | | | |
| | | | | | | | | | | заробітної плати | в тому числі заробітної плати | тих, що обслуговують машини | |
| | | | | | | | | | | | | на одиницю | всього |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | | |
| Розділ 1. Земляні роботи | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | КБ1-13-5 | Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 2 | 1000м3 | 2,4278 | <u>38555,31</u> 1112,73 | <u>37442,58</u> 8689,50 | 93605 | 2701 | <u>90904</u> 21096 | <u>18,5300</u> 110,0580 | <u>44,99</u> 267,2 | | |
| 2 | КБ1-18-5 | Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами однокерованими дизельними на пневмоколісному ході з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 2 | 1000м3 | 0,4147 | <u>64892,15</u> 2756,30 | <u>62135,85</u> 13599,70 | 26911 | 1143 | <u>25768</u> 5640 | <u>45,9000</u> 170,7905 | <u>19,03</u> 70,83 | | |
| 3 | КБ1-164-2 тех.ч. п.1.3.180 к(труд)=1,2 | Доробка вручну, зачистка дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом | 100м3 | 0,3 | <u>18444,33</u> 18444,33 | - | 5533 | 5533 | - | <u>314,1600</u> - | <u>94,25</u> - | | |
| 4 | КБ1-27-2 | Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 2 | 1000м3 | 2,2792 | <u>8108,62</u> - | <u>8108,62</u> 1455,21 | 18481 | - | <u>18481</u> 3317 | <u>-</u> 17,6730 | <u>-</u> 40,28 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|-----------|--|--------|--------|------------------------------------|-----------------------------------|---------------|-------|------------------------|----------------------------|-------------------------|
| 5 | КБ1-166-1 | Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1 | 100м3 | 0,2 | <u>8699,02</u> | - | 1740 | 1740 | - | <u>150,4500</u> | <u>30,09</u> |
| 6 | КБ1-123-1 | Допоміжні роботи при укладанні ґрунту в профільні споруди, відвал з улаштуванням обвалування або в штабель безестакадним способом гідромоніторно-насосно-землесосною установкою продуктивністю [по ґрунту] 80 м3/год | 1000м3 | 0,0837 | <u>40886,92</u> <u>12556,46</u> | <u>13754,23</u> <u>1958,35</u> | 3422 | 1051 | <u>1151</u> 164 | <u>209,1000</u> 21,5129 | <u>17,5</u> 1,8 |
| 7 | КБ1-166-1 | Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1 (під сходові марші) | 100м3 | 0,56 | <u>8699,02</u> <u>8699,02</u> | - | 4871 | 4871 | - | <u>150,4500</u> | <u>84,25</u> |
| 8 | С311-10 | Перевезення ґрунту до 10 км | т | 663,52 | <u>117,02</u> | <u>117,02</u> | 77645 | - | <u>77645</u> 8798 | - | - |
| Разом прямі витрати по розділу 1 | | | | | | | 232208 | 17039 | <u>213949</u> 39015 | 0,1610 | <u>106,83</u> 486,94 |
| Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн. | | | | | | | 232208 | | | | |
| ----- | | | | | | | 1220 | | | | |
| | | | | | | | 56054 | | | | |
| | | | | | | | 32154 | | | | |
| | | | | | | | 93,24 | | | | |
| | | | | | | | 10759 | | | | |
| | | | | | | | 264362 | | | | |
| Всього по розділу 1 | | | | | | | 264362 | | | | |
| Розділ 2. Фундаменти | | | | | | | | | | | |
| 9 | КБ8-2-2 | Улаштування основи під фундаменти щебеневої | 1 м3 | 65 | <u>1769,53</u> 151,18 | <u>145,99</u> 37,27 | 115019 | 9827 | <u>9489</u> 2423 | <u>2,4000</u> 0,5009 | <u>156</u> 32,56 |
| 10 | КБ27-20-4 | Улаштування прошарку суцільного перерізу з нетканого синтетичного матеріалу в земляному полотні | 1000м2 | 0,325 | <u>2880,24</u> <u>2662,46</u> | <u>217,78</u> 41,17 | 936 | 865 | <u>71</u> 13 | <u>43,4900</u> 0,4800 | <u>14,13</u> 0,16 |
| 11 | С1555-106 | Геотекстиль термофікований щільністю 200-300 г/м2 | м2 | 373,75 | <u>46,62</u> | - | 17424 | - | - | - | - |
| 12 | КБ8-2-1 | Улаштування основи під фундаменти піщаної | 1 м3 | 65 | <u>1171,74</u> 144,88 | <u>99,71</u> 25,56 | 76163 | 9417 | <u>6481</u> 1661 | <u>2,3000</u> 0,3399 | <u>149,5</u> 22,09 |
| 13 | КБ27-20-4 | Улаштування прошарку суцільного перерізу з нетканого синтетичного матеріалу в земляному полотні | 1000м2 | 0,325 | <u>12022,74</u> <u>2662,46</u> | <u>217,78</u> 41,17 | 3907 | 865 | <u>71</u> 13 | <u>43,4900</u> 0,4800 | <u>14,13</u> 0,16 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
|---|--------------------|--|-------|---------------|------------------------------|-----------------------------|----------------|-------|-----------------------|-----------------------------|-------------------------|--|
| 14 | КБ6-1-1 | Улаштування бетонної підготовки бетон важкий В 7,5 (М 100), крупність заповнювача 20-40мм | 100м3 | 0,3066 | <u>352426,56</u> 9492,59 | <u>1978,43</u> 890,07 | 108054 | 2910 | <u>607</u> 273 | <u>150,7000</u> 10,6641 | <u>46,2</u> 3,27 | |
| 15 | КБ6-1-16 | Улаштування фундаментних плит залізобетонних плоских /бетон важкий В 20 (М250), крупність заповнювача більше 40мм/ | 100м3 | 1,1918 | <u>364077,59</u> 17084,59 | <u>6143,24</u> 2645,43 | 433908 | 20361 | <u>7322</u> 3153 | <u>249,4100</u> 31,7550 | <u>297,25</u> 37,85 | |
| 16 | С111-1173 | Прокат для армування з/б конструкцій круглий та періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм | т | 6,1762 | <u>43385,60</u> - | - - | 267958 | - | - - | - - | - - | |
| 17 | КБ9-75-2 к=1,45 | Виготовлення ЗД-1 | т | 0, 1243545 | <u>21630,28</u> 18560,70 | <u>1285,66</u> 177,22 | 2690 | 2308 | <u>160</u> 22 | <u>255,2000</u> 2,3850 | <u>31,74</u> 0,3 | |
| 18 | С111-1148 | Прокат для армування з/б конструкцій круглий та періодичного профілю, клас А-1, діаметр 6 мм | т | 0, 1243545 | <u>43385,60</u> - | - - | 5395 | - | - - | - - | - - | |
| Разом прямі витрати по розділу 2 | | | | | | | 1031454 | 46553 | <u>24201</u> 7558 | | <u>708,95</u> 96,39 | |
| Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн. | | | | | | | 1031454 | | | | | |
| ----- | | | | | | | | | | | | |
| Всього по розділу 2 | | | | | | | 1063947 | | | | | |
| Розділ 3. Улаштування стін | | | | | | | | | | | | |
| 19 | КБ7-42-1 | Установлення блоків стін підвалів масою до 0,5 т | 100шт | 0,24 | <u>24338,91</u> 3789,52 | <u>16104,05</u> 4820,97 | 5841 | 909 | <u>3865</u> 1157 | <u>56,0000</u> 55,3704 | <u>13,44</u> 13,29 | |
| 20 | КБ7-42-2 | Установлення блоків стін підвалів масою до 1 т | 100шт | 0,72 | <u>34465,37</u> 5220,06 | <u>22709,80</u> 6784,12 | 24815 | 3758 | <u>16351</u> 4885 | <u>77,1400</u> 78,2852 | <u>55,54</u> 56,37 | |
| 21 | КБ7-42-3 | Установлення блоків стін підвалів масою до 1,5 т | 100шт | 0,74 | <u>53950,43</u> 8213,53 | <u>36365,18</u> 10800,84 | 39923 | 6078 | <u>26910</u> 7993 | <u>118,4700</u> 126,2388 | <u>87,67</u> 93,42 | |
| 22 | КБ7-42-4 | Установлення блоків стін підвалів масою більше 1,5 т | 100шт | 1,04 | <u>80011,55</u> 10454,96 | <u>56177,09</u> 16435,28 | 83212 | 10873 | <u>58424</u> 17093 | <u>150,8000</u> 198,5330 | <u>156,83</u> 206,47 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|--|---|-------------------|-------|------------------------------|----------------------------|---------------|-------|--|-----------------------------|-------------------------|
| 23 | K581121-A002 варіант 6 С1426-11737 | Блоки бетонні для стін підвалів марки ФБС 24.4.6-Т ГОСТ 13579-78 із бетону марки 100 Відпускна ціна: 2996,43х0,543 | шт | 74 | <u>2303,69</u> | - | 170473 | - | - | - | - |
| 24 | K581121-A004 варіант 1 | Блоки бетонні для стін підвалів марки ФБС 24.6.6-Т ГОСТ 13579-78 із бетону марки 100 | шт | 104 | <u>3862,66</u> | - | 401717 | - | - | - | - |
| 25 | K581121-A005 варіант 7 | Блоки бетонні для стін підвалів марки ФБС 12.4.6-Т ГОСТ 13579-78 із бетону марки 100 | шт | 20 | <u>1431,28</u> | - | 28626 | - | - | - | - |
| 26 | K581121-A007 варіант 1 | Блоки бетонні для стін підвалів марки ФБС 12.6.6-Т ГОСТ 13579-78 із бетону марки 100 | шт | 23 | <u>2139,77</u> | - | 49215 | - | - | - | - |
| 27 | K581121-A012 варіант 3 | Блоки бетонні для стін підвалів марки ФБС 9.4.6-Т ГОСТ 13579-78 із бетону марки 100 | шт | 24 | <u>1268,68</u> | - | 30448 | - | - | - | - |
| 28 | K581121-A014 варіант 1 | Блоки бетонні для стін підвалів марки ФБС 9.6.6-Т ГОСТ 13579-78 із бетону марки 100 | шт | 29 | <u>1464,40</u> | - | 42468 | - | - | - | - |
| | | Монолітна ділянка ----- | | | | | | | | | |
| 29 | KБ6-22-8 | Улаштування перекриттів по сталевих балках і монолітних ділянок при збірному залізобетонному перекритті площею до 5 м ² , приведеною товщиною понад 100 мм до 150 мм бетон важкий В 10 (М 150), крупність заповнювача 10-20мм | 100м ³ | 0,088 | <u>499768,86</u> 92598,53 | <u>13587,03</u> 5590,05 | 43980 | 8149 | <u>1196</u> 492 | <u>1335,6200</u> 67,4486 | <u>117,53</u> 5,94 |
| | | Разом прямі витрати по розділу 3 | | | | | 920718 | 29767 | <u>106746</u> 31620 | | <u>431,01</u> 375,49 |
| | | Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн. | | | | | 920718 | | 784205 61387 34121 96,79 11165 | | 954839 |
| | | ----- | | | | | | | | | |
| | | Всього по розділу 3 | | | | | 954839 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|------------------------------|--|-------|--------|---------------------------|---|--------|-------|----|----------------|---------------|
| | | Розділ 4. Гідроізоляція стін та фундаментів | | | | | | | | | |
| 30 | КБ8-3-7 | Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обмазувальна в 2 шари по вирівняній поверхні будового мурування, цеглі, бетону | 100м2 | 3,7 | <u>2467,25</u> 2465,94 | - | 9129 | 9124 | - | <u>33,5000</u> | <u>123,95</u> |
| 31 | С111-2003-4 варіант 1 | Двокомпонентна еластична гідроізоляційна мастика Ceresit CP 43 | кг | 1332 | <u>365,33</u> | - | 486620 | - | - | - | - |
| 32 | КБ8-3-5 | Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обклеювальна по вирівняній поверхні будового мурування, цеглі й бетону в 2 шари | 100м2 | 3,7 | <u>3665,04</u> 3665,04 | - | 13561 | 13561 | - | <u>49,7900</u> | <u>184,22</u> |
| 33 | КБ8-3-6 | Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обклеювальна по вирівняній поверхні будового мурування, цеглі й бетону додавати, віднімати на кожен шар | 100м2 | -3,7 | <u>1729,10</u> 1729,10 | - | -6398 | -6398 | - | <u>23,4900</u> | <u>-86,91</u> |
| 34 | С1632-80 варіант 2 | Шиповидна мембрана Техноніколь Ізоліт Profi | м2 | 374 | <u>71,39</u> | - | 26700 | - | - | - | - |
| 35 | & С1-1-7-1 варіант 1 | Дюбелі для мембрани | шт | 1480 | <u>32,11</u> | - | 47523 | - | - | - | - |
| 36 | & С1-15-108-26 варіант 1 | Бутилкаучукова герметизуюча стрічка двостороння | шт | 2 | <u>187,68</u> | - | 375 | - | - | - | - |
| 37 | & С111-1844-1-8 варіант 1 | Прижимна планка для кріплення шиповидної мембрани | м | 64 | <u>76,66</u> | - | 4906 | - | - | - | - |
| 38 | КБ8-3-1 | Гідроізоляція стін, фундаментів, плит перекриття горизонтальна | 100м2 | 3,02 | <u>1877,68</u> 1877,68 | - | 5671 | 5671 | - | <u>26,7400</u> | <u>80,75</u> |
| 39 | С111-2003-4 варіант 1 | Двокомпонентна еластична гідроізоляційна мастика Ceresit CP 43 | кг | 1087,2 | <u>365,33</u> | - | 397187 | - | - | - | - |
| 40 | КБ8-3-2 | Гідроізоляція стін, фундаментів, плит перекриття горизонтальна прокладна в 1 шар | 100м2 | 3,02 | <u>1975,29</u> 1975,29 | - | 5965 | 5965 | - | <u>28,1300</u> | <u>84,95</u> |
| 41 | С1632-80 варіант 2 | Шиповидна мембрана Техноніколь Ізоліт Profi | м2 | 305 | <u>71,39</u> | - | 21774 | - | - | - | - |
| 42 | & С111-1844-1-8 варіант 1 | Прижимна планка для кріплення шиповидної мембрани | м | 55 | <u>76,66</u> | - | 4216 | - | - | - | - |
| 43 | & С1-1-7-1 варіант 1 | Дюбелі для мембрани | шт | 1208 | <u>32,11</u> | - | 38789 | - | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|-----------------------------|---|-------|----------|-----------------------------|----------------------------|----------------|-------|---------------------|-----------------------------|------------------------|
| 44 | & C1-15-108-26 варіант 1 | Бутилкаучукова герметизуюча стрічка двостороння | шт | 2 | <u>187,68</u> | - | 375 | - | - | - | - |
| Разом прямі витрати по розділу 4 | | | | | | | 1056393 | 27923 | - | - | <u>386,96</u> |
| Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн. | | | | | | | 1056393 | | | | |
| | | | | | | | 1028470 | | | | |
| | | | | | | | 27923 | | | | |
| | | | | | | | 16015 | | | | |
| | | | | | | | 46,43 | | | | |
| | | | | | | | 5357 | | | | |
| | | | | | | | 1072408 | | | | |
| Всього по розділу 4 | | | | | | | 1072408 | | | | |
| Розділ 5. Перекриття та перемички | | | | | | | | | | | |
| 45 | КБ7-45-2 | Укладання панелей перекриття з обпиранням по контуру площею до 15 м2 [для будівництва в районах із сейсмічністю до 6 балів] | 100шт | 0,18 | <u>68427,08</u> 27510,88 | <u>27400,72</u> 9272,04 | 12317 | 4952 | <u>4932</u> 1669 | <u>387.1500</u> 118,7677 | <u>69.69</u> 21,38 |
| 46 | К589821-18 варіант 6 | Панель ПБ 85.12.32-10К7в (320/Б) | шт | 18 | <u>18214,24</u> | - | 327856 | - | - | - | - |
| 47 | КБ7-45-1 | Укладання панелей перекриття з обпиранням по контуру площею до 5 м2 [для будівництва в районах із сейсмічністю до 6 балів] | 100шт | 0,04 | <u>41098,18</u> 18621,27 | <u>13056,39</u> 4662,67 | 1644 | 745 | <u>522</u> 187 | <u>262,0500</u> 58,9559 | <u>10,48</u> 2,36 |
| 48 | К589821-18 варіант 4 | Панель ПБ 30.11.22-8К3в (Н1)П | шт | 4 | <u>3569,13</u> | - | 14277 | - | - | - | - |
| 49 | КБ7-44-10 | Укладання перемичок масою до 0,3 т | 100шт | 0,23 | <u>6845,60</u> 1452,20 | <u>4714,43</u> 1595,51 | 1574 | 334 | <u>1084</u> 367 | <u>21,4600</u> 20,4483 | <u>4,94</u> 4,7 |
| 50 | К582821-580 варіант 3 | Перемички з/б марки ЗПБ18-37 серія 1.038.1-1 вип.1(Ф309) | шт | 16 | <u>640,22</u> | - | 10244 | - | - | - | - |
| 51 | К582821-580 варіант 4 | Перемички з/б марки ПБ120x10x20-10Н | шт | 7 | <u>854,42</u> | - | 5981 | - | - | - | - |
| 52 | КБ8-5-1 | Мурування зовнішніх простих стін з цегли [керамічної] при висоті поверху до 4 м | 1 м3 | 18,59 | <u>4974,77</u> 568,51 | <u>106,64</u> 51,08 | 92481 | 10569 | <u>1982</u> 950 | <u>8,2000</u> 0,6120 | <u>152,44</u> 11,38 |
| 53 | КБ8-11-1 | Армування мурування стін та інших конструкцій | 1 т | 0,035326 | <u>4584,13</u> 4475,12 | <u>109,01</u> 52,21 | 162 | 158 | <u>4</u> 2 | <u>63,7300</u> 0,6256 | <u>2,25</u> 0,02 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
|----|------------------------|---|-------|----------|------------------|-----------------|-------|---------------|------------|-----------------|-------------|---------------|
| 54 | C111-1173 варіант 1 | Прокат для армування з/б конструкцій круглий та періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм | т | 0,035326 | <u>43385,60</u> | - | 1533 | - | - | - | - | |
| 55 | KB7-27-1 | Замонічування пустот плит перекриття | 100м3 | 0,0242 | <u>357984,82</u> | <u>24467,06</u> | 8663 | 327 | <u>592</u> | <u>185,6000</u> | <u>4,49</u> | |
| | | | | | <u>13498,69</u> | <u>5454,14</u> | | | <u>132</u> | <u>57,0000</u> | <u>1,38</u> | |
| | | Разом прямі витрати по розділу 5 | | | | | | 476732 | 17085 | <u>9116</u> | | <u>244,29</u> |
| | | Разом будівельні роботи, грн. | | | | | | 476732 | | <u>3307</u> | | <u>41,22</u> |
| | | в тому числі: | | | | | | | | | | |
| | | вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. | | | | | | 450531 | | | | |
| | | всього заробітна плата, грн. | | | | | | 20392 | | | | |
| | | Загальновиробничі витрати, грн. | | | | | | 11767 | | | | |
| | | трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. | | | | | | 34,26 | | | | |
| | | заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. | | | | | | 3952 | | | | |
| | | Всього будівельні роботи, грн. | | | | | | 488499 | | | | |
| | | ----- | | | | | | | | | | |
| | | Всього по розділу 5 | | | | | | 488499 | | | | |
| | | Розділ 6. Перегородки | | | | | | | | | | |
| 56 | KB8-25-1 | Улаштування перегородок з газобетонних блоків товщиною 100 мм при висоті поверху до 4 м | 100м2 | 0,745 | <u>50045,51</u> | <u>436,04</u> | 37284 | 7140 | <u>325</u> | <u>126,8400</u> | <u>94,5</u> | |
| | | | | | <u>9584,03</u> | <u>208,84</u> | | | <u>156</u> | <u>2,5024</u> | <u>1,86</u> | |
| 57 | C111-81 варіант 1 | Газобетонні блоки товщ. D500 100мм | м3 | 7,3755 | <u>3560,55</u> | - | 26261 | - | - | - | - | |
| 58 | C111-2010-1 | Суміш для укладання пінобетонних блоків Ceresit СТ 21 | кг | 169,86 | <u>8,89</u> | - | 1510 | - | - | - | - | |
| | | Разом прямі витрати по розділу 6 | | | | | | 65055 | 7140 | <u>325</u> | | <u>94,5</u> |
| | | Разом будівельні роботи, грн. | | | | | | 65055 | | <u>156</u> | | <u>1,86</u> |
| | | в тому числі: | | | | | | | | | | |
| | | вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. | | | | | | 57590 | | | | |
| | | всього заробітна плата, грн. | | | | | | 7296 | | | | |
| | | Загальновиробничі витрати, грн. | | | | | | 4067 | | | | |
| | | трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. | | | | | | 11,56 | | | | |
| | | заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. | | | | | | 1334 | | | | |
| | | Всього будівельні роботи, грн. | | | | | | 69122 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
|----|--------------------------------|--|-------|-------|-----------------------------|---------------------------|--------|---------------|-------------------|----------------------------|----------------------|----------------------|
| | | ----- | | | | | | | | | | |
| | | Всього по розділу 6 | | | | | | 69122 | | | | |
| | | Розділ 7. Двері | | | | | | | | | | |
| 59 | КБ10-96-2 | Установлення металевих дверних коробок із навішуванням дверних полотен | 100м2 | 0,096 | <u>21112,14</u> 18063,78 | <u>1506,66</u> 335,86 | 2027 | 1734 | <u>145</u> 32 | <u>235,4200</u> 3,5100 | <u>22,6</u> 0,34 | |
| 60 | & С123-178-1-1ЦВ варіант 11 | Двері захисно-герметичні 1200х2000 праві глухі | шт | 2 | <u>92515,84</u> - | - | 185032 | - | - | - | - | |
| 61 | & С123-178-1-1ЦВ варіант 12 | Двері герметичні 1200х2000 праві глухі | шт | 2 | <u>81642,64</u> - | - | 163285 | - | - | - | - | |
| 62 | КБ10-26-1 | Установлення дверних блоків у зовнішніх і внутрішніх прорізах кам'яних стін, площа прорізу до 3 м2 | 100м2 | 0,128 | <u>16632,91</u> 9924,95 | - | 2129 | 1270 | - | <u>139,6700</u> - | <u>17,88</u> - | |
| 63 | С123-247 варіант 3 | Дверні дерев'яні ліві, глухі | м2 | 12,8 | <u>4623,41</u> - | - | 59180 | - | - | - | - | |
| 64 | КБ10-26-2 | Установлення ролетів | 100м2 | 0,14 | <u>19008,77</u> 9078,16 | <u>5230,07</u> 1621,12 | 2661 | 1271 | <u>732</u> 227 | <u>124,8200</u> 17,2020 | <u>17,47</u> 2,41 | |
| 65 | & С188888-27-1 варіант 1 | Ролета захисна Magnita золотий дуб 2800х2400 | шт | 1 | <u>18399,16</u> - | - | 18399 | - | - | - | - | |
| 66 | & С188888-27-1 варіант 2 | Ролета захисна Magnita золотий дуб 2800х2600 | шт | 1 | <u>19929,16</u> - | - | 19929 | - | - | - | - | |
| | | Разом прямі витрати по розділу 7 | | | | | | 452642 | 4275 | <u>877</u> 259 | | <u>57,95</u> 2,75 |
| | | Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: | | | | | | 452642 | | | | |
| | | вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. | | | | | | 447490 | | | | |
| | | всього заробітна плата, грн. | | | | | | 4534 | | | | |
| | | Загальновиробничі витрати, грн. | | | | | | 2548 | | | | |
| | | трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. | | | | | | 7,29 | | | | |
| | | заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. | | | | | | 841 | | | | |
| | | Всього будівельні роботи, грн. | | | | | | 455190 | | | | |
| | | ----- | | | | | | | | | | |
| | | Всього по розділу 7 | | | | | | 455190 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
|----|--------------------------|---|--------|--------|----------------------------|-------------------------|---------------|--------|-------------------|--------------------------|-----------------------|------|
| | | Розділ 8. Підлога | | | | | | | | | | |
| 67 | КБ11-4-5 | Улаштування гідроізоляції обмазувальної | 100м2 | 1,8589 | <u>3757,39</u> 2360,07 | <u>7,00</u> 5,96 | 6985 | 4387 | <u>13</u> 11 | <u>31,7000</u> 0,0777 | <u>58,93</u> 0,14 | |
| 68 | С111-2002-1 | Гідроізоляційна суміш (жорстка) Ceresit CR 65 | кг | 743,56 | <u>32,31</u> - | - | 24024 | - | - | - | - | |
| 69 | КБ11-15-1 | Улаштування покриттів бетонних товщиною 30 мм бетон важкий В 7,5 (М 100) крупність заповнювача 10-20 мм | 100м2 | 1,8589 | <u>13409,48</u> 3809,13 | <u>139,96</u> 119,24 | 24927 | 7081 | <u>260</u> 222 | <u>57,0400</u> 1,5540 | <u>106,03</u> 2,89 | |
| 70 | КБ11-15-2 к=4 | Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини бетонних покриттів бетон важкий В 7,5 (М 100) крупність заповнювача 10-20 мм | 100м2 | 1,8589 | <u>6834,35</u> 438,08 | <u>95,97</u> 81,76 | 12704 | 814 | <u>178</u> 152 | <u>6,5600</u> 1,0656 | <u>12,19</u> 1,98 | |
| 71 | МП1-10-2 | Фарбування валиком горизонтальних поверхонь бетонних та залізобетонних конструкцій фарбою Colorite Beton | 100 м2 | 1,8589 | <u>1460,71</u> 1454,15 | - | 2715 | 2703 | - | <u>16,9600</u> - | <u>31,53</u> - | |
| 72 | С111-2014-1 варіант 1 | Грунтовка універсальна глибокопроникна Ceresit СТ 14 | л | 74,356 | <u>500,88</u> - | - | 37243 | - | - | - | - | |
| 73 | С1555-363 варіант 1 | Фарба акрилова Farbex ProBeton | кг | 74,356 | <u>299,99</u> - | - | 22306 | - | - | - | - | |
| | | Разом прямі витрати по розділу 8 | | | | | 130904 | 14985 | <u>451</u> 385 | | <u>208,68</u> 5,01 | |
| | | Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн. | | | | | 130904 | 115468 | 15370 | 8832 | 25,64 | 2958 |
| | | Всього по розділу 8 | | | | | 139736 | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|--------------------------|--|--------|---------|------------------------------|---------------------------|-------|-------|-------------------|----------------------------|-----------------------|
| | | Розділ 9. Опорядження приміщень | | | | | | | | | |
| | | Опорядження стель | | | | | | | | | |
| 74 | КБ15-55-3 | Підготовлення поверхонь зі збірних елементів і плит під фарбування або обклеювання шпалерами стелі зі збірних панелей | 100м2 | 1,8589 | <u>693,79</u> 652,81 | <u>3,00</u> 2,56 | 1290 | 1214 | <u>6</u> 5 | <u>9,9000</u> 0,0333 | <u>18,4</u> 0,06 |
| 75 | КБ6-47-5 | Приготування важких мурувальних розчинів цементно-вапняних марки 100 | 100 м3 | 0,0011 | <u>261407,11</u> 18613,10 | <u>6191,14</u> 3149,51 | 288 | 20 | <u>7</u> 3 | <u>309,9600</u> 47,7615 | <u>0,34</u> 0,05 |
| 76 | КБ13-13-11 | Грунтування бетонних і обштукатурених поверхонь | 100м2 | 1,8589 | <u>411,67</u> 397,71 | <u>13,92</u> 3,66 | 765 | 739 | <u>26</u> 7 | <u>4,7000</u> 0,0496 | <u>8,74</u> 0,09 |
| 77 | С111-2014-6 варіант 1 | Грунтовка глибокопроникна Ceresit СТ 17 | л | 37,2 | <u>48,42</u> - | - | 1801 | - | - | - | - |
| 78 | КБ15-179-6 | Поліпшене фарбування стель полівінілацетатними водоемульсійними сумішами по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування | 100м2 | 1,8589 | <u>3196,52</u> 3012,44 | <u>1,00</u> 0,85 | 5942 | 5600 | <u>2</u> 2 | <u>42,9000</u> 0,0111 | <u>79,75</u> 0,02 |
| 79 | С111-2016-7 | Інтер'єрна акрилова фарба (СУПЕР) Ceresit СТ 51 Опорядження стін | л | 74,4 | <u>115,85</u> - | - | 8619 | - | - | - | - |
| 80 | КБ15-55-2 | Підготовлення поверхонь зі збірних елементів і плит під фарбування або обклеювання шпалерами стін і перегородок із блоків і плит | 100м2 | 4,7754 | <u>3686,93</u> 3363,20 | <u>17,99</u> 15,33 | 17607 | 16061 | <u>86</u> 73 | <u>48,5100</u> 0,1998 | <u>231,65</u> 0,95 |
| 81 | КБ6-47-5 | Приготування важких мурувальних розчинів цементно-вапняних марки 100 | 100 м3 | 0,0029 | <u>261407,11</u> 18613,10 | <u>6191,14</u> 3149,51 | 758 | 54 | <u>18</u> 9 | <u>309,9600</u> 47,7615 | <u>0,9</u> 0,14 |
| 82 | КБ15-50-2 | Суцільне вирівнювання бетонних поверхонь стін [одношарове штукатурення] цементно-вапняним розчином, товщина шару 10 мм | 100м2 | 4,7754 | <u>4691,62</u> 3921,63 | <u>119,73</u> 102,72 | 22404 | 18727 | <u>572</u> 491 | <u>57,2500</u> 1,5840 | <u>273,39</u> 7,56 |
| 83 | С111-2010-3 варіант 2 | Штукатурка вирівнювальна для основ із пінобетонних блоків Ceresit СТ 25 | кг | 6208,02 | <u>11,55</u> - | - | 71703 | - | - | - | - |
| 84 | КБ13-13-11 | Грунтування бетонних і обштукатурених поверхонь | 100м2 | 4,7754 | <u>411,67</u> 397,71 | <u>13,92</u> 3,66 | 1966 | 1899 | <u>66</u> 17 | <u>4,7000</u> 0,0496 | <u>22,44</u> 0,24 |
| 85 | С111-2014-6 варіант 1 | Грунтовка глибокопроникна Ceresit СТ 17 | л | 95,5 | <u>48,42</u> - | - | 4624 | - | - | - | - |
| 86 | КБ15-179-3 | Поліпшене фарбування стін полівінілацетатними водоемульсійними сумішами по штукатурці | 100м2 | 4,7754 | <u>5716,40</u> 4518,66 | <u>2,00</u> 1,70 | 27298 | 21578 | <u>10</u> 8 | <u>64,3500</u> 0,0222 | <u>307,3</u> 0,11 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-------------------------------------|--------------------------|---|-------|-------|---------------------------|-------------------------|--|-------|-------------------|--------------------------|-----------------------|
| 87 | C111-2016-7 варіант 3 | Інтер'ерна акрилова фарба Ceresit IN 51 Standard | л | 105,1 | <u>151,57</u> | - | 15930 | - | - | - | - |
| | | Разом прямі витрати по розділу 9 | | | | | 180995 | 65892 | <u>793</u> 615 | | <u>942,91</u> 9,22 |
| | | Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн. | | | | | 180995 114310 66507 38724 113,21 13062 219719 | | | | |
| | | Всього по розділу 9 | | | | | 219719 | | | | |
| Розділ 10. Відкоси внутрішні | | | | | | | | | | | |
| 88 | KB15-50-2 | Суцільне вирівнювання бетонних поверхонь укосів [одношарове штукатурення] цементно-вапняним розчином, товщина шару 10 мм | 100м2 | 0,15 | <u>4691,62</u> 3921,63 | <u>119,73</u> 102,72 | 704 | 588 | <u>18</u> 15 | <u>57,2500</u> 1,5840 | <u>8,59</u> 0,24 |
| 89 | C111-2010-3 варіант 2 | Штукатурка вирівнювальна для основ із пінобетонних блоків Ceresit СТ 25 | кг | 195 | <u>11,55</u> | - | 2252 | - | - | - | - |
| 90 | KB13-13-11 | Грунтування бетонних і обштукатурених поверхонь | 100м2 | 0,15 | <u>411,63</u> 397,71 | <u>13,92</u> 3,66 | 62 | 60 | <u>2</u> 1 | <u>4,7000</u> 0,0496 | <u>0,71</u> 0,01 |
| 91 | C111-2014-6 варіант 1 | Грунтовка глибокопроникна Ceresit СТ 17 | л | 3 | <u>48,42</u> | - | 145 | - | - | - | - |
| 92 | KB15-179-3 | Поліпшене фарбування укосів полівінілацетатними водоемульсійними сумішами по штукатурці | 100м2 | 0,15 | <u>5716,40</u> 4518,66 | <u>2,00</u> 1,70 | 857 | 678 | - | <u>64,3500</u> 0,0222 | <u>9,65</u> - |
| 93 | C111-2016-7 варіант 3 | Інтер'ерна акрилова фарба Ceresit IN 51 Standard | л | 6 | <u>151,57</u> | - | 909 | - | - | - | - |
| | | Разом прямі витрати по розділу 10 | | | | | 4929 | 1326 | <u>20</u> 16 | | <u>18,95</u> 0,25 |
| | | Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. | | | | | 4929 3583 1342 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|------------------------------------|---|-------|---------|-----------------------------|--------------------------|---|------|---------------------|---------------------------|-----------------------|
| | | Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн. | | | | | 781 2,28 263 5710 | | | | |
| | | Всього по розділу 10 | | | | | 5710 | | | | |
| | | Розділ 11. Покрівля укриття | | | | | | | | | |
| 94 | КБ12-22-1 | Улаштування вирівнюючих стяжок цементно-піщаних товщиною 15 мм із розчину для мурування важкого цементного, марки М 200 | 100м2 | 2,1 | <u>8973,36</u> 2288,04 | <u>1810,87</u> 546,49 | 18844 | 4805 | <u>3803</u> 1148 | <u>38,3900</u> 6,4686 | <u>80,62</u> 13,58 |
| 95 | КБ12-22-2 к=25 | Улаштування вирівнюючих стяжок цементно-піщаних на кожний 1 мм зміни товщини із розчину для мурування важкого цементного, марки М 200 | 100м2 | 2,1 | <u>8623,80</u> 208,60 | <u>618,40</u> 178,03 | 18110 | 438 | <u>1299</u> 374 | <u>3,5000</u> 2,0950 | <u>7,35</u> 4,4 |
| | | Разом прямі витрати по розділу 11 | | | | | 36954 | 5243 | <u>5102</u> 1522 | | <u>87,97</u> 17,98 |
| | | Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн. | | | | | 36954 26609 6765 4179 12,71 1467 41133 | | | | |
| | | Всього по розділу 11 | | | | | 41133 | | | | |
| | | Розділ 12. Покрівля входів в укриття | | | | | | | | | |
| 96 | КБ9-75-2 к=1,45 | Виготовлення ЗД-1 | т | 0,08804 | <u>21630,28</u> 18560,70 | <u>1285,66</u> 177,22 | 1904 | 1634 | <u>113</u> 16 | <u>255,2000</u> 2,3850 | <u>22,47</u> 0,21 |
| 97 | & С111- 1844-3-2Ц2 варіант 1 | Полоса сталевая 6мм | кг | 88,04 | <u>33,51</u> - | - | 2950 | - | - | - | - |
| 98 | КБ6-11-7 | Установлення закладних деталей вагою до 5 кг | т | 0,08804 | <u>16881,40</u> 16220,82 | <u>263,99</u> 58,85 | 1486 | 1428 | <u>23</u> 5 | <u>231,0000</u> 0,6150 | <u>20,34</u> 0,05 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|-------------------------------|---|-------|----------|-----------------------------|---------------------------|---------------|-------|----------------------|---------------------------|-----------------------|
| 99 | КБ9-72-1 к=1,45 | Виготовлення ґратчастих конструкцій [стояки, опори, ферми та ін.] | т | 1,584548 | <u>18712,69</u> 15717,88 | <u>881,22</u> 130,59 | 29651 | 24906 | <u>1396</u> 207 | <u>211,1200</u> 1,7570 | <u>334,53</u> 2,78 |
| 100 | & С1-2-6-М варіант 11 | Труба 40*40*3 | кг | 1372,59 | <u>45,12</u> | - | 61931 | - | - | - | - |
| 101 | & С1-2-6-М варіант 12 | Труба 40*20*2 | кг | 262,66 | <u>39,00</u> | - | 10244 | - | - | - | - |
| 102 | КБ9-34-5 | Монтаж стійок | т | 0,14085 | <u>7236,73</u> 2013,17 | <u>1552,07</u> 466,75 | 1019 | 284 | <u>219</u> 66 | <u>27,6800</u> 5,2432 | <u>3,9</u> 0,74 |
| 103 | КБ9-22-1 | Монтаж ферм та прогонів | т | 1,443698 | <u>7476,90</u> 2490,26 | <u>4624,97</u> 1365,11 | 10794 | 3595 | <u>6677</u> 1971 | <u>36,8000</u> 15,4292 | <u>53,13</u> 22,28 |
| 104 | КБ13-16-4 | Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ФЛ-ОЗК | 100м2 | 0,35 | <u>1763,21</u> 393,59 | <u>61,03</u> 5,32 | 617 | 138 | <u>21</u> 2 | <u>4,7800</u> 0,0720 | <u>1,67</u> 0,03 |
| 105 | КБ13-28-2 к=3 | Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ХВ-110 | 100м2 | 0,35 | <u>5865,21</u> 583,88 | <u>144,11</u> 17,88 | 2053 | 204 | <u>50</u> 6 | <u>6,9000</u> 0,2412 | <u>2,42</u> 0,08 |
| 106 | КБ9-42-1 | Монтаж покрівельного покриття з профільованого листа при висоті будівлі до 25 м | 100м2 | 1 | <u>7672,39</u> 3432,22 | <u>3166,98</u> 841,89 | 7672 | 3432 | <u>3167</u> 842 | <u>50,7200</u> 9,3269 | <u>50,72</u> 9,33 |
| 107 | & С111-826-2-П варіант 6 | Профільний лист ПН20 | м2 | 110 | <u>448,81</u> | - | 49369 | - | - | - | - |
| 108 | & С1545-42-2-1ЦА варіант 1 | Шурупи самонарізні 4,8х35мм | шт | 600 | <u>1,23</u> | - | 738 | - | - | - | - |
| | | Разом прямі витрати по розділу 12 | | | | | 180428 | 35621 | <u>11666</u> 3115 | | <u>489,18</u> 35,5 |
| | | Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн. | | | | | 180428 | | | | |
| | | ----- | | | | | | | | | |
| | | Всього по розділу 12 | | | | | 202324 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|-------------------------------|---|--------|---------|-----------------------------|--------------------------|--------|-------|--------------------|----------------------------|------------------------|
| | | Розділ 13. Сходи | | | | | | | | | |
| 109 | КБ27-20-4 | Улаштування прошарку суцільного перерізу з нетканого синтетичного матеріалу в земляному полотні | 1000м2 | 0,045 | <u>2662,46</u> 2662,46 | - | 120 | 120 | - | <u>43,4900</u> | <u>1,96</u> |
| 110 | С1555-106 | Геотекстиль термофікований щільністю 200-300 г/м2 | м2 | 51,75 | <u>46,62</u> | - | 2413 | - | - | - | - |
| 111 | КБ8-2-2 | Улаштування основи під фундаменти щебеневої | 1 м3 | 9 | <u>1769,53</u> 151,18 | <u>145,99</u> 37,27 | 15926 | 1361 | <u>1314</u> 335 | <u>2,4000</u> 0,5009 | <u>21,6</u> 4,51 |
| 112 | КБ6-1-1 | Улаштування бетонної підготовки бетон важкий В 20 (М 250), крупність заповнювача більше 40 мм | 100м3 | 0,06 | <u>361655,96</u> 9492,59 | <u>1978,43</u> 890,07 | 21699 | 570 | <u>119</u> 53 | <u>150,7000</u> 10,6641 | <u>9,04</u> 0,64 |
| 113 | КБ6-11-11 | Армування підстиляючих шарів і набетонок | т | 0,42624 | <u>1300,55</u> 926,81 | <u>263,99</u> 58,85 | 554 | 395 | <u>113</u> 25 | <u>13,5300</u> 0,6150 | <u>5,77</u> 0,26 |
| 114 | С111-1173 | Прокат для армування з/б конструкцій круглий та періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм | т | 0,42624 | <u>43385,60</u> | - | 18493 | - | - | - | - |
| 115 | КБ7-53-11 | Установлення дрібних конструкцій [підвіконників, зливів, парпетів та ін.] масою до 0,5 т | 100шт | 0,88 | <u>22501,40</u> 10487,36 | <u>1924,06</u> 601,37 | 19801 | 9229 | <u>1693</u> 529 | <u>149,3500</u> 7,8488 | <u>131,43</u> 6,91 |
| 116 | К589111-16 варіант 4 | Східці з/б марки ЛС12 ГОСТ 8717.0-84 ГОСТ 8717.1-84(Ф325) | шт | 88 | <u>787,90</u> | - | 69335 | - | - | - | - |
| 117 | КБ10-81-1 | Установлення поручнів на сходових площадок | 100м | 0,7 | <u>3223,64</u> 2857,14 | <u>32,19</u> 7,18 | 2257 | 2000 | <u>23</u> 5 | <u>41,7100</u> 0,0750 | <u>29,2</u> 0,05 |
| 118 | & С111-825-2-2Щ1 варіант 1 | Поручень круглий RGL-13A | м.п | 70 | <u>443,91</u> | - | 31074 | - | - | - | - |
| 119 | & С111-825-Н варіант 2 | Стойка поручня RGL 14-E | шт | 16 | <u>950,36</u> | - | 15206 | - | - | - | - |
| 120 | & С111-825-Н варіант 1 | L-подібне кріплення (настінне) RGL-9319 | шт | 136 | <u>231,33</u> | - | 31461 | - | - | - | - |
| 121 | КБ11-35-1 прим. | Улаштування відкидного пандуса | 100м2 | 0,0192 | <u>5795,98</u> 5474,34 | - | 111 | 105 | - | <u>83,0200</u> | <u>1,59</u> |
| 122 | С123-343 варіант 1 | Дошка | м3 | 0,298 | <u>10121,80</u> | - | 3016 | - | - | - | - |
| | | Разом прямі витрати по розділу 13 | | | | | 231466 | 13780 | <u>3262</u> 947 | | <u>200,59</u> 12,37 |
| | | Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: | | | | | 231466 | | | | |
| | | вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. | | | | | 214424 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|-------------------------------|---|--------|--------|----------------------------|------------------------|--|-------|------------------|---------------------------|-----------------------|
| | | всього заробітна плата, грн. Загальновиборні витрати, грн. трудомісткість в загальновиборні витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиборні витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн. | | | | | 14727 8670 25,57 2950 240136 | | | | |
| | | ----- Всього по розділу 13 | | | | | 240136 | | | | |
| | | Розділ 14. Фасад | | | | | | | | | |
| 123 | КБ13-13-11 | Грунтування бетонних і обштукатурених поверхонь ґрунтовою , перший шар | 100м2 | 1,495 | <u>571,67</u> 397,71 | <u>10,36</u> 2,67 | 855 | 595 | <u>15</u> 4 | <u>4,7000</u> 0,0363 | <u>7,03</u> 0,05 |
| 124 | С111-2014-6 варіант 1 | Грунтовка глибокопроникна Ceresit СТ 17 | л | 29,9 | <u>48,42</u> - | - | 1448 | - | - | - | - |
| 125 | ХБ4-13-3 | Фарбування зовнішніх стінових конструкцій за два рази по декоративній штукатурці силіконовою фарбою Ceresit СТ 54 | 100 м2 | 1,495 | <u>24306,58</u> 2668,51 | - | 36338 | 3989 | - | <u>33,8000</u> - | <u>50,53</u> - |
| 126 | КБ9-47-1 | Облицювання стін профільованим листом | 100м2 | 0,5 | <u>3581,27</u> 3277,04 | <u>304,23</u> 78,71 | 1791 | 1639 | <u>152</u> 39 | <u>47,8400</u> 1,0649 | <u>23,92</u> 0,53 |
| 127 | & С111-826-2-П варіант 7 | Профільний лист ПС10 | м2 | 55 | <u>336,61</u> - | - | 18514 | - | - | - | - |
| 128 | & С1545-42-2-1ЦА варіант 1 | Шурупи самонарізні 4,8x35мм | шт | 300 | <u>1,23</u> - | - | 369 | - | - | - | - |
| 129 | КБ12-15-1 | Улаштування дрібних покриттів [брандмауери, парапети, звіси і т.п.] із листової оцинкованої сталі | 100м2 | 0,6265 | <u>36575,16</u> 8756,83 | <u>205,88</u> 47,66 | 22914 | 5486 | <u>129</u> 30 | <u>132,8000</u> 0,5247 | <u>83,2</u> 0,33 |
| | | Разом прямі витрати по розділу 14 | | | | | 82229 | 11709 | <u>296</u> 73 | | <u>164,68</u> 0,91 |
| | | Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиборні витрати, грн. трудомісткість в загальновиборні витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиборні витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн. | | | | | 82229 70224 11782 6777 19,63 2266 89006 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
|---|---|--|---|---|---|---|---|----------------|--------|---------------|----|----------------|
| | | ----- | | | | | | | | | | |
| | | Всього по розділу 14 | | | | | | 89006 | | | | |
| | | Разом прямі витрати по кошторису | | | | | | 5083107 | 298338 | <u>376804</u> | | <u>4326,73</u> |
| | | Разом будівельні роботи, грн. | | | | | | 5083107 | | 88588 | | 1085,89 |
| | | в тому числі: | | | | | | | | | | |
| | | вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. | | | | | | 4407965 | | | | |
| | | всього заробітна плата, грн. | | | | | | 386926 | | | | |
| | | Загальновиробничі витрати, грн. | | | | | | 223022 | | | | |
| | | трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. | | | | | | 648,44 | | | | |
| | | заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. | | | | | | 74810 | | | | |
| | | Всього будівельні роботи, грн. | | | | | | 5306129 | | | | |
| | | ----- | | | | | | | | | | |
| | | Всього по кошторису | | | | | | 5306129 | | | | |
| | | Кошторисна трудоємність, люд.год. | | | | | | 6061,06 | | | | |
| | | Кошторисна заробітна плата, грн. | | | | | | 461736 | | | | |

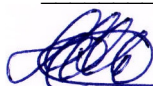
Склав



С.П. Мельник

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірів



С.П. Мельник

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Нове будівництво споруди подвійного призначення з захисними властивостями протирадіаційного укриття КЗ "Тупичівський ліцей" Тупичівської сільської ради за адресою: Чернігівська область, Чернігівський район, с. Тупичів, вул. Чернігівська, 40

Відомість ресурсів до локального кошторису № 02-01-01
на загально-будівельні роботи

| № Ч.ч. | Шифр ресурсу | Найменування | Одиниця виміру | Кількість | Поточна ціна за одиницю, грн. | у тому числі: | | |
|--|--------------|--|-------------------|-----------|--|--------------------------------|--------------------------------------|---|
| | | | | | | відпускна ціна, грн. | транспортна складова, грн. | заготівель- но-склад- ські вит- рати, грн. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| I. Витрати труда | | | | | | | | |
| 1 | 1 | Витрати труда робітників-будівельників | люд.год | 4326,73 | 68,95 | | | |
| 2 | | Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками | розряд | 3,4 | | | | |
| 3 | | Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин | люд.год | 979,06 | 81,50 | | | |
| 4 | | Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин | розряд | 4,6 | | | | |
| 5 | | Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням автотранспорту при перевезенні ґрунту и будівельного сміття | люд.год | 106,83 | 82,36 | | | |
| 6 | | Витрати труда працівників, заробітна плата яких передбачена в загальноновиробничих витратах | люд.год | 648,44 | 115,37 | | | |
| | | Разом кошторисна трудомісткість | люд.год | 6061,06 | | | | |
| | | Середній розряд робіт | розряд | 3,4 | | | | |
| II. Будівельні машини і механізми | | | | | | | | |
| 7 | КБМ201-11 | Автомобілі бортові, вантажопідйомність 3 т | маш. год | 0,00837 | 283,63 | | | |
| 8 | КБМ201-12 | Автомобілі бортові, вантажопідйомність 5 т | маш. год | 163,6785 | 355,95 | | | |
| 9 | КБМ201-13 | Автомобілі бортові, вантажопідйомність 8 т | маш. год | 4,50856 | 379,31 | | | |
| 10 | КБМ203-99 | Автонавантажувачі, вантажопідйомність 2 т | маш. год | 0,02964 | 467,71 | | | |
| 11 | КБМ203-101 | Автонавантажувачі, вантажопідйомність 5 т | маш. год | 0,204647 | 532,74 | | | |
| 12 | КБМ210-1207 | Агрегати електронасосні з регулюванням подачі вручну для будівельних розчинів, подача 2 м3/год, напір 150 м | маш. год | 7,602 | 12,51 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|----|--------------|--|----------|-----------|---------|---|---|---|
| 13 | КБМ204-202 | Агрегати зварювальні пересувні з дизельним двигуном, з номінальним зварювальним струмом 250-400 А | маш. год | 0,21762 | 309,60 | | | |
| 14 | КБМ234-201 | Агрегати фарбувальні з пневматичним розпилюванням для фарбування фасадів будівель, продуктивність 500 м3/год | маш. год | 10,34732 | 4,49 | | | |
| 15 | КБМ207-148 | Бульдозери, потужність 59 кВт [80 к.с.] | маш. год | 42,152385 | 591,87 | | | |
| 16 | КБМ207-150 | Бульдозери, потужність 96 кВт [130 к.с.] | маш. год | 0,06529 | 940,45 | | | |
| 17 | КБМ233-261 | Верстат трубозгинальний гідравлічний | маш. год | 0,43912 | 8,88 | | | |
| 18 | КБМ206-247 | Екскаратори одноковшеві дизельні на гусеничному ході, місткість ковша 0,5 м3 | маш. год | 0,05022 | 642,41 | | | |
| 19 | КБМ206-337 | Екскаратори одноковшеві дизельні на пневмоколісному ході, місткість ковша 0,25 м3 | маш. год | 249,17643 | 442,27 | | | |
| 20 | КБМ205-101 | Компресори пересувні з двигуном внутрішнього згоряння, тиск до 686 кПа [7 ат], продуктивність 2,2 м3/хв | маш. год | 39,55 | 330,63 | | | |
| 21 | КБМ205-401 | Компресори пересувні з електродвигуном, тиск 600 кПа [6 ат], продуктивність 0,5 м3/хв | маш. год | 1,0745 | 42,07 | | | |
| 22 | КБМ212-711 | Котки дорожні причіпні на пневмоколісному ході, маса 25 т | маш. год | 1,04 | 136,11 | | | |
| 23 | КБМ202-128 | Крани баштові, вантажопідйомність 5 т | маш. год | 24,85025 | 236,98 | | | |
| 24 | КБМ202-129 | Крани баштові, вантажопідйомність 8 т | маш. год | 30,5732 | 283,85 | | | |
| 25 | КБМ202-403 | Крани козлові при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 32 т | маш. год | 0,11162 | 298,86 | | | |
| 26 | КБМ202-1141 | Крани на автомобільному ході, вантажопідйомність 10 т | маш. год | 5,29725 | 643,87 | | | |
| 27 | КБМ202-1202 | Крани на гусеничному ході при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 25 т | маш. год | 0,21409 | 719,06 | | | |
| 28 | КБМ202-1243 | Крани на гусеничному ході, вантажопідйомність до 16 т | маш. год | 101,1064 | 556,39 | | | |
| 29 | КБМ202-1244 | Крани на гусеничному ході, вантажопідйомність 25 т | маш. год | 7,66604 | 649,56 | | | |
| 30 | КБМ202-1245 | Крани на гусеничному ході, вантажопідйомність 40 т | маш. год | 3,38 | 783,01 | | | |
| 31 | КБМ215-702 | Крани-трубоукладальники для труб діаметром до 700 мм, вантажопідйомність 12,5 т | маш. год | 0,64784 | 1198,69 | | | |
| 32 | КБМ233-201 | Машини свердлильні електричні | маш. год | 3,37 | 5,53 | | | |
| 33 | КБМ203-850 | Навантажувачі одноковшеві, вантажопідйомність 1 т | маш. год | 11,12 | 378,41 | | | |
| 34 | КБМ220-201 | Насосні станції і землесосні установки електричні стаціонарні, подача 80 м3/год, напір насосної станції 57 м, напір землесосної установки 40 м | маш. год | 0,02427 | 419,30 | | | |
| 35 | КБМ203-1080 | Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т | маш. год | 5,59882 | 99,97 | | | |
| 36 | КБМ204-1000 | Перетворювачі зварювальні з номінальним зварювальним струмом 315-500 А | маш. год | 52,39112 | 25,76 | | | |
| 37 | КБМ233-345 | Прес-ножиці комбіновані | маш. год | 0,72952 | 61,75 | | | |
| 38 | КБМ211-901-1 | Розчинозмішувачі пересувні, місткість 150 л | маш. год | 0,14384 | 75,79 | | | |
| 39 | КБМ211-251 | Розчинонасос, продуктивність 1 м3/год | маш. год | 7,24034 | 80,77 | | | |
| 40 | КБМ201-312 | Трактори на гусеничному ході, потужність 79 кВт [108 к.с.] | маш. год | 0,30885 | 651,07 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---------------|--|----------|------------|----------|----------|---------|--------|
| 41 | КБМ204-502 | Установка для зварювання ручного дугового [постійного струму] | маш. год | 38,50609 | 13,74 | | | |
| 42 | С311-10 | Перевезення ґрунту до 10 км | т | 663,52 | 117,02 | | | |
| <u>Будівельні машини, враховані в складі загальноновиробничих витрат</u> | | | | | | | | |
| 43 | КБМ270-106 | Апарат для газового зварювання і різання | маш. год | 13,9544025 | | | | |
| 44 | КБМ211-101 | Бадді, місткість 2 м3 | маш. год | 31,48442 | | | | |
| 45 | КБМ270-117 | Вібратори глибинні | маш. год | 13,1098 | | | | |
| 46 | КБМ270-116 | Вібратори поверхневі | маш. год | 22,660371 | | | | |
| 47 | КБМ270-115 | Дрилі електричні | маш. год | 8,70866275 | | | | |
| 48 | КБМ270-108 | Котли бітумні пересувні, місткість 400 л | маш. год | 11,079044 | | | | |
| 49 | КБМ203-404 | Лебідки електричні, тягове зусилля до 31,39 кН [3,2 т] | маш. год | 0,194373 | | | | |
| 50 | КБМ203-405 | Лебідки електричні, тягове зусилля до 49,05 кН [5 т] | маш. год | 0,160686 | | | | |
| 51 | КБМ203-405 | Лебідки електричні, тягове зусилля до 49,05 кН [5 т] варіант 1 | маш. год | 0,0299 | | | | |
| 52 | КБМ203-401 | Лебідки електричні, тягове зусилля до 5,79 кН [0,59 т] | маш. год | 1,2857 | | | | |
| 53 | КБМ233-301 | Машини шліфувальні електричні | маш. год | 1,8279606 | | | | |
| 54 | КБМ270-135 | Перфоратори електричні | маш. год | 7,30845 | | | | |
| 55 | КБМ270-90 | Пилка дискова електрична | маш. год | 0,96105 | | | | |
| 56 | КБМ204-1100 | Термопенали з масою завантажувальних електродів не більше 5 кг | маш. год | 55,0976739 | | | | |
| 57 | КБМ233-1100 | Трамбівки пневматичні при роботі від компресора | маш. год | 79,1 | | | | |
| 58 | КБМ270-126 | Фарборозпилювачі ручні | маш. год | 47,793361 | | | | |
| 59 | КБМ270-119 | Шуруповерти | маш. год | 0,53088 | | | | |
| <u>III. Будівельні матеріали, вироби і комплекти</u> | | | | | | | | |
| 60 | +&C111-825-H | L-подібне кріплення (настінне) RGL-9319 | шт | 136 | 231,33 | 180,60 | 46,73 | 4,00 |
| 61 | С111-2016-7 | Інтер'єрна акрилова фарба (СУПЕР) Ceresit CT 51 | л | 74,4 | 115,85 | 111,98 | 1,60 | 2,27 |
| 62 | +С111-2016-7 | Інтер'єрна акрилова фарба Ceresit IN 51 Standard | л | 111,1 | 151,57 | 147,00 | 1,60 | 2,97 |
| 63 | С111-1600 | Бензин розчинник | т | 0,1059573 | 22781,73 | 21131,76 | 1203,27 | 446,70 |
| 64 | К581121-А002 | Блоки бетонні для стін підвалів марки ФБС 24.4.6-Т ГОСТ 13579-78 із бетону марки 100 | шт | 74 | 2303,69 | 1627,06 | 631,46 | 45,17 |
| 65 | +К581121-А004 | Блоки бетонні для стін підвалів марки ФБС 24.6.6-Т ГОСТ 13579-78 із бетону марки 100 | шт | 104 | 3862,66 | 2839,00 | 947,92 | 75,74 |
| 66 | +К581121-А005 | Блоки бетонні для стін підвалів марки ФБС 12.4.6-Т ГОСТ 13579-78 із бетону марки 100 | шт | 20 | 1431,28 | 1095,00 | 308,22 | 28,06 |
| | варіант 7 | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|----|--------------------------------|---|----|-----------|-----------|-----------|---------|---------|
| 67 | +K581121-A007 варіант 1 | Блоки бетонні для стін підвалів марки ФБС 12.6.6-Т ГОСТ 13579-78 із бетону марки 100 | шт | 23 | 2139,77 | 1635,00 | 462,81 | 41,96 |
| 68 | +K581121-A012 варіант 3 | Блоки бетонні для стін підвалів марки ФБС 9.4.6-Т ГОСТ 13579-78 із бетону марки 100 | шт | 24 | 1268,68 | 1017,00 | 226,80 | 24,88 |
| 69 | +K581121-A014 варіант 1 | Блоки бетонні для стін підвалів марки ФБС 9.6.6-Т ГОСТ 13579-78 із бетону марки 100 | шт | 29 | 1464,40 | 1095,00 | 340,69 | 28,71 |
| 70 | C111-98 | Болти із шестигранною головкою оцинковані, діаметр різьби 12-[14] мм | т | 0,0006972 | 57426,97 | 55563,22 | 737,73 | 1126,02 |
| 71 | C111-1848 | Болти будівельні з гайками та шайбами | т | 0,0015678 | 69356,98 | 67339,52 | 657,52 | 1359,94 |
| 72 | C1110-9 | Болти для складання з гайками та шайбами, клас міцності 10.9 | т | 0,00066 | 81954,26 | 79527,69 | 819,62 | 1606,95 |
| 73 | C112-87 | Бруси обрізні з хвойних порід, довжина 2-3,75 м, ширина 75-150 мм, товщина 100,125 мм, I сорт | м3 | 0,0013 | 9324,51 | 8626,06 | 515,62 | 182,83 |
| 74 | C112-23 | Бруси обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 40-75 мм, I сорт | м3 | 0,001632 | 9803,97 | 9096,12 | 515,62 | 192,23 |
| 75 | +&C1-15-108-26 варіант 1 | Бутилкаучукова герметизуюча стрічка двостороння | шт | 4 | 187,68 | 184,00 | - | 3,68 |
| 76 | +C111-253 | Вапно будівельне негашене грудкове, сорт 1 | т | 0,0316 | 4340,90 | 3190,94 | 1064,84 | 85,12 |
| 77 | +C111-253 варіант 1 | Вапно будівельне негашене грудкове, сорт 1 | т | 0,011918 | 4340,90 | 3190,94 | 1064,84 | 85,12 |
| 78 | C111-2002-1 | Гідроізоляційна суміш (жорстка) Ceresit CR 65 | кг | 743,56 | 32,31 | 30,51 | 1,17 | 0,63 |
| 79 | C111-219 | Гіпсові в'яжучі Г-3 | т | 0,181328 | 3432,72 | 2289,92 | 1075,49 | 67,31 |
| 80 | +C111-81 варіант 1 | Газобетонні блоки товщ. D500 100мм | м3 | 7,3755 | 3560,55 | 3200,00 | 290,74 | 69,81 |
| 81 | C111-1849 | Гвинти самонарізні, марка СМ1-35 | т | 0,0003264 | 402723,00 | 394174,82 | 651,65 | 7896,53 |
| 82 | C1555-106 | Геотекстиль термофікований щільністю 200-300 г/м2 | м2 | 425,5 | 46,62 | 45,43 | 0,28 | 0,91 |
| 83 | +C111-2014-6 варіант 1 | Грунтовка глибокопроникна Ceresit СТ 17 | л | 165,6 | 48,42 | 46,30 | 1,17 | 0,95 |
| 84 | C1113-21 | Грунтовка ГФ-021 червоно-коричнева | т | 0,0016212 | 78451,74 | 75571,77 | 1341,70 | 1538,27 |
| 85 | C1113-26 | Грунтовка ФЛ-03К коричнева | т | 0,00315 | 141953,61 | 137828,51 | 1341,70 | 2783,40 |
| 86 | +C111-2014-1 варіант 1 | Грунтовка універсальна глибокопроникна Ceresit СТ 14 | л | 74,356 | 500,88 | 490,00 | 1,06 | 9,82 |
| 87 | +&C123-178-1-1ЦВ варіант 12 | Двері герметичні 1200x2000 праві глухі | шт | 2 | 81642,64 | 80000,00 | 41,80 | 1600,84 |
| 88 | +&C123-178-1-1ЦВ варіант 11 | Двері захисно-герметичні 1200x2000 праві глухі | шт | 2 | 92515,84 | 90660,00 | 41,80 | 1814,04 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|-----|-------------------------------|--|--------|-----------|----------|----------|---------|---------|
| 89 | +С123-247 варіант 3 | Дверні дерев'яні ліві, глухі | м2 | 12,8 | 4623,41 | 4481,12 | 51,63 | 90,66 |
| 90 | +С111-2003-4 варіант 1 | Двокомпонентна еластична гідроізоляційна мастика Ceresit CP 43 | кг | 2419,2 | 365,33 | 357,00 | 1,17 | 7,16 |
| 91 | С111-62 | Деталі до листів азбестоцементних хвилястих уніфікованого профілю, гребенева спрощена пара УКУ-1 і УКУ-2 | 100пар | 0,00121 | 8734,17 | 7522,88 | 1040,03 | 171,26 |
| 92 | С121-777 | Деталі кріплення рейок, елементи кріплення підвісних стель, трубопроводів, повітроводів, закладні деталі, деталі кріплення стінових панелей, ворот, рам, ґрат тощо масою не більше 50 кг, з перевагою профільного прокату, такі, що складаються з двох та більше деталей, з отворами та без отворів, які з'єднуються на зварюванні | т | 0,00648 | 72042,83 | 70686,84 | 819,69 | 536,30 |
| 93 | +С123-343 варіант 1 | Дошка | м3 | 0,298 | 10121,80 | 9416,16 | 507,17 | 198,47 |
| 94 | +С112-70 | Дошки необрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, усі ширини, товщина 19,22 мм, IV сорт | м3 | 0,005282 | 5738,09 | 5109,96 | 515,62 | 112,51 |
| 95 | +С112-81 | Дошки необрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, усі ширини, товщина 44 мм і більше, III сорт | м3 | 0,024273 | 6350,37 | 5710,23 | 515,62 | 124,52 |
| 96 | +С112-53 | Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 25 мм, III сорт | м3 | 0,14676 | 8044,42 | 7371,07 | 515,62 | 157,73 |
| 97 | +С112-61 | Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 44 мм і більше, III сорт | м3 | 0,343352 | 9843,06 | 9134,44 | 515,62 | 193,00 |
| 98 | С111-795 | Дріт канатний оцинкований, діаметр 3 мм | т | 0,007518 | 53086,35 | 51482,81 | 562,63 | 1040,91 |
| 99 | С111-811 | Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення оцинкований, діаметр 1,1 мм | т | 0,0309868 | 53668,96 | 52054,00 | 562,63 | 1052,33 |
| 100 | С111-816 | Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення світлий, діаметр 1,1 мм | т | 0,0038307 | 36582,59 | 35302,65 | 562,63 | 717,31 |
| 101 | С111-818-1 | Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення світлий, діаметр 4,0 мм | т | 0,011704 | 26233,18 | 25156,17 | 562,63 | 514,38 |
| 102 | С111-1608 | Дрантя | кг | 3,75577 | 13,12 | 11,10 | 1,76 | 0,26 |
| 103 | +&С1-1-7-1 варіант 1 | Дюбелі для мембрани | шт | 2688 | 32,11 | 30,95 | 0,53 | 0,63 |
| 104 | +&С1545-42-2-1ЦА варіант 2 | Дюбелі металеві | шт | 298 | 0,78 | 0,75 | 0,01 | 0,02 |
| 105 | +С111-1513 | Електроди, діаметр 4 мм, марка Э42 | т | 0,0673182 | 91545,93 | 89000,00 | 750,91 | 1795,02 |
| 106 | +С111-1521 | Електроди, діаметр 5 мм, марка Э42 | т | 0,0001088 | 91545,93 | 89000,00 | 750,91 | 1795,02 |
| 107 | +С111-1529 | Електроди, діаметр 6 мм, марка Э42 | т | 0,0018 | 91545,93 | 89000,00 | 750,91 | 1795,02 |
| 108 | С1113-229 | Емаль ХВ-110 біла, сіра | т | 0,01575 | 94456,96 | 91263,16 | 1341,70 | 1852,10 |
| 109 | С111-1865 | Закріпки металеві | кг | 7,9374 | 45,62 | 44,01 | 0,72 | 0,89 |
| 110 | С111-324 | Кисень технічний газоподібний | м3 | 10,31713 | 19,37 | 5,79 | 13,20 | 0,38 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|-----|--------------------------------|---|-----|-----------|----------|----------|---------|--------|
| 111 | C111-1708 | Ключья просочене | кг | 20,23842 | 51,33 | 49,12 | 1,20 | 1,01 |
| 112 | C111-1639 | Круги армовані абразивні зачисні, діаметр 180x6 мм | шт | 0,4966 | 248,20 | 242,78 | 0,55 | 4,87 |
| 113 | C1113-77 | Ксилол нафтовий, марка А | т | 0,00049 | 22124,85 | 20615,54 | 1075,49 | 433,82 |
| 114 | C112-20 | Лісоматеріали круглі березові та м'яких листяних порід для будівництва, довжина 4-6,5 м, діаметр 12-24 см | м3 | 0,04771 | 2550,47 | 1900,31 | 600,15 | 50,01 |
| 115 | C112-11 | Лісоматеріали круглі хвойних порід для вироблення пиломатеріалів та заготовок [пластини], товщина 20-24 см, довжина 3-6,5 м, III сорт | м3 | 0,00335 | 2741,08 | 2087,18 | 600,15 | 53,75 |
| 116 | C111-962 | Мастило, солідол жировий "Ж" | т | 0,000325 | 21997,44 | 20203,12 | 1363,00 | 431,32 |
| 117 | C121-756 | 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 | 0,0145916 | 63973,76 | 62677,84 | 819,69 | 476,23 |
| 118 | +&C111-330-3-П варіант 1 | Піна монтажна | л | 93,87 | 312,48 | 305,50 | 0,85 | 6,13 |
| 119 | +C1421-9552 варіант 2 | Пісок природний, збагачений | м3 | 0,492 | 805,29 | 237,00 | 552,50 | 15,79 |
| 120 | +C1421-10634 | Пісок природний, рядовий | м3 | 71,5 | 842,86 | 237,00 | 589,33 | 16,53 |
| 121 | +K589821-18 варіант 4 | Панель ПБ 30.11.22-8К3в (Н1)П | шт | 4 | 3569,13 | 2829,00 | 670,15 | 69,98 |
| 122 | +K589821-18 варіант 6 | Панель ПБ 85.12.32-10К7в (320/Б) | шт | 18 | 18214,24 | 15483,00 | 2374,10 | 357,14 |
| 123 | C111-1604 | Папір шліфувальний | м2 | 4,75077 | 227,94 | 223,35 | 0,12 | 4,47 |
| 124 | +K582821-580 варіант 3 | Перемички з/б марки ЗПБ18-37 серія 1.038.1-1 вип.1(Ф309) | шт | 16 | 640,22 | 570,00 | 57,67 | 12,55 |
| 125 | +K582821-580 варіант 4 | Перемички з/б марки ПБ120x10x20-10Н | шт | 7 | 854,42 | 780,00 | 57,67 | 16,75 |
| 126 | C111-1720 | Плівка поліетиленова | м2 | 373,75 | 7,95 | 7,32 | 0,47 | 0,16 |
| 127 | C111-849 | Пластина гумова рулонна вулканізована | кг | 0,05692 | 198,92 | 194,19 | 0,83 | 3,90 |
| 128 | C111-782 | Поковки з квадратних заготовок, маса 1,8 кг | т | 0,0001088 | 32838,86 | 31457,23 | 737,73 | 643,90 |
| 129 | +&C111-1844-3-2Щ2 варіант 1 | Полоса сталева 6мм | кг | 88,04 | 33,51 | 32,60 | 0,66 | 0,25 |
| 130 | +&C111-825-2-2Щ1 варіант 1 | Поручень круглий RGL-13A | м.п | 70 | 443,91 | 427,42 | 7,79 | 8,70 |
| 131 | +&C111-1844-1-8 варіант 1 | Прижимна планка для кріплення шиповидної мембрани | м | 119 | 76,66 | 75,00 | 0,16 | 1,50 |
| 132 | +C111-1148 | Прокат для армування з/б конструкцій круглий та періодичного профілю, клас А-1, діаметр 6 мм | т | 0,1243545 | 43385,60 | 42500,00 | 562,63 | 322,97 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|-----|-----------------------------|---|----|-----------|----------|----------|---------|---------|
| 133 | +С111-1173 | Прокат для армування з/б конструкцій круглий та періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм | т | 6,60244 | 43385,60 | 42500,00 | 562,63 | 322,97 |
| 134 | +С111-1173 варіант 1 | Прокат для армування з/б конструкцій круглий та періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм | т | 0,035326 | 43385,60 | 42500,00 | 562,63 | 322,97 |
| 135 | С1546-66 | Пропан-бутан технічний | м3 | 2,2654 | 64,32 | 43,30 | 19,76 | 1,26 |
| 136 | +&С111-826-2-П варіант 6 | Профільний лист ПН20 | м2 | 110 | 448,81 | 440,00 | 0,01 | 8,80 |
| 137 | +&С111-826-2-П варіант 7 | Профільний лист ПС10 | м2 | 55 | 336,61 | 330,00 | 0,01 | 6,60 |
| 138 | +С1425-11681 | Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М50 | м3 | 0,0745 | 1981,05 | 1044,59 | 897,62 | 38,84 |
| 139 | +С1425-11683 | Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М100 | м3 | 8,8227 | 2715,87 | 1765,00 | 897,62 | 53,25 |
| 140 | +С1425-11685 варіант 2 | Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М200 | м3 | 11,472 | 3057,57 | 2100,00 | 897,62 | 59,95 |
| 141 | +С1425-11688 | Розчин готовий кладковий важкий цементно-вапняковий, марка М50 | м3 | 0,01064 | 2246,81 | 1305,13 | 897,62 | 44,06 |
| 142 | +С1425-11688 варіант 1 | Розчин готовий кладковий важкий цементно-вапняковий, марка М50 | м3 | 4,47504 | 2246,81 | 1305,13 | 897,62 | 44,06 |
| 143 | С1113-156 | Розчинник, марка Р-4 | т | 0,011553 | 48249,51 | 45961,74 | 1341,70 | 946,07 |
| 144 | +&С188888-27-1 варіант 1 | Ролета захисна Magnita золотий дуб 2800x2400 | шт | 1 | 18399,16 | 18000,00 | 38,39 | 360,77 |
| 145 | +&С188888-27-1 варіант 2 | Ролета захисна Magnita золотий дуб 2800x2600 | шт | 1 | 19929,16 | 19500,00 | 38,39 | 390,77 |
| 146 | С111-856 | Руберойд покрівельний з пиловидною засипкою РКП-350Б | м2 | 9,24 | 44,63 | 41,86 | 1,89 | 0,88 |
| 147 | С111-1757 | Рядно | м2 | 127,404 | 60,37 | 58,87 | 0,32 | 1,18 |
| 148 | С111-874 | Сітка дротяна тканина з квадратними чарунками N 05 без покриття | м2 | 13,003056 | 237,21 | 231,94 | 0,62 | 4,65 |
| 149 | С111-877 | Сикатив плавлений 64Б | т | 0,000084 | 75244,40 | 72427,32 | 1341,70 | 1475,38 |
| 150 | С1550-32 | Силікатна фарба Ceresit СТ 54 | кг | 143,52 | 225,38 | 220,46 | 0,50 | 4,42 |
| 151 | С111-1591 | Смола кам'яновугільна для дорожнього будівництва | т | 0,005422 | 9425,38 | 7858,61 | 1381,96 | 184,81 |
| 152 | +&С111-825-Н варіант 2 | Стійка поручня RGL 14-Е | шт | 16 | 950,36 | 885,00 | 46,73 | 18,63 |
| 153 | +С111-1798 | Сталь листовая оцинкована, товщина 0,7 мм | т | 0,357105 | 47071,08 | 46158,04 | 562,63 | 350,41 |
| 154 | С111-2010-1 | Суміш для укладання пінобетонних блоків Ceresit СТ 21 | кг | 169,86 | 8,89 | 7,60 | 1,12 | 0,17 |
| 155 | +С1424-11601 | Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В20 [М250], крупність заповнювача більше 40 мм | м3 | 127,0877 | 3285,22 | 2306,00 | 979,22 | - |
| 156 | +С1424-11610 варіант 1 | Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В7,5 [М100], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм | м3 | 31,2732 | 3194,22 | 2215,00 | 979,22 | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|-----|---------------------------|---|--------|-----------|----------|----------|---------|---------|
| 157 | +С1424-11619 | Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В7,5 [М100], крупність заповнювача більше 10 до 20 мм | м3 | 9,48039 | 3088,38 | 2109,16 | 979,22 | - |
| 158 | +С1424-11619 варіант 1 | Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В7,5 [М100], крупність заповнювача більше 10 до 20 мм | м3 | 2,4684 | 3088,38 | 2109,16 | 979,22 | - |
| 159 | +С1424-11620 | Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В10 [М150], крупність заповнювача більше 10 до 20 мм | м3 | 10,6278 | 2893,41 | 1914,19 | 979,22 | - |
| 160 | +К589111-16 варіант 4 | Східці з/б марки ЛС12 ГОСТ 8717.0-84 ГОСТ 8717.1-84(Ф325) | шт | 88 | 787,90 | 708,00 | 64,45 | 15,45 |
| 161 | С111-1762 | Толь з крупнозернистою посипкою гідроізоляційна, марка ТГ-350 | м2 | 20,492 | 39,57 | 38,03 | 0,76 | 0,78 |
| 162 | +&С1-2-6-М варіант 12 | Труба 40*20*2 | кг | 262,66 | 39,00 | 37,00 | 1,24 | 0,76 |
| 163 | +&С1-2-6-М варіант 11 | Труба 40*40*3 | кг | 1372,59 | 45,12 | 43,00 | 1,24 | 0,88 |
| 164 | С113-240 | Труби сталеві електрозварні прямошовні та спіральшовні з опором розриву не менше 38 кгс/мм2, зовнішній діаметр 630 мм, товщина стінки 12 мм | м | 0,118017 | 7090,84 | 6919,35 | 118,70 | 52,79 |
| 165 | +С1555-363 варіант 1 | Фарба акрилова Farbex ProBeton | кг | 74,356 | 299,99 | 293,00 | 1,11 | 5,88 |
| 166 | С111-1853-2 | Цвяхи будівельні 3,0х70 мм | т | 0,0002362 | 26149,90 | 24979,64 | 657,52 | 512,74 |
| 167 | С111-1853-3 | Цвяхи будівельні 3,0х80 мм | т | 0,000176 | 26149,90 | 24979,64 | 657,52 | 512,74 |
| 168 | С111-175 | Цвяхи будівельні з конічною головкою 4,0х100 мм | т | 0,00449 | 24921,89 | 23695,50 | 737,73 | 488,66 |
| 169 | +С111-179 варіант 1 | Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1,6х50 мм | т | 0,0000158 | 32426,96 | 31053,41 | 737,73 | 635,82 |
| 170 | +С111-180 | Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1,8х50 мм | т | 0,0001113 | 43872,87 | 42274,89 | 737,73 | 860,25 |
| 171 | +С111-181 | Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1,8х60 мм | т | 0,0062015 | 43872,87 | 42274,89 | 737,73 | 860,25 |
| 172 | С111-171 | Цвяхи дротяні оцинковані для азбестоцементної покрівлі 4,0х100 мм | т | 0,002235 | 47616,67 | 45945,28 | 737,73 | 933,66 |
| 173 | С111-160 | Цвяхи опоряджувальні круглі 1,0х16 мм | т | 0,0004816 | 65363,44 | 63344,07 | 737,73 | 1281,64 |
| 174 | С111-191 | Цвяхи толеві круглі 2,0х20 мм | т | 0,002506 | 36225,07 | 34777,04 | 737,73 | 710,30 |
| 175 | +С1422-10937 варіант 1 | Цегла | 1000шт | 7,32446 | 9544,13 | 7083,33 | 2273,66 | 187,14 |
| 176 | +С111-1019 варіант 1 | Швелери N 40 з гарячекатаного прокату із сталі вуглецевої звичайної якості, марка Ст0 | т | 0,006044 | 30145,03 | 29358,00 | 562,63 | 224,40 |
| 177 | +С1632-80 варіант 2 | Шиповидна мембрана Техноніколь Ізоліт Profi | м2 | 679 | 71,39 | 67,50 | 2,49 | 1,40 |
| 178 | С111-1324 | Шлакопортландцемент загальнобудівельного та спеціального призначення, марка 400 | т | 0,1224 | 3374,48 | 2409,24 | 899,07 | 66,17 |
| 179 | С111-1895 | Шпаклівка клейова | т | 0,2614194 | 19611,77 | 17949,42 | 1277,81 | 384,54 |
| 180 | +С111-2010-3 варіант 2 | Штукатурка вирівнювальна для основ із пінобетонних блоків Ceresit СТ 25 | кг | 6403,02 | 11,55 | 10,20 | 1,12 | 0,23 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|-----|-------------------------------|---|---------|----------|----------|----------|--------|--------|
| 181 | C111-1484 | Шурупи з напівкруглою головкою, діаметр стрижня 8 мм, довжина 100 мм | т | 0,000432 | 38321,31 | 36832,18 | 737,73 | 751,40 |
| 182 | +&C1545-42-2-1ЦА варіант 1 | Шурупи самонарізні 4,8x35мм | шт | 900 | 1,23 | 1,20 | 0,01 | 0,02 |
| 183 | +C1421-9465 варіант 2 | Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 20-40 мм, марка М600 | м3 | 85,1 | 1280,31 | 570,00 | 710,31 | - |
| 184 | C123-514-У | Щити опалубки, ширина 300-750 мм, товщина 25 мм | м2 | 9,18454 | 447,76 | 427,15 | 11,83 | 8,78 |
| 185 | C123-515-У | Щити опалубки, ширина 300-750 мм, товщина 40 мм | м2 | 4,29048 | 619,14 | 590,09 | 16,91 | 12,14 |
| | | Енергоносії машин, врахованих в складі загальнопромислових витрат | | | | | | |
| 186 | C1999-9001 | Електроенергія | кВт-год | 26,1219 | - | - | | |
| 187 | C1999-9005 | Мастильні матеріали | кг | 0,411 | 184,55 | 184,55 | | |
| 188 | C1999-9009 | Дрова | м3 | 1,3295 | 119,13 | 119,13 | | |

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 27 жовтня 2023 р.

Склав



С.П. Мельник

[пос: іали, прізвище]

Перевірів



С.П. Мельник

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Нове будівництво споруди подвійного призначення з захисними властивостями протирадіаційного укриття КЗ "Тупичівський ліцей" Тупичівської сільської ради за адресою: Чернігівська область, Чернігівський район, с. Тупичів, вул. Чернігівська, 40
24-23

**Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-02
на водопостачання та каналізація
Загально-будівельні роботи**

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 89,044 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 0,15378 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 12,007 тис. грн.
Середній розряд робіт 4,0 розряд

Складений за поточними цінами станом на "27 жовтня" 2023 р.

| № Ч.ч.. | Обґрунтування (шифр норми) | Найменування робіт і витрат | Одиниця виміру | Кількість | Вартість одиниці, грн. | | Загальна вартість, грн. | | | Витрати труда робітників, люд.год. | |
|---------------------------------|----------------------------|---|----------------|-----------|------------------------|--------------------|-------------------------|------------------|--------------------|------------------------------------|-------------------------------|
| | | | | | Всього | експлуатації машин | Всього | заробітної плати | експлуатації машин | не зайнятих обслуговуванням машин | |
| | | | | | | | | | | заробітної плати | в тому числі заробітної плати |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| Розділ 1. Водопостачання | | | | | | | | | | | |
| 1 | КБ46-29-3 | Пробивання круглих отворів діаметром до 25 мм в цегляних стінах товщиною до 25 см | 100шт | 0,03 | <u>12544,43</u> | <u>7177,98</u> | 376 | 161 | <u>215</u> | <u>75,5200</u> | <u>2,27</u> |
| | | | | | 5366,45 | 1815,82 | | | 54 | 24,9665 | 0,75 |
| 2 | КБ46-29-5 | Пробивання круглих отворів діаметром до 25 мм в цегляних стінах товщиною до 51 см | 100шт | 0,01 | <u>29076,55</u> | <u>16747,07</u> | 291 | 123 | <u>168</u> | <u>173,5080</u> | <u>1,74</u> |
| | к=1,2 | | | | 12329,48 | 4236,53 | | | 42 | 58,2498 | 0,58 |
| 3 | КБ17-1-6 | Установлення умивальників одиночних з підведеннямю холодної і гарячої води | 10компл. | 0,2 | <u>2772,76</u> | <u>221,85</u> | 555 | 476 | <u>44</u> | <u>31,9800</u> | <u>6,4</u> |
| | | | | | 2380,91 | 65,52 | | | 13 | 0,8669 | 0,17 |
| 4 | С130-644 | Умивальники PRESIDENT з отвором для змішувача | комплект | 1 | <u>2079,65</u> | - | 2080 | - | - | - | - |
| | варіант 4 | | | | - | - | | | - | - | - |
| 5 | С130-895 | П'єдестал Deco Vox | м | 1 | <u>1113,65</u> | - | 1114 | - | - | - | - |
| | варіант 1 | | | | - | - | | | - | - | - |
| 6 | С130-644 | Умивальники CERSANIT Etiuda 65 650x545 мм (для МГН) | комплект | 1 | <u>3612,17</u> | - | 3612 | - | - | - | - |
| | варіант 5 | | | | - | - | | | - | - | - |
| 7 | КБ17-2-3 | Установлення змішувачів | 10шт | 0,2 | <u>954,96</u> | - | 191 | 173 | - | <u>11,4800</u> | <u>2,3</u> |
| | | | | | 867,43 | - | | | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|-------------------------|---|----------|----------|----------------------------|---------------------------|-------|------|--------------------|---------------------------|---------------------|
| 8 | C130-626 варіант 1 | Змішувач SENA GLS-0101 1255 | комплект | 1 | <u>784,68</u> | - | 785 | - | - | - | - |
| 9 | C130-626 варіант 2 | Змішувач (для МНГ) P-18 Medic | комплект | 1 | <u>2696,16</u> | - | 2696 | - | - | - | - |
| 10 | 2415-2580 варіант 4 | Шланг для підключення змішувача ZND40 | шт | 4 | <u>206,78</u> | - | 827 | - | - | - | - |
| 11 | KB17-3-2 | <i>Установлення унітазів з бачком високорозташованим</i> | 10компл. | 0,1 | <u>5425,00</u> 3368,39 | <u>447,26</u> 132,03 | 543 | 337 | <u>45</u> 13 | <u>45,7600</u> 1,7471 | <u>4,58</u> 0,17 |
| 12 | C130-904 варіант 2 | Унітаз NOVA PRO для людей з обмеженими властивостями M33400000 | шт | 1 | <u>3844,19</u> | - | 3844 | - | - | - | - |
| 13 | C130-32 варіант 1 | Бачок зливний для унітазу 6/3 л з боковим підключенням M34010000 | комплект | 1 | <u>4662,07</u> | - | 4662 | - | - | - | - |
| 14 | C188888-45 варіант 2 | Сидіння з кришкою NOVA PRO для людей з обмеженими можливостями M3019000 | шт | 1 | <u>3019,20</u> | - | 3019 | - | - | - | - |
| 15 | C118-8 варіант 6 | Матеріали для кріплення (15 кг) | комплект | 1 | <u>2161,48</u> | - | 2161 | - | - | - | - |
| 16 | KB17-3-1 | <i>Установлення унітазів із бачком безпосередньо приєднаним</i> | 10компл. | 0,1 | <u>4599,86</u> 2680,14 | <u>386,75</u> 115,20 | 460 | 268 | <u>39</u> 12 | <u>36,4100</u> 1,5210 | <u>3,64</u> 0,15 |
| 17 | C130-904 варіант 1 | Компакт PRESIDENT 010 3/б з сидінням 3255 | шт | 1 | <u>3609,59</u> | - | 3610 | - | - | - | - |
| 18 | 2415-2580 варіант 3 | Шланг ВВ для підключення унітазу ZNB40 | шт | 2 | <u>192,40</u> | - | 385 | - | - | - | - |
| 19 | KB17-8-1 | <i>Установлення нагрівників індивідуальних водоводяних</i> | 10компл. | 0,1 | <u>10556,01</u> 9387,26 | <u>1109,37</u> 312,57 | 1056 | 939 | <u>111</u> 31 | <u>129,0700</u> 4,0028 | <u>12,91</u> 0,4 |
| 20 | 15062-6048 варіант 1 | Електричний ємкісний водонагрівач V=50 л ELECTROLUX EWH 50 Heatronic Slim DryHeat | шт | 1 | <u>10254,00</u> | - | 10254 | - | - | - | - |
| 21 | KB16-14-13 | <i>Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром до 25 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням</i> | 100м | 0,524885 | <u>10804,47</u> 6981,74 | <u>2443,73</u> 1099,90 | 5671 | 3665 | <u>1283</u> 577 | <u>92,4000</u> 15,2947 | <u>48,5</u> 8,03 |
| 22 | C113-1673 варіант 4 | Труби поліпропіленові S 2,5/SDR 6/PN 20 д.20 STR020P20X | м | 12,5 | <u>117,79</u> | - | 1472 | - | - | - | - |
| 23 | C113-1674 варіант 4 | Труби поліпропіленові S 2,5/SDR 6/PN 20 д.25 STR025P20X | м | 35 | <u>158,41</u> | - | 5544 | - | - | - | - |
| 24 | C113-1689 варіант 3 | Труба поліпропіленова STABI PLUS S 3, 2/SDR 7,4/PN 28 д.20 STRS020RCT | м | 9 | <u>99,12</u> | - | 892 | - | - | - | - |
| 25 | C113-1705 варіант 2 | Коліно 90 град. д. 20 SKO02090XX | шт | 20 | <u>67,13</u> | - | 1343 | - | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----------------------------------|-------------------------------------|--|------|----|-------------------------|------------------------|-------|------|--------------------|-------------------------|------------------------|
| 26 | C113-1705 варіант 3 | Коліно 90 град. д. 25 SKO02590RCT | шт | 4 | <u>71,48</u> | - | 286 | - | - | - | - |
| 27 | C1630-1432 варіант 12 | Кран кульовий 3В 1/2" KN1 Fabo | шт | 9 | <u>223,56</u> | - | 2012 | - | - | - | - |
| 28 | C1630-1432 варіант 15 | Кран кульовий 3/4" KNR2 Fabo | шт | 1 | <u>767,56</u> | - | 768 | - | - | - | - |
| 29 | C113-1750 варіант 1 | Трійник д. 20 STK02020XX | шт | 3 | <u>66,98</u> | - | 201 | - | - | - | - |
| 30 | C113-1750 варіант 2 | Трійник д. 25 STK025XX | шт | 1 | <u>76,78</u> | - | 77 | - | - | - | - |
| 31 | C113-1750 варіант 3 | Трійник редукційний діам. 25x20x20 STKR0252020 | шт | 1 | <u>86,98</u> | - | 87 | - | - | - | - |
| 32 | C113-1750 варіант 4 | Трійник редукційний діам. 25x20x25 STKR02520X | шт | 1 | <u>90,65</u> | - | 91 | - | - | - | - |
| 33 | C113-1194- 11Д варіант 4 | Перехідник з металевою 3Р д.20x1,2" SZE02020XX | шт | 8 | <u>136,08</u> | - | 1089 | - | - | - | - |
| 34 | C113-1194- 11Д варіант 7 | Перехідник з металевою 3Р д.25x3/4" SZE02525XX | шт | 1 | <u>189,63</u> | - | 190 | - | - | - | - |
| 35 | C113-1194- 11Д варіант 2 | Перехідник з металевою ВР д.20x1/2" SZI02020XX | шт | 2 | <u>150,87</u> | - | 302 | - | - | - | - |
| 36 | C113-1194- 11Д варіант 8 | Перехідник з металевою ВР д.25x3/4" SZI02525XX | шт | 2 | <u>175,86</u> | - | 352 | - | - | - | - |
| 37 | KB26-20-1 | <i>Покриття поверхні ізоляції трубопроводів діаметром до 76 мм пружними виробами з склопластика, товщина ізоляційного шару 40 мм</i> | 10 м | 4 | <u>697,67</u> 506,44 | <u>153,06</u> 42,58 | 2791 | 2026 | <u>612</u> 170 | <u>6,8800</u> 0,5719 | <u>27,52</u> 2,29 |
| 38 | & C111- 1680-1-1ЦБ варіант 10 | Трубна ізоляція ф22мм б= 9мм ST | м.п | 23 | <u>46,22</u> | - | 1063 | - | - | - | - |
| 39 | & C111- 1680-1-1ЦБ варіант 11 | Трубна ізоляція ф28мм б= 9мм ST | м.п | 17 | <u>51,32</u> | - | 872 | - | - | - | - |
| 40 | KB16-20-2 | <i>Установлення кранів поливальних діаметром 15 мм</i> | шт | 1 | <u>66,57</u> 37,02 | - | 67 | 37 | - | <u>0,4900</u> | <u>0,49</u> |
| 41 | C1630-1433 варіант 4 | Кран поливальний 3Р 1/2" PK01 Fado | шт | 1 | <u>358,99</u> | - | 359 | - | - | - | - |
| Разом прями витрати по розділу 1 | | | | | | | 68050 | 8205 | <u>2517</u> 912 | | <u>110,35</u> 12,54 |

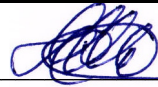
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|------------------------|--|----------|---------|-----------------------------|----------------------------|--|-----|------------------|----------------------------|---------------------|
| | | Разом устаткування, грн. Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн. Всього устаткування, грн. Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн. | | | | | 10254 403 10657 57796 47074 9117 4936 12,6 1454 62732 | | | | |
| | | ----- Всього по розділу 1 | | | | | 73389 | | | | |
| | | Розділ 2. Каналізація | | | | | | | | | |
| 42 | КБ46-29-6 | Пробивання круглих отворів діаметром до 50 мм в цегляних стінах товщиною до 25 см | 100шт | 0,01 | <u>13137,78</u> 5959,80 | <u>7177,98</u> 1815,82 | 131 | 60 | <u>71</u> 18 | <u>83,8700</u> 24,9665 | <u>0,84</u> 0,25 |
| 43 | КБ46-29-6 к=2,2 | Пробивання круглих отворів діаметром до 50 мм в цегляних стінах товщиною до 25 см | 100шт | 0,01 | <u>28903,11</u> 13111,56 | <u>15791,55</u> 3994,81 | 289 | 131 | <u>158</u> 40 | <u>184,5140</u> 54,9263 | <u>1,85</u> 0,55 |
| 44 | КБ17-1-11 прим. | Установлення сифонів | 10компл. | 0,2 | <u>710,54</u> 555,02 | <u>58,13</u> 17,12 | 142 | 111 | <u>12</u> 3 | <u>7,5400</u> 0,2267 | <u>1,51</u> 0,05 |
| 45 | С1630-973 варіант 1 | Сифон для умивальника | шт | 2 | <u>241,17</u> - | - | 482 | - | - | - | - |
| 46 | КБ16-13-1 | Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб низького тиску діаметром 50 мм | 100м | 0,0501 | <u>7423,77</u> 7349,20 | <u>74,57</u> 20,98 | 372 | 368 | <u>4</u> 1 | <u>95,7800</u> 0,2700 | <u>4,8</u> 0,01 |
| 47 | С113-2226 | Труби поліпропіленові для внутрішньої каналізації діам. 50 мм | м | 5 | <u>29,29</u> - | - | 146 | - | - | - | - |
| 48 | С113-938 варіант 2 | Манжет д. 50 | 10шт | 0,2 | <u>1151,63</u> - | - | 230 | - | - | - | - |
| 49 | С1545-550 варіант 1 | Хомут для кріплення труб д. 50 | шт | 6 | <u>58,80</u> - | - | 353 | - | - | - | - |
| 50 | С113-1705 варіант 5 | Відвід ПВХ д. 50 45 | шт | 2 | <u>69,54</u> - | - | 139 | - | - | - | - |
| 51 | КБ16-13-2 | Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб низького тиску діаметром 100 мм | 100м | 0,03006 | <u>7199,07</u> 7046,88 | <u>152,19</u> 43,65 | 216 | 212 | <u>4</u> 1 | <u>91,8400</u> 0,5652 | <u>2,76</u> 0,02 |
| 52 | С113-2227 | Труби поліпропіленові для внутрішньої каналізації діам. 110 мм | м | 3 | <u>64,63</u> - | - | 194 | - | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | | | |
|---|--------------------------|--|----------|------|-----------------------------------|---------------------------------|-------------|------|-------------------------|----------------------------------|-----------------------------|------|-----|-------------|
| 53 | C113-938 варіант 1 | Манжет д. 100 | 10шт | 0,2 | <u>1865,63</u> | - | 373 | - | - | - | - | | | |
| 54 | C1545-550 варіант 2 | Хомут для кріплення труб д. 100 | шт | 4 | <u>136,76</u> | - | 547 | - | - | - | - | | | |
| 55 | C113-1753 варіант 1 | Трійник ПВХ д. 110 45С | шт | 2 | <u>359,41</u> | - | 719 | - | - | - | - | | | |
| 56 | КБ16-10-5 | <i>Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталевих електрозварних труб діаметром 100 мм</i> | 100м | 0,01 | <u>12279,53</u> <u>8984,08</u> | <u>2677,75</u> <u>682,46</u> | 123 | 90 | <u>27</u> <u>7</u> | <u>118,9000</u> <u>9,0482</u> | <u>1,19</u> <u>0,09</u> | | | |
| 57 | C113-161 | Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 108 мм, товщина стінки 4 мм | м | 1 | <u>347,10</u> | - | 347 | - | - | - | - | | | |
| 58 | КБ16-15-2 | <i>Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 50 мм</i> | шт | 1 | <u>310,26</u> <u>175,28</u> | <u>58,32</u> <u>14,38</u> | 310 | 175 | <u>58</u> <u>14</u> | <u>2,4100</u> <u>0,1814</u> | <u>2,41</u> <u>0,18</u> | | | |
| 59 | C1630-1435 варіант 3 | Зворотній клапан каналізаційний д. 50 | шт | 1 | <u>564,79</u> | - | 565 | - | - | - | - | | | |
| Разом прямі витрати по розділу 2 | | | | | | | 5678 | 1147 | <u>334</u> <u>84</u> | | <u>15,36</u> <u>1,15</u> | | | |
| Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн. | | | | | | | 5678 | | 4197 | 1231 | 680 | 1,78 | 205 | 6358 |
| Всього по розділу 2 | | | | | | | 6358 | | | | | | | |
| Розділ 3. Допоміжні матеріали | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | C130-644 варіант 7 | Умивальник | комплект | 1 | <u>1902,63</u> | - | 1903 | - | - | - | - | | | |
| 61 | 2407-1601 варіант 1 | Бачок для питної води місткістю 15-20 л | шт | 2 | <u>496,17</u> | - | 992 | - | - | - | - | | | |
| 62 | 2407-1107-4 варіант 1 | Металева ванна (700 x 700 x 150 мм) | шт | 2 | <u>2842,51</u> | - | 5685 | - | - | - | - | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|-------------------------|--|----|---|---------------|---|---------------|------|-------------|----|---------------|
| 63 | 2307-11376 варіант 1 | Шланги гумові завдовжки 1,5-2 м для зрощування водопровідних труб | шт | 2 | <u>126,41</u> | - | 253 | - | - | - | - |
| 64 | C113-1490 варіант 1 | Заглушки на фланці трубопроводів різних діаметрів | шт | 4 | <u>115,44</u> | - | 462 | - | - | - | - |
| | | Разом прямі витрати по розділу 3 | | | | | 9295 | - | - | - | - |
| | | Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. | | | | | 9295 | | | | |
| | | Всього будівельні роботи, грн. | | | | | 9295 | | | | |
| | | ----- | | | | | | | | | |
| | | Всього по розділу 3 | | | | | 9295 | | | | |
| | | Разом прямі витрати по кошторису | | | | | 83023 | 9352 | <u>2851</u> | | <u>125,71</u> |
| | | Разом устаткування, грн. | | | | | 10254 | | 996 | | 13,69 |
| | | Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн. | | | | | 403 | | | | |
| | | Всього устаткування, грн. | | | | | 10657 | | | | |
| | | Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. | | | | | 72769 | | | | |
| | | всього заробітна плата, грн. | | | | | 60566 | | | | |
| | | Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. | | | | | 10348 | | | | |
| | | заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. | | | | | 5618 | | | | |
| | | Всього будівельні роботи, грн. | | | | | 78387 | | | | |
| | | ----- | | | | | | | | | |
| | | Всього по кошторису | | | | | 89044 | | | | |
| | | Кошторисна трудоємність, люд.год. | | | | | 153,78 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
|---|---|----------------------------------|---|---|---|---|---|-------|----|----|----|--|
| | | Кошторисна заробітна плата, грн. | | | | | | 12007 | | | | |

Склав



С.П. Мельник

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив



С.П. Мельник

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Нове будівництво споруди подвійного призначення з захисними властивостями протирадіаційного укриття КЗ "Тупичівський ліцей" Тупичівської сільської ради за адресою: Чернігівська область, Чернігівський район, с. Тупичів, вул. Чернігівська, 40

Відомість ресурсів до локального кошторису № 02-01-02
на водопостачання та каналізація

| № Ч.ч. | Шифр ресурсу | Найменування | Одиниця виміру | Кількість | Поточна ціна за одиницю, грн. | у тому числі: | | |
|--|--------------|---|----------------|-----------|-------------------------------|----------------------|----------------------------|--------------------------------------|
| | | | | | | відпускна ціна, грн. | транспортна складова, грн. | заготівельно-складські витрати, грн. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| I. Витрати труда | | | | | | | | |
| 1 | 1 | Витрати труда робітників-будівельників | люд.год | 125,71 | 74,41 | | | |
| 2 | | Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками | розряд | 4,0 | | | | |
| 3 | | Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин | люд.год | 13,69 | 72,93 | | | |
| 4 | | Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин | розряд | 3,8 | | | | |
| 5 | | Витрати труда працівників, заробітна плата яких передбачена в загальноновиробничих витратах | люд.год | 14,38 | 115,36 | | | |
| Разом кошторисна трудомісткість | | | люд.год | 153,78 | | | | |
| Середній розряд робіт | | | розряд | 4,0 | | | | |
| II. Будівельні машини і механізми | | | | | | | | |
| 6 | КБМ201-12 | Автомобілі бортові, вантажопідйомність 5 т | маш. год | 3,64383 | 355,95 | | | |
| 7 | КБМ225-5913 | Апарати для стикового зварювання поліетиленових труб діаметром до 315 мм, потужність 3,7 кВт | маш. год | 6,02568 | 134,86 | | | |
| 8 | КБМ205-101 | Компресори пересувні з двигуном внутрішнього згорання, тиск до 686 кПа [7 ат], продуктивність 2,2 м3/хв | маш. год | 1,85254 | 330,63 | | | |
| 9 | КБМ202-131 | Крани баштові, вантажопідйомність 12,5 т | маш. год | 0,0038 | 426,36 | | | |
| 10 | КБМ202-128 | Крани баштові, вантажопідйомність 5 т | маш. год | 0,14425 | 236,98 | | | |
| 11 | КБМ202-1141 | Крани на автомобільному ході, вантажопідйомність 10 т | маш. год | 0,08215 | 643,87 | | | |
| 12 | КБМ204-502 | Установка для зварювання ручного дугового [постійного струму] | маш. год | 1,1819 | 13,74 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|--------------------------|--|----------|-----------|-----------|-----------|---------|---------|
| 13 | КБМ204-2900 | Установки для гідравлічних випробувань трубопроводів, тиск нагнітання: низький 0,1 МПа [1 кгс/см ²], високий 10 МПа [100 кгс/см ²] | маш. год | 4,0941 | 5,88 | | | |
| <u>Будівельні машини, враховані в складі загальноновиробничих витрат</u> | | | | | | | | |
| 14 | КБМ200-68 | Пістолет монтажний | маш. год | 3,569218 | | | | |
| 15 | КБМ270-131 | Перфоратор пневматичний | маш. год | 3,54816 | | | | |
| <u>III. Будівельні матеріали, вироби і комплекти</u> | | | | | | | | |
| 16 | С111-384 | Білило густотерте цинкове МА-011-1 | т | 0,000206 | 134381,01 | 130564,12 | 1181,97 | 2634,92 |
| 17 | +2407-1601 варіант 1 | Бачок для питної води місткістю 15-20 л | шт | 2 | 496,17 | 474,00 | 12,44 | 9,73 |
| 18 | +С130-32 варіант 1 | Бачок зливний для унітазу 6/3 л з боковим підключенням М34010000 | комплект | 1 | 4662,07 | 4561,00 | 9,66 | 91,41 |
| 19 | С130-40 | Болти з гайками та шайбами, діаметр 16 мм | т | 0,0011 | 34377,52 | 32883,83 | 819,62 | 674,07 |
| 20 | +С113-1705 варіант 5 | Відвід ПВХ д. 50 45 | шт | 2 | 69,54 | 68,00 | 0,18 | 1,36 |
| 21 | С111-254 | Вапно хлорне, марка А | т | 0,000002 | 13219,70 | 11853,06 | 1107,43 | 259,21 |
| 22 | С130-1159 | Головки для приєднання рукавів поливальних, діаметр 25 мм | шт | 2 | 14,64 | 14,23 | 0,12 | 0,29 |
| 23 | С111-801 | Дріт мідний круглий електротехнічний ММ [м'який], діаметр 1-3 мм та вище | т | 0,00005 | 171049,23 | 167132,69 | 562,63 | 3353,91 |
| 24 | С111-1608 | Дрантя | кг | 0,11 | 13,12 | 11,10 | 1,76 | 0,26 |
| 25 | С111-136 | Дюбелі з каліброваною головкою [в обоймах] 2,5x48,5 мм | т | 0,0003 | 56512,81 | 54666,99 | 737,73 | 1108,09 |
| 26 | +С111-1522 | Електроди, діаметр 5 мм, марка Э42А | т | 0,0004372 | 91545,93 | 89000,00 | 750,91 | 1795,02 |
| 27 | С1630-119 | З'єднання на згоні сталеві, переходи, діаметр до 20 мм | шт | 4,19908 | 6,15 | 5,95 | 0,08 | 0,12 |
| 28 | +С113-1490 варіант 1 | Заглушки на фланці трубопроводів різних діаметрів | шт | 4 | 115,44 | 113,00 | 0,18 | 2,26 |
| 29 | С111-1631 | Замазка захисна | кг | 0,8 | 116,72 | 113,09 | 1,34 | 2,29 |
| 30 | +С1630-1435 варіант 3 | Зворотній клапан каналізаційний д. 50 | шт | 1 | 564,79 | 542,30 | 11,42 | 11,07 |
| 31 | С1630-127 | Згони сталеві з муфтою та контргайкою, діаметр до 20 мм | шт | 2,09954 | 18,28 | 17,42 | 0,50 | 0,36 |
| 32 | +С130-626 варіант 2 | Змішувач (для МНГ) Р-18 Medic | комплект | 1 | 2696,16 | 2642,00 | 1,29 | 52,87 |
| 33 | +С130-626 варіант 1 | Змішувач SENA GLS-0101 1255 | комплект | 1 | 784,68 | 768,00 | 1,29 | 15,39 |
| 34 | С111-311 | Каболка | т | 0,00034 | 107529,06 | 104355,81 | 1064,84 | 2108,41 |
| 35 | С1113-74 | Клей фенолполівінілацетальний, марка БФ-2, I сорт | т | 0,00016 | 106902,28 | 103368,63 | 1437,53 | 2096,12 |
| 36 | +С113-1705 варіант 2 | Коліно 90 град. д. 20 SKO02090XX | шт | 20 | 67,13 | 65,63 | 0,18 | 1,32 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|----|-----------------------------|---|----------|-----------|-----------|-----------|--------|---------|
| 37 | +С113-1705 варіант 3 | Коліно 90 град. д. 25 SKO02590RCT | шт | 4 | 71,48 | 69,90 | 0,18 | 1,40 |
| 38 | +С130-904 варіант 1 | Компакт PRESIDENT 010 3/6 з сидінням 3255 | шт | 1 | 3609,59 | 3520,00 | 18,81 | 70,78 |
| 39 | +С1630-1432 варіант 15 | Кран кульовий 3/4" KNR2 Fabo | шт | 1 | 767,56 | 752,00 | 0,51 | 15,05 |
| 40 | +С1630-1432 варіант 12 | Кран кульовий 3В 1/2" KN1 Fabo | шт | 9 | 223,56 | 218,67 | 0,51 | 4,38 |
| 41 | +С1630-1433 варіант 4 | Кран поливальний 3Р 1/2" PK01 Fado | шт | 1 | 358,99 | 351,00 | 0,95 | 7,04 |
| 42 | +С113-938 варіант 1 | Манжет д. 100 | 10шт | 0,2 | 1865,63 | 1820,00 | 9,05 | 36,58 |
| 43 | +С113-938 варіант 2 | Манжет д. 50 | 10шт | 0,2 | 1151,63 | 1120,00 | 9,05 | 22,58 |
| 44 | +С118-8 варіант 6 | Матеріали для кріплення (15 кг) | комплект | 1 | 2161,48 | 2118,00 | 1,10 | 42,38 |
| 45 | +2407-1107-4 варіант 1 | Металева ванна (700 x 700 x 150 мм) | шт | 2 | 2842,51 | 2755,30 | 31,47 | 55,74 |
| 46 | С1541-43 | Набивка сальника водяного насосу, квадратна, сторона квадрата 12 мм | т | 0,0000042 | 355991,01 | 348183,86 | 826,93 | 6980,22 |
| 47 | С111-1668 | Оліфа натуральна | кг | 0,098 | 226,11 | 220,46 | 1,22 | 4,43 |
| 48 | С1545-159 | Очіс льняний | т | 0,0001 | 26813,19 | 25438,55 | 848,89 | 525,75 |
| 49 | +С130-895 варіант 1 | П'єдестал Deco Vox | м | 1 | 1113,65 | 1085,00 | 6,81 | 21,84 |
| 50 | +С113-1194-11Д варіант 4 | Перехідник з металевою 3Р д.20x1,2" SZE02020XX | шт | 8 | 136,08 | 133,00 | 0,41 | 2,67 |
| 51 | +С113-1194-11Д варіант 7 | Перехідник з металевою 3Р д.25x3/4" SZE02525XX | шт | 1 | 189,63 | 185,50 | 0,41 | 3,72 |
| 52 | +С113-1194-11Д варіант 2 | Перехідник з металевою ВР д.20x1/2" SZI02020XX | шт | 2 | 150,87 | 147,50 | 0,41 | 2,96 |
| 53 | +С113-1194-11Д варіант 8 | Перехідник з металевою ВР д.25x3/4" SZI02525XX | шт | 2 | 175,86 | 172,00 | 0,41 | 3,45 |
| 54 | С1530-156 | Перехід, діаметр 25x20 мм | 10шт | 0,20995 | 28,09 | 27,47 | 0,07 | 0,55 |
| 55 | С111-849 | Пластина гумова рулонна вулканізована | кг | 0,16 | 198,92 | 194,19 | 0,83 | 3,90 |
| 56 | С1541-67-1 | Прокладки з пароніту, марка ПМБ, товщина 2 мм, діаметр 50 мм | 1000шт | 0,002 | 2488,35 | 2366,38 | 73,18 | 48,79 |
| 57 | +С188888-45 варіант 2 | Сидіння з кришкою NOVA PRO для людей з обмеженими можливостями M3019000 | шт | 1 | 3019,20 | 2960,00 | - | 59,20 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|----|---------------------------------|---|----------|----------|---------|---------|-------|-------|
| 58 | +С1630-973 варіант 1 | Сифон для умивальника | шт | 2 | 241,17 | 233,00 | 3,44 | 4,73 |
| 59 | С1545-248 | Скоби будівельні | кг | 4 | 29,20 | 27,83 | 0,80 | 0,57 |
| 60 | С1630-135 | Спецз'єднання сталеві [втулки буртові, гайки накидні, муфтові], діаметр до 20 мм | шт | 16,79632 | 38,92 | 37,80 | 0,36 | 0,76 |
| 61 | С1516-601 | Стрічка алюмінієва, марка АД1Н, товщина 0,8 мм, ширина 20 мм | кг | 0,8 | 190,87 | 186,57 | 0,56 | 3,74 |
| 62 | +С113-1753 варіант 1 | Трійник ПВХ д. 110 45С | шт | 2 | 359,41 | 352,00 | 0,36 | 7,05 |
| 63 | +С113-1750 варіант 1 | Трійник д. 20 STK02020XX | шт | 3 | 66,98 | 65,40 | 0,27 | 1,31 |
| 64 | +С113-1750 варіант 2 | Трійник д. 25 STK025XX | шт | 1 | 76,78 | 75,00 | 0,27 | 1,51 |
| 65 | +С113-1750 варіант 3 | Трійник редукційний діам. 25x20x20 STKR0252020 | шт | 1 | 86,98 | 85,00 | 0,27 | 1,71 |
| 66 | +С113-1750 варіант 4 | Трійник редукційний діам. 25x20x25 STKR02520X | шт | 1 | 90,65 | 88,60 | 0,27 | 1,78 |
| 67 | +С113-1689 варіант 3 | Труба поліпропіленова STABI PLUS S 3,2/SDR 7,4/PN 28 д.20 STRS020RCT | м | 9 | 99,12 | 97,00 | 0,18 | 1,94 |
| 68 | +С113-1673 варіант 4 | Труби поліпропіленові S 2,5/SDR 6/PN 20 д.20 STR020P20X | м | 12,5 | 117,79 | 115,30 | 0,18 | 2,31 |
| 69 | +С113-1674 варіант 4 | Труби поліпропіленові S 2,5/SDR 6/PN 20 д.25 STR025P20X | м | 35 | 158,41 | 155,00 | 0,30 | 3,11 |
| 70 | +С113-2226 | Труби поліпропіленові для внутрішньої каналізації діам. 50 мм | м | 5 | 29,29 | 28,45 | 0,27 | 0,57 |
| 71 | +С113-2227 | Труби поліпропіленові для внутрішньої каналізації діам. 110 мм | м | 3 | 64,63 | 63,00 | 0,36 | 1,27 |
| 72 | С113-161 | Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 108 мм, товщина стінки 4 мм | м | 1 | 347,10 | 338,72 | 5,80 | 2,58 |
| 73 | +&С111-1680-1-1ЦБ варіант 10 | Трубна ізоляція ф22мм б= 9мм ST | м.п | 23 | 46,22 | 45,00 | 0,31 | 0,91 |
| 74 | +&С111-1680-1-1ЦБ варіант 11 | Трубна ізоляція ф28мм б= 9мм ST | м.п | 17 | 51,32 | 50,00 | 0,31 | 1,01 |
| 75 | +С130-644 варіант 7 | Умивальник | комплект | 1 | 1902,63 | 1850,00 | 14,34 | 38,29 |
| 76 | +С130-644 варіант 5 | Умивальники CERSANIT Etiuda 65 650x545 мм (для МГН) | комплект | 1 | 3612,17 | 3527,00 | 14,34 | 70,83 |
| 77 | +С130-644 варіант 4 | Умивальники PRESIDENT з отвором для змішувача | комплект | 1 | 2079,65 | 2024,53 | 14,34 | 40,78 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|-------------------------|--------------------------|---|----|----------|----------|----------|--------|---------|
| 78 | +С130-904 варіант 2 | Унітаз NOVA PRO для людей з обмеженими властивостями М33400000 | шт | 1 | 3844,19 | 3750,00 | 18,81 | 75,38 |
| 79 | +С1545-550 варіант 2 | Хомут для кріплення труб д. 100 | шт | 4 | 136,76 | 133,20 | 0,88 | 2,68 |
| 80 | +С1545-550 варіант 1 | Хомут для кріплення труб д. 50 | шт | 6 | 58,80 | 56,77 | 0,88 | 1,15 |
| 81 | С111-1355 | Цемент гіпсоглиноземистий розширюваний | т | 0,0004 | 11062,28 | 9946,30 | 899,07 | 216,91 |
| 82 | +2415-2580 варіант 3 | Шланг ВВ для підключення унітазу ZNB40 | шт | 2 | 192,40 | 187,90 | 0,73 | 3,77 |
| 83 | +2415-2580 варіант 4 | Шланг для підключення змішувача ZND40 | шт | 4 | 206,78 | 202,00 | 0,73 | 4,05 |
| 84 | +2307-11376 варіант 1 | Шланги гумові завдовжки 1,5-2 м для зрошування водопровідних труб | шт | 2 | 126,41 | 121,00 | 2,93 | 2,48 |
| 85 | С111-1479 | Шурупи з напівкруглою головкою, діаметр стрижня 3,5 мм, довжина 30 мм | т | 0,000006 | 51783,23 | 50030,14 | 737,73 | 1015,36 |
| 86 | С111-1483 | Шурупи з напівкруглою головкою, діаметр стрижня 6 мм, довжина 40 мм | т | 0,00024 | 41884,47 | 40325,48 | 737,73 | 821,26 |
| IV. Устаткування | | | | | | | | |
| 87 | +15062-6048 варіант 1 | Електричний ємкісний водонагрівач V=50 л ELECTROLUX EWH 50 Heatronic Slim DryHeat | шт | 1 | 10656,67 | 10254,00 | 307,62 | 95,05 |

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 27 жовтня 2023 р.

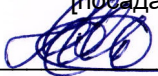
Склад



С.П. Мельник

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив



С.П. Мельник

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Нове будівництво споруди подвійного призначення з захисними властивостями протирадіаційного укриття КЗ "Тупичівський ліцей" Тупичівської сільської ради за адресою: Чернігівська область, Чернігівський район, с. Тупичів, вул. Чернігівська, 40
24-23

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-03
на опалення та вентиляція
Загально-будівельні роботи

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 682,249 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 1,68511 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 130,577 тис. грн.
Середній розряд робіт 4,0 розряд

Складений за поточними цінами станом на "27 жовтня" 2023 р.

| № Ч.ч.. | Обґрунтування (шифр норми) | Найменування робіт і витрат | Одиниця виміру | Кількість | Вартість одиниці, грн. | | Загальна вартість, грн. | | | Витрати труда робітників, люд.год. | |
|---------------------------|----------------------------|--|----------------|-----------|------------------------|--------------------|-------------------------|------------------|--------------------|------------------------------------|-------------------------------|
| | | | | | Всього | експлуатації машин | Всього | заробітної плати | експлуатації машин | не зайнятих обслуговуванням машин | |
| | | | | | | | | | | заробітної плати | в тому числі заробітної плати |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| Розділ 1. Опалення | | | | | | | | | | | |
| 1 | КБ18-6-2 | Установлення радіаторів сталевих | 100кВт | 0,101 | <u>12743,76</u> | <u>1951,06</u> | 1287 | 679 | <u>197</u> | <u>96,9200</u> | <u>9,79</u> |
| | | | | | 6719,46 | 567,15 | | | 57 | 7,4618 | 0,75 |
| 2 | & С130-557-1-1ЦГ | Радіатор сталевий Тип-11 500*500(h) з боковим підключенням Radik Klassic | шт | 3 | <u>2119,76</u> | - | 6359 | - | - | - | - |
| | варіант 17 | | | | - | - | | | - | - | - |
| 3 | & С130-557-1-1ЦГ | Радіатор сталевий Тип-11 600*500(h) з боковим підключенням Radik Klassic | шт | 1 | <u>2127,92</u> | - | 2128 | - | - | - | - |
| | варіант 18 | | | | - | - | | | - | - | - |
| 4 | & С130-557-1-1ЦГ | Радіатор сталевий Тип-22 500*500(h) з боковим підключенням Radik Klassic | шт | 2 | <u>2515,52</u> | - | 5031 | - | - | - | - |
| | варіант 19 | | | | - | - | | | - | - | - |
| 5 | & С130-557-1-1ЦГ | Радіатор сталевий Тип-22 600*500(h) з боковим підключенням Radik Klassic | шт | 2 | <u>2773,58</u> | - | 5547 | - | - | - | - |
| | варіант 20 | | | | - | - | | | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|--------------------------------|---|-------|---------|-----------------|----------------|-------|-------|-------------|-----------------|--------------|
| 6 | & C130-557-1-1ЦГ варіант 21 | Радіатор сталевий Тип-22 700*500(h) з боковим підключенням Radik Classic | шт | 3 | <u>3094,88</u> | - | 9285 | - | - | - | - |
| 7 | & C130-557-1-1ЦГ варіант 22 | Радіатор сталевий Тип-22 1200*500(h) з боковим підключенням Radik Classic | шт | 1 | <u>4874,78</u> | - | 4875 | - | - | - | - |
| 8 | C118-43 варіант 1 | Комплект кріплень для радіатора Z-U 144 | шт | 12 | <u>633,89</u> | - | 7607 | - | - | - | - |
| 9 | КБ46-29-3 | Пробивання круглих отворів діаметром до 25 мм в цегляних стінах товщиною до 25 см | 100шт | 0,09 | <u>12544,43</u> | <u>7177,98</u> | 1129 | 483 | <u>646</u> | <u>75,5200</u> | <u>6,8</u> |
| 10 | КБ16-14-12 | Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 20 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням | 100м | 1,50167 | <u>5366,45</u> | <u>1815,82</u> | 19096 | 10201 | <u>163</u> | <u>24,9665</u> | <u>2,25</u> |
| | | | | | <u>12716,25</u> | <u>3896,99</u> | | | <u>5852</u> | <u>89,9000</u> | <u>135</u> |
| | | | | | <u>6792,84</u> | <u>1778,12</u> | | | <u>2670</u> | <u>24,7574</u> | <u>37,18</u> |
| 11 | C113-1689 варіант 3 | Труба поліпропіленова STABI PLUS S 3, 2/SDR 7,4/PN 28 д.20 STRS020RCT | м | 135 | <u>99,12</u> | - | 13381 | - | - | - | - |
| 12 | КБ16-14-14 | Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 32 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням | 100м | 0,6929 | <u>11277,64</u> | <u>1516,81</u> | 7814 | 5555 | <u>1051</u> | <u>106,1000</u> | <u>73,52</u> |
| | | | | | <u>8016,92</u> | <u>659,54</u> | | | <u>457</u> | <u>9,1445</u> | <u>6,34</u> |
| 13 | C113-1691 варіант 4 | Труба поліпропіленова STABI PLUS S 3, 2/SDR 7,4/PN 28 д.32 STRS032RCT | м | 65 | <u>217,80</u> | - | 14157 | - | - | - | - |
| 14 | C113-2301 варіант 11 | Кран Маєвського Danfoss | шт | 12 | <u>400,02</u> | - | 4800 | - | - | - | - |
| 15 | C1630-554 варіант 6 | Клапан терморегулятора RA-DV, осьовий Dn 15 013G7710 Danfoss | шт | 12 | <u>1697,06</u> | - | 20365 | - | - | - | - |
| 16 | C1630-554 варіант 5 | Клапан запірний RLV-S, кутовий Dn 15 003L0123 Danfoss | шт | 12 | <u>442,46</u> | - | 5310 | - | - | - | - |
| 17 | C113-2301 варіант 15 | Термостатичний елемент RA2991 013G2991 Danfoss | шт | 12 | <u>840,66</u> | - | 10088 | - | - | - | - |
| 18 | C113-1705 варіант 2 | Коліно 90 град. д. 20 SKO02090XX | шт | 20 | <u>67,13</u> | - | 1343 | - | - | - | - |
| 19 | C113-1705 варіант 1 | Коліно 90 град. д. 32 SKO03290RCT | шт | 6 | <u>73,75</u> | - | 443 | - | - | - | - |
| 20 | C113-1750 варіант 1 | Трійник д. 20 STK02020XX | шт | 20 | <u>66,98</u> | - | 1340 | - | - | - | - |
| 21 | C113-1194-11Д варіант 4 | Перехідник з металевою 3Р д.20x1,2" SZE02020XX | шт | 24 | <u>136,08</u> | - | 3266 | - | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
|---|--------------------------------|--|----------|------|---------------------------|------------------------|---------------|-------|---------------------|---------------------------|------------------------|--|
| 22 | C113-1194-11Д варіант 3 | Перехідник з металевою ЗР д.32x1" SZE03232XX | шт | 2 | <u>218,19</u> | - | 436 | - | - | - | - | |
| 23 | C113-1194-11Д варіант 2 | Перехідник з металевою ВР д.20x1/2" SZI02020XX | шт | 4 | <u>150,87</u> | - | 603 | - | - | - | - | |
| 24 | C113-1194-11Д варіант 1 | Перехідник з металевою ВР д.32x1" SZI03232XX | шт | 2 | <u>220,74</u> | - | 441 | - | - | - | - | |
| 25 | C130-910 варіант 1 | Набір інструментів 013G1236 Danfoss | шт | 1 | <u>434,47</u> | - | 434 | - | - | - | - | |
| 26 | КБ26-20-1 | <i>Покриття поверхні ізоляції трубопроводів діаметром до 76 мм пружними виробами з склопластика, товщина ізоляційного шару 40 мм</i> | 10 м | 14,6 | <u>697,67</u> 506,44 | <u>153,06</u> 42,58 | 10186 | 7394 | <u>2235</u> 622 | <u>6,8800</u> 0,5719 | <u>100,45</u> 8,35 | |
| 27 | & C111-1680-1-1ЦБ варіант 6 | Трубна ізоляція ф22, б=9мм K-Flex ST | м.п | 140 | <u>46,22</u> | - | 6471 | - | - | - | - | |
| 28 | & C111-1680-1-1ЦБ варіант 7 | Трубна ізоляція ф35, б=9мм K-Flex ST | м.п | 6 | <u>55,40</u> | - | 332 | - | - | - | - | |
| 29 | C118-8 варіант 6 | Матеріали для кріплення (15 кг) | комплект | 1 | <u>2161,48</u> | - | 2161 | - | - | - | - | |
| Разом прями витрати по розділу 1 | | | | | | | 165715 | 24312 | <u>9981</u> 3969 | | <u>325,56</u> 54,87 | |
| Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн. | | | | | | | 165715 | | | | | |
| | | | | | | | 131422 | | | | | |
| | | | | | | | 28281 | | | | | |
| | | | | | | | 15226 | | | | | |
| | | | | | | | 38,67 | | | | | |
| | | | | | | | 4461 | | | | | |
| | | | | | | | 180941 | | | | | |
| Всього по розділу 1 | | | | | | | 180941 | | | | | |
| 30 | КР20-27-7 | Розділ 2. Вентиляція Свердлення отворів в залізобетонних конструкціях, діаметр отвору 60 мм, глибина свердлення 200 мм | 100шт | 0,02 | <u>9442,38</u> 9132,15 | <u>310,23</u> 37,03 | 189 | 183 | <u>6</u> 1 | <u>115,6700</u> 0,5610 | <u>2,31</u> 0,01 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|-------------------------|---|--------|------|-----------------------------|-----------------------------|-------|------|--------------------|-----------------------------|----------------------|
| 31 | КР20-27-9 к=6,375 | На кожні 40 мм діаметру отворів понад 60 мм додавати | 100шт | 0,02 | <u>18128,48</u> 17515,06 | <u>613,42</u> 73,21 | 363 | 350 | <u>13</u> 1 | <u>221,8500</u> 1,1093 | <u>4,44</u> 0,02 |
| 32 | КР20-27-8 к=4 | На кожні 100 мм глибини свердлення понад 200 мм додавати | 100шт | 0,02 | <u>6928,46</u> 6679,17 | <u>249,29</u> 29,75 | 139 | 134 | <u>5</u> 1 | <u>84,6000</u> 0,4508 | <u>1,69</u> 0,01 |
| 33 | КР20-27-7 | Свердлення отворів в залізобетонних конструкціях, діаметр отвору 60 мм, глибина свердлення 200 мм | 100шт | 0,01 | <u>9442,38</u> 9132,15 | <u>310,23</u> 37,03 | 94 | 91 | <u>3</u> - | <u>115,6700</u> 0,5610 | <u>1,16</u> 0,01 |
| 34 | КР20-27-9 к=1,625 | На кожні 40 мм діаметру отворів понад 60 мм додавати | 100шт | 0,01 | <u>4620,98</u> 4464,62 | <u>156,36</u> 18,66 | 46 | 45 | <u>1</u> - | <u>56,5500</u> 0,2828 | <u>0,57</u> - |
| 35 | КР20-27-8 к=4 | На кожні 100 мм глибини свердлення понад 200 мм додавати | 100шт | 0,01 | <u>6928,46</u> 6679,17 | <u>249,29</u> 29,75 | 69 | 67 | <u>2</u> - | <u>84,6000</u> 0,4508 | <u>0,85</u> - |
| 36 | КБ46-29-6 к=6,3 | Пробивання круглих отворів діаметром до 50 мм в цегляних стінах товщиною до 25 см (д=315 мм) | 100шт | 0,03 | <u>82768,01</u> 37546,75 | <u>45221,26</u> 11439,69 | 2483 | 1126 | <u>1357</u> 343 | <u>528,3810</u> 157,2890 | <u>15,85</u> 4,72 |
| 37 | КБ46-29-6 к=4 | Пробивання круглих отворів діаметром до 50 мм в цегляних стінах товщиною до 25 см (д=250 мм) | 100шт | 0,01 | <u>52551,12</u> 23839,21 | <u>28711,91</u> 7263,30 | 526 | 238 | <u>288</u> 73 | <u>335,4800</u> 99,8660 | <u>3,35</u> 1 |
| 38 | КБ46-29-6 к=2,5 | Пробивання круглих отворів діаметром до 50 мм в цегляних стінах товщиною до 25 см (д=125 мм) | 100шт | 0,02 | <u>32844,45</u> 14899,51 | <u>17944,94</u> 4539,56 | 657 | 298 | <u>359</u> 91 | <u>209,6750</u> 62,4163 | <u>4,19</u> 1,25 |
| 39 | КБ46-29-3 | Пробивання круглих отворів діаметром до 25 мм в цегляних стінах товщиною до 25 см П1 | 100шт | 0,09 | <u>12544,43</u> 5366,45 | <u>7177,98</u> 1815,82 | 1129 | 483 | <u>646</u> 163 | <u>75,5200</u> 24,9665 | <u>6,8</u> 2,25 |
| 40 | КБ20-32-1 | Установлення вентиляторів | шт | 1 | <u>502,98</u> 462,33 | <u>37,79</u> 9,80 | 503 | 462 | <u>38</u> 10 | <u>6,2100</u> 0,1231 | <u>6,21</u> 0,12 |
| 41 | 1517-1516 варіант 7 | Електроручний вентилятор (L=1538 м3/год, N=0.37 кВт), ЕРВ-2022-75-2,5 | шт | 1 | <u>30520,00</u> - | <u>-</u> - | 30520 | - | <u>-</u> - | <u>-</u> - | <u>-</u> - |
| 42 | КБ20-35-1 | Установлення калориферів масою до 0,1 т | шт | 1 | <u>1129,19</u> 545,98 | <u>145,59</u> 37,32 | 1129 | 546 | <u>146</u> 37 | <u>8,2800</u> 0,4886 | <u>8,28</u> 0,49 |
| 43 | 2308-5065 варіант 1 | Калорифер НКВ 500x250-4 | шт | 1 | <u>10509,00</u> - | <u>-</u> - | 10509 | - | <u>-</u> - | <u>-</u> - | <u>-</u> - |
| 44 | КБ20-37-1 | Установлення фільтрів чарункових | м2 | 0,13 | <u>573,40</u> 512,02 | <u>49,83</u> 13,86 | 75 | 67 | <u>6</u> 2 | <u>7,0400</u> 0,1862 | <u>0,92</u> 0,02 |
| 45 | С1630-1625 варіант 3 | Протипиловий фільтр 500x250 | шт | 1 | <u>2728,05</u> - | <u>-</u> - | 2728 | - | <u>-</u> - | <u>-</u> - | <u>-</u> - |
| 46 | КБ20-13-1 | Установлення клапанів зворотних діаметром до 355 мм | клапан | 1 | <u>141,68</u> 119,88 | <u>7,12</u> 1,98 | 142 | 120 | <u>7</u> 2 | <u>1,7500</u> 0,0266 | <u>1,75</u> 0,03 |
| 47 | С113-2301 варіант 16 | Герметичний клапан д. 355 (з ручним приводом) | шт | 1 | <u>2530,80</u> - | <u>-</u> - | 2531 | - | <u>-</u> - | <u>-</u> - | <u>-</u> - |
| 48 | КБ18-20-7 | Установлення вузлів насосів ручних | шт | 1 | <u>863,27</u> 689,80 | <u>56,77</u> 16,03 | 863 | 690 | <u>57</u> 16 | <u>10,0700</u> 0,2035 | <u>10,07</u> 0,2 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|--------------------------|---|-------|--------|-----------------------------|---------------------------|-------|-------|----------------------|---------------------------|------------------------|
| 49 | 1715-3139 варіант 2 | Змішувальний вузол 1" N=0,184 кВт УСВК 1-6 | шт | 1 | <u>27842,00</u> | - | 27842 | - | - | - | - |
| 50 | КБ20-11-1 | Установлення ґрат жалюзійних площею у проясненні до 0,25 м2 | ґрати | 11 | <u>177,49</u> 126,18 | <u>22,68</u> 5,51 | 1952 | 1388 | <u>249</u> 61 | <u>1,8200</u> 0,0745 | <u>20,02</u> 0,82 |
| 51 | С111-1756 варіант 9 | Решітка дворядна регульована ДР 300х100 Вентс | шт | 10 | <u>590,92</u> | - | 5909 | - | - | - | - |
| 52 | С111-1756 варіант 10 | Решітка зовнішня РН 450х100 (h) Вентс | шт | 1 | <u>2805,34</u> | - | 2805 | - | - | - | - |
| 53 | КБ20-3-1 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм, діаметром до 200 мм | 100м2 | 0,0141 | <u>77046,12</u> 17716,01 | <u>479,13</u> 155,40 | 1086 | 250 | <u>7</u> 2 | <u>261,8000</u> 2,0876 | <u>3,69</u> 0,03 |
| 54 | КБ20-3-2 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм, периметром до 600 мм | 100м2 | 0,264 | <u>79349,12</u> 17716,01 | <u>479,13</u> 155,40 | 20948 | 4677 | <u>126</u> 41 | <u>261,8000</u> 2,0876 | <u>69,12</u> 0,55 |
| 55 | КБ20-30-1 прим. | Установлення рами для вентилятора | 100кг | 0,15 | <u>886,96</u> 606,14 | <u>159,03</u> 39,99 | 133 | 91 | <u>24</u> 6 | <u>8,5300</u> 0,5244 | <u>1,28</u> 0,08 |
| 56 | С1545-261 варіант 1 | Труба 50х30х3 (Рама для вентилятора (Н=200мм)) | кг | 15 | <u>46,64</u> | - | 700 | - | - | - | - |
| 57 | КБ20-41-1 | Установлення віброізоляторів номер 38 | 10шт | 0,4 | <u>517,49</u> 482,63 | <u>7,12</u> 1,98 | 207 | 193 | <u>3</u> 1 | <u>6,2900</u> 0,0266 | <u>2,52</u> 0,01 |
| 58 | С130-144 варіант 1 | Віброізолятор А 30-30 | шт | 4 | <u>138,67</u> | - | 555 | - | - | - | - |
| 59 | КБ22-34-6 | Установлення поліетиленових фасонних частин: відводів, колін, патрубків, переходів діаметром до 400 мм | 10 шт | 5,7 | <u>10120,10</u> 4223,80 | <u>5896,30</u> 1622,62 | 57685 | 24076 | <u>33609</u> 9249 | <u>55,9000</u> 22,4916 | <u>318,63</u> 128,2 |
| 60 | С1551-27-СП варіант 1 | Фасонні частини повітропроводів б=0,5/0,6 | м2 | 40 | <u>1639,27</u> | - | 65571 | - | - | - | - |
| 61 | КБ26-23-9 | Ізоляція трубопроводів діаметром 159 мм конструкціями теплоізоляційними повнозбірними на основі виробів із мінеральної вати або скляного штапельного волокна з покриттям із металу, товщина ізоляційного шару 60 мм | 10 м | 0,3 | <u>1512,37</u> 1473,22 | <u>39,15</u> 10,89 | 454 | 442 | <u>12</u> 3 | <u>19,2000</u> 0,1463 | <u>5,76</u> 0,04 |
| 62 | КБ26-23-13 | Ізоляція трубопроводів діаметром 273 мм конструкціями теплоізоляційними повнозбірними на основі виробів із мінеральної вати або скляного штапельного волокна з покриттям із металу, товщина ізоляційного шару 60 мм | 10 м | 1,6 | <u>1561,47</u> 1522,32 | <u>39,15</u> 10,89 | 2498 | 2436 | <u>62</u> 17 | <u>19,8400</u> 0,1463 | <u>31,74</u> 0,23 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|----------------------------|--|----------|--------|-----------------|---------------|-------|------|------------|-----------------|--------------|
| 63 | & C114-63-У-1 варіант 3 | Теплоізоляція повітропроводів з мінеральної вати б=50мм ALU LAMELLA MAT | м2 | 7 | <u>339,52</u> | - | 2377 | - | - | - | - |
| 64 | & C114-63-У-1 варіант 4 | Теплоізоляція повітропроводу Пінофол 8 мм | м2 | 22 | <u>154,80</u> | - | 3406 | - | - | - | - |
| 65 | КБ20-30-1 прим. | Установлення кронштейнів під вентиляційне устаткування | 100кг | 0,4 | <u>886,96</u> | <u>159,03</u> | 355 | 242 | <u>64</u> | <u>8,5300</u> | <u>3,41</u> |
| 66 | С118-8 варіант 4 | Матеріали для кріплення (40 кг) | комплект | 1 | <u>4030,12</u> | - | 4030 | - | <u>16</u> | <u>0,5244</u> | <u>0,21</u> |
| 67 | КБ20-32-1 | Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т | шт | 1 | <u>502,98</u> | <u>37,79</u> | 503 | 462 | <u>38</u> | <u>6,2100</u> | <u>6,21</u> |
| 68 | 1517-1516 варіант 8 | Вентилятор L=1648 м3/год, N=0.233 кВт ВКМ 355 Б ВЕНТС | шт | 1 | <u>21560,00</u> | - | 21560 | - | <u>10</u> | <u>0,1231</u> | <u>0,12</u> |
| 69 | КБ20-11-1 | Установлення ґрат жалюзійних площею у проєкті до 0,25 м2 | ґрати | 19 | <u>177,49</u> | <u>22,68</u> | 3372 | 2397 | <u>431</u> | <u>1,8200</u> | <u>34,58</u> |
| 70 | С111-1756 варіант 11 | Решітка дворядна регульована ДР 150х100(н) Вентс | шт | 4 | <u>467,50</u> | - | 1870 | - | - | - | - |
| 71 | С111-1756 варіант 12 | Решітка дворядна регульована ДР 250х100(н) Вентс | шт | 10 | <u>489,94</u> | - | 4899 | - | - | - | - |
| 72 | С111-1756 варіант 13 | Приточно-витяжна дверна решітка МВ 350Р | шт | 1 | <u>243,10</u> | - | 243 | - | - | - | - |
| 73 | С111-1756 варіант 14 | Приточно-витяжна дверна решітка МВ 350Р/2 | шт | 4 | <u>557,26</u> | - | 2229 | - | - | - | - |
| 74 | КБ20-3-1 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм, діаметром до 200 мм | 100м2 | 0,0141 | <u>77046,12</u> | <u>479,13</u> | 1086 | 250 | <u>7</u> | <u>261,8000</u> | <u>3,69</u> |
| 75 | КБ20-3-2 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм, периметром до 600 мм | 100м2 | 0,2828 | <u>79349,12</u> | <u>479,13</u> | 22440 | 5010 | <u>2</u> | <u>2,0876</u> | <u>0,03</u> |
| 76 | КБ20-13-1 | Установлення клапанів зворотних діаметром до 355 мм | клапан | 1 | <u>141,68</u> | <u>7,12</u> | 142 | 120 | <u>7</u> | <u>1,7500</u> | <u>1,75</u> |
| 77 | 2307-10826 варіант 5 | Зворотний клапан д. 355 | шт | 1 | <u>119,88</u> | <u>1,98</u> | 881 | - | <u>2</u> | <u>0,0266</u> | <u>0,03</u> |
| 78 | КБ20-18-4 | Установлення над шахтами зонтів із листової сталі круглого перерізу діаметром 400 мм | зонт | 1 | <u>881,33</u> | - | 881 | - | - | - | - |
| 79 | С130-277 варіант 7 | Зонт витяжний д. 355 за типом ЗП 00.000 с.5.904-51 | шт | 1 | <u>522,61</u> | <u>12,05</u> | 523 | 69 | <u>12</u> | <u>0,9700</u> | <u>0,97</u> |
| | | | | | <u>68,93</u> | <u>3,12</u> | | | <u>3</u> | <u>0,0419</u> | <u>0,04</u> |
| | | | | | <u>1144,47</u> | - | 1144 | - | - | - | - |

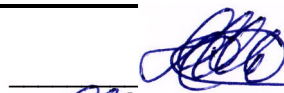
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|--------------------------|--|----------|--------|-----------------------------|---------------------------|-------|-------|----------------------|---------------------------|-----------------------|
| 80 | КБ22-34-6 | Установлення поліетиленових фасонних частин: відводів, колін, патрубків, переходів діаметром до 400 мм | 10 шт | 3 | <u>10120,10</u> 4223,80 | <u>5896,30</u> 1622,62 | 30360 | 12671 | <u>17689</u> 4868 | <u>55,9000</u> 22,4916 | <u>167,7</u> 67,47 |
| 81 | С1551-27-СП варіант 1 | Фасонні частини повітропроводів б=0,5/0,6 | м2 | 30 | <u>1639,27</u> - | - - | 49178 | - | - - | - - | - - |
| 82 | КБ20-30-1 прим. | Установлення кронштейнів під вентиляційне устаткування | 100кг | 0,25 | <u>886,96</u> 606,14 | <u>159,03</u> 39,99 | 222 | 152 | <u>40</u> 10 | <u>8,5300</u> 0,5244 | <u>2,13</u> 0,13 |
| 83 | С118-8 варіант 1 | Матеріали для кріплення (25 кг) | комплект | 1 | <u>2794,90</u> - | - - | 2795 | - | - - | - - | - - |
| 84 | КБ20-32-1 | Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т | шт | 1 | <u>502,98</u> 462,33 | <u>37,79</u> 9,80 | 503 | 462 | <u>38</u> 10 | <u>6,2100</u> 0,1231 | <u>6,21</u> 0,12 |
| 85 | 1517-1516 варіант 6 | Вентилятор L=200 м3/год, N=0.064 кВт ВКМ 150 ВЕНТС | шт | 1 | <u>10320,00</u> - | - - | 10320 | - | - - | - - | - - |
| 86 | КБ20-24-1 | Установлення вузлів проходу витяжних вентиляційних шахт діаметром патрубка до 250 мм | 10вузол | 0,4 | <u>3160,67</u> 2892,13 | <u>139,93</u> 62,02 | 1264 | 1157 | <u>56</u> 25 | <u>43,8600</u> 0,8330 | <u>17,54</u> 0,33 |
| 87 | С111-1756 варіант 16 | Дифузор МВ 125 ПФс Вентс | шт | 4 | <u>153,05</u> - | - - | 612 | - | - - | - - | - - |
| 88 | КБ20-11-1 | Установлення ґрат жалюзійних площею у проєкті до 0,25 м2 | ґрати | 2 | <u>177,49</u> 126,18 | <u>22,68</u> 5,51 | 355 | 252 | <u>45</u> 11 | <u>1,8200</u> 0,0745 | <u>3,64</u> 0,15 |
| 89 | С111-1756 варіант 15 | Приточно-витяжна дверна решітка МВ 350 Вентс | шт | 2 | <u>203,97</u> - | - - | 408 | - | - - | - - | - - |
| 90 | КБ20-3-1 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм, діаметром до 200 мм | 100м2 | 0,0294 | <u>77046,12</u> 17716,01 | <u>479,13</u> 155,40 | 2265 | 521 | <u>14</u> 5 | <u>261,8000</u> 2,0876 | <u>7,7</u> 0,06 |
| 91 | КБ20-13-1 | Установлення клапанів зворотних діаметром до 355 мм | клапан | 1 | <u>141,68</u> 119,88 | <u>7,12</u> 1,98 | 142 | 120 | <u>7</u> 2 | <u>1,7500</u> 0,0266 | <u>1,75</u> 0,03 |
| 92 | 2307-10826 варіант 4 | Зворотний клапан д. 125 | шт | 1 | <u>216,03</u> - | - - | 216 | - | - - | - - | - - |
| 93 | КБ20-18-1 | Установлення над шахтами зонтів із листової сталі круглого перерізу діаметром 200 мм | зонт | 1 | <u>358,77</u> 43,35 | <u>8,08</u> 2,08 | 359 | 43 | <u>8</u> 2 | <u>0,6100</u> 0,0280 | <u>0,61</u> 0,03 |
| 94 | С130-277 варіант 6 | Зонт витяжний д. 125 за типом ЗП 00.000 с.5.904-51 | шт | 1 | <u>251,97</u> - | - - | 252 | - | - - | - - | - - |
| 95 | КБ22-34-6 | Установлення поліетиленових фасонних частин: відводів, колін, патрубків, переходів діаметром до 400 мм | 10 шт | 0,7 | <u>10120,10</u> 4223,80 | <u>5896,30</u> 1622,62 | 7084 | 2957 | <u>4127</u> 1136 | <u>55,9000</u> 22,4916 | <u>39,13</u> 15,74 |
| 96 | С1551-27-СП варіант 1 | Фасонні частини повітропроводів б=0,5/0,6 | м2 | 7 | <u>1639,27</u> - | - - | 11475 | - | - - | - - | - - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|--|--------------------------|---|----------|------|---------------------------|------------------------|---------------|-------|-----------------------|--------------------------|-------------------------|
| 97 | КБ26-23-7 | Ізоляція трубопроводів діаметром 133 мм конструкціями теплоізоляційними повнозбірними на основі виробів із мінеральної вати або скляного штапельного волокна з покриттям із металу, товщина ізоляційного шару 60 мм | 10 м | 0,75 | <u>1438,71</u> 1399,56 | <u>39,15</u> 10,89 | 1079 | 1050 | <u>29</u> 8 | <u>18,2400</u> 0,1463 | <u>13,68</u> 0,11 |
| 98 | С114-63-У-1 варіант 3 | Теплоізоляція повітропроводів з мінеральної вати б=50мм ALU LAMELLA MAT | м2 | 2 | <u>339,52</u> - | - | 679 | - | - | - | - |
| 99 | КБ20-30-1 прим. | Установлення кронштейнів під вентиляційне устаткування | 100кг | 0,07 | <u>886,96</u> 606,14 | <u>159,03</u> 39,99 | 62 | 42 | <u>11</u> 3 | <u>8,5300</u> 0,5244 | <u>0,6</u> 0,04 |
| 100 | С118-8 варіант 5 | Матеріали для кріплення (7 кг) | комплект | 1 | <u>1243,48</u> - | - | 1243 | - | - | - | - |
| Разом прямі витрати по розділу 2 | | | | | | | 434973 | 66430 | <u>59784</u> 16382 | | <u>906,54</u> 226,74 |
| Разом устаткування, грн. | | | | | | | 100751 | | | | |
| Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн. | | | | | | | 3957 | | | | |
| Всього устаткування, грн. | | | | | | | 104708 | | | | |
| Разом будівельні роботи, грн. | | | | | | | 334222 | | | | |
| в тому числі: | | | | | | | | | | | |
| вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. | | | | | | | 208008 | | | | |
| всього заробітна плата, грн. | | | | | | | 82812 | | | | |
| Загальновиробничі витрати, грн. | | | | | | | 43570 | | | | |
| трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. | | | | | | | 110,99 | | | | |
| заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. | | | | | | | 12804 | | | | |
| Всього будівельні роботи, грн. | | | | | | | 377792 | | | | |
| ----- | | | | | | | | | | | |
| Всього по розділу 2 | | | | | | | 482500 | | | | |
| 101 | КП3-12-1 | Розділ 3. Пусконаладжувальні роботи Мережа систем вентиляції і кондиціонування повітря при кількості перерізів до 5 | Вен.мер. | 1 | <u>2015,80</u> 2015,80 | - | 2016 | 2016 | - | <u>20,0000</u> - | <u>20</u> - |
| Разом прямі витрати по розділу 3 | | | | | | | 2016 | 2016 | - | | <u>20</u> - |
| Разом будівельні роботи, грн. | | | | | | | 2016 | | | | |
| в тому числі: | | | | | | | | | | | |
| всього заробітна плата, грн. | | | | | | | 2016 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|-------------------------|---|----|---|-----------------|---|-----------------------------------|-------|-----------------------|----|-------------------------|
| | | Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн. | | | | | 854 1,74 203 2870 | | | | |
| | | ----- Всього по розділу 3 | | | | | 2870 | | | | |
| | | Розділ 4. Допоміжні матеріали | | | | | | | | | |
| 102 | 17064-1457 варіант 1 | Термометр кімнатний | шт | 9 | <u>89,69</u> | - | 807 | - | - | - | - |
| 103 | 17064-1581 варіант 1 | Психрометр з психрометричними таблицями | шт | 9 | <u>293,76</u> | - | 2644 | - | - | - | - |
| 104 | 17141-1039 варіант 1 | Газоаналізатор-сигналізатор на кисень, вуглекислий газ і окис вуглецю | шт | 1 | <u>11060,31</u> | - | 11060 | - | - | - | - |
| 105 | C1110-193 варіант 1 | Компас | шт | 2 | <u>357,34</u> | - | 715 | - | - | - | - |
| 106 | 1704-20453 варіант 1 | Тягонапоромір похилий типу ТНЖ або ТНМП-1 | шт | 1 | <u>685,00</u> | - | 685 | - | - | - | - |
| | | Разом прямі витрати по розділу 4 | | | | | 15911 | - | - | - | - |
| | | Разом устаткування, грн. Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн. Всього устаткування, грн. | | | | | 685 27 712 | | | | |
| | | Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. Всього будівельні роботи, грн. | | | | | 15226 15226 15226 | | | | |
| | | ----- Всього по розділу 4 | | | | | 15937 | | | | |
| | | Разом прямі витрати по кошторису | | | | | 618615 | 92758 | <u>69765</u> 20351 | | <u>1252,1</u> 281,61 |
| | | Разом устаткування, грн. Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн. Всього устаткування, грн. | | | | | 101436 3984 105420 | | | | |
| | | Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. | | | | | 517179 354656 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|--|---|---|---|---|---------------|---|----|----|----|
| | | всього заробітна плата, грн. | | | | | 113109 | | | | |
| | | Загальновиробничі витрати, грн. | | | | | 59651 | | | | |
| | | трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. | | | | | 151,4 | | | | |
| | | заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. | | | | | 17468 | | | | |
| | | Всього будівельні роботи, грн. | | | | | 576830 | | | | |
| | | ----- | | | | | | | | | |
| | | Всього по кошторису | | | | | 682249 | | | | |
| | | Кошторисна трудоємність, люд.год. | | | | | 1685,11 | | | | |
| | | Кошторисна заробітна плата, грн. | | | | | 130577 | | | | |

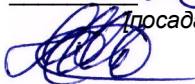
Склав



С.П. Мельник

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив



С.П. Мельник

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Нове будівництво споруди подвійного призначення з захисними властивостями протирадіаційного укриття КЗ "Тупичівський ліцей" Тупичівської сільської ради за адресою: Чернігівська область, Чернігівський район, с. Тупичів, вул. Чернігівська, 40

Відомість ресурсів до локального кошторису № 02-01-03
на опалення та вентиляція

| № Ч.ч. | Шифр ресурсу | Найменування | Одиниця виміру | Кількість | Поточна ціна за одиницю, грн. | у тому числі: | | |
|--|--------------|---|----------------|-----------|-------------------------------|----------------------|----------------------------|--------------------------------------|
| | | | | | | відпускна ціна, грн. | транспортна складова, грн. | заготівельно-складські витрати, грн. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| I. Витрати труда | | | | | | | | |
| 1 | 1 | Витрати труда робітників-будівельників | люд.год | 1232,1 | 73,65 | | | |
| 2 | | Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками | розряд | 4,0 | | | | |
| 3 | | Витрати труда пусконаладжувального персоналу | люд.год | 20 | 100,79 | | | |
| 4 | | Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин | люд.год | 281,61 | 72,26 | | | |
| 5 | | Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин | розряд | 3,7 | | | | |
| 6 | | Витрати труда працівників, заробітна плата яких передбачена в загальноновиробничих витратах | люд.год | 151,4 | 115,37 | | | |
| Разом кошторисна трудомісткість | | | люд.год | 1685,11 | | | | |
| Середній розряд робіт | | | розряд | 4,0 | | | | |
| II. Будівельні машини і механізми | | | | | | | | |
| 7 | КБМ201-12 | Автомобілі бортові, вантажопідйомність 5 т | маш. год | 16,96502 | 355,95 | | | |
| 8 | КБМ225-5913 | Апарати для стикового зварювання поліетиленових труб діаметром до 315 мм, потужність 3,7 кВт | маш. год | 32,86692 | 134,86 | | | |
| 9 | КБМ225-5914 | Апарати для стикового зварювання поліетиленових труб діаметром до 630 мм, потужність 10,2 кВт | маш. год | 178,6 | 144,21 | | | |
| 10 | КБМ204-102-3 | Електростанції пересувні, потужність 12 кВт | маш. год | 178,6 | 164,73 | | | |
| 11 | КБМ205-101 | Компресори пересувні з двигуном внутрішнього згорання, тиск до 686 кПа [7 ат], продуктивність 2,2 м3/хв | маш. год | 9,96489 | 330,63 | | | |
| 12 | КБМ202-128 | Крани баштові, вантажопідйомність 5 т | маш. год | 0,23523 | 236,98 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|--------------------------|--|----------|------------|-----------|-----------|---------|---------|
| 13 | КБМ202-1141 | Крани на автомобільному ході, вантажопідйомність 10 т | маш. год | 0,54096 | 643,87 | | | |
| 14 | КБМ233-201 | Машини свердильні електричні | маш. год | 20,25665 | 5,53 | | | |
| 15 | КБМ203-902 | Підіймачі гідравлічні, висота підйому 10 м | маш. год | 0,35055 | 138,04 | | | |
| 16 | КБМ203-903 | Підіймачі гідравлічні, висота підйому 12,5 м | маш. год | 0,204 | 155,73 | | | |
| 17 | КБМ204-502 | Установка для зварювання ручного дугового [постійного струму] | маш. год | 9,27673 | 13,74 | | | |
| 18 | КБМ204-2900 | Установки для гідравлічних випробувань трубопроводів, тиск нагнітання: низький 0,1 МПа [1 кгс/см ²], високий 10 МПа [100 кгс/см ²] | маш. год | 16,81731 | 5,88 | | | |
| <u>Будівельні машини, враховані в складі загальновиборничих витрат</u> | | | | | | | | |
| 19 | КБМ270-115 | Дрилі електричні | маш. год | 0,31434 | | | | |
| 20 | КБМ203-303 | Лебідки ручні та важільні, тягове зусилля до 14,72 кН [1,5 т] | маш. год | 8,6575 | | | | |
| 21 | КБМ200-68 | Пістолет монтажний | маш. год | 14,923076 | | | | |
| 22 | КБМ270-131 | Перфоратор пневматичний | маш. год | 19,08522 | | | | |
| <u>III. Будівельні матеріали, виробі і комплекти</u> | | | | | | | | |
| 23 | С111-27 | Азбестовий шнур загального призначення [ШАОН-1], діаметр 8,0-10,0 мм | т | 0,00537916 | 349611,34 | 341614,40 | 1141,82 | 6855,12 |
| 24 | С111-384 | Білило густотерте цинкове МА-011-1 | т | 0,00009 | 134381,01 | 130564,12 | 1181,97 | 2634,92 |
| 25 | С111-1848 | Болти будівельні з гайками та шайбами | т | 0,0113806 | 69356,98 | 67339,52 | 657,52 | 1359,94 |
| 26 | С130-39 | Болти з гайками та шайбами, діаметр 12 мм | т | 0,00228 | 39140,88 | 37553,79 | 819,62 | 767,47 |
| 27 | +С130-144 варіант 1 | Віброізолятор А 30-30 | шт | 4 | 138,67 | 135,60 | 0,35 | 2,72 |
| 28 | С111-254 | Вапно хлорне, марка А | т | 0,000022 | 13219,70 | 11853,06 | 1107,43 | 259,21 |
| 29 | С1113-266 | Водний розчин нітрата та карбоната натрію | м3 | 0,06767 | 3577,60 | 2229,64 | 1277,81 | 70,15 |
| 30 | +17141-1039 варіант 1 | Газоаналізатор-сигналізатор на кисень, вуглекислий газ і окис вуглецю | шт | 1 | 11060,31 | 10840,00 | 3,44 | 216,87 |
| 31 | +С113-2301 варіант 16 | Герметичний клапан д. 355 (з ручним приводом) | шт | 1 | 2530,80 | 2481,00 | 0,18 | 49,62 |
| 32 | +С111-1756 варіант 16 | Дифузор МВ 125 ПФс Вентс | шт | 4 | 153,05 | 148,72 | 1,33 | 3,00 |
| 33 | +С111-1504 | Електроди, діаметр 2 мм, марка Э42 | т | 0,00027198 | 112965,93 | 110000,00 | 750,91 | 2215,02 |
| 34 | +С111-1519 | Електроди, діаметр 4 мм, марка Э55 | т | 0,0001 | 91545,93 | 89000,00 | 750,91 | 1795,02 |
| 35 | +С111-1521 | Електроди, діаметр 5 мм, марка Э42 | т | 0,004426 | 91545,93 | 89000,00 | 750,91 | 1795,02 |
| 36 | С1630-118 | З'єднання на згоні сталеві, переходи, діаметр до 15 мм | шт | 21,02338 | 5,63 | 5,45 | 0,07 | 0,11 |
| 37 | С1630-120 | З'єднання на згоні сталеві, переходи, діаметр до 25 мм | шт | 4,1574 | 8,09 | 7,80 | 0,13 | 0,16 |
| 38 | +2307-10826 варіант 4 | Зворотний клапан д. 125 | шт | 1 | 216,03 | 204,00 | 8,03 | 4,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|----|--------------------------|---|----------|----------|-----------|-----------|---------|---------|
| 39 | +2307-10826 варіант 5 | Зворотний клапан д. 355 | шт | 1 | 881,33 | 856,00 | 8,05 | 17,28 |
| 40 | C1630-126 | Згони сталеві з муфтою та контргайкою, діаметр до 15 мм | шт | 10,51169 | 15,15 | 14,43 | 0,42 | 0,30 |
| 41 | C1630-128 | Згони сталеві з муфтою та контргайкою, діаметр до 25 мм | шт | 2,0787 | 22,19 | 21,00 | 0,75 | 0,44 |
| 42 | +C130-277 варіант 6 | Зонт витяжний д. 125 за типом ЗП 00.000 с.5.904-51 | шт | 1 | 251,97 | 245,00 | 2,03 | 4,94 |
| 43 | +C130-277 варіант 7 | Зонт витяжний д. 355 за типом ЗП 00.000 с.5.904-51 | шт | 1 | 1144,47 | 1120,00 | 2,03 | 22,44 |
| 44 | C130-296 | Зонти вентиляційних систем круглі із листової сталі, марка ЗК200, діаметр шахт 200 мм | шт | 1 | 303,40 | 295,42 | 2,03 | 5,95 |
| 45 | C130-299 | Зонти вентиляційних систем круглі із листової сталі, марка ЗК400, діаметр шахт 400 мм | шт | 1 | 435,69 | 419,54 | 7,61 | 8,54 |
| 46 | C111-311 | Каболка | т | 0,000004 | 107529,06 | 104355,81 | 1064,84 | 2108,41 |
| 47 | +C1630-554 варіант 5 | Клапан запірний RLV-S, кутовий Dn 15 003L0123 Danfoss | шт | 12 | 442,46 | 419,00 | 14,78 | 8,68 |
| 48 | +C1630-554 варіант 6 | Клапан терморегулятора RA-DV, осьовий Dn 15 013G7710 Danfoss | шт | 12 | 1697,06 | 1649,00 | 14,78 | 33,28 |
| 49 | +C113-1705 варіант 2 | Коліно 90 град. д. 20 SKO02090XX | шт | 20 | 67,13 | 65,63 | 0,18 | 1,32 |
| 50 | +C113-1705 варіант 1 | Коліно 90 град. д. 32 SKO03290RCT | шт | 6 | 73,75 | 72,12 | 0,18 | 1,45 |
| 51 | +C1110-193 варіант 1 | Компас | шт | 2 | 357,34 | 350,00 | 0,33 | 7,01 |
| 52 | +C118-43 варіант 1 | Комплект кріплень для радіатора Z-U 144 | шт | 12 | 633,89 | 621,00 | 0,46 | 12,43 |
| 53 | +C113-2301 варіант 11 | Кран Маєвського Danfoss | шт | 12 | 400,02 | 392,00 | 0,18 | 7,84 |
| 54 | C1630-115 | Кронштейни Кр1-РС для радіаторів сталевих спарених | комплект | 4,4642 | 33,66 | 32,34 | 0,66 | 0,66 |
| 55 | C111-605 | Мастика герметизувальна нетверднуча "Гелан" | т | 0,003028 | 50748,61 | 48550,27 | 1203,27 | 995,07 |
| 56 | +C118-8 варіант 6 | Матеріали для кріплення (15 кг) | комплект | 1 | 2161,48 | 2118,00 | 1,10 | 42,38 |
| 57 | +C118-8 варіант 1 | Матеріали для кріплення (25 кг) | комплект | 1 | 2794,90 | 2739,00 | 1,10 | 54,80 |
| 58 | +C118-8 варіант 4 | Матеріали для кріплення (40 кг) | комплект | 1 | 4030,12 | 3950,00 | 1,10 | 79,02 |
| 59 | +C118-8 варіант 5 | Матеріали для кріплення (7 кг) | комплект | 1 | 1243,48 | 1218,00 | 1,10 | 24,38 |
| 60 | +C130-910 варіант 1 | Набір інструментів 013G1236 Danfoss | шт | 1 | 434,47 | 418,63 | 7,32 | 8,52 |
| 61 | C111-1668 | Оліфа натуральна | кг | 0,054 | 226,11 | 220,46 | 1,22 | 4,43 |
| 62 | C1545-159 | Очіс льняний | т | 0,00005 | 26813,19 | 25438,55 | 848,89 | 525,75 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|----|--------------------------------|--|------|---------|----------|----------|--------|--------|
| 63 | +С113-1194-11Д варіант 4 | Перехідник з металевою ЗР д.20x1,2" SZE02020XX | шт | 24 | 136,08 | 133,00 | 0,41 | 2,67 |
| 64 | +С113-1194-11Д варіант 3 | Перехідник з металевою ЗР д.32x1" SZE03232XX | шт | 2 | 218,19 | 213,50 | 0,41 | 4,28 |
| 65 | +С113-1194-11Д варіант 2 | Перехідник з металевою ВР д.20x1/2" SZI02020XX | шт | 4 | 150,87 | 147,50 | 0,41 | 2,96 |
| 66 | +С113-1194-11Д варіант 1 | Перехідник з металевою ВР д.32x1" SZI03232XX | шт | 2 | 220,74 | 216,00 | 0,41 | 4,33 |
| 67 | С1530-155 | Перехід, діаметр 20x16 мм | 10шт | 0,60067 | 19,83 | 19,41 | 0,03 | 0,39 |
| 68 | С1530-157 | Перехід, діаметр 32x25 мм | 10шт | 0,27716 | 37,36 | 36,53 | 0,10 | 0,73 |
| 69 | С130-1124 | Повітроводи класу Н з тонколистової оцинкованої з неперервних ліній сталі товщиною 0,5 мм, круглого перерізу, діаметр до 200 мм | м2 | 5,76 | 543,94 | 529,39 | 3,88 | 10,67 |
| 70 | С130-1125 | Повітроводи класу Н з тонколистової оцинкованої з неперервних ліній сталі товщиною 0,5 мм, прямокутного перерізу, розмір більшої сторони до 250 мм | м2 | 54,68 | 566,97 | 550,73 | 5,12 | 11,12 |
| 71 | +С111-1756 варіант 15 | Приточно-витяжна дверна решітка МВ 350 Вентс | шт | 2 | 203,97 | 198,64 | 1,33 | 4,00 |
| 72 | +С111-1756 варіант 13 | Приточно-витяжна дверна решітка МВ 350Р | шт | 1 | 243,10 | 237,00 | 1,33 | 4,77 |
| 73 | +С111-1756 варіант 14 | Приточно-витяжна дверна решітка МВ 350Р/2 | шт | 4 | 557,26 | 545,00 | 1,33 | 10,93 |
| 74 | +С111-1151 варіант 1 | Прокат для армування з/б конструкцій круглий та періодичного профілю, клас А-1, діаметр 12 мм | т | 0,01376 | 43385,60 | 42500,00 | 562,63 | 322,97 |
| 75 | +С1630-1625 варіант 3 | Протипиловий фільтр 500x250 | шт | 1 | 2728,05 | 2667,50 | 7,06 | 53,49 |
| 76 | +17064-1581 варіант 1 | Психрометр з психрометричними таблицями | шт | 9 | 293,76 | 288,00 | - | 5,76 |
| 77 | +&С130-557-1-1ЦГ варіант 17 | Радіатор сталевий Тип-11 500*500(н) з боковим підключенням Radik Classic | шт | 3 | 2119,76 | 2064,00 | 14,20 | 41,56 |
| 78 | +&С130-557-1-1ЦГ варіант 18 | Радіатор сталевий Тип-11 600*500(н) з боковим підключенням Radik Classic | шт | 1 | 2127,92 | 2072,00 | 14,20 | 41,72 |
| 79 | +&С130-557-1-1ЦГ варіант 22 | Радіатор сталевий Тип-22 1200*500(н) з боковим підключенням Radik Classic | шт | 1 | 4874,78 | 4765,00 | 14,20 | 95,58 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|----|--------------------------------|---|----|----------|---------|---------|--------|-------|
| 80 | +&C130-557-1-1ЦГ варіант 19 | Радіатор сталевий Тип-22 500*500(h) з боковим підключенням Radik Classic | шт | 2 | 2515,52 | 2452,00 | 14,20 | 49,32 |
| 81 | +&C130-557-1-1ЦГ варіант 20 | Радіатор сталевий Тип-22 600*500(h) з боковим підключенням Radik Classic | шт | 2 | 2773,58 | 2705,00 | 14,20 | 54,38 |
| 82 | +&C130-557-1-1ЦГ варіант 21 | Радіатор сталевий Тип-22 700*500(h) з боковим підключенням Radik Classic | шт | 3 | 3094,88 | 3020,00 | 14,20 | 60,68 |
| 83 | +C111-1756 варіант 11 | Решітка дворядна регульована ДР 150x100(h) Вентс | шт | 4 | 467,50 | 457,00 | 1,33 | 9,17 |
| 84 | +C111-1756 варіант 12 | Решітка дворядна регульована ДР 250x100(h) Вентс | шт | 10 | 489,94 | 479,00 | 1,33 | 9,61 |
| 85 | +C111-1756 варіант 9 | Решітка дворядна регульована ДР 300x100 Вентс | шт | 10 | 590,92 | 578,00 | 1,33 | 11,59 |
| 86 | +C111-1756 варіант 10 | Решітка зовнішня РН 450x100 (h) Вентс | шт | 1 | 2805,34 | 2749,00 | 1,33 | 55,01 |
| 87 | +C1425-11681 | Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М50 | м3 | 0,0005 | 1981,05 | 1044,59 | 897,62 | 38,84 |
| 88 | +C1425-11683 | Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М100 | м3 | 0,0096 | 2715,87 | 1765,00 | 897,62 | 53,25 |
| 89 | C1630-134 | Спец'єднання сталеві [втулки буртові, гайки накидні, муфтові], діаметр до 15 мм | шт | 84,09352 | 32,74 | 31,81 | 0,29 | 0,64 |
| 90 | C1630-136 | Спец'єднання сталеві [втулки буртові, гайки накидні, муфтові], діаметр до 25 мм | шт | 19,4012 | 57,63 | 55,83 | 0,67 | 1,13 |
| 91 | C1516-601 | Стрічка алюмінієва, марка АД1Н, товщина 0,8 мм, ширина 20 мм | кг | 2,92 | 190,87 | 186,57 | 0,56 | 3,74 |
| 92 | +&C114-63-У-1 варіант 3 | Теплоізоляція повітропроводів з мінеральної вати б=50мм ALU LAMELLA MAT | м2 | 9 | 339,52 | 250,00 | 82,86 | 6,66 |
| 93 | +&C114-63-У-1 варіант 4 | Теплоізоляція повітропроводу Пінофол 8 мм | м2 | 22 | 154,80 | 68,90 | 82,86 | 3,04 |
| 94 | +17064-1457 варіант 1 | Термометр кімнатний | шт | 9 | 89,69 | 87,93 | - | 1,76 |
| 95 | +C113-2301 варіант 15 | Термостатичний елемент RA2991 013G2991 Danfoss | шт | 12 | 840,66 | 824,00 | 0,18 | 16,48 |
| 96 | +C113-1750 варіант 1 | Трійник д. 20 STK02020XX | шт | 20 | 66,98 | 65,40 | 0,27 | 1,31 |
| 97 | +C1545-261 варіант 1 | Труба 50x30x3 (Рама для вентилятора (H=200мм)) | кг | 15 | 46,64 | 45,00 | 0,73 | 0,91 |
| 98 | +C113-1689 варіант 3 | Труба поліпропіленова STABI PLUS S 3,2/SDR 7,4/PN 28 д.20 STRS020RCT | м | 135 | 99,12 | 97,00 | 0,18 | 1,94 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|-----|------------------------------------|---|---------|-----------|----------|----------|---------|--------|
| 99 | +С113-1691 варіант 4 | Труба поліпропіленова STABI PLUS S 3,2/SDR 7,4/PN 28 д.32 STRS032RCT | м | 65 | 217,80 | 213,00 | 0,53 | 4,27 |
| 100 | +&С111-1680- 1-1ЦБ варіант 6 | Трубна ізоляція ф22, б=9мм K-Flex ST | м.п | 140 | 46,22 | 45,00 | 0,31 | 0,91 |
| 101 | +&С111-1680- 1-1ЦБ варіант 7 | Трубна ізоляція ф35, б=9мм K-Flex ST | м.п | 6 | 55,40 | 54,00 | 0,31 | 1,09 |
| 102 | С111-1292 | Уайт-спірит | т | 0,00003 | 4355,03 | 2832,11 | 1437,53 | 85,39 |
| 103 | С111-388 | Фарба земляна густотерта олійна, мумія, сурик залізний, МА-015 | т | 0,000004 | 42682,39 | 40663,51 | 1181,97 | 836,91 |
| 104 | +С1551-27-СП варіант 1 | Фасонні частини повітропроводів б=0,5/0,6 | м2 | 77 | 1639,27 | 1584,00 | 23,13 | 32,14 |
| 105 | С130-965 | Фланці плоскі приварні із сталі ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, тиск 1,0 МПа [10 кгс/см2], діаметр 40 мм | шт | 2 | 185,36 | 180,48 | 1,25 | 3,63 |
| 106 | С130-478 | Хомути для кріплення повітропроводів СТД 205 | т | 0,00015 | 11522,05 | 10476,51 | 819,62 | 225,92 |
| 107 | С111-1483 | Шурупи з напівкруглою головкою, діаметр стрижня 6 мм, довжина 40 мм | т | 0,0004545 | 41884,47 | 40325,48 | 737,73 | 821,26 |
| | | Енергоносії машин, врахованих в складі загальнопромислових витрат | | | | | | |
| 108 | С1999-9001 | Електроенергія | кВт-год | 0,132 | - | - | | |
| 109 | С1999-9005 | Мастильні матеріали | кг | 0,0866 | 184,55 | 184,55 | | |
| | | IV. Устаткування | | | | | | |
| 110 | +1517-1516 варіант 8 | Вентилятор L=1648 м3/год, N=0.233 кВт ВКМ 355 Б ВЕНТС | шт | 1 | 22406,66 | 21560,00 | 646,80 | 199,86 |
| 111 | +1517-1516 варіант 6 | Вентилятор L=200 м3/год, N=0.064 кВт ВКМ 150 ВЕНТС | шт | 1 | 10725,27 | 10320,00 | 309,60 | 95,67 |
| 112 | +1517-1516 варіант 7 | Електроручний вентилятор (L=1538 м3/год, N=0.37 кВт), ЕРВ-2022-75-2,5 | шт | 1 | 31718,52 | 30520,00 | 915,60 | 282,92 |
| 113 | +1715-3139 варіант 2 | Змішувальний вузол 1" N=0,184 кВт УСВК 1-6 | шт | 1 | 28935,36 | 27842,00 | 835,26 | 258,10 |
| 114 | +2308-5065 варіант 1 | Калорифер НКВ 500x250-4 | шт | 1 | 10921,69 | 10509,00 | 315,27 | 97,42 |

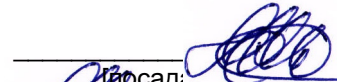
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|-----|--------------------------|---|----|---|--------|--------|-------|------|
| 115 | +1704-20453 варіант 1 | Тягонапоромір похилий типу ТНЖ або ТНМП-1 | шт | 1 | 711,45 | 685,00 | 20,55 | 5,90 |

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 27 жовтня 2023 р.

Склав


[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

С.П. Мельник

Перевірив


[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

С.П. Мельник

Нове будівництво споруди подвійного призначення з захисними властивостями протирадіаційного укриття КЗ "Тупичівський ліцей" Тупичівської сільської ради за адресою: Чернігівська область, Чернігівський район, с. Тупичів, вул. Чернігівська, 40
24-23

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-04
на електротехнічні рішення
Загально-будівельні роботи

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 237,552 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 0,56026 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 41,486 тис. грн.
Середній розряд робіт 3,5 розряд

Складений за поточними цінами станом на "27 жовтня" 2023 р.

| № Ч.ч.. | Обґрунтування (шифр норми) | Найменування робіт і витрат | Одиниця виміру | Кількість | Вартість одиниці, грн. | | Загальна вартість, грн. | | | Витрати труда робітників, люд.год. | |
|---------|----------------------------|---|----------------|-----------|-----------------------------|-------------------------------|-------------------------------|------------------|--------------------|------------------------------------|----------------------|
| | | | | | Всього | експлуатації машин | Всього | заробітної плати | експлуатації машин | не зайнятих обслуговуванням машин | |
| | | | | | | | | | | тих, що обслуговують машини | |
| | | | | | 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 |
| | | Розділ 1. Монтаж щита розподільчого ЩЗС | | | | | | | | | |
| 1 | КБ21-24-2 | Установлення групових щитків освітлювальних на конструкції у готовій ніші або на стіні, масою до 6 кг | шт | 1 | <u>440,53</u> 281,09 | <u>2,06</u> 0,22 | 441 | 281 | <u>2</u> - | <u>3,9100</u> 0,0030 | <u>3,91</u> - |
| 2 | & 1504-19078-1 | Щит розподільчий навісного виконання на 24 модулі розміром 310x395x130 мм ЩРН-24-IP30 | шт | 1 | <u>2583,81</u> - | - - | 2584 | - | - - | - - | - - |
| 3 | КБ21-22-12 | Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А | 100шт | 0,01 | <u>21728,45</u> 14723,63 | <u>765,84</u> 687,74 | 217 | 147 | <u>8</u> 7 | <u>207,2000</u> 9,7940 | <u>2,07</u> 0,1 |
| 4 | С1547-16 | Перемикач навантаження 4-х полюсний 380 В; In=20 А ETI-LAS 20 4р COP | шт | 1 | <u>1387,50</u> - | - - | 1388 | - | - - | - - | - - |
| 5 | КБ21-22-13 | Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 100 А | 100шт | 0,1 | <u>28513,18</u> 20534,66 | <u>765,84</u> 687,74 | 2851 | 2053 | <u>77</u> 69 | <u>285,6400</u> 9,7940 | <u>28,56</u> 0,98 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|-------------------------|--|----|---|------------------|--------------|--------------|------|--------|------------------|---------------|
| 16 | 1503-8874 варіант 2 | Пульт контролю датчика загазованості, 220В, 30ВА Сигнал-31Д/4 | шт | 1 | 6450,00 | - | 6450 | - | - | - | - |
| 17 | КМ10-668-2 | Установлення газосигналізатора | шт | 2 | 250,94 211,01 | 1,44 0,17 | 502 | 422 | 3 | 3,2000 0,0026 | 6,4 0,01 |
| 18 | 1704-50274 варіант 2 | Газосигналізатор метану, =12 В, 150 мА, поріг спрацювання по метану: 20% НКГР GS-133 | шт | 2 | 2803,00 | - | 5606 | - | - | - | - |
| 19 | КМ10-668-2 | Сповіслювач ПС автоматичний димовий фотоелектричний, радіоізотопний, світловий у нормальному виконанні | шт | 3 | 250,94 211,01 | 1,44 0,17 | 753 | 633 | 4 1 | 3,2000 0,0026 | 9,6 0,01 |
| 20 | 1602-30066 варіант 3 | Сповіслювач світлозвуковий, =12 В, 70 мА, 95 дБ "Гном-1" | шт | 2 | 948,00 | - | 1896 | - | - | - | - |
| 21 | 1602-30066 варіант 5 | Сповіслювач світломовний загазованості, =12 В, 170 мА, 85 дБ, 60 сек "Плай" ОР-05С- 12/24 | шт | 1 | 1302,00 | - | 1302 | - | - | - | - |
| 22 | КМ10-111-2 | Апарат телефонний системи ЦБ або АТС настінний | шт | 1 | 261,86 157,83 | - | 262 | 158 | - | 2,1200 | 2,12 |
| 23 | 1604-5003 варіант 2 | Аудіодомофон, 220 В, 4,5 Вт DP-2S | шт | 1 | 1052,91 | - | 1053 | - | - | - | - |
| 24 | КМ10-683-10 прим. | Монтаж аудіопанелі виклику | шт | 1 | 430,42 238,24 | - | 430 | 238 | - | 3,2000 | 3,2 |
| 25 | 1604-5005 варіант 2 | Аудіопанель виклику, =9 В DR-2PN | шт | 1 | 1145,92 | - | 1146 | - | - | - | - |
| 26 | КБ21-28-1 | Установлення фотодатчика | шт | 2 | 18,99 11,87 | - | 38 | 24 | - | 0,1800 | 0,36 |
| 27 | 1504-12175 варіант 2 | Датчик руху інфрачервоний, 230 В, 10+420 с, 12 м, Е=10+2000 Лк, Ін=6 А Р12В-ІР44 | шт | 2 | 480,11 | - | 960 | - | - | - | - |
| | | Разом прямі витрати по розділу 2 | | | | | 20520 | 1594 | 7 1 | | 23,28 0,02 |
| | | Разом устаткування, грн. | | | | | 15254 | | | | |
| | | Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн. | | | | | 600 | | | | |
| | | Всього устаткування, грн. | | | | | 15854 | | | | |
| | | Разом будівельні роботи, грн. | | | | | 5266 | | | | |
| | | в тому числі: | | | | | | | | | |
| | | вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. | | | | | 3665 | | | | |
| | | всього заробітна плата, грн. | | | | | 1595 | | | | |
| | | Загальновиборничі витрати, грн. | | | | | 787 | | | | |
| | | трудомісткість в загальновиборничих витратах, люд.год. | | | | | 1,88 | | | | |
| | | заробітна плата в загальновиборничих витратах, грн. | | | | | 216 | | | | |
| | | Всього будівельні роботи, грн. | | | | | 6053 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
|----|-------------------------|---|-------|------|-----------------------------|----------------------|-------|--------------|---------------|---------------------------|----------------------|----------------------|
| | | ----- | | | | | | | | | | |
| | | Всього по розділу 2 | | | | | | 21905 | | | | |
| | | Розділ 3. Монтаж світильників, ламп, комплектуючих | | | | | | | | | | |
| 28 | КБ21-18-6 | Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, що встановлюються на підвісках [штангах], кількість ламп 2 | 100шт | 0,21 | <u>15548,91</u> 14778,74 | <u>40,67</u> 4,38 | 3265 | 3104 | <u>9</u> 1 | <u>203,2000</u> 0,0592 | <u>42,67</u> 0,01 | |
| 29 | 1507-1002 варіант 10 | Світильник накладний СД, 12 Вт, Ra=80, T=4000К ДПП-01В-12-001-IP20 | шт | 21 | <u>1361,25</u> - | - - | 28586 | - | - - | - - | - - | |
| 30 | КБ21-18-5 | Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, що встановлюються на підвісках [штангах], кількість ламп 1 | 100шт | 0,1 | <u>11941,50</u> 11171,33 | <u>40,67</u> 4,38 | 1194 | 1117 | <u>4</u> - | <u>153,6000</u> 0,0592 | <u>15,36</u> 0,01 | |
| 31 | 1507-1003 варіант 17 | Світильник накладний СД, 8 Вт, Ra=80, T=4000К ДББ-64В-8-052-IP54 | шт | 4 | <u>1157,92</u> - | - - | 4632 | - | - - | - - | - - | |
| 32 | 1507-1003 варіант 14 | Світильник накладний СД, 8 Вт, Ra=80, T=4000К ДББ-64В-8-022-IP54 | шт | 1 | <u>2176,35</u> - | - - | 2176 | - | - - | - - | - - | |
| 33 | 1507-1003 варіант 18 | Світильник накладний СД, 12 Вт, Ra=80, T=4000К ДББ-64В-12-033-IP54 | шт | 5 | <u>1157,92</u> - | - - | 5790 | - | - - | - - | - - | |
| 34 | КБ21-18-1 | Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, що встановлюються на штирях, кількість ламп до 2 | 100шт | 0,05 | <u>24707,67</u> 15360,58 | <u>40,67</u> 4,38 | 1235 | 768 | <u>2</u> - | <u>211,2000</u> 0,0592 | <u>10,56</u> - | |
| 35 | 1507-1003 варіант 16 | Світильник накладний СД, 8 Вт, Ra=80, T=4000К з акумуляторною батареєю ДПП-06У-8-221-IP65 | шт | 5 | <u>5370,37</u> - | - - | 26852 | - | - - | - - | - - | |
| 36 | КБ21-17-12 | Монтаж сигнальних ліхтарів з надписом "вхід", "вихід", "в'їзд", "під'їзд" і т.п. | 100шт | 0,04 | <u>10387,73</u> 10066,98 | <u>40,67</u> 4,38 | 416 | 403 | <u>2</u> - | <u>131,2000</u> 0,0592 | <u>5,25</u> - | |
| 37 | 1507-1002 варіант 9 | Світильник накладний СД, 6 Вт, Ra=80, T=4000К з акумуляторною батареєю та наклейкою "Вихід" ДБ001ВСП-6-6-104-IP20 | шт | 4 | <u>4444,16</u> - | - - | 17777 | - | - - | - - | - - | |
| | | Разом прямі витрати по розділу 3 | | | | | | 91923 | 5392 | <u>17</u> 1 | | <u>73,84</u> 0,02 |
| | | Разом будівельні роботи, грн. | | | | | | 91923 | | | | |
| | | в тому числі: | | | | | | | | | | |
| | | вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. | | | | | | 86514 | | | | |
| | | всього заробітна плата, грн. | | | | | | 5393 | | | | |
| | | Загальновиробничі витрати, грн. | | | | | | 2844 | | | | |
| | | трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. | | | | | | 7,16 | | | | |
| | | заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. | | | | | | 827 | | | | |
| | | Всього будівельні роботи, грн. | | | | | | 94767 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
|----|--------------------------|---|-------|------|---------------------------|---|------|--------------|-----|----------------|-------------|-------------|
| | | ----- | | | | | | | | | | |
| | | Всього по розділу 3 | | | | | | 94767 | | | | |
| | | Розділ 4. Монтаж електроустановчих виробів | | | | | | | | | | |
| 38 | KB21-22-1 | Установлення вимикачів незаглибленого типу при відкритій проводці | 100шт | 0,11 | <u>1876,07</u> 1668,94 | - | 206 | 184 | - | <u>25,3100</u> | <u>2,78</u> | |
| 39 | C1547-6 варіант 9 | Вимикач відкритого встановлення одноклавішний ~ 250В, 10А, IP20 ViKo "Vera" 90681001 | шт | 11 | <u>87,66</u> | - | 964 | - | - | - | - | |
| 40 | KB21-22-5 | Установлення перемикачів незаглибленого типу при відкритій проводці | 100шт | 0,02 | <u>2081,14</u> 1874,01 | - | 42 | 37 | - | <u>28,4200</u> | <u>0,57</u> | |
| 41 | C1547-6 варіант 10 | Перемикач відкритого встановлення одноклавішний ~250В, 10А, IP20 ViKo "Vera" 90681004 | шт | 2 | <u>100,64</u> | - | 201 | - | - | - | - | |
| 42 | KB21-22-7 | Установлення штепсельних розеток незаглибленого типу при відкритій проводці | 100шт | 0,24 | <u>1772,51</u> 1668,94 | - | 425 | 401 | - | <u>25,3100</u> | <u>6,07</u> | |
| 43 | C1545-215 варіант 15 | Розетка штепсельна відкритого встановлення із захисним контактом, шторками та кришкою, одинарна ~250В, 16А, IP44 MINA GRAND "OVIVO" | 100шт | 0,23 | <u>12477,21</u> | - | 2870 | - | - | - | - | |
| 44 | C1545-215 варіант 14 | Розетка штепсельна відкритого встановлення із захисним контактом та кришкою, одинарна ~380В, 16А, IP44 3P+PE+N IZN 1653 | 100шт | 0,01 | <u>28893,09</u> | - | 289 | - | - | - | - | |
| 45 | 1504-17152 варіант 9 | Коробка відгалужувальна відкритого встановлення, IP40 8106 КА | шт | 26 | <u>59,87</u> | - | 1557 | - | - | - | - | |
| 46 | 1504-17152 варіант 10 | Коробка розподільча вогнестійка (P30) KBK 1.30-3-1 | шт | 5 | <u>392,21</u> | - | 1961 | - | - | - | - | |
| | | Разом прямі витрати по розділу 4 | | | | | | 8515 | 622 | - | | <u>9,42</u> |
| | | Разом будівельні роботи, грн. | | | | | | 8515 | | | | |
| | | в тому числі: | | | | | | | | | | |
| | | вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. | | | | | | 7893 | | | | |
| | | всього заробітна плата, грн. | | | | | | 622 | | | | |
| | | Загальновиробничі витрати, грн. | | | | | | 348 | | | | |
| | | трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. | | | | | | 0,92 | | | | |
| | | заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. | | | | | | 105 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|--------------------------------|--|-------|-------|-----------------------------|----------------------|-------------|-------|------------------|--------------------------|-----------------------|
| | | Всього будівельні роботи, грн. | | | | | 8863 | | | | |
| | | ----- | | | | | | | | | |
| | | Всього по розділу 4 | | | | | 8863 | | | | |
| | | Розділ 5. Монтаж труб, проводів та кабелів | | | | | | | | | |
| 47 | КБ46-29-3 | Пробивання круглих отворів діаметром до 25 мм в цегляних стінах товщиною до 25 см | 100шт | 0,1 | <u>5366,45</u> 5366,45 | - | 537 | 537 | - | <u>75,5200</u> | <u>7,55</u> |
| 48 | КБ46-29-5 | Пробивання круглих отворів діаметром до 25 мм в цегляних стінах товщиною до 51 см | 100шт | 0,07 | <u>10274,57</u> 10274,57 | - | 719 | 719 | - | <u>144,5900</u> | <u>10,12</u> |
| 49 | КБ21-2-1 прим. | Прокладання гофрованих труб по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 25 мм | 100м | 5,43 | <u>3896,09</u> 2826,80 | <u>51,25</u> 5,52 | 21156 | 15350 | <u>278</u> 30 | <u>42,3300</u> 0,0746 | <u>229,85</u> 0,41 |
| 50 | & С1545-267-1-2Ц варіант 26 | Металорукав в ПВХ-оболонці, Ду=20 мм РЗ-Ц-П-20У1 | м | 115 | <u>120,32</u> - | - | 13837 | - | - | - | - |
| 51 | & С1545-267-1-2Ц варіант 27 | Труба ПВХ гнучка гофрована, легкого типу д=20 Октопус-9 91920 | м | 284 | <u>14,19</u> - | - | 4030 | - | - | - | - |
| 52 | & С1545-267-1-2Ц варіант 28 | Труба ПВХ гнучка гофрована, легкого типу д=25 Октопус-9 91925 | м | 144 | <u>17,95</u> - | - | 2585 | - | - | - | - |
| 53 | КБ21-2-2 прим. | Прокладання гофрованих труб по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 32 мм | 100м | 0,05 | <u>4203,35</u> 3098,59 | <u>51,25</u> 5,52 | 210 | 155 | <u>3</u> - | <u>46,4000</u> 0,0746 | <u>2,32</u> - |
| 54 | & С1545-267-1-2Ц варіант 29 | Труба ПВХ гнучка гофрована, легкого типу д=32 Октопус-9 91932 | м | 5 | <u>24,04</u> - | - | 120 | - | - | - | - |
| 55 | КБ21-4-1 | Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 2,5 мм ² | 100м | 0,56 | <u>537,56</u> 494,84 | - | 301 | 277 | - | <u>7,4100</u> | <u>4,15</u> |
| 56 | 15095-2024 варіант 3 | Провід з'єднувальний з мідними жилами, з ПВХ-ізоляцією жил та оболонкою із ПВХ-пластикату ПВСнгд-380 2х1,0 мм ² | 1000м | 0,056 | <u>19067,41</u> - | - | 1068 | - | - | - | - |

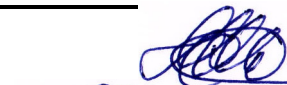
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|----------------------------------|--|-------|-------|---------------------------|---|------|------|----|----------------|--------------|
| 57 | КБ21-4-2 | Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 6 мм ² | 100м | 3,69 | <u>688,23</u> 574,31 | - | 2540 | 2119 | - | <u>8,6000</u> | <u>31,73</u> |
| 58 | С157-294 варіант 8 | Кабель силовий з мідними жилами, з ПВХ-ізоляцією жил та оболонкою із ПВХ-пластикату ВВГнгд-660 2х1,5 | 1000м | 0,026 | <u>32302,51</u> | - | 840 | - | - | - | - |
| 59 | С157-294 варіант 9 | Кабель силовий з мідними жилами, з ПВХ-ізоляцією жил та оболонкою із ПВХ-пластикату ВВГнгд-660 3х1,5 | 1000м | 0,202 | <u>39646,51</u> | - | 8009 | - | - | - | - |
| 60 | & 15093-33013-1-3Б варіант 15 | Кабель вогнестійкий (Р30) з мідними жилами, з ізоляцією жил та оболонкою з безгалогенних речовин, перерізом 2х1,5 мм ² Flame X 950 (N) НХН FE180/E30 0,6/1 kV | 1000м | 0,031 | <u>49558,82</u> | - | 1536 | - | - | - | - |
| 61 | & 15093-33013-1-3Б варіант 14 | Кабель вогнестійкий (Р30) з мідними жилами, з ізоляцією жил та оболонкою з безгалогенних речовин, перерізом 3х1,5 мм ² Flame X 950 (N) НХН FE180/E30 0,6/1 kV | 1000м | 0,084 | <u>54628,22</u> | - | 4589 | - | - | - | - |
| 62 | 15096-12111 варіант 3 | Кабель контрольний з мідними жилами, з ПВХ-ізоляцією жил та оболонкою із ПВХ-пластикату, екранований, перерізом 4х1,0 мм ² КВВГЭнгд-660 | 1000м | 0,026 | <u>15669,64</u> | - | 407 | - | - | - | - |
| 63 | КБ21-4-3 | Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 16 мм ² | 100м | 0,88 | <u>971,36</u> 814,72 | - | 855 | 717 | - | <u>12,2000</u> | <u>10,74</u> |
| 64 | С157-294 варіант 10 | Кабель силовий з мідними жилами, з ПВХ-ізоляцією жил та оболонкою із ПВХ-пластикату ВВГнгд-660 3х2,5 | 1000м | 0,058 | <u>60495,31</u> | - | 3509 | - | - | - | - |
| 65 | 15093-35033 варіант 6 | Кабель силовий з мідними жилами, з ПВХ-ізоляцією жил та оболонкою із ПВХ-пластикату ВВГнгд-660 5х1,5 | 1000м | 0,03 | <u>64947,64</u> | - | 1948 | - | - | - | - |
| 66 | КБ21-4-4 | Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 35 мм ² | 100м | 0,05 | <u>1315,02</u> 1087,18 | - | 66 | 54 | - | <u>16,2800</u> | <u>0,81</u> |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|--------------------------|---|-------|---------|-----------------------------|--------------------------|---|-------|--------------------|--------------------------|-----------------------|
| 67 | 15093-35033 варіант 7 | Кабель силовий з мідними жилами, з ПВХ-ізоляцією жил та оболонкою із ПВХ-пластикату ВВГнгд-660 5x4 | 1000м | 0,005 | <u>267703,24</u> | - | 1339 | - | - | - | - |
| | | Разом прямі витрати по розділу 5 | | | | | 70201 | 19928 | <u>281</u> 30 | | <u>297,27</u> 0,41 |
| | | Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн. | | | | | 70201 49992 19958 11099 29,28 3378 81300 | | | | |
| | | Всього по розділу 5 | | | | | 81300 | | | | |
| | | Розділ 6. Заземлення | | | | | | | | | |
| 68 | КБ1-164-2 | Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 2 | 100м3 | 0,0364 | <u>15370,28</u> 15370,28 | - | 559 | 559 | - | <u>261,8000</u> | <u>9,53</u> |
| 69 | КБ1-166-1 | Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1 | 100м3 | 0,0364 | <u>8699,02</u> 8699,02 | - | 317 | 317 | - | <u>150,4500</u> | <u>5,48</u> |
| 70 | КМ8-471-4 | Заземлювач вертикальний з круглої сталі діаметром 16 мм | 10 шт | 0,5 | <u>4297,68</u> 814,58 | <u>3338,87</u> 442,86 | 2149 | 407 | <u>1669</u> 221 | <u>11,2000</u> 5,6140 | <u>5,6</u> 2,81 |
| 71 | С111-1809 варіант 8 | Сталь кругла гар. д.16 мм | т | 0,0237 | <u>42881,85</u> | - | 1016 | - | - | - | - |
| 72 | КБ46-29-5 | Пробивання круглих отворів діаметром до 25 мм в цегляних стінах товщиною до 51 см | 100шт | 0,02 | <u>10274,57</u> 10274,57 | - | 205 | 205 | - | <u>144,5900</u> | <u>2,89</u> |
| 73 | КМ8-472-2 | Заземлювач горизонтальний у траншеї зі сталі штабової, переріз 100 мм2 | 100 м | 0,13 | <u>1907,22</u> 1629,15 | <u>59,36</u> 6,39 | 248 | 212 | <u>8</u> 1 | <u>22,4000</u> 0,0864 | <u>2,91</u> 0,01 |
| 74 | КМ8-472-6 | Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах зі штабової сталі перерізом 100 мм2 | 100 м | 0,01 | <u>4375,97</u> 1861,89 | <u>63,75</u> 6,87 | 44 | 19 | <u>1</u> - | <u>25,6000</u> 0,0928 | <u>0,26</u> - |
| 75 | С1110-171 варіант 3 | Смуга сталева гарячекатана, звичайної точності прокатки, розміром 4x25 мм | т | 0,01092 | <u>43923,88</u> | - | 480 | - | - | - | - |
| 76 | С113-1879 варіант 1 | Коробка для фасадного контрольного з'єднання К-682 | шт | 1 | <u>376,48</u> | - | 376 | - | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|--|-------------------------|---|---------|-------|----------------------------------|-----------------------------|-------------|------|---------------------------|---------------------------------|-----------------------------|
| 77 | C188888-20 варіант 1 | Злучник контрольний для смуги В25 С-032 | шт | 1 | <u>89,35</u> | - | 89 | - | - | - | - |
| 78 | КМ8-472-10 | Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах з мідного ізолюваного проводу перерізом 25 мм2 | 100 м | 0,12 | <u>7602,68</u> <u>4538,35</u> | <u>14,18</u> <u>4,58</u> | 912 | 545 | <u>2</u> <u>1</u> | <u>62,4000</u> <u>0,0630</u> | <u>7,49</u> <u>0,01</u> |
| 79 | C157-253 варіант 2 | Провід монтажний гнучкий ПВ3 1x10 мм2 | 1000м | 0,012 | <u>51345,67</u> | - | 616 | - | - | - | - |
| Разом прямі витрати по розділу 6 | | | | | | | 7011 | 2264 | <u>1680</u> <u>223</u> | | <u>34,16</u> <u>2,83</u> |
| Разом будівельні роботи, грн. | | | | | | | 7011 | | | | |
| в тому числі: | | | | | | | | | | | |
| вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. | | | | | | | 3067 | | | | |
| всього заробітна плата, грн. | | | | | | | 2487 | | | | |
| Загальновиробничі витрати, грн. | | | | | | | 1429 | | | | |
| трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. | | | | | | | 4 | | | | |
| заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. | | | | | | | 462 | | | | |
| Всього будівельні роботи, грн. | | | | | | | 8440 | | | | |
| ----- | | | | | | | | | | | |
| Всього по розділу 6 | | | | | | | 8440 | | | | |
| 80 | КП1-61-2 | Розділ 7. Пусконаладжувальні роботи Пристрої, що заземлюють. Вимірювання опору розтіканню струму контуру з діагоналлю до 20 м | Вимір. | 1 | <u>201,58</u> <u>201,58</u> | - | 202 | 202 | - | <u>2,0000</u> | <u>2</u> <u>-</u> |
| 81 | КП2-16-4 | Запуск системи сигналізації та оповіщення | Система | 1 | <u>2318,17</u> <u>2318,17</u> | - | 2318 | 2318 | - | <u>23,0000</u> | <u>23</u> <u>-</u> |
| Разом прямі витрати по розділу 7 | | | | | | | 2520 | 2520 | - | | <u>25</u> <u>-</u> |
| Разом будівельні роботи, грн. | | | | | | | 2520 | | | | |
| в тому числі: | | | | | | | | | | | |
| всього заробітна плата, грн. | | | | | | | 2520 | | | | |
| Загальновиробничі витрати, грн. | | | | | | | 1069 | | | | |
| трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. | | | | | | | 2,17 | | | | |
| заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. | | | | | | | 253 | | | | |
| Всього будівельні роботи, грн. | | | | | | | 3589 | | | | |
| ----- | | | | | | | | | | | |
| Всього по розділу 7 | | | | | | | 3589 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|--|---|---|---|---|---------------|-------|--------------------|----|----------------------|
| | | Разом прямі витрати по кошторису | | | | | 217688 | 35390 | <u>2103</u> 359 | | <u>505,8</u> 4,75 |
| | | Разом устаткування, грн. | | | | | 15254 | | | | |
| | | Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн. | | | | | 600 | | | | |
| | | Всього устаткування, грн. | | | | | 15854 | | | | |
| | | Разом будівельні роботи, грн. | | | | | 202434 | | | | |
| | | в тому числі: | | | | | | | | | |
| | | вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. | | | | | 164941 | | | | |
| | | всього заробітна плата, грн. | | | | | 35749 | | | | |
| | | Загальновиробничі витрати, грн. | | | | | 19266 | | | | |
| | | трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. | | | | | 49,71 | | | | |
| | | заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. | | | | | 5737 | | | | |
| | | Всього будівельні роботи, грн. | | | | | 221700 | | | | |
| | | ----- | | | | | | | | | |
| | | Всього по кошторису | | | | | 237552 | | | | |
| | | Кошторисна трудоємність, люд.год. | | | | | 560,26 | | | | |
| | | Кошторисна заробітна плата, грн. | | | | | 41486 | | | | |

Склав



С.П. Мельник

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив



С.П. Мельник

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Нове будівництво споруди подвійного призначення з захисними властивостями протирадіаційного укриття КЗ "Тупичівський ліцей" Тупичівської сільської ради за адресою: Чернігівська область, Чернігівський район, с. Тупичів, вул. Чернігівська, 40

**Відомість ресурсів до локального кошторису № 02-01-04
на електротехнічні рішення**

| № Ч.ч. | Шифр ресурсу | Найменування | Одиниця виміру | Кількість | Поточна ціна за одиницю, грн. | у тому числі: | | |
|--|--------------|---|-------------------|-----------|--|--------------------------------|--------------------------------------|---|
| | | | | | | відпускна ціна, грн. | транспортна складова, грн. | заготівель- но-склад- ські вит- рати, грн. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| I. Витрати труда | | | | | | | | |
| 1 | 1 | Витрати труда робітників-будівельників | люд.год | 35,57 | 65,71 | | | |
| 2 | | Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками | розряд | 3,0 | | | | |
| 3 | 27 | Витрати труда робітників-монтажників | люд.год | 445,23 | 68,57 | | | |
| 4 | | Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-монтажниками | розряд | 3,3 | | | | |
| 5 | | Витрати труда пусконаладжувального персоналу | люд.год | 25 | 100,79 | | | |
| 6 | | Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин | люд.год | 4,75 | 75,69 | | | |
| 7 | | Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин | розряд | 4,1 | | | | |
| 8 | | Витрати труда працівників, заробітна плата яких передбачена в загальновиробничих витратах | люд.год | 49,71 | 115,41 | | | |
| | | Разом кошторисна трудомісткість | люд.год | 560,26 | | | | |
| | | Середній розряд робіт | розряд | 3,5 | | | | |
| II. Будівельні машини і механізми | | | | | | | | |
| 9 | КБМ201-11 | Автомобілі бортові, вантажопідйомність 3 т | маш. год | 0,006 | 283,63 | | | |
| 10 | КБМ216-402 | Машини бурильно-кранові на автомобілі, глибина буріння 3, 5 м | маш. год | 2,1 | 783,52 | | | |
| 11 | КБМ233-201 | Машини свердлильні електричні | маш. год | 1,3 | 5,53 | | | |
| 12 | КБМ204-502 | Установка для зварювання ручного дугового [постійного струму] | маш. год | 24,1324 | 13,74 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|--------------------------|---|----------|-----------|----------|----------|--------|---------|
| 13 | КБМ233-325 | Установки для свердлення отворів в залізобетоні діаметром до 160 мм | маш. год | 1,245 | 92,27 | | | |
| <u>Будівельні машини, враховані в складі загальновиборничих витрат</u> | | | | | | | | |
| 14 | КБМ270-115 | Дрилі електричні | маш. год | 42,2439 | | | | |
| 15 | КБМ233-302 | Машини шліфувальні кутові | маш. год | 0,0605 | | | | |
| 16 | КБМ200-68 | Пістолет монтажний | маш. год | 37,2154 | | | | |
| 17 | КБМ270-131 | Перфоратор пневматичний | маш. год | 11,4345 | | | | |
| <u>III. Будівельні матеріали, вироби і комплекти</u> | | | | | | | | |
| 18 | +1604-5003 варіант 2 | Аудіодомофон, 220 В, 4,5 Вт DP-2S | шт | 1 | 1052,91 | 1030,50 | 1,76 | 20,65 |
| 19 | +1604-5005 варіант 2 | Аудіопанель виклику, =9 В DR-2PN | шт | 1 | 1145,92 | 1120,30 | 3,15 | 22,47 |
| 20 | C1545-4 | Бірка маркувальна | 100шт | 0,17 | 125,36 | 122,67 | 0,23 | 2,46 |
| 21 | C111-1848 | Болти будівельні з гайками та шайбами | т | 0,0006 | 69356,98 | 67339,52 | 657,52 | 1359,94 |
| 22 | +C1547-16 варіант 23 | Вимикач автоматичний 1-но полюсний 230 В; Ін=63А; Іу=10А; хар-ка "С" SEZ-PR61-C10 | шт | 4 | 238,84 | 233,50 | 0,66 | 4,68 |
| 23 | +C1547-16 варіант 24 | Вимикач автоматичний 1-но полюсний 230 В; Ін=63А; Іу=6А; хар-ка "С" SEZ-PR61-C6 | шт | 5 | 271,81 | 265,82 | 0,66 | 5,33 |
| 24 | +C1547-16 варіант 22 | Вимикач автоматичний 3-х полюсний 380 В; Ін=63А; Іу=10А; хар-ка "С" SEZ-PR63-C10 | шт | 1 | 548,75 | 537,33 | 0,66 | 10,76 |
| 25 | +C1547-6 варіант 9 | Вимикач відкритого встановлення одноклавішний ~ 250В, 10А, IP20 ViKo "Vera" 90681001 | шт | 11 | 87,66 | 85,60 | 0,34 | 1,72 |
| 26 | +C1547-16 варіант 25 | Вимикач диференційний 2-х полюсний, 230 В; Ін=16 А; Івит=30 мА; хар-ка "С"; тип "А" ETI-KZS-1М С16/0,03 | шт | 3 | 1734,67 | 1700,00 | 0,66 | 34,01 |
| 27 | C1110-177 | Втулки ущільнювальні | шт | 71,24 | 16,69 | 16,29 | 0,07 | 0,33 |
| 28 | C111-115 | Гвинти з напівкруглою головкою, довжина 50 мм | т | 0,00008 | 37521,62 | 36048,17 | 737,73 | 735,72 |
| 29 | C111-850 | Гума листовая вулканізована кольорова | кг | 5,5 | 97,37 | 94,63 | 0,83 | 1,91 |
| 30 | +1504-12175 варіант 2 | Датчик руху інфрачервоний, 230 В, 10+420 с, 12 м, Е=10+2000 Лк, Ін=6 А Р12В-ІР44 | шт | 2 | 480,11 | 468,80 | 1,90 | 9,41 |
| 31 | +C112-53 | Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 25 мм, III сорт | м3 | 0,001 | 8044,42 | 7371,07 | 515,62 | 157,73 |
| 32 | C111-811 | Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення оцинкований, діаметр 1,1 мм | т | 0,011558 | 53668,96 | 52054,00 | 562,63 | 1052,33 |
| 33 | C1545-43 | Дюбелі з розпірною гайкою ДГ | 100шт | 0,4146 | 934,40 | 915,20 | 0,88 | 18,32 |
| 34 | C1545-44 | Дюбель-цвях ДГПШ 4,5x50 мм | 100шт | 0,0082 | 933,19 | 914,23 | 0,66 | 18,30 |
| 35 | +C111-1513 | Електроди, діаметр 4 мм, марка Э42 | т | 0,0060233 | 91545,93 | 89000,00 | 750,91 | 1795,02 |
| 36 | +C188888-20 варіант 1 | Злучник контрольний для смуги В25 С-032 | шт | 1 | 89,35 | 87,60 | - | 1,75 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|----|----------------------------------|--|-------|----------|-----------|-----------|---------|---------|
| 37 | +&15093-33013-1-3Б варіант 14 | Кабель вогнестійкий (P30) з мідними жилами, з ізоляцією жил та оболонкою з безгалогенних речовин, перерізом 3x1,5 мм ² Flame X 950 (N) НХН FE180/E30 0,6/1 kV | 1000м | 0,084 | 54628,22 | 53530,00 | 27,08 | 1071,14 |
| 38 | +&15093-33013-1-3Б варіант 15 | Кабель вогнестійкий (P30) з мідними жилами, з ізоляцією жил та оболонкою з безгалогенних речовин, перерізом 2x1,5 мм ² Flame X 950 (N) НХН FE180/E30 0,6/1 kV | 1000м | 0,031 | 49558,82 | 48560,00 | 27,08 | 971,74 |
| 39 | +15096-12111 варіант 3 | Кабель контрольний з мідними жилами, з ПВХ-ізоляцією жил та оболонкою із ПВХ-пластикату, екранований, перерізом 4x1,0 мм ² КВВГЭнгд-660 | 1000м | 0,026 | 15669,64 | 15250,42 | 111,97 | 307,25 |
| 40 | +С157-294 варіант 8 | Кабель силовий з мідними жилами, з ПВХ-ізоляцією жил та оболонкою із ПВХ-пластикату ВВГнгд-660 2x1,5 | 1000м | 0,026 | 32302,51 | 31640,00 | 29,13 | 633,38 |
| 41 | +С157-294 варіант 9 | Кабель силовий з мідними жилами, з ПВХ-ізоляцією жил та оболонкою із ПВХ-пластикату ВВГнгд-660 3x1,5 | 1000м | 0,202 | 39646,51 | 38840,00 | 29,13 | 777,38 |
| 42 | +С157-294 варіант 10 | Кабель силовий з мідними жилами, з ПВХ-ізоляцією жил та оболонкою із ПВХ-пластикату ВВГнгд-660 3x2,5 | 1000м | 0,058 | 60495,31 | 59280,00 | 29,13 | 1186,18 |
| 43 | +15093-35033 варіант 6 | Кабель силовий з мідними жилами, з ПВХ-ізоляцією жил та оболонкою із ПВХ-пластикату ВВГнгд-660 5x1,5 | 1000м | 0,03 | 64947,64 | 63530,00 | 144,16 | 1273,48 |
| 44 | +15093-35033 варіант 7 | Кабель силовий з мідними жилами, з ПВХ-ізоляцією жил та оболонкою із ПВХ-пластикату ВВГнгд-660 5x4 | 1000м | 0,005 | 267703,24 | 262310,00 | 144,16 | 5249,08 |
| 45 | +1504-17152 варіант 9 | Коробка відгалужувальна відкритого встановлення, IP40 8106 КА | шт | 26 | 59,87 | 58,63 | 0,07 | 1,17 |
| 46 | +С113-1879 варіант 1 | Коробка для фасадного контрольного з'єднання К-682 | шт | 1 | 376,48 | 368,92 | 0,18 | 7,38 |
| 47 | +1504-17152 варіант 10 | Коробка розподільча вогнестійка (P30) КВК 1.30-3-1 | шт | 5 | 392,21 | 384,45 | 0,07 | 7,69 |
| 48 | С1113-79 | Лак БТ-577 | т | 0,00058 | 32624,73 | 30643,33 | 1341,70 | 639,70 |
| 49 | С111-1663 | Лак, марка 177 | т | 0,001481 | 36412,59 | 34356,92 | 1341,70 | 713,97 |
| 50 | С121-782 | Металеві конструкції | т | 0,033976 | 56657,51 | 55416,05 | 819,69 | 421,77 |
| 51 | +&С1545-267-1-2Ц варіант 26 | Металорукав в ПВХ-оболонці, Ду=20 мм РЗ-Ц-П-20У1 | м | 115 | 120,32 | 117,59 | 0,37 | 2,36 |
| 52 | С1545-152 | Наконечники кабельні | 100шт | 0,0012 | 1733,68 | 1696,76 | 2,93 | 33,99 |
| 53 | С1545-177 | Підрозетник, діаметр 50-80 мм | 100шт | 0,01 | 1284,76 | 1258,28 | 1,29 | 25,19 |
| 54 | +С1547-6 варіант 10 | Перемикач відкритого встановлення одноклавішний ~250В, 10А, IP20 ViKo "Vera" 90681004 | шт | 2 | 100,64 | 98,33 | 0,34 | 1,97 |
| 55 | +С1547-16 варіант 21 | Перемикач навантаження 4-х полюсний 380 В; In=20 А ETI-LAS 20 4р СОР | шт | 1 | 1387,50 | 1359,63 | 0,66 | 27,21 |
| 56 | С1545-158 | Прикінцевлювач маркувальний А671 | 100шт | 0,0204 | 13,38 | 13,04 | 0,08 | 0,26 |
| 57 | +15095-2024 варіант 3 | Провід з'єднувальний з мідними жилами, з ПВХ-ізоляцією жил та оболонкою із ПВХ-пластикату ПВСнгд-380 2x1,0 мм ² | 1000м | 0,056 | 19067,41 | 18672,32 | 21,22 | 373,87 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|----|--------------------------------|---|-------|---------|----------|----------|---------|---------|
| 58 | +С157-253 варіант 2 | Провід монтажний гнучкий ПВЗ 1х10 мм2 | 1000м | 0,012 | 51345,67 | 50260,00 | 78,89 | 1006,78 |
| 59 | +С1545-215 варіант 14 | Розетка штепсельна відкритого встановлення із захисним контактом та кришкою, одинарна ~380В, 16А, ІР44 ЗР+РЕ+N ІZN 1653 | 100шт | 0,01 | 28893,09 | 28324,00 | 2,56 | 566,53 |
| 60 | +С1545-215 варіант 15 | Розетка штепсельна відкритого встановлення із захисним контактом, шторками та кришкою, одинарна ~250В, 16А, ІР44 MINA GRAND "OVIVO" | 100шт | 0,23 | 12477,21 | 12230,00 | 2,56 | 244,65 |
| 61 | +С1547-16 варіант 26 | Розчеплювач незалежний, 230 В; 0,05 с SEZ-VC | шт | 1 | 335,23 | 328,00 | 0,66 | 6,57 |
| 62 | +1507-1002 варіант 10 | Світильник накладний СД, 12 Вт, Ra=80, T=4000К ДПП-01В-12-001-ІР20 | шт | 21 | 1361,25 | 1333,54 | 1,02 | 26,69 |
| 63 | +1507-1003 варіант 18 | Світильник накладний СД, 12 Вт, Ra=80, T=4000К ДББ-64В-12-033-ІР54 | шт | 5 | 1157,92 | 1133,54 | 1,68 | 22,70 |
| 64 | +1507-1002 варіант 9 | Світильник накладний СД, 6 Вт, Ra=80, T=4000К з акумуляторною батареєю та наклейкою "Вихід" ДБ001ВСП-6-6-104-ІР20 | шт | 4 | 4444,16 | 4356,00 | 1,02 | 87,14 |
| 65 | +1507-1003 варіант 14 | Світильник накладний СД, 8 Вт, Ra=80, T=4000К ДББ-64В-8-022-ІР54 | шт | 1 | 2176,35 | 2132,00 | 1,68 | 42,67 |
| 66 | +1507-1003 варіант 16 | Світильник накладний СД, 8 Вт, Ra=80, T=4000К з акумуляторною батареєю ДПП-06У-8-221-ІР65 | шт | 5 | 5370,37 | 5263,39 | 1,68 | 105,30 |
| 67 | +1507-1003 варіант 17 | Світильник накладний СД, 8 Вт, Ra=80, T=4000К ДББ-64В-8-052-ІР54 | шт | 4 | 1157,92 | 1133,54 | 1,68 | 22,70 |
| 68 | С111-1769 | Свердла кільцеві алмазні, діаметр 80 мм | шт | 0,03 | 16589,40 | 16263,38 | 0,74 | 325,28 |
| 69 | С1544-89 | Скlostрічка липка ізоляційна на полікасиновому компаунді, марка ЛСЭПЛ, ширина 20-30 мм, товщина від 0,14 до 0,19 мм | кг | 0,9896 | 711,99 | 696,22 | 1,81 | 13,96 |
| 70 | С1545-240 | Скоба будівельна К853 | 100шт | 0,0015 | 19,33 | 18,15 | 0,80 | 0,38 |
| 71 | С1545-237 | Скоба дволапкова СД-22, СД-27 | 100шт | 0,04 | 270,64 | 263,94 | 1,39 | 5,31 |
| 72 | С1545-247 | Скоби з оцинкованого заліза | 100шт | 0,02 | 2938,65 | 2879,42 | 1,61 | 57,62 |
| 73 | С1545-241 | Скобки для проводів кабелів дволапкові К729, К730 | 100шт | 0,2448 | 533,95 | 523,13 | 0,35 | 10,47 |
| 74 | +С1110-171 варіант 3 | Смуга сталева гарячекатана, звичайної точності прокатки, розміром 4х25 мм | т | 0,01092 | 43923,88 | 42500,00 | 562,63 | 861,25 |
| 75 | С1113-180 | Спирт етиловий ректифікований технічний, І сорт | т | 0,00001 | 63535,64 | 60852,31 | 1437,53 | 1245,80 |
| 76 | +С111-1809 варіант 8 | Сталь кругла гар. д. 16 мм | т | 0,0237 | 42881,85 | 42000,00 | 562,63 | 319,22 |
| 77 | С1110-172 | Сталь кутова 32х32 мм | т | 0,002 | 33725,58 | 32501,66 | 562,63 | 661,29 |
| 78 | С1545-101 | Стрічка монтажна ЛМ | 100м | 0,1 | 455,46 | 445,62 | 0,91 | 8,93 |
| 79 | С111-1683 | Стрічка поліетиленова з липким шаром, марка А | кг | 0,05 | 567,62 | 554,73 | 1,76 | 11,13 |
| 80 | +&С1545-267-1-2Ц варіант 27 | Труба ПВХ гнучка гофрована, легкого типу д=20 Октопус-9 91920 | м | 284 | 14,19 | 13,54 | 0,37 | 0,28 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|----|--------------------------------|--|----------|-----------|-----------|-----------|---------|---------|
| 81 | +&C1545-267-1-2Ц варіант 28 | Труба ПВХ гнучка гофрована, легкого типу д=25 Октопус-9 91925 | м | 144 | 17,95 | 17,23 | 0,37 | 0,35 |
| 82 | +&C1545-267-1-2Ц варіант 29 | Труба ПВХ гнучка гофрована, легкого типу д=32 Октопус-9 91932 | м | 5 | 24,04 | 23,20 | 0,37 | 0,47 |
| 83 | C1545-267 | Труби полівінілхлоридні | т | 0,0012179 | 152144,90 | 148356,69 | 804,98 | 2983,23 |
| 84 | C113-3 | Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні легкі неоцинковані, діаметр умовного проходу 25 мм, товщина стінки 2,8 мм | м | 8,4708 | 76,76 | 75,00 | 1,19 | 0,57 |
| 85 | C113-4 | Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні легкі неоцинковані, діаметр умовного проходу 32 мм, товщина стінки 2,8 мм | м | 0,078 | 99,50 | 97,22 | 1,54 | 0,74 |
| 86 | C113-6 | Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні легкі неоцинковані, діаметр умовного проходу 50 мм, товщина стінки 3 мм | м | 0,0212 | 147,81 | 144,34 | 2,37 | 1,10 |
| 87 | C1545-264 | Трубка ліноксинтова, діаметр 5-6 мм | кг | 0,29 | 213,96 | 208,96 | 0,80 | 4,20 |
| 88 | C1545-37 | Утримувач К188 | 100шт | 0,0134 | 809,41 | 789,52 | 4,02 | 15,87 |
| 89 | C1546-29 | Фарба емалева МО-1 | т | 0,00002 | 116101,82 | 112483,61 | 1341,70 | 2276,51 |
| 90 | C111-406 | Фарба олійна густотерта для зовнішніх робіт МА-015 блакитна 424, темно-сіра | т | 0,00002 | 72650,82 | 70044,32 | 1181,97 | 1424,53 |
| 91 | C111-432 | Фарба олійна та алкідна земляна, готова до застосування, мумія, ПФ-14 | т | 0,0002 | 67782,45 | 65271,41 | 1181,97 | 1329,07 |
| 92 | C1546-93 | Флюс ВАМИ, КСП, ФКДТ | кг | 0,02 | 576,76 | 564,39 | 1,06 | 11,31 |
| 93 | +&C1545-289-1-О варіант 7 | Шина нульова, 6х9 мм; 63 А; 14 груп; ж. ВС-4А 14 | шт | 1 | 122,56 | 120,15 | 0,01 | 2,40 |
| 94 | +&C1545-289-1-О варіант 8 | Шина нульова, 6х9 мм; 63 А; 14 груп; с. ВС-4А 14 | шт | 1 | 122,75 | 120,33 | 0,01 | 2,41 |
| 95 | C1545-291 | Шпилька | комплект | 10,2 | 42,26 | 41,14 | 0,29 | 0,83 |
| 96 | C111-1479 | Шурупи з напівкруглою головкою, діаметр стрижня 3,5 мм, довжина 30 мм | т | 0,015116 | 51783,23 | 50030,14 | 737,73 | 1015,36 |
| 97 | C111-1482 | Шурупи з напівкруглою головкою, діаметр стрижня 5 мм, довжина 70 мм | т | 0,0005 | 44282,49 | 42676,48 | 737,73 | 868,28 |
| 98 | C111-1483 | Шурупи з напівкруглою головкою, діаметр стрижня 6 мм, довжина 40 мм | т | 0,0002 | 41884,47 | 40325,48 | 737,73 | 821,26 |
| 99 | +&1504-19078-1 варіант 3 | Щит розподільчий навісного виконання на 24 модулі розміром 310х395х130 мм ЩРН-24-ІР30 | шт | 1 | 2583,81 | 2530,00 | 3,15 | 50,66 |

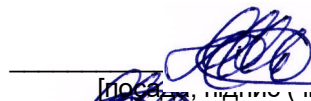
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|-----|--------------------------|---|---------|---------|---------|---------|--------|-------|
| | | Енергоносії машин, врахованих в складі загальноновиробничих витрат | | | | | | |
| 100 | C1999-9001 | Електроенергія | кВт-год | 17,7969 | - | - | | |
| 101 | C1999-9005 | Мастильні матеріали | кг | 0,0012 | 184,55 | 184,55 | | |
| | | IV. Устаткування | | | | | | |
| 102 | +1704-50274 варіант 2 | Газосигналізатор метану, =12 В, 150 мА, поріг спрацювання по метану: 20% НКГР GS-133 | шт | 2 | 2913,07 | 2803,00 | 84,09 | 25,98 |
| 103 | +1503-8874 варіант 2 | Пульт контролю датчика загазованості, 220В, 30ВА Сигнал-31Д/4 | шт | 1 | 6703,29 | 6450,00 | 193,50 | 59,79 |
| 104 | +1602-30066 варіант 3 | Словіщувач світлозвуковий, =12 В, 70 мА, 95 дБ "Гном-1" | шт | 2 | 985,23 | 948,00 | 28,44 | 8,79 |
| 105 | +1602-30066 варіант 5 | Словіщувач світломовний загазованості, =12 В, 170 мА, 85 дБ, 60 сек "Плай" ОР-05С-12/24 | шт | 1 | 1353,13 | 1302,00 | 39,06 | 12,07 |

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

Символ & визначає, що ресурс задан користувачем.

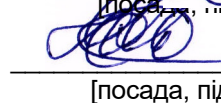
Поточні ціни матеріальних ресурсів прийняті станом на 27 жовтня 2023 р.

Склав


[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

С.П. Мельник

Перевірив


[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

С.П. Мельник

Нове будівництво споруди подвійного призначення з захисними властивостями протирадіаційного укриття КЗ "Тупичівський ліцей" Тупичівської сільської ради за адресою: Чернігівська область, Чернігівський район, с. Тупичів, вул. Чернігівська, 40
24-23

**Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-05
на пожежна сигналізація
Загально-будівельні роботи**

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 68,494 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 0,28292 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 22,199 тис. грн.
Середній розряд робіт 4,1 розряд

Складений за поточними цінами станом на "27 жовтня" 2023 р.

| № Ч.ч.. | Обґрунтування (шифр норми) | Найменування робіт і витрат | Одиниця виміру | Кількість | Вартість одиниці, грн. | | Загальна вартість, грн. | | | Витрати труда робітників, люд.год. | |
|----------------------------------|----------------------------------|--|-------------------|-----------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|---------------------|-----------------------|---|-------------------------------------|
| | | | | | Всього | експлуатації машин | Всього | заробітної плати | експлуатації машин | не зайнятих обслуговуванням машин | |
| | | | | | | | | | | заробітної плати | в тому числі заробітної плати |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| Розділ 1. Монтажні роботи | | | | | | | | | | | |
| 1 | КМ10-667-2 | Блок базовий на 20 променів приймально-контрольного пускового концентратора ПС | шт | 1 | <u>4372,38</u> 4269,38 | <u>1,44</u> 0,17 | 4372 | 4269 | <u>1</u> - | <u>60,8000</u> 0,0026 | <u>60,8</u> - |
| 2 | 1602-30041 варіант 4 | Прилад приймально-контрольний пожежний "Тірас-4П.1" | комплект | 1 | <u>10189,40</u> - | - - | 10189 | - | - - | - - | - - |
| 3 | КМ8-594-6 | Світильник з люмінесцентними лампами, що встановлюється окремо, на підвісках [штангах], кількість ламп у світильнику 1 | 100 шт | 0,01 | <u>21933,12</u> 11785,73 | <u>9666,45</u> 5336,40 | 219 | 118 | <u>97</u> 53 | <u>153,6000</u> 71,7423 | <u>1,54</u> 0,72 |
| 4 | & С1545-185САО-1 варіант 2 | Світильник аварійного освітлення з резервним живленням Типу VITO-800 | шт | 1 | <u>917,82</u> - | - - | 918 | - | - - | - - | - - |
| 5 | КМ8-125-1 | Акумулятор лужний одноелементний | шт | 1 | <u>53,43</u> 44,94 | <u>5,67</u> 1,83 | 53 | 45 | <u>6</u> 2 | <u>0,6400</u> 0,0252 | <u>0,64</u> 0,03 |
| 6 | 1511-2001 варіант 4 | Акумуляторна батарея 12V 7 А/год | шт | 1 | <u>698,82</u> - | - - | 699 | - | - - | - - | - - |


| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|-------------------------------------|--|-------|------|---------------------------|-------------------------|------|------|------------------|--------------------------|----------------------|
| 7 | КМ10-668-2 | Сповіщувач ПС автоматичний димовий фотоелектричний, радіоізоітопний, світловий у нормальному виконанні | шт | 3 | <u>250,94</u> 211,01 | <u>1,44</u> 0,17 | 753 | 633 | <u>4</u> 1 | <u>3,2000</u> 0,0026 | <u>9,6</u> 0,01 |
| 8 | 1602-30088 варіант 7 | Оповіщувач світлозвуковий "Вихід" ОС-1 | шт | 3 | <u>931,71</u> | - | 2795 | - | - | - | - |
| 9 | 1602-30088 варіант 6 | Оповіщувач світлозвуковий "Пожежа" ОС3-2 | шт | 2 | <u>1199,97</u> | - | 2400 | - | - | - | - |
| 10 | КМ10-668-1 | Сповіщувач ПС ручний | шт | 2 | <u>135,56</u> 105,50 | <u>5,59</u> 0,67 | 271 | 211 | <u>11</u> 1 | <u>1,6000</u> 0,0101 | <u>3,2</u> 0,02 |
| 11 | 1602-30066 варіант 4 | Сповіщувач пожежний ручний SPR1 | шт | 3 | <u>245,32</u> | - | 736 | - | - | - | - |
| 12 | КМ10-668-2 | Сповіщувач ПС автоматичний димовий | шт | 8 | <u>250,94</u> 211,01 | <u>1,44</u> 0,17 | 2008 | 1688 | <u>12</u> 1 | <u>3,2000</u> 0,0026 | <u>25,6</u> 0,02 |
| 13 | 1602-30076 варіант 2 | Сповіщувач пожежний димовий СПД-3 | шт | 9 | <u>571,50</u> | - | 5144 | - | - | - | - |
| 14 | КБ46-29-3 | Пробивання круглих отворів діаметром до 25 мм в цегляних стінах товщиною до 25 см | 100шт | 0,04 | <u>5366,45</u> 5366,45 | - | 215 | 215 | - | <u>75,5200</u> | <u>3,02</u> |
| 15 | КБ21-12-2 | Прокладання коробів пластикових | 100м | 1 | <u>3294,80</u> 2330,77 | <u>112,76</u> 48,06 | 3295 | 2331 | <u>113</u> 48 | <u>32,8000</u> 0,6474 | <u>32,8</u> 0,65 |
| 16 | С1530-103 варіант 3 | Кабельний канал 25x16 | 10м | 10 | <u>302,90</u> | - | 3029 | - | - | - | - |
| 17 | КБ21-1-1 | Прокладання сталевих труб із кріпленням накладними скобами, діаметр труб до 25 мм | 100м | 0,01 | <u>5394,67</u> 4176,16 | <u>539,74</u> 273,30 | 54 | 42 | <u>5</u> 3 | <u>57,4200</u> 3,6363 | <u>0,57</u> 0,04 |
| 18 | С113-38 варіант 2 | Труби сталеві 18x1,2 | м | 1 | <u>95,98</u> | - | 96 | - | - | - | - |
| 19 | КБ21-4-2 | Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 6 мм ² | 100м | 0,01 | <u>755,96</u> 574,31 | <u>60,01</u> 38,73 | 8 | 6 | <u>1</u> - | <u>8,6000</u> 0,5187 | <u>0,09</u> 0,01 |
| 20 | КБ21-13-1 | Прокладання ізольованих проводів перерізом до 6 мм ² у коробах | 100м | 1 | <u>546,59</u> 455,29 | <u>12,67</u> 7,79 | 547 | 455 | <u>13</u> 8 | <u>6,2600</u> 0,1029 | <u>6,26</u> 0,1 |
| 21 | КМ10-671-2 | Провід дво- та трижильний з роздільною основою по стінах і стелях цегляних | 100 м | 1,49 | <u>4266,28</u> 3145,86 | <u>50,99</u> 6,09 | 6357 | 4687 | <u>76</u> 9 | <u>44,8000</u> 0,0922 | <u>66,75</u> 0,14 |
| 22 | & С154-100-30-3-1-6-33 варіант 9 | Кабель КОВВнг-FRHF FE180/E30 1x2x0,8 | м | 30 | <u>39,07</u> | - | 1172 | - | - | - | - |
| 23 | & С154-100-30-3-1-6-33 варіант 8 | Кабель КОВСнг-FRHF FE180/E30 3x1,5 | м | 20 | <u>81,91</u> | - | 1638 | - | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|-----------------------------|--|-------|-----|-------------------------|---|--------------|-------|-------------------|---------------|-----------------------|
| 24 | 15097-34011 варіант 3 | Кабель ПСВВнг 4x0,4 | 1000м | 0,2 | <u>5513,60</u> | - | 1103 | - | - | - | - |
| 25 | C1545-42 варіант 8 | Дюбель 6x30 | 100шт | 5 | <u>413,85</u> | - | 2069 | - | - | - | - |
| 26 | C1545-249 варіант 2 | Саморіз 3,5x32 | 100шт | 5 | <u>226,16</u> | - | 1131 | - | - | - | - |
| 27 | & C188888-53-1 варіант 2 | Вогнестійка піна (TERMOPUR FIRESTOP) | балон | 1 | <u>594,07</u> | - | 594 | - | - | - | - |
| Разом прямі витрати по розділу 1 | | | | | | | 51865 | 14700 | <u>339</u> 126 | | <u>210,87</u> 1,74 |
| Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн. | | | | | | | 51865 | | | | |
| ----- | | | | | | | | | | | |
| Всього по розділу 1 | | | | | | | 59357 | | | | |
| Розділ 2. Пусконаладжувальні роботи | | | | | | | | | | | |
| 28 | ПЖ5-39 | Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Прилад приймально-контрольний з кількістю шлейфів від 4 до 9, за кожний наступний шлейф "Тірас-4П" | шт | 1 | <u>839,24</u> 839,24 | - | 839 | 839 | - | <u>8,4000</u> | <u>8,4</u> - |
| 29 | ПЖ5-53 | Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Сповіщувач світлозвуковий "Вихід", "Пожежа", "Вихід" Ех | шт | 3 | <u>787,29</u> 787,29 | - | 2362 | 2362 | - | <u>7,8800</u> | <u>23,64</u> - |
| 30 | ПЖ5-55 | Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Сповіщувач ручний | шт | 2 | <u>70,94</u> 70,94 | - | 142 | 142 | - | <u>0,7100</u> | <u>1,42</u> - |
| 31 | ПЖ5-52 | Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Сповіщувач димовий | шт | 8 | <u>179,84</u> 179,84 | - | 1439 | 1439 | - | <u>1,8000</u> | <u>14,4</u> - |
| Разом прямі витрати по розділу 2 | | | | | | | 4782 | 4782 | - | | <u>47,86</u> - |
| Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: всього заробітна плата, грн. | | | | | | | 4782 | | | | |
| | | | | | | | 4782 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|------------------------|---|----------|---|----------------|---|--|-------|-------------------|----|-----------------------|
| | | Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн. | | | | | 2030 4,16 480 6812 | | | | |
| | | ----- Всього по розділу 2 | | | | | 6812 | | | | |
| | | Розділ 3. Майно зв'язку | | | | | | | | | |
| 32 | 1604-5001 варіант 1 | Апарат телефонний | шт | 1 | <u>545,65</u> | - | 546 | - | - | - | - |
| 33 | 8401-151 варіант 1 | Гучномовець | шт | 1 | <u>1008,14</u> | - | 1008 | - | - | - | - |
| 34 | 1601-2110 варіант 1 | Радіоприймач | комплект | 1 | <u>771,47</u> | - | 771 | - | - | - | - |
| | | Разом прямі витрати по розділу 3 | | | | | 2325 | - | - | - | - |
| | | Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. Всього будівельні роботи, грн. | | | | | 2325 2325 2325 2325 | | | | |
| | | ----- Всього по розділу 3 | | | | | 2325 | | | | |
| | | Разом прямі витрати по кошторису | | | | | 58972 | 19482 | <u>339</u> 126 | | <u>258,73</u> 1,74 |
| | | Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн. | | | | | 58972 39151 19608 9522 22,45 2591 68494 | | | | |
| | | ----- Всього по кошторису | | | | | 68494 | | | | |
| | | Кошторисна трудоємність, люд.год. | | | | | 282,92 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
|---|---|----------------------------------|---|---|---|---|---|-------|----|----|----|--|
| | | Кошторисна заробітна плата, грн. | | | | | | 22199 | | | | |

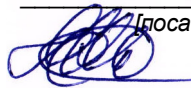
Склав



С.П. Мельник

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірів



С.П. Мельник

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Нове будівництво споруди подвійного призначення з захисними властивостями протирадіаційного укриття КЗ "Тупичівський ліцей" Тупичівської сільської ради за адресою: Чернігівська область, Чернігівський район, с. Тупичів, вул. Чернігівська, 40

Відомість ресурсів до локального кошторису № 02-01-05
на пожежна сигналізація

| № Ч.ч. | Шифр ресурсу | Найменування | Одиниця виміру | Кількість | Поточна ціна за одиницю, грн. | у тому числі: | | |
|--|--------------|---|----------------|-----------|-------------------------------|----------------------|----------------------------|--------------------------------------|
| | | | | | | відпускна ціна, грн. | транспортна складова, грн. | заготівельно-складські витрати, грн. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| I. Витрати труда | | | | | | | | |
| 1 | 1 | Витрати труда робітників-будівельників | люд.год | 3,02 | 71,06 | | | |
| 2 | | Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками | розряд | 3,6 | | | | |
| 3 | 27 | Витрати труда робітників-монтажників | люд.год | 207,85 | 69,69 | | | |
| 4 | | Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-монтажниками | розряд | 3,4 | | | | |
| 5 | | Витрати труда пусконаладжувального персоналу | люд.год | 47,86 | 99,91 | | | |
| 6 | | Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин | люд.год | 1,74 | 73,48 | | | |
| 7 | | Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин | розряд | 3,9 | | | | |
| 8 | | Витрати труда працівників, заробітна плата яких передбачена в загальновиробничих витратах | люд.год | 22,45 | 115,45 | | | |
| | | Разом кошторисна трудомісткість | люд.год | 282,92 | | | | |
| | | Середній розряд робіт | розряд | 4,1 | | | | |
| II. Будівельні машини і механізми | | | | | | | | |
| 9 | КБМ201-11 | Автомобілі бортові, вантажопідйомність 3 т | маш. год | 0,3837 | 283,63 | | | |
| 10 | КБМ201-12 | Автомобілі бортові, вантажопідйомність 5 т | маш. год | 0,0069 | 355,95 | | | |
| 11 | КБМ233-201 | Машини свердлильні електричні | маш. год | 18,8778 | 5,53 | | | |
| 12 | КБМ203-903 | Підіймачі гідравлічні, висота підйому 12,5 м | маш. год | 0,5781 | 155,73 | | | |
| 13 | КБМ203-901 | Підіймачі гідравлічні, висота підйому 8 м | маш. год | 0,0175 | 123,62 | | | |
| 14 | КБМ203-1080 | Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т | маш. год | 0,3009 | 99,97 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|--|-------------------------------------|---|----------|-----------|----------|----------|---------|---------|
| 15 | КБМ204-502 | Установка для зварювання ручного дугового [постійного струму] | маш. год | 0,0148 | 13,74 | | | |
| <u>Будівельні машини, враховані в складі загальнопромислових витрат</u> | | | | | | | | |
| 16 | КБМ270-115 | Дрилі електричні | маш. год | 4,3696 | | | | |
| 17 | КБМ200-68 | Пістолет монтажний | маш. год | 0,44 | | | | |
| 18 | КБМ270-131 | Перфоратор пневматичний | маш. год | 1,6632 | | | | |
| <u>III. Будівельні матеріали, вироби і комплекти</u> | | | | | | | | |
| 19 | +1511-2001 варіант 4 | Акумуляторна батарея 12V 7 A/год | шт | 1 | 698,82 | 680,00 | 5,12 | 13,70 |
| 20 | +1604-5001 варіант 1 | Апарат телефонний | шт | 1 | 545,65 | 528,00 | 6,95 | 10,70 |
| 21 | C1545-4 | Бірка маркувальна | 100шт | 0,0602 | 125,36 | 122,67 | 0,23 | 2,46 |
| 22 | +&C188888-53-1 варіант 2 | Вогнестійка піна (TERMOPUR FIRESTOP) | балон | 1 | 594,07 | 570,00 | 12,42 | 11,65 |
| 23 | C111-219 | Гіпсові в'язучі Г-3 | т | 0,00282 | 3432,72 | 2289,92 | 1075,49 | 67,31 |
| 24 | C111-322 | Гас для технічних цілей, марка КТ-1, КТ-2 | т | 0,00001 | 23389,84 | 21834,43 | 1096,79 | 458,62 |
| 25 | C111-115 | Гвинти з напівкруглою головкою, довжина 50 мм | т | 0,0005 | 37521,62 | 36048,17 | 737,73 | 735,72 |
| 26 | +8401-151 варіант 1 | Гучномовець | шт | 1 | 1008,14 | 988,00 | 0,37 | 19,77 |
| 27 | C111-1608 | Дрантя | кг | 0,1 | 13,12 | 11,10 | 1,76 | 0,26 |
| 28 | C1545-42 | Дюбелі У658, У661 | 100шт | 5,196 | 413,85 | 405,09 | 0,65 | 8,11 |
| 29 | C1545-43 | Дюбелі з розпірною гайкою ДГ | 100шт | 0,335 | 934,40 | 915,20 | 0,88 | 18,32 |
| 30 | C1545-42 варіант 8 | Дюбель 6x30 | 100шт | 5 | 413,85 | 405,09 | 0,65 | 8,11 |
| 31 | C1545-44 | Дюбель-цвях ДГПШ 4,5x50 мм | 100шт | 0,17 | 933,19 | 914,23 | 0,66 | 18,30 |
| 32 | +C111-1513 | Електроди, діаметр 4 мм, марка Э42 | т | 0,0000105 | 91545,93 | 89000,00 | 750,91 | 1795,02 |
| 33 | C1113-246 | Емаль антикорозійна ПФ-115 сіра | т | 0,0000168 | 95335,89 | 92124,86 | 1341,70 | 1869,33 |
| 34 | +&C154-100-30-3-1-6-33 варіант 9 | Кабель КОВВнг-FRHF FE180/E30 1x2x0,8 | м | 30 | 39,07 | 20,00 | 18,30 | 0,77 |
| 35 | +&C154-100-30-3-1-6-33 варіант 8 | Кабель КОВСнг-FRHF FE180/E30 3x1,5 | м | 20 | 81,91 | 62,00 | 18,30 | 1,61 |
| 36 | +15097-34011 варіант 3 | Кабель ПСВВнг 4x0,4 | 1000м | 0,2 | 5513,60 | 5400,00 | 5,49 | 108,11 |
| 37 | +C1530-103 варіант 3 | Кабельний канал 25x16 | 10м | 10 | 302,90 | 295,00 | 1,96 | 5,94 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|----|-----------------------------------|---|----------|-----------|-----------|-----------|---------|---------|
| 38 | C1545-70 | Кнопка K227 | 100шт | 0,2 | 15,81 | 15,10 | 0,40 | 0,31 |
| 39 | +1602-30088 варіант 7 | Оповіщувач світлозвуковий "Вихід" ОС-1 | шт | 3 | 931,71 | 913,00 | 0,44 | 18,27 |
| 40 | +1602-30088 варіант 6 | Оповіщувач світлозвуковий "Пожежа" ОСЗ-2 | шт | 2 | 1199,97 | 1176,00 | 0,44 | 23,53 |
| 41 | C1545-169 | Перемичка заземлювальна | шт | 0,08 | 32,44 | 31,32 | 0,48 | 0,64 |
| 42 | +1602-30041 варіант 4 | Прилад приймально-контрольний пожежний "Тірас-4П.1" | комплект | 1 | 10189,40 | 9984,00 | 6,59 | 198,81 |
| 43 | C1545-208 | Пряжки К-405 | 100шт | 0,26 | 41,65 | 40,54 | 0,29 | 0,82 |
| 44 | +1601-2110 варіант 1 | Радіоприймач | комплект | 1 | 771,47 | 754,00 | 2,34 | 15,13 |
| 45 | C1545-249 варіант 2 | Саморіз 3,5x32 | 100шт | 5 | 226,16 | 215,50 | 6,23 | 4,43 |
| 46 | +&C1545-185 CAO-1 варіант 2 | Світильник аварійного освітлення з резервним живленням Типу VITO-800 | шт | 1 | 917,82 | 899,00 | 0,82 | 18,00 |
| 47 | C1544-89 | Скlostрічка липка ізоляційна на полікасиновому компаунді, марка ЛСЭПЛ, ширина 20-30 мм, товщина від 0,14 до 0,19 мм | кг | 0,0516 | 711,99 | 696,22 | 1,81 | 13,96 |
| 48 | C1545-240 | Скоба будівельна K853 | 100шт | 3,576 | 19,33 | 18,15 | 0,80 | 0,38 |
| 49 | +1602-30076 варіант 2 | Сповіщувач пожежний димовий СПД-3 | шт | 9 | 571,50 | 560,00 | 0,29 | 11,21 |
| 50 | +1602-30066 варіант 4 | Сповіщувач пожежний ручний SPR1 | шт | 3 | 245,32 | 240,00 | 0,51 | 4,81 |
| 51 | C1545-96 | Стрічка ФУМ | кг | 0,0003 | 3544,28 | 3473,97 | 0,81 | 69,50 |
| 52 | C1545-101 | Стрічка монтажна ЛМ | 100м | 0,05 | 455,46 | 445,62 | 0,91 | 8,93 |
| 53 | C111-1881 | Тальк мелений, 1 сорт | т | 0,000006 | 12864,96 | 11537,22 | 1075,49 | 252,25 |
| 54 | C1545-267 | Труби полівінілхлоридні | т | 0,0000309 | 152144,90 | 148356,69 | 804,98 | 2983,23 |
| 55 | C113-38 варіант 2 | Труби сталеві 18x1,2 | м | 1 | 95,98 | 94,42 | 0,85 | 0,71 |
| 56 | C1545-264 | Трубка ліноксинтова, діаметр 5-6 мм | кг | 1,1288 | 213,96 | 208,96 | 0,80 | 4,20 |
| 57 | C111-430 | Фарба олійна та алкідна земляна, готова до застосування, сурик залізний, МА-15, ПФ-14 | т | 0,0000053 | 67782,45 | 65271,41 | 1181,97 | 1329,07 |
| 58 | C111-1479 | Шурупи з напівкруглою головкою, діаметр стрижня 3,5 мм, довжина 30 мм | т | 0,000004 | 51783,23 | 50030,14 | 737,73 | 1015,36 |
| 59 | C111-1482 | Шурупи з напівкруглою головкою, діаметр стрижня 5 мм, довжина 70 мм | т | 0,0013 | 44282,49 | 42676,48 | 737,73 | 868,28 |
| | | Енергоносії машин, врахованих в складі загальновиборничих витрат | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|----|------------|----------------|---------|--------|---|---|---|---|
| 60 | C1999-9001 | Електроенергія | кВт-год | 1,8352 | - | - | | |

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 27 жовтня 2023 р.

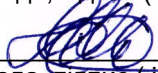
Склав



С.П. Мельник

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірів



С.П. Мельник

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Нове будівництво споруди подвійного призначення з захисними властивостями протирадіаційного укриття КЗ "Тупичівський ліцей" Тупичівської сільської ради за адресою: Чернігівська область, Чернігівський район, с. Тупичів, вул. Чернігівська, 40
24-23

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-06
на майно для укомплектування захисної споруди
Загально-будівельні роботи

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 276,122 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість - тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата - тис. грн.
Середній розряд робіт - розряд

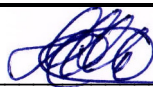
Складений за поточними цінами станом на "27 жовтня" 2023 р.

| № Ч.ч.. | Обґрунтування (шифр норми) | Найменування робіт і витрат | Одиниця виміру | Кількість | Вартість одиниці, грн. | | Загальна вартість, грн. | | | Витрати труда робітників, люд.год. | |
|------------|----------------------------------|----------------------------------|-------------------|-----------|---------------------------|-----------------------|-------------------------|---------------------|-----------------------|---|-------------------------------------|
| | | | | | Всього | експлуатації машин | Всього | заробітної плати | експлуатації машин | не зайнятих обслуговуванням машин | |
| | | | | | | | | | | заробітної плати | в тому числі заробітної плати |
| | | | | | | | | | на одиницю | всього | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | Обладнання і меблі | | | | | | | | | |
| 1 | 280222-9103 варіант 1 | Нари триярусні | шт | 25 | <u>7735,00</u> | - | 193375 | - | - | - | - |
| 2 | 2403-13012 варіант 1 | Стіл | шт | 6 | <u>1546,00</u> | - | 9276 | - | - | - | - |
| 3 | 560110-170 | Стілець | шт | 10 | <u>449,00</u> | - | 4490 | - | - | - | - |
| 4 | 241996- 19013-6 варіант 1 | Шафа металева велика | шт | 1 | <u>14820,00</u> | - | 14820 | - | - | - | - |
| 5 | 560110-302 варіант 1 | Шафа металева мала | шт | 1 | <u>4289,00</u> | - | 4289 | - | - | - | - |
| 6 | 560110-302 варіант 2 | Шафа для зберігання медикаментів | шт | 1 | <u>14200,00</u> | - | 14200 | - | - | - | - |
| 7 | 550101-144 варіант 1 | Кушетка | шт | 1 | <u>3250,00</u> | - | 3250 | - | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|------------------------------|--|----|---|----------------|---|------|---|----|----|----|
| 8 | 280222-13230 варіант 1 | Ширма | шт | 1 | <u>2900,00</u> | - | 2900 | - | - | - | - |
| 9 | 280222-14024 варіант 1 | Ноші санітарні | шт | 1 | <u>3200,00</u> | - | 3200 | - | - | - | - |
| 10 | 290220-3028 варіант 1 | Лікарські засоби та медичні вироби Аптечка колективна (аміак, 10 % розчин, 100 мл - 1 фл., метамізол натрію, табл. по 0,5 г № 10 - 3 уп., каптоприл, табл. по 25 мг № 10 - 2 уп., дротаверин, табл. по 40 мг № 10 - 1 уп.; ацетамінофен (парацетамол), табл. по 0,5 г № 12 (10) - 2 уп.; лоперамід, табл. по 2 мг № 10 - 3 уп.; вугілля активоване, табл. по 0,25 г № 10 - 10 уп., кислота ацетилсаліцилова, табл. по 0,5 г № 10 - 1 уп., хлоргексидин, 0,05 % розчин, 100 мл - 1 фл., настойка валеріани, 25 (30) мл - 1 фл., нітрогліцерин, табл. по 0,5 мг № 40 - 1 уп., повідон-йоду, 10 % розчин, 100 мл - 1 фл., сульфацил натрію, 30 % розчин, 10 мл - 2 фл., серветки марлеві стерильні 16 см x 14 см № 5 - 20 шт., бинт марлевий медичний стерильний 5 м x 10 см - 3 шт., пакет перев'язувальний індивідуальний стерильний - 2 шт., лейкопластир котушковий 2 см x 5 м - 1 шт., бинт еластичний медичний 10 см x 2 м - 1 шт., косинка медична перев'язувальна - 2 шт., джгут кровоспинний - 1 шт., склянка для прийому ліків - 1 шт., термометр медичний безртутний - 2 шт., термоковдра - 2 шт., рукавички одноразові оглядові нестерильні нітрилові - 10 шт.) Інвентар і майно для організації харчування | шт | 1 | <u>4250,00</u> | - | 4250 | - | - | - | - |
| 11 | 241996-18014-13 варіант 1 | Стелаж для розміщення продовольства, 0,45 кв.м | шт | 2 | <u>2230,00</u> | - | 4460 | - | - | - | - |
| 12 | 2403-13012 варіант 2 | Стіл | шт | 1 | <u>2100,00</u> | - | 2100 | - | - | - | - |
| 13 | 560110-170 | Стілець | шт | 1 | <u>449,00</u> | - | 449 | - | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|--------------------------|---|----|---|---------|---|------|---------------|----|----|----|
| 14 | 170312-5271 варіант 1 | Ваги циферблатні | шт | 1 | 4680,00 | - | 4680 | - | - | - | - |
| | | Разом прями витрати по кошторису | | | | | | 265739 | - | - | - |
| | | Разом устаткування, грн. | | | | | | 265739 | | | |
| | | Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн. | | | | | | 10383 | | | |
| | | Всього устаткування, грн. | | | | | | 276122 | | | |
| | | ----- | | | | | | | | | |
| | | Всього по кошторису | | | | | | 276122 | | | |
| | | Кошторисна трудомісткість, люд.год. | | | | | | - | | | |
| | | Кошторисна заробітна плата, грн. | | | | | | - | | | |

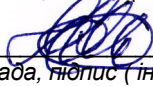
Склав



С.П. Мельник

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив



С.П. Мельник

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Нове будівництво споруди подвійного призначення з захисними властивостями протирадіаційного укриття КЗ "Тупичівський ліцей" Тупичівської сільської ради за адресою: Чернігівська область, Чернігівський район, с. Тупичів, вул. Чернігівська, 40

Відомість ресурсів до локального кошторису № 02-01-06
на майно для укомплектування захисної споруди

| № Ч.ч. | Шифр ресурсу | Найменування | Одиниця виміру | Кількість | Поточна ціна за одиницю, грн. | у тому числі: | | |
|--------|---------------------------|--|----------------|-----------|-------------------------------|----------------------|----------------------------|--------------------------------------|
| | | | | | | відпускна ціна, грн. | транспортна складова, грн. | заготівельно-складські витрати, грн. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | I. <u>Витрати труда</u> | | | | | | |
| | | Разом кошторисна трудомісткість | люд.год | - | | | | |
| | | Середній розряд робіт | розряд | - | | | | |
| | | IV. <u>Устаткування</u> | | | | | | |
| 1 | +290220-3028 варіант 1 | Аптечка колективна (аміак, 10 % розчин, 100 мл - 1 фл., метамізол натрію, табл. по 0,5 г № 10 - 3 уп., каптоприл, табл. по 25 мг № 10 - 2 уп., дротаверин, табл. по 40 мг № 10 - 1 уп.; ацетамінофен (парацетамол), табл. по 0,5 г № 12 (10) - 2 уп.; лоперамід, табл. по 2 мг № 10 - 3 уп.; вугілля активоване, табл. по 0,25 г № 10 - 10 уп., кислота ацетилсаліцилова, табл. по 0,5 г № 10 - 1 уп., хлоргексидин, 0,05 % розчин, 100 мл - 1 фл., настоянка валеріани, 25 (30) мл - 1 фл., нітрогліцерин, табл. по 0,5 мг № 40 - 1 уп., повідон-йоду, 10 % розчин, 100 мл - 1 фл., сульфацил натрію, 30 % розчин, 10 мл - 2 фл., серветки марлеві стерильні 16 см x 14 см № 5 - 20 шт., бинт марлевий медичний стерильний 5 м x 10 см - 3 шт., пакет перев'язувальний індивідуальний стерильний - 2 шт., лейкопластир катушковий 2 см x 5 м - 1 шт., бинт еластичний медичний 10 см x 2 м - 1 шт., косинка медична перев'язувальна - 2 шт., джгут кровоспинний - 1 шт., склянка для прийому ліків - 1 шт., термометр медичний безртутний - 2 шт., термоковдра - 2 шт., рукавички одноразові оглядові нестерильні нітрилові - 10 шт.) | шт | 1 | 4416,90 | 4250,00 | 127,50 | 39,40 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|----|-------------------------------|--|----|----|----------|----------|--------|--------|
| 2 | +170312-5271 варіант 1 | Ваги циферблатні | шт | 1 | 4863,78 | 4680,00 | 140,40 | 43,38 |
| 3 | +550101-144 варіант 1 | Кушетка | шт | 1 | 3377,63 | 3250,00 | 97,50 | 30,13 |
| 4 | +280222-9103 варіант 1 | Нари триярусні | шт | 25 | 8038,75 | 7735,00 | 232,05 | 71,70 |
| 5 | +280222-14024 варіант 1 | Ноші санітарні | шт | 1 | 3325,66 | 3200,00 | 96,00 | 29,66 |
| 6 | +2403-13012 варіант 1 | Стіл | шт | 6 | 1606,71 | 1546,00 | 46,38 | 14,33 |
| 7 | +2403-13012 варіант 2 | Стіл | шт | 1 | 2182,47 | 2100,00 | 63,00 | 19,47 |
| 8 | +560110-170 | Стілець | шт | 11 | 466,63 | 449,00 | 13,47 | 4,16 |
| 9 | +241996-18014-13 варіант 1 | Стелаж для розміщення продовольства, 0,45 кв.м | шт | 2 | 2317,57 | 2230,00 | 66,90 | 20,67 |
| 10 | +560110-302 варіант 2 | Шафа для зберігання медикаментів | шт | 1 | 14705,00 | 14200,00 | 426,00 | 79,00 |
| 11 | +241996-19013-6 варіант 1 | Шафа металева велика | шт | 1 | 15401,98 | 14820,00 | 444,60 | 137,38 |
| 12 | +560110-302 варіант 1 | Шафа металева мала | шт | 1 | 4457,43 | 4289,00 | 128,67 | 39,76 |
| 13 | +280222-13230 варіант 1 | Ширма | шт | 1 | 3013,88 | 2900,00 | 87,00 | 26,88 |

Символ '+' визначає, що параметри, які впливають на кошторисну ціну ресурсу, змінені користувачем.
Поточні ціни матеріальних ресурсів прийняті станом на 27 жовтня 2023 р.

Склав



С.П. Мельник

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив



С.П. Мельник

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Нове будівництво споруди подвійного призначення з захисними властивостями протирадіаційного укриття КЗ "Тупичівський ліцей" Тупичівської сільської ради за адресою: Чернігівська область, Чернігівський район, с. Тупичів, вул. Чернігівська, 40

ОБ'ЄКТНИЙ КОШТОРИС № 04-01

на будівництво : Зовнішнє електропостачання

Кошторисна вартість об'єкта 23,357 тис.грн.
 Кошторисна трудомісткість 0,07194 тис.люд.год.
 Кошторисна заробітна плата 5,072 тис.грн.
 Вимірник одиничної вартості
 Будівельні обсяги

Складений за поточними цінами станом на 27 жовтня 2023 р.


| № Ч. ч | Номери кошторисів 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 | 04-01-01 | на електропостачання | 23,357 | - | 23,357 | 0,07194 | 5,072 | - |
| | | Всього: | 23,357 | - | 23,357 | 0,07194 | 5,072 | - |

Головний інженер проєкту
(Головний архітектор проєкту)


[підпис, (ініціали, прізвище)]

С.П. Мельник

Керівник відділу


[підпис, (ініціали, прізвище)]

С.П. Мельник

Склав


[підпис, (ініціали, прізвище)]

С.П. Мельник

Перевірив


[підпис, (ініціали, прізвище)]

Нове будівництво споруди подвійного призначення з захисними властивостями протирадіаційного укриття КЗ "Тупичівський ліцей" Тупичівської сільської ради за адресою: Чернігівська область, Чернігівський район, с. Тупичів, вул. Чернігівська, 40
24-23

**Локальний кошторис на будівельні роботи №04-01-01
на електропостачання
Зовнішнє електропостачання**

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 23,357 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 0,07194 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 5,072 тис. грн.
Середній розряд робіт 2,8 розряд

Складений за поточними цінами станом на "27 жовтня" 2023 р.

| № Ч.ч.. | Обґрунтування (шифр норми) | Найменування робіт і витрат | Одиниця виміру | Кількість | Вартість одиниці, грн. | | Загальна вартість, грн. | | | Витрати труда робітників, люд.год. | |
|--|----------------------------|--|----------------|-----------|------------------------|--------------------|-------------------------|------------------|--------------------|------------------------------------|-------------------------------|
| | | | | | Всього | експлуатації машин | Всього | заробітної плати | експлуатації машин | не зайнятих обслуговуванням машин | |
| | | | | | | | | | | заробітної плати | в тому числі заробітної плати |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| Розділ 1. Монтажні роботи в ВРП-0,4кВ | | | | | | | | | | | |
| 1 | КБ21-22-12 | Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А | 100шт | 0,01 | <u>21728,45</u> | <u>765,84</u> | 217 | 147 | <u>8</u> | <u>207,2000</u> | <u>2,07</u> |
| | | | | | 14723,63 | 687,74 | | | 7 | 9,7940 | 0,1 |
| 2 | С1547-16 варіант 27 | Автоматичний вимикач трьохполюсний на струм 25А e.mcb.stand.45.3.C25 | шт | 1 | <u>239,35</u> | - | 239 | - | - | - | - |
| 3 | КМ8-405-1 | Провід, що прокладається по сталевих конструкціях і панелях, переріз до 16 мм2 | 100 м | 0,02 | <u>4669,22</u> | <u>514,79</u> | 93 | 77 | <u>10</u> | <u>52,8000</u> | <u>1,06</u> |
| | | | | | 3840,14 | 104,85 | | | 2 | 1,2724 | 0,03 |
| 4 | С157-253 варіант 2 | Провід монтажний гнучкий ПВ3 1x10 мм2 | 1000м | 0,002 | <u>51345,67</u> | - | 103 | - | - | - | - |
| | | | | | - | - | | | - | - | - |
| | | Разом прямі витрати по розділу 1 | | | | | 652 | 224 | <u>18</u> | | <u>3,13</u> |
| | | | | | | | | | 9 | | <u>0,13</u> |
| | | Разом будівельні роботи, грн. | | | | | 652 | | | | |
| | | в тому числі: | | | | | | | | | |
| | | вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. | | | | | 410 | | | | |
| | | всього заробітна плата, грн. | | | | | 233 | | | | |

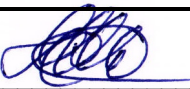
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|------------------------------|---|---------|--------|-----------------------------|--------------------------|---------------------------------|------|-------------------|--------------------------|---------------------|
| | | Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн. | | | | | 123 0,31 36 775 | | | | |
| | | ----- Всього по розділу 1 | | | | | 775 | | | | |
| | | Розділ 2. Монтаж лінії живлення 0,4 кВ | | | | | | | | | |
| 5 | КБ1-164-2 | Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 2 | 100м3 | 0,0672 | <u>15370,28</u> 15370,28 | - | 1033 | 1033 | - | <u>261,8000</u> | <u>17,59</u> |
| 6 | КБ1-166-1 | Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1 | 100м3 | 0,0504 | <u>8699,02</u> 8699,02 | - | 438 | 438 | - | <u>150,4500</u> | <u>7,58</u> |
| 7 | КР1-6-1 | Навантаження ґрунту вручну на автомобілі-самоскиди | 100 м3 | 0,0168 | <u>11025,18</u> 11025,18 | - | 185 | 185 | - | <u>183,6000</u> | <u>3,08</u> |
| 8 | С311-10 | Перевезення ґрунту до 10 км | т | 2,688 | <u>117,02</u> - | <u>117,02</u> 13,26 | 315 | - | <u>315</u> 36 | - 0,1610 | - 0,43 |
| 9 | КМ8-142-1 | Улаштування постелі при одному кабелі у траншеї | 100 м | 0,28 | <u>3470,97</u> 698,21 | <u>2772,76</u> 861,63 | 972 | 195 | <u>777</u> 241 | <u>9,6000</u> 11,4036 | <u>2,69</u> 3,19 |
| 10 | С1421-10634 | Пісок природний, рядовий | м3 | 1,85 | <u>842,86</u> - | - | 1559 | - | - | - | - |
| 11 | КБ34-103-1 | Улаштування трубопроводів із поліетиленових труб, до 2-х каналів | км | 0,008 | <u>14503,26</u> 14503,26 | - | 116 | 116 | - | <u>222,0000</u> | <u>1,78</u> |
| 12 | КБ21-2-3 прим. | Прокладання гофрованих труб по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 50 мм | 100м | 0,07 | <u>5109,27</u> 3192,08 | <u>745,79</u> 348,05 | 358 | 223 | <u>52</u> 24 | <u>47,8000</u> 4,6704 | <u>3,35</u> 0,33 |
| 13 | КБ34-99-1 | Улаштування уведення кабелів у будівлю будинку | 1 увед. | 1 | <u>1248,59</u> 699,52 | - | 1249 | 700 | - | <u>10,8000</u> | <u>10,8</u> |
| 14 | С113-2128 варіант 2 | Труба гофрована двошарова д. 63/51,5 мм ДКС 121963 | м | 16 | <u>56,61</u> - | - | 906 | - | - | - | - |
| 15 | С113-1878 варіант 8 | Хомут для кріплення труб д.60-64 мм з різьбою М8 PPL 60-64 | шт | 14 | <u>71,18</u> - | - | 997 | - | - | - | - |
| 16 | С113-1878 варіант 7 | Гвинт-шуруп для кріплення хомутів JRL 10x120 | шт | 14 | <u>6,61</u> - | - | 93 | - | - | - | - |
| 17 | & С1632-102-1-2 варіант 2 | Піна однокомпонентна поліуританова PROMAFOAM-C V=700мл | шт | 1 | <u>299,16</u> - | - | 299 | - | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|----------------------------|--|----------|-------|---------------------------|-------------------------|--------------|------|-------------------------------------|--------------------------|----------------------|
| 18 | КМ8-147-2 | Кабель до 35 кВ, що прокладається по установлених конструкціях і лотках з кріпленням на поворотах і в кінці траси, маса 1 м до 2 кг | 100 м | 0,01 | <u>3424,72</u> 1512,78 | <u>840,82</u> 175,60 | 34 | 15 | <u>8</u> 2 | <u>20,8000</u> 2,3953 | <u>0,21</u> 0,02 |
| 19 | КМ8-141-2 | Кабель до 35 кВ, що прокладається у готових траншеях без покриттів, маса 1 м до 2 кг | 100 м | 0,2 | <u>3451,96</u> 1396,42 | <u>291,88</u> 81,20 | 690 | 279 | <u>58</u> 16 | <u>19,2000</u> 1,0906 | <u>3,84</u> 0,22 |
| 20 | КМ8-148-2 | Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 2 кг | 100 м | 0,16 | <u>2813,38</u> 1745,52 | <u>232,58</u> 75,14 | 450 | 279 | <u>37</u> 12 | <u>24,0000</u> 1,0332 | <u>3,84</u> 0,17 |
| 21 | & С151-510-1 варіант 2 | Кабель з алюмінієвими жилами в ПВХ ізоляції броньований, на напругу 1 кВ АВБШв-4х25 мм2 | 1000м | 0,038 | <u>108726,65</u> - | - | 4132 | - | - | - | - |
| 22 | КМ8-143-5 | Покрівання 1-2 кабелів, прокладених у траншеї, сигнальною стрічкою | 100 м тр | 0,28 | <u>258,66</u> 247,28 | <u>11,38</u> 3,54 | 72 | 69 | <u>3</u> 1 | <u>3,4000</u> 0,0468 | <u>0,95</u> 0,01 |
| 23 | & С111-1721-5 варіант 3 | Стрічка сигнальна "ОБЕРЕЖНО! КАБЕЛЬ!" д=150 мм ЛСЕ-150 | м | 28 | <u>2,15</u> - | - | 60 | - | - | - | - |
| 24 | КП1-62-15 | Вимірювання опору ізоляції мегаомметром кабельних і інших ліній, напруга до 1 кВ, призначених для передачі електроенергії розподільним пристроям, щитам, шафам і комутаційним апаратам | Лінія | 1 | <u>40,32</u> 40,32 | - | 40 | 40 | - | <u>0,4000</u> - | <u>0,4</u> - |
| 25 | КП1-62-8 | Фазування електричної лінії або трансформатора з мережею, напруга до 1 кВ | Фаз-ня | 1 | <u>100,79</u> 100,79 | - | 101 | 101 | - | <u>1,0000</u> - | <u>1</u> - |
| Разом прямі витрати по розділу 2 | | | | | | | 14099 | 3673 | <u>1250</u> 332 | | <u>57,11</u> 4,37 |
| Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн. | | | | | | | 14099 | | 9176 4005 2378 6,89 798 | | 16477 |
| Всього по розділу 2 | | | | | | | 16477 | | | | |
| 26 | 1504-3087 варіант 1 | Розділ 3. Допоміжні матеріали Вставки кабельні перетином до 6 кв. мм, завдовжки 1,5-2 м | шт | 2 | <u>442,25</u> - | - | 885 | - | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|--------------------------|--|--------|--------|------------------|---|-------------|------|-------------|----|--------------|
| 27 | 1504-3087 варіант 2 | Вставки кабельні перетином понад 6 кв. мм, завдовжки 1,5-2 м | шт | 2 | <u>663,26</u> | - | 1327 | - | - | - | - |
| 28 | C1545-132 варіант 1 | Затиски кабельні універсальні | 100шт | 0,04 | <u>887,93</u> | - | 36 | - | - | - | - |
| 29 | C1544-93-П варіант 1 | Стрічка ізоляційна | кг | 0,5 | <u>236,60</u> | - | 118 | - | - | - | - |
| 30 | C111-102 варіант 1 | Плівка поліхлорвінілова завтовшки 0,3 мм | 1000м2 | 0,002 | <u>81635,91</u> | - | 163 | - | - | - | - |
| 31 | C111-102 варіант 2 | Гума листовая | 1000м2 | 0,0015 | <u>316235,91</u> | - | 474 | - | - | - | - |
| 32 | C111-1366 варіант 1 | Мотузка (шнури) перетином 10-12 мм-2 | кг | 1 | <u>903,45</u> | - | 903 | - | - | - | - |
| 33 | C112-298 варіант 1 | Пробки дерев'яні | шт | 5 | <u>25,51</u> | - | 128 | - | - | - | - |
| 34 | C111-1853-8 варіант 1 | Цвяхи 100-150 мм | кг | 1 | <u>87,37</u> | - | 87 | - | - | - | - |
| 35 | C111-1853-8 варіант 1 | Цвяхи 100-150 мм | кг | 1 | <u>87,37</u> | - | 87 | - | - | - | - |
| 36 | C112-298 варіант 2 | Стійки, розпірки | шт | 5 | <u>327,43</u> | - | 1637 | - | - | - | - |
| 37 | C111-1366 варіант 2 | Дріт в'язальний | кг | 1,5 | <u>172,11</u> | - | 258 | - | - | - | - |
| | | Разом прямі витрати по розділу 3 | | | | | 6103 | - | - | - | - |
| | | Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. Всього будівельні роботи, грн. | | | | | 6103 | | | | |
| | | Всього по розділу 3 | | | | | 6103 | | | | |
| | | Разом прямі витрати по кошторису | | | | | 20854 | 3897 | <u>1268</u> | | <u>60,24</u> |
| | | Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. | | | | | 20854 | | 341 | | 4,5 |
| | | | | | | | 15689 | | | | |
| | | | | | | | 4238 | | | | |
| | | | | | | | 2503 | | | | |
| | | | | | | | 7,2 | | | | |
| | | | | | | | 834 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
|---|---|--|---|---|---|---|--------------|---|----|----|----|--|
| | | Всього будівельні роботи, грн. | | | | | 23357 | | | | | |
| | | ----- | | | | | | | | | | |
| | | Всього по кошторису | | | | | 23357 | | | | | |
| | | Кошторисна трудомісткість, люд.год. | | | | | 71,94 | | | | | |
| | | Кошторисна заробітна плата, грн. | | | | | 5072 | | | | | |

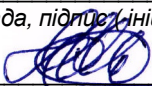
Склав



С.П. Мельник

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив



С.П. Мельник

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Нове будівництво споруди подвійного призначення з захисними властивостями протирадіаційного укриття КЗ "Тупичівський ліцей" Тупичівської сільської ради за адресою: Чернігівська область, Чернігівський район, с. Тупичів, вул. Чернігівська, 40

**Відомість ресурсів до локального кошторису № 04-01-01
на електропостачання**

| № Ч.ч. | Шифр ресурсу | Найменування | Одиниця виміру | Кількість | Поточна ціна за одиницю, грн. | у тому числі: | | |
|--|--------------|--|-------------------|-----------|--|--------------------------------|--------------------------------------|---|
| | | | | | | відпускна ціна, грн. | транспортна складова, грн. | заготівель- но-склад- ські вит- рати, грн. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| I. Витрати труда | | | | | | | | |
| 1 | 1 | Витрати труда робітників-будівельників | люд.год | 40,83 | 60,54 | | | |
| 2 | | Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками | розряд | 2,1 | | | | |
| 3 | 27 | Витрати труда робітників-монтажників | люд.год | 18,01 | 71,43 | | | |
| 4 | | Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-монтажниками | розряд | 3,6 | | | | |
| 5 | | Витрати труда пусконаладжувального персоналу | люд.год | 1,4 | 100,79 | | | |
| 6 | | Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин | люд.год | 4,07 | 75,20 | | | |
| 7 | | Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин | розряд | 4,1 | | | | |
| 8 | | Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням автотранспорту при перевезенні ґрунту и будівельного сміття | люд.год | 0,43 | 82,36 | | | |
| 9 | | Витрати труда працівників, заробітна плата яких передбачена в загальновиробничих витратах | люд.год | 7,2 | 115,62 | | | |
| | | Разом кошторисна трудомісткість | люд.год | 71,94 | | | | |
| | | Середній розряд робіт | розряд | 2,8 | | | | |
| II. Будівельні машини і механізми | | | | | | | | |
| 10 | КБМ203-1001 | Автогідропідіймачі, висота підйому 12 м | маш. год | 0,012 | 519,74 | | | |
| 11 | КБМ201-11 | Автомобілі бортові, вантажопідйомність 3 т | маш. год | 0,1834 | 283,63 | | | |
| 12 | КБМ201-12 | Автомобілі бортові, вантажопідйомність 5 т | маш. год | 0,1701 | 355,95 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|--|-------------------------|---|----------|-----------|-----------|-----------|---------|---------|
| 13 | КБМ201-13 | Автомобілі бортові, вантажопідйомність 8 т | маш. год | 2,0552 | 379,31 | | | |
| 14 | КБМ202-1102 | Крани на автомобільному ході при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 10 т | маш. год | 0,0074 | 664,95 | | | |
| 15 | КБМ233-201 | Машини свердлильні електричні | маш. год | 0,1686 | 5,53 | | | |
| 16 | КБМ203-901 | Підіймачі гідравлічні, висота підйому 8 м | маш. год | 0,175 | 123,62 | | | |
| 17 | КБМ203-1080 | Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т | маш. год | 0,0518 | 99,97 | | | |
| 18 | КБМ204-502 | Установка для зварювання ручного дугового [постійного струму] | маш. год | 0,4317 | 13,74 | | | |
| 19 | КБМ233-325 | Установки для свердлення отворів в залізобетоні діаметром до 160 мм | маш. год | 0,083 | 92,27 | | | |
| 20 | КБМ204-1201 | Установки з гнучким індуктором для індукційного нагрівання струмами частотою 50 Гц | маш. год | 0,168 | 54,16 | | | |
| 21 | С311-10 | Перевезення ґрунту до 10 км | т | 2,688 | 117,02 | | | |
| <u>Будівельні машини, враховані в складі загальнови­робничих витрат</u> | | | | | | | | |
| 22 | КБМ203-204 | Домкрати гідравлічні, вантажопідйомність до 100 т | маш. год | 1,8748 | | | | |
| 23 | КБМ203-405 | Лебідки електричні, тягове зусилля до 49,05 кН [5 т] | маш. год | 1,8748 | | | | |
| 24 | КБМ203-401 | Лебідки електричні, тягове зусилля до 5,79 кН [0,59 т] | маш. год | 0,0496 | | | | |
| 25 | КБМ200-68 | Пістолет монтажний | маш. год | 0,7016 | | | | |
| <u>III. Будівельні матеріали, вироби і комплекти</u> | | | | | | | | |
| 26 | +С1547-16 варіант 27 | Автоматичний вимикач трьохполюсний на струм 25А е.mcb.stand.45.3.C25 | шт | 1 | 239,35 | 234,00 | 0,66 | 4,69 |
| 27 | С1545-4 | Бірка маркувальна | 100шт | 0,01571 | 125,36 | 122,67 | 0,23 | 2,46 |
| 28 | С111-73 | Бітуми нафтові будівельні, марка БН-90/10 | т | 0,00016 | 20183,30 | 18527,89 | 1259,66 | 395,75 |
| 29 | С111-1848 | Болти будівельні з гайками та шайбами | т | 0,000011 | 69356,98 | 67339,52 | 657,52 | 1359,94 |
| 30 | +1504-3087 варіант 1 | Вставки кабельні перетином до 6 кв. мм, завдовжки 1,5-2 м | шт | 2 | 442,25 | 433,33 | 0,25 | 8,67 |
| 31 | +1504-3087 варіант 2 | Вставки кабельні перетином понад 6 кв. мм, завдовжки 1,5-2 м | шт | 2 | 663,26 | 650,00 | 0,25 | 13,01 |
| 32 | С1545-23 | Втулка В54, В59 | 100шт | 0,0064 | 97,02 | 94,62 | 0,50 | 1,90 |
| 33 | С1110-177 | Втулки ущільнювальні | шт | 1,82 | 16,69 | 16,29 | 0,07 | 0,33 |
| 34 | С111-219 | Гіпсові в'язучі Г-3 | т | 0,00005 | 3432,72 | 2289,92 | 1075,49 | 67,31 |
| 35 | С113-1878 варіант 7 | Гвинт-шуруп для кріплення хомутів JRL 10x120 | шт | 14 | 6,61 | 6,30 | 0,18 | 0,13 |
| 36 | С111-115 | Гвинти з напівкруглою головкою, довжина 50 мм | т | 0,0000116 | 37521,62 | 36048,17 | 737,73 | 735,72 |
| 37 | С142-10-1 | Глина звичайна | м3 | 0,288 | 237,45 | 232,79 | - | 4,66 |
| 38 | +С111-102 варіант 2 | Гума листова | 1000м2 | 0,0015 | 316235,91 | 310000,00 | 35,21 | 6200,70 |
| 39 | С111-850 | Гума листова вулканізована кольорова | кг | 0,3 | 97,37 | 94,63 | 0,83 | 1,91 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|----|------------------------------|---|--------|-----------|-----------|-----------|---------|----------|
| 40 | +С111-1366 варіант 2 | Дріт в'язальний | кг | 1,5 | 172,11 | 168,00 | 0,74 | 3,37 |
| 41 | С111-822 | Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення чорний, діаметр 1,6 мм | т | 0,000147 | 31103,30 | 29930,80 | 562,63 | 609,87 |
| 42 | С1110-111 | Дріт сталевий оцинкований, діаметр 2 мм | т | 0,0000154 | 37757,68 | 36285,53 | 731,80 | 740,35 |
| 43 | +С111-1522 | Електроди, діаметр 5 мм, марка Э42А | т | 0,0000672 | 91545,93 | 89000,00 | 750,91 | 1795,02 |
| 44 | +С1545-132 варіант 1 | Затиски кабельні універсальні | 100шт | 0,04 | 887,93 | 870,00 | 0,52 | 17,41 |
| 45 | +&С151-510-1 варіант 2 | Кабель з алюмінієвими жилами в ПВХ ізоляції броньований, на напругу 1 кВ АВБШв-4х25 мм2 | 1000м | 0,038 | 108726,65 | 105680,00 | 914,75 | 2131,90 |
| 46 | С111-310 | Каніфоль соснова | т | 0,0000219 | 323827,53 | 316146,92 | 1331,05 | 6349,56 |
| 47 | С1545-70 | Кнопка К227 | 100шт | 0,03203 | 15,81 | 15,10 | 0,40 | 0,31 |
| 48 | С111-1658 | Лак бітумний, марка БТ-123 | т | 0,0000288 | 112992,08 | 109434,85 | 1341,70 | 2215,53 |
| 49 | С1517-164 | Листи свинцеві марки С0, нормальної точності, товщина 1, 0 мм | т | 0,0002942 | 226594,70 | 221589,04 | 562,63 | 4443,03 |
| 50 | С121-782 | Металеві конструкції | т | 0,000434 | 56657,51 | 55416,05 | 819,69 | 421,77 |
| 51 | +С111-1366 варіант 1 | Мотузка (шнури) перетином 10-12 мм-2 | кг | 1 | 903,45 | 885,00 | 0,74 | 17,71 |
| 52 | +&С1632-102-1-2 варіант 2 | Піна однокомпонентна поліурітанова ПРОМАFOAM-С V=700мл | шт | 1 | 299,16 | 293,15 | 0,14 | 5,87 |
| 53 | +С1421-10634 | Пісок природний, рядовий | м3 | 1,992 | 842,86 | 237,00 | 589,33 | 16,53 |
| 54 | +С111-102 варіант 1 | Плівка поліхлорвінілова завтовшки 0,3 мм | 1000м2 | 0,002 | 81635,91 | 80000,00 | 35,21 | 1600,70 |
| 55 | С1545-180 | Полоски К-404 | 100шт | 0,044 | 16,90 | 16,18 | 0,39 | 0,33 |
| 56 | С111-1736 | Пресшпан листовий, марка А | кг | 0,022 | 148,83 | 145,14 | 0,77 | 2,92 |
| 57 | С1546-63 | Припой ПОС-18 | т | 0,0001825 | 570754,85 | 558498,74 | 1064,84 | 11191,27 |
| 58 | +С112-298 варіант 1 | Пробки дерев'яні | шт | 5 | 25,51 | 24,00 | 1,01 | 0,50 |
| 59 | +С157-253 варіант 2 | Провід монтажний гнучкий ПВЗ 1х10 мм2 | 1000м | 0,002 | 51345,67 | 50260,00 | 78,89 | 1006,78 |
| 60 | С1545-208 | Пряжки К-405 | 100шт | 0,044 | 41,65 | 40,54 | 0,29 | 0,82 |
| 61 | С111-1769 | Свердла кільцеві алмазні, діаметр 80 мм | шт | 0,002 | 16589,40 | 16263,38 | 0,74 | 325,28 |
| 62 | С1545-241 | Скобки для проводів кабелів дволапкові К729, К730 | 100шт | 0,0018 | 533,95 | 523,13 | 0,35 | 10,47 |
| 63 | +С112-298 варіант 2 | Стійки, розпірки | шт | 5 | 327,43 | 320,00 | 1,01 | 6,42 |
| 64 | С1110-173 | Сталь кутова 50х50 мм | т | 0,002 | 32553,40 | 31352,47 | 562,63 | 638,30 |
| 65 | +&С111-1721-5 варіант 3 | Стрічка сигнальна "ОБЕРЕЖНО! КАБЕЛЫ!" д=150 мм ЛСЕ-150 | м | 28 | 2,15 | 2,10 | 0,01 | 0,04 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|----|---------------------------|--|---------|---------|-----------|-----------|---------|---------|
| 66 | +С1544-93-П варіант 1 | Стрічка ізоляційна | кг | 0,5 | 236,60 | 230,00 | 1,96 | 4,64 |
| 67 | С1545-101 | Стрічка монтажна ЛМ | 100м | 0,0037 | 455,46 | 445,62 | 0,91 | 8,93 |
| 68 | +С1421-9863 варіант 1 | Суміші асфальтобетонні холодні [асфальтобетон] (дорожні)(аеродромні), що застосовуються у верхніх шарах покриттів, дрібнозернисті, тип БХ, марка 1 | т | 0,071 | 2888,19 | 2167,28 | 664,28 | 56,63 |
| 69 | С1546-83 | Тавот | кг | 1,3184 | 34,31 | 32,42 | 1,22 | 0,67 |
| 70 | С111-1129 | Товстолистовий прокат із вуглецевої сталі звичайної якості гарячекатаний з обрізними кромками, товщина 9-12 мм, сталь марки СтЗсп | т | 0,0002 | 28850,80 | 28073,40 | 562,63 | 214,77 |
| 71 | С111-1763 | Толь з грубозернистою засипкою, марка ТВК-350 | м2 | 0,005 | 51,14 | 47,44 | 2,70 | 1,00 |
| 72 | +С113-2128 варіант 2 | Труба гофрована двошарова д. 63/51,5 мм ДКС 121963 | м | 16 | 56,61 | 55,32 | 0,18 | 1,11 |
| 73 | С113-6 | Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні легкі неоцинковані, діаметр умовного проходу 50 мм, товщина стінки 3 мм | м | 0,1092 | 147,81 | 144,34 | 2,37 | 1,10 |
| 74 | С113-20 | Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні звичайні неоцинковані, діаметр умовного проходу 80 мм, товщина стінки 4 мм | м | 0,6396 | 270,49 | 263,79 | 4,69 | 2,01 |
| 75 | С111-411 | Фарба олійна густотерта для зовнішніх робіт МА-015 світло- бежева | т | 0,00005 | 109323,19 | 105997,63 | 1181,97 | 2143,59 |
| 76 | +С113-1878 варіант 8 | Хомут для кріплення труб д.60-64 мм з різьбою М8 PPL 60- 64 | шт | 14 | 71,18 | 69,60 | 0,18 | 1,40 |
| 77 | +С111-1853-8 варіант 1 | Цвяхи 100-150 мм | кг | 2 | 87,37 | 85,00 | 0,66 | 1,71 |
| 78 | +С1422-10936 | Цегла керамічна одинарна повнотіла, розміри 250x120x65 мм, марка М100 | 1000шт | 0,016 | 9544,13 | 7083,33 | 2273,66 | 187,14 |
| | | Енергоносії машин, врахованих в складі загальновиборничих витрат | | | | | | |
| 79 | С1999-9001 | Електроенергія | кВт-год | 2,1122 | - | - | | |
| 80 | С1999-9005 | Мастильні матеріали | кг | 0,038 | 184,55 | 184,55 | | |


| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|----|------------|--------------------|----|--------|--------|--------|---|---|
| 81 | C1999-9006 | Гідравлічна рідина | кг | 0,0375 | 186,09 | 186,09 | | |

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 27 жовтня 2023 р.

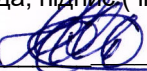
Склав



С.П. Мельник

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірів



С.П. Мельник

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Нове будівництво споруди подвійного призначення з захисними властивостями протирадіаційного укриття КЗ "Тупичівський ліцей" Тупичівської сільської ради за адресою: Чернігівська область, Чернігівський район, с. Тупичів, вул. Чернігівська, 40

ОБ'ЄКТНИЙ КОШТОРИС № 06-01

на будівництво : Зовнішні теплові мережі, водопостачання та каналізації

| | |
|-----------------------------|----------------------|
| Кошторисна вартість об'єкта | 368,173 тис.грн. |
| Кошторисна трудомісткість | 0,55529 тис.люд.год. |
| Кошторисна заробітна плата | 41,399 тис.грн. |
| Вимірник одиничної вартості | |
| Будівельні обсяги | |

Складений за поточними цінами станом на 27 жовтня 2023 р.

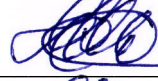
| № Ч.ч | Номери кошторисів і кошторисних розрахунків | Найменування робіт і витрат | Кошторисна вартість, тис.грн. | | | Кошторисна трудомісткість, тис. люд.год. | Кошторисна заробітна плата, тис. грн. | Показники одиничної вартості |
|-------|---|--|-------------------------------|-----------------------------------|---------|--|---------------------------------------|------------------------------|
| | | | будівельних робіт | устаткування, меблів та інвентарю | всього | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | 06-01-01 | на зовнішні мережі тепlopостачання | 194,344 | - | 194,344 | 0,09414 | 7,395 | - |
| 2 | 06-01-02 | на зовнішні мережі водопостачання та каналізації | 173,829 | - | 173,829 | 0,46115 | 34,004 | - |
| | | Всього: | 368,173 | - | 368,173 | 0,55529 | 41,399 | - |

Головний інженер проєкту
(Головний архітектор проєкту)


[підпис, (ініціали, прізвище)]

С.П. Мельник

Керівник відділу

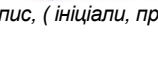

[підпис, (ініціали, прізвище)]

Склав


[підпис, (ініціали, прізвище)]

С.П. Мельник

Перевірив


[підпис, (ініціали, прізвище)]

С.П. Мельник

Нове будівництво споруди подвійного призначення з захисними властивостями протирадіаційного укриття КЗ "Тупичівський ліцей" Тупичівської сільської ради за адресою: Чернігівська область, Чернігівський район, с. Тупичів, вул. Чернігівська, 40
24-23

Локальний кошторис на будівельні роботи №06-01-01
на зовнішні мережі теплопостачання
Зовнішні теплові мережі, водопостачання та каналізації

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 194,344 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 0,09414 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 7,395 тис. грн.
Середній розряд робіт 4,1 розряд

Складений за поточними цінами станом на "27 жовтня" 2023 р.

| № Ч.ч.. | Обґрунтування (шифр норми) | Найменування робіт і витрат | Одиниця виміру | Кількість | Вартість одиниці, грн. | | Загальна вартість, грн. | | | Витрати труда робітників, люд.год. | |
|---------|---|---|----------------|-----------|-----------------------------|----------------------------|-------------------------|------------------|--------------------|------------------------------------|-------------------------------|
| | | | | | Всього | експлуатації машин | Всього | заробітної плати | експлуатації машин | не зайнятих обслуговуванням машин | |
| | | | | | | | | | | заробітної плати | в тому числі заробітної плати |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1 | КБ1-13-5 | Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 2 | 1000м3 | 0,02965 | <u>38555,31</u> 1112,73 | <u>37442,58</u> 8689,50 | 1143 | 33 | <u>1110</u> 258 | <u>18,5300</u> 110,0580 | <u>0,55</u> 3,26 |
| 2 | КБ1-164-2 тех.ч. п.1.3.180 к(труд)=1,2 | Доробка вручну, зачистка дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом | 100м3 | 0,02 | <u>18444,33</u> 18444,33 | - - | 369 | 369 | - - | <u>314,1600</u> - | <u>6,28</u> - |
| 3 | КБ1-27-2 | Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 2 | 1000м3 | 0,02811 | <u>8108,62</u> - | <u>8108,62</u> 1455,21 | 228 | - | <u>228</u> 41 | <u>-</u> 17,6730 | <u>-</u> 0,5 |
| 4 | С311-10 | Перевезення ґрунту до 10 км | т | 5,664 | <u>117,02</u> - | <u>117,02</u> 13,26 | 663 | - | <u>663</u> 75 | <u>-</u> 0,1610 | <u>-</u> 0,91 |
| 5 | КМ8-142-1 | Улаштування постелі при одному кабелі у траншеї | 100 м | 0,295 | <u>3470,97</u> 698,21 | <u>2772,76</u> 861,63 | 1024 | 206 | <u>818</u> 254 | <u>9,6000</u> 11,4036 | <u>2,83</u> 3,36 |
| 6 | С1421-10634 | Пісок природний, рядовий | м3 | 3,54 | <u>842,86</u> - | - - | 2984 | - | - - | - - | - - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|-------------------------|--|----------|--------|------------------------------|-----------------------------|--------|------|--------------------|------------------------------|----------------------|
| 7 | KB24-10-1 | Безканальне прокладання теплогідроізолюваних трубопроводів діаметром до 50 мм [пінополіуретанова ізоляція з зовнішньою оболонкою із поліетилену] при умовному тиску 1,6 МПа [16 кгс/см ²], температурі 150 град.С | 1000м | 0,0295 | <u>198866,61</u> 92666,78 | <u>96028,01</u> 14914,79 | 5867 | 2734 | <u>2833</u> 440 | <u>1226,4000</u> 196,0077 | <u>36,18</u> 5,78 |
| 8 | C113-1502 варіант 3 | Труба РЕ- Ха 50+50/175 | м | 29,6 | <u>3395,77</u> - | - | 100515 | - | - | - | - |
| 9 | C113-1542 варіант 13 | Ковпак кінцевий термоусадочний для труби РЕ- Ха 50+50/175 | шт | 2 | <u>11068,42</u> - | - | 22137 | - | - | - | - |
| 10 | C113-1542 варіант 14 | Коліно домового вводу РЕ- Ха 50+50/175 | шт | 1 | <u>23817,60</u> - | - | 23818 | - | - | - | - |
| 11 | C113-1542 варіант 15 | Пряма муфта "Велика" 120-210 РЕ- Ха 50+50/175 | шт | 1 | <u>9990,59</u> - | - | 9991 | - | - | - | - |
| 12 | C113-1542 варіант 16 | Піна для прямої муфти "Великої" РЕ- Ха 50+50/175 | шт | 1 | <u>1905,96</u> - | - | 1906 | - | - | - | - |
| 13 | C113-1542 варіант 10 | Муфта рівнопрохідна 50x4,6 | шт | 2 | <u>1963,08</u> - | - | 3926 | - | - | - | - |
| 14 | C113-1542 варіант 11 | Перехідник із ЗР 50x4,6/R 1*1.2 | шт | 4 | <u>1179,72</u> - | - | 4719 | - | - | - | - |
| 15 | C113-1542 варіант 12 | Насувна гільза 50x4,6 | шт | 2 | <u>486,12</u> - | - | 972 | - | - | - | - |
| 16 | C113-2281 варіант 3 | Манжета стінового вводу 50+50/175 | шт | 2 | <u>1101,78</u> - | - | 2204 | - | - | - | - |
| 17 | KM8-143-5 застосовн. | Укладання сигнальної стрічки у траншею | 100 м тр | 0,295 | <u>258,66</u> 247,28 | <u>11,38</u> 3,54 | 76 | 73 | <u>3</u> 1 | <u>3,4000</u> 0,0468 | <u>1</u> 0,01 |
| 18 | C111-1721- 11В | Стрічка сигнальна "Теплові мережі" | м | 29,5 | <u>6,71</u> - | - | 198 | - | - | - | - |
| 19 | KB16-10-8 | Прокладання гільз зі сталевих електрозварних труб діаметром 219 мм | 100м | 0,01 | <u>39201,33</u> 20039,59 | <u>5543,61</u> 1466,81 | 392 | 200 | <u>55</u> 15 | <u>272,2400</u> 19,3859 | <u>2,72</u> 0,19 |
| 20 | C113-190 | Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 219 мм, товщина стінки 6 мм | м | 1 | <u>1038,99</u> - | - | 1039 | - | - | - | - |
| 21 | KB16-10-1 | Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталевих електрозварних труб діаметром до 40 мм | 100м | 0,02 | <u>9190,36</u> 6852,54 | <u>1916,31</u> 470,08 | 184 | 137 | <u>38</u> 9 | <u>90,6900</u> 6,2497 | <u>1,81</u> 0,12 |
| 22 | C113-133 | Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 40 мм, товщина стінки 2,5 мм | м | 2 | <u>85,26</u> - | - | 171 | - | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|------------|---|----|---|--------------------------|--------------------------|---------------|------|----------------------|--------------------------|----------------------|
| 23 | КБ24-103-1 | Врізання штуцером у діючі сталеві газопроводи низького тиску до 4,9 кПа [0, 05 кгс/см ²] під газом зі зниженням тиску, діаметр газопроводу до 70 мм | шт | 1 | <u>6501,48</u> 757,94 | <u>4535,70</u> 820,43 | 6501 | 758 | <u>4536</u> 820 | <u>8,8400</u> 11,3676 | <u>8,84</u> 11,37 |
| | | Разом прямі витрати по кошторису | | | | | 191027 | 4510 | <u>10284</u> 1913 | | <u>60,21</u> 25,5 |
| | | Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: | | | | | 191027 | | | | |
| | | вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. | | | | | 176233 | | | | |
| | | всього заробітна плата, грн. | | | | | 6423 | | | | |
| | | Загальновиробничі витрати, грн. | | | | | 3317 | | | | |
| | | трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. | | | | | 8,43 | | | | |
| | | заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. | | | | | 972 | | | | |
| | | Всього будівельні роботи, грн. | | | | | 194344 | | | | |
| | | ----- | | | | | | | | | |
| | | Всього по кошторису | | | | | 194344 | | | | |
| | | Кошторисна трудоємність, люд.год. | | | | | 94,14 | | | | |
| | | Кошторисна заробітна плата, грн. | | | | | 7395 | | | | |

Склав


 [посада, підпис (ініціали, прізвище)]

С.П. Мельник

Перевірив


 [посада, підпис (ініціали, прізвище)]

С.П. Мельник

Нове будівництво споруди подвійного призначення з захисними властивостями протирадіаційного укриття КЗ "Тупичівський ліцей" Тупичівської сільської ради за адресою: Чернігівська область, Чернігівський район, с. Тупичів, вул. Чернігівська, 40

**Відомість ресурсів до локального кошторису № 06-01-01
на зовнішні мережі тепlopостачання**

| № Ч.ч. | Шифр ресурсу | Найменування | Одиниця виміру | Кількість | Поточна ціна за одиницю, грн. | у тому числі: | | |
|--|--------------|--|-------------------|-----------|--|--------------------------------|--------------------------------------|---|
| | | | | | | відпускна ціна, грн. | транспортна складова, грн. | заготівель- но-склад- ські вит- рати, грн. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| I. Витрати труда | | | | | | | | |
| 1 | 1 | Витрати труда робітників-будівельників | люд.год | 57,38 | 74,99 | | | |
| 2 | | Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками | розряд | 4,1 | | | | |
| 3 | 27 | Витрати труда робітників-монтажників | люд.год | 2,83 | 72,73 | | | |
| 4 | | Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-монтажниками | розряд | 3,8 | | | | |
| 5 | | Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин | люд.год | 24,59 | 74,71 | | | |
| 6 | | Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин | розряд | 4,0 | | | | |
| 7 | | Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням автотранспорту при перевезенні ґрунту и будівельного сміття | люд.год | 0,91 | 82,36 | | | |
| 8 | | Витрати труда працівників, заробітна плата яких передбачена в загальновиробничих витратах | люд.год | 8,43 | 115,38 | | | |
| | | Разом кошторисна трудомісткість | люд.год | 94,14 | | | | |
| | | Середній розряд робіт | розряд | 4,1 | | | | |
| II. Будівельні машини і механізми | | | | | | | | |
| 9 | КБМ201-12 | Автомобілі бортові, вантажопідйомність 5 т | маш. год | 0,2025 | 355,95 | | | |
| 10 | КБМ201-13 | Автомобілі бортові, вантажопідйомність 8 т | маш. год | 2,1653 | 379,31 | | | |
| 11 | КБМ203-101 | Автовантажувачі, вантажопідйомність 5 т | маш. год | 0,60416 | 532,74 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|--------------|---|----------|-----------|----------|----------|---------|---------|
| 12 | КБМ204-201 | Агрегати зварювальні пересувні з бензиновим двигуном, з номінальним зварювальним струмом 250-400 А | маш. год | 9,1024 | 343,23 | | | |
| 13 | КБМ207-148 | Бульдозери, потужність 59 кВт [80 к.с.] | маш. год | 0,385107 | 591,87 | | | |
| 14 | КБМ206-337 | Екскаватори одноковшеві дизельні на пневмоколісному ході, місткість ковша 0,25 м3 | маш. год | 2,51017 | 442,27 | | | |
| 15 | КБМ215-2701 | Електростанції пересувні (при роботі на спорудженні магістральних трубопроводів), потужність 60 кВт | маш. год | 1,23 | 970,28 | | | |
| 16 | КБМ205-102 | Компресори пересувні з двигуном внутрішнього згорання, тиск до 686 кПа [7 ат], продуктивність 5 м3/хв | маш. год | 0,6195 | 386,14 | | | |
| 17 | КБМ202-131 | Крани баштові, вантажопідйомність 12,5 т | маш. год | 0,0145 | 426,36 | | | |
| 18 | КБМ202-1141 | Крани на автомобільному ході, вантажопідйомність 10 т | маш. год | 1,00955 | 643,87 | | | |
| 19 | КБМ219-101 | Насосні станції електричні стаціонарні, подача 50 м3/год, напір 50 м | маш. год | 1,239 | 135,54 | | | |
| 20 | КБМ201-80 | Спецавтомобіль на базі УАЗ | маш. год | 7,56 | 221,45 | | | |
| 21 | КБМ204-502 | Установка для зварювання ручного дугового [постійного струму] | маш. год | 0,9594 | 13,74 | | | |
| 22 | С311-10 | Перевезення ґрунту до 10 км | т | 5,664 | 117,02 | | | |
| <u>Будівельні машини, враховані в складі загальновиборничих витрат</u> | | | | | | | | |
| 23 | КБМ270-106 | Апарат для газового зварювання і різання | маш. год | 1,338715 | | | | |
| 24 | КБМ233-302 | Машини шліфувальні кутові | маш. год | 1,23 | | | | |
| <u>III. Будівельні матеріали, вироби і комплекти</u> | | | | | | | | |
| 25 | С111-21 | Азбестовий картон загального призначення [КАОН-1], товщина 4 та 6 мм | т | 0,00013 | 41932,39 | 39318,73 | 1791,46 | 822,20 |
| 26 | С1534-41 | Відводи гнуті під кутом 90 град. із сталі марки 20, радіус кривизни 1,5 Ду, Ру 10 МПа [100 кгс/см2], діаметр умовного проходу 200 мм, зовнішній діаметр 219 мм, товщина стінки 7 мм | шт | 0,13 | 928,47 | 897,27 | 12,99 | 18,21 |
| 27 | С111-254 | Вапно хлорне, марка А | т | 0,000008 | 13219,70 | 11853,06 | 1107,43 | 259,21 |
| 28 | С1115-2809-1 | Глина шамотна | кг | 51 | 3,00 | 2,94 | - | 0,06 |
| 29 | +С111-1513 | Електроди, діаметр 4 мм, марка Э42 | т | 0,00159 | 91545,93 | 89000,00 | 750,91 | 1795,02 |
| 30 | +С111-1522 | Електроди, діаметр 5 мм, марка Э42А | т | 0,00026 | 91545,93 | 89000,00 | 750,91 | 1795,02 |
| 31 | С111-324 | Кисень технічний газоподібний | м3 | 0,63457 | 19,37 | 5,79 | 13,20 | 0,38 |
| 32 | +С113-1542 | Ковпак кінцевий термоусадочний для труби РЕ- Ха 50+50/175 | шт | 2 | 11068,42 | 10850,80 | 0,59 | 217,03 |
| 33 | +С113-1542 | Коліно домового вводу РЕ- Ха 50+50/175 | шт | 1 | 23817,60 | 23350,00 | 0,59 | 467,01 |
| 34 | С111-1639 | Круги армовані абразивні зачисні, діаметр 180x6 мм | шт | 0,16 | 248,20 | 242,78 | 0,55 | 4,87 |
| 35 | С1113-79 | Лак БТ-577 | т | 0,0000248 | 32624,73 | 30643,33 | 1341,70 | 639,70 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|----|--------------------------|--|---------|-----------|-----------|-----------|---------|---------|
| 36 | +С113-2281 варіант 3 | Манжета стінового вводу 50+50/175 | шт | 2 | 1101,78 | 1080,00 | 0,18 | 21,60 |
| 37 | +С113-1542 варіант 10 | Муфта рівнопрохідна 50х4,6 | шт | 2 | 1963,08 | 1924,00 | 0,59 | 38,49 |
| 38 | +С113-1542 варіант 12 | Насувна гільза 50х4,6 | шт | 2 | 486,12 | 476,00 | 0,59 | 9,53 |
| 39 | +С113-1542 варіант 16 | Піна для прямої муфти "Великої" РЕ- Ха 50+50/175 | шт | 1 | 1905,96 | 1868,00 | 0,59 | 37,37 |
| 40 | С114-98 | Пінополіуретан еластичний відкритопористий, марка ППУ-ЭФ-35-0,8 | т | 0,0010909 | 223380,43 | 217878,81 | 1121,61 | 4380,01 |
| 41 | +С1421-10634 | Пісок природний, рядовий | м3 | 3,54 | 842,86 | 237,00 | 589,33 | 16,53 |
| 42 | +С113-1542 варіант 11 | Перехідник із ЗР 50х4,6/Р 1*1.2 | шт | 4 | 1179,72 | 1156,00 | 0,59 | 23,13 |
| 43 | С1546-66 | Пропан-бутан технічний | м3 | 0,12475 | 64,32 | 43,30 | 19,76 | 1,26 |
| 44 | +С113-1542 варіант 15 | Пряма муфта "Велика" 120-210 РЕ- Ха 50+50/175 | шт | 1 | 9990,59 | 9800,00 | 0,59 | 190,00 |
| 45 | +С111-1721-11В | Стрічка сигнальна "Теплові мережі" | м | 29,5 | 6,71 | 6,57 | 0,01 | 0,13 |
| 46 | +С113-1502 варіант 3 | Труба РЕ- Ха 50+50/175 | м | 29,6 | 3395,77 | 3325,81 | 3,38 | 66,58 |
| 47 | С113-133 | Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 40 мм, товщина стінки 2,5 мм | м | 2 | 85,26 | 83,33 | 1,30 | 0,63 |
| 48 | С113-142 | Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 76 мм, товщина стінки 3 мм | м | 0,56 | 193,41 | 188,93 | 3,04 | 1,44 |
| 49 | С113-190 | Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 219 мм, товщина стінки 6 мм | м | 1 | 1038,99 | 1013,54 | 17,72 | 7,73 |
| 50 | С113-944 | Фасонні сталеві зварні частини, діаметр до 800 мм | т | 0,008 | 98316,02 | 95729,56 | 658,69 | 1927,77 |
| | | Енергоносії машин, врахованих в складі загальнопромислових витрат | | | | | | |
| 51 | С1999-9001 | Електроенергія | кВт-год | 1,107 | - | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|----|------------|---------------------|----|--------|--------|--------|---|---|
| 52 | C1999-9005 | Мастильні матеріали | кг | 0,0246 | 184,55 | 184,55 | | |

Символ '+' визначає, що параметри, які впливають на кошторисну ціну ресурсу, змінені користувачем.
Поточні ціни матеріальних ресурсів прийняті станом на 27 жовтня 2023 р.

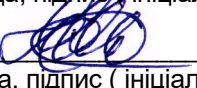
Склав



С.П. Мельник

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірів



С.П. Мельник

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Нове будівництво споруди подвійного призначення з захисними властивостями протирадіаційного укриття КЗ "Тупичівський ліцей" Тупичівської сільської ради за адресою: Чернігівська область, Чернігівський район, с. Тупичів, вул. Чернігівська, 40
24-23

**Локальний кошторис на будівельні роботи №06-01-02
на зовнішні мережі водопостачання та каналізації
Зовнішні теплові мережі, водопостачання та каналізації**

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 173,829 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 0,46115 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 34,004 тис. грн.
Середній розряд робіт 3,1 розряд

Складений за поточними цінами станом на "27 жовтня" 2023 р.

| № Ч.ч.. | Обґрунтування (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 | в тому числі за- робітної плати |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| Розділ 1. Водопровід | | | | | | | | | | | |
| 1 | КБ1-164-2 | Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 2 | 100м3 | 0,216 | <u>15370,28</u> 15370,28 | - - | 3320 | 3320 | - - | <u>261,8000</u> - | <u>56,55</u> - |
| 2 | КБ1-166-1 | Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1 | 100м3 | 0,1584 | <u>8699,02</u> 8699,02 | - - | 1378 | 1378 | - - | <u>150,4500</u> - | <u>23,83</u> - |
| 3 | С311-10 | Перевезення ґрунту до 10 км | т | 9,216 | <u>117,02</u> - | <u>117,02</u> 13,26 | 1078 | - | <u>1078</u> 122 | - 0,1610 | - 1,48 |
| 4 | КМ8-142-1 | Улаштування постелі при одному кабелі у траншеї | 100 м | 0,36 | <u>3470,97</u> 698,21 | <u>2772,76</u> 861,63 | 1250 | 251 | <u>999</u> 310 | <u>9,6000</u> 11,4036 | <u>3,46</u> 4,11 |
| 5 | С1421-10634 | Пісок природний, рядовий | м3 | 5,76 | <u>842,86</u> - | - - | 4855 | - | - - | - - | - - |
| 6 | КБ22-11-1 | Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 50 мм з гідравличним випробуванням | 1000м | 0,036 | <u>18525,03</u> 17224,84 | <u>1021,05</u> 95,63 | 667 | 620 | <u>37</u> 3 | <u>239,6000</u> 1,2163 | <u>8,63</u> 0,04 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|-------------|--|--------|----------|-----------------|-----------------|--------------|------|-------------|-----------------|--------------|
| 7 | С113-1373 | Труби поліетиленові для подачі холодної води РЕ 100 SDR-17(1,0 МПа), зовнішній діаметр 25х2 мм | м | 36,36 | <u>28,29</u> | - | 1029 | - | - | - | - |
| 8 | КБ22-31-1 | Промивання з дезінфекцією трубопроводів діаметром 50-65 мм | 1000м | 0,026 | <u>5390,99</u> | - | 140 | 140 | - | <u>82,4000</u> | <u>2,14</u> |
| 9 | КБ13-36-1 | Герметизація водопровідного вводу | м2 | 0, | <u>907,35</u> | <u>8,89</u> | 1 | - | - | <u>2,0600</u> | - |
| 10 | КБ22-38-1 | Врізування в існуючі мережі зі сталевих труб сталевих штуцерів [патрубків] діаметром 50 мм | шт | 00095625 | <u>174,32</u> | <u>2,03</u> | 508 | 171 | - | <u>0,0272</u> | - |
| | | | | 1 | <u>507,57</u> | <u>260,48</u> | | | <u>260</u> | <u>2,0800</u> | <u>2,08</u> |
| | | | | | <u>171,27</u> | <u>25,66</u> | | | <u>26</u> | <u>0,3447</u> | <u>0,34</u> |
| | | Разом прямі витрати по розділу 1 | | | | | 14226 | 5880 | <u>2374</u> | | <u>96,69</u> |
| | | Разом будівельні роботи, грн. | | | | | 14226 | | <u>461</u> | | <u>5,97</u> |
| | | в тому числі: | | | | | | | | | |
| | | вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. | | | | | 5972 | | | | |
| | | всього заробітна плата, грн. | | | | | 6341 | | | | |
| | | Загальновиробничі витрати, грн. | | | | | 3920 | | | | |
| | | трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. | | | | | 11,8 | | | | |
| | | заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. | | | | | 1362 | | | | |
| | | Всього будівельні роботи, грн. | | | | | 18146 | | | | |
| | | Всього по розділу 1 | | | | | 18146 | | | | |
| | | Розділ 2. Каналізація зовнішня | | | | | | | | | |
| 11 | КБ1-164-2 | Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 2 | 100м3 | 0,068 | <u>15370,28</u> | - | 1045 | 1045 | - | <u>261,8000</u> | <u>17,8</u> |
| | | | | | <u>15370,28</u> | - | | | - | - | - |
| 12 | КБ1-18-5 | Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на пневмоколісному ході з ковшом місткістю 0, 25 м3, група ґрунтів 2 (для колодця) | 1000м3 | 0,037 | <u>64892,15</u> | <u>62135,85</u> | 2401 | 102 | <u>2299</u> | <u>45,9000</u> | <u>1,7</u> |
| | | | | | <u>2756,30</u> | <u>13599,70</u> | | | <u>503</u> | <u>170,7905</u> | <u>6,32</u> |
| 13 | КБ1-166-1 | Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1 | 100м3 | 0,052 | <u>8699,02</u> | - | 452 | 452 | - | <u>150,4500</u> | <u>7,82</u> |
| | | | | | <u>8699,02</u> | - | | | - | - | - |
| 14 | С311-10 | Перевезення ґрунту до 10 км | т | 67,52 | <u>117,02</u> | <u>117,02</u> | 7901 | - | <u>7901</u> | - | - |
| | | | | | - | <u>13,26</u> | | | <u>895</u> | <u>0,1610</u> | <u>10,87</u> |
| 15 | КМ8-142-1 | Улаштування постелі при одному кабелі у траншеї | 100 м | 0,1 | <u>3470,97</u> | <u>2772,76</u> | 347 | 70 | <u>277</u> | <u>9,6000</u> | <u>0,96</u> |
| | | | | | <u>698,21</u> | <u>861,63</u> | | | <u>86</u> | <u>11,4036</u> | <u>1,14</u> |
| 16 | С1421-10634 | Пісок природний, рядовий | м3 | 1,6 | <u>842,86</u> | - | 1349 | - | - | - | - |
| | | | | | - | - | | | - | - | - |


| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|---|---|-------|----------------|-----------------------------|---------------------------|-------|------|---------------------|----------------------------|------------------------|
| 17 | КБ16-13-2 | Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб низького тиску діаметром 100 мм | 100м | 0,01 | <u>7290,51</u> 7046,88 | <u>152,19</u> 43,65 | 73 | 70 | <u>2</u> - | <u>91,8400</u> 0,5652 | <u>0,92</u> 0,01 |
| 18 | КГ23-1-1 | Укладання трубопроводів з двошарових гофрованих труб діаметром 100 мм | 100 м | 0,1 | <u>503,77</u> 502,85 | - | 50 | 50 | - | <u>7,5300</u> - | <u>0,75</u> - |
| 19 | С113-1451 | Труби зовнішньої каналізації ПВХ діаметром 110х3,2 мм | м | 11 | <u>280,34</u> - | - | 3084 | - | - | - | - |
| 20 | КБ13-36-1 | Герметизація водопровідного вводу Септик №1 | м2 | 0, 00095625 | <u>907,35</u> 174,32 | <u>8,89</u> 2,03 | 1 | - | - | <u>2,0600</u> 0,0272 | - |
| 21 | КБ23-13-5 | Улаштування круглих збірних залізобетонних каналізаційних колодязів діаметром 1,5 м у сухих ґрунтах | 10м3 | 0,8795 | <u>39702,07</u> 10336,38 | <u>9303,53</u> 2118,38 | 34918 | 9091 | <u>8182</u> 1863 | <u>147,2000</u> 22,8058 | <u>129,46</u> 20,06 |
| 22 | К585521-Л049 варіант 2 | Плити днищ ПН15 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1(Ф320) | шт | 1 | <u>1566,10</u> - | - | 1566 | - | - | - | - |
| 23 | К585521-Л002 варіант 2 С1415-8011 | Кільця КС7.9 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1(Ф320) Відпускна ціна: 1221,53х0,89 | шт | 1 | <u>1294,27</u> - | - | 1294 | - | - | - | - |
| 24 | К585521-Л008 варіант 2 | Кільця КС15.9 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1(Ф320) | шт | 5 | <u>2468,78</u> - | - | 12344 | - | - | - | - |
| 25 | К585521-Л036 варіант 2 | Плити покриття 1ПП15-2 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1(Ф320) | шт | 1 | <u>2924,46</u> - | - | 2924 | - | - | - | - |
| 26 | К585521-Л052 варіант 2 | Кільця опорні КО6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1(Ф320) | шт | 1 | <u>391,91</u> - | - | 392 | - | - | - | - |
| 27 | С147-39 | Металізація закладних та анкерних виробів та випусків арматури | 100кг | 0,22 | <u>2474,53</u> - | - | 544 | - | - | - | - |
| 28 | КБ15-172-4 | Фарбування суриком ґрат, рам, радіаторів, труб діаметром менше 50 мм тощо за два рази (драбин) | 100м2 | 0,021892 | <u>9156,88</u> 7461,58 | <u>1,00</u> 0,85 | 200 | 163 | - | <u>106,2600</u> 0,0111 | <u>2,33</u> - |
| 29 | С113-753 | Люк чавунний для колодязів легкий | шт | 1 | <u>1515,67</u> - | - | 1516 | - | - | - | - |
| 30 | С111-1789 | Скоби ходові | кг | 1 | <u>33,42</u> - | - | 33 | - | - | - | - |
| 31 | С188888-45 варіант 1 | Кришка дерев'яна | шт | 1 | <u>408,00</u> - | - | 408 | - | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|---|---|-------|----------|-----------------------------|---------------------------|-------|------|--------------------|----------------------------|----------------------|
| 32 | КР20-23-3 | Пробивання отворів в залізобетонних колодязях | шт | 2 | <u>217,01</u> 72,50 | <u>137,77</u> 35,10 | 434 | 145 | <u>276</u> 70 | <u>1,1300</u> 0,4838 | <u>2,26</u> 0,97 |
| 33 | КБ11-2-9 | Влаштування бетонного вимощення навколо колодязів | м3 | 0,31 | <u>4021,68</u> 367,95 | <u>5,33</u> 1,03 | 1247 | 114 | <u>2</u> - | <u>5,5800</u> 0,0139 | <u>1,73</u> - |
| 34 | КБ8-3-7 | Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обмазувальна бітумна в 2 шари по вирівняній поверхні будового мурування, цеглі, бетону | 100м2 | 0,3 | <u>41924,11</u> 2465,94 | - | 12577 | 740 | - | <u>33,5000</u> - | <u>10,05</u> - |
| 35 | КБ23-1-2 | Улаштування щелевеної основи під колодязі | 10м3 | 0,024 | <u>18406,88</u> 1028,00 | - | 442 | 25 | - | <u>16,3200</u> - | <u>0,39</u> - |
| 36 | КБ11-11-1 | Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм Фільтруючий колодязь №1 | 100м2 | 0,04 | <u>9342,47</u> 3709,13 | <u>92,97</u> 79,21 | 374 | 148 | <u>4</u> 3 | <u>56,2500</u> 1,0323 | <u>2,25</u> 0,04 |
| 37 | КБ23-13-5 | Улаштування круглих збірних залізобетонних каналізаційних колодязів діаметром 1,5 м у сухих ґрунтах | 10м3 | 0,39 | <u>39702,07</u> 10336,38 | <u>9303,53</u> 2118,38 | 15484 | 4031 | <u>3628</u> 826 | <u>147,2000</u> 22,8058 | <u>57,41</u> 8,89 |
| 38 | К585521-Л049 варіант 2 | Плити днищ ПН15 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1(Ф320) | шт | 1 | <u>1566,10</u> - | - | 1566 | - | - | - | - |
| 39 | К585521-Л002 варіант 2 С1415-8011 | Кільця КС7.9 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1(Ф320) Відпускна ціна: 1221,53x0,89 | шт | 1 | <u>1294,27</u> - | - | 1294 | - | - | - | - |
| 40 | К585521-Л008 варіант 2 | Кільця КС15.9 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1(Ф320) | шт | 4 | <u>2468,78</u> - | - | 9875 | - | - | - | - |
| 41 | К585521-Л036 варіант 2 | Плити покриття 1ПП15-2 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1(Ф320) | шт | 1 | <u>2924,46</u> - | - | 2924 | - | - | - | - |
| 42 | К585521-Л052 варіант 2 | Кільця опорні КО6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1(Ф320) | шт | 1 | <u>391,91</u> - | - | 392 | - | - | - | - |
| 43 | С147-39 | Металізація закладних та анкерних виробів та випусків арматури | 100кг | 0,22 | <u>2474,53</u> - | - | 544 | - | - | - | - |
| 44 | КБ15-172-4 | Фарбування суриком ґрат, рам, радіаторів, труб діаметром менше 50 мм тощо за два рази (драбин) | 100м2 | 0,021892 | <u>9156,88</u> 7461,58 | <u>1,00</u> 0,85 | 200 | 163 | - | <u>106,2600</u> 0,0111 | <u>2,33</u> - |
| 45 | С113-753 | Люк чавунний для колодязів легкий | шт | 1 | <u>1515,67</u> - | - | 1516 | - | - | - | - |
| 46 | С111-1789 | Скоби ходові | кг | 1 | <u>33,42</u> - | - | 33 | - | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|-------------------------|---|-------|------|----------------------------|------------------------|---------------|-------|----------------------|-------------------------|------------------------|
| 47 | КБ11-2-9 | Влаштування бетонного вимощення навколо колодязів | м3 | 0,31 | <u>4021,68</u> 367,95 | <u>5,33</u> 1,03 | 1247 | 114 | <u>2</u> - | <u>5,5800</u> 0,0139 | <u>1,73</u> - |
| 48 | КБ8-3-7 | Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обмазувальна бітумна в 2 шари по вирівняній поверхні бутового мурування, цегли, бетону | 100м2 | 0,3 | <u>41924,11</u> 2465,94 | - - | 12577 | 740 | - - | <u>33,5000</u> - | <u>10,05</u> - |
| 49 | КР20-23-3 | Пробивання отворів в залізобетонних колодязях | шт | 2 | <u>217,01</u> 72,50 | <u>137,77</u> 35,10 | 434 | 145 | <u>276</u> 70 | <u>1,1300</u> 0,4838 | <u>2,26</u> 0,97 |
| 50 | КБ11-2-3 | Улаштування ущільнених трамбівками підстилаючих ґравійних шарів | м3 | 1,57 | <u>2483,35</u> 267,72 | <u>293,07</u> 63,39 | 3899 | 420 | <u>460</u> 100 | <u>4,0600</u> 0,8699 | <u>6,37</u> 1,37 |
| 51 | КБ11-2-2 | Улаштування ущільнених трамбівками підстилаючих коксових шарів | м3 | 0,95 | <u>486,46</u> 174,08 | <u>312,38</u> 67,61 | 462 | 165 | <u>297</u> 64 | <u>2,6400</u> 0,9279 | <u>2,51</u> 0,88 |
| 52 | С1421-9504 варіант 2 | Кокс | м3 | 0,95 | <u>2306,15</u> - | - - | 2191 | - | - - | - - | - - |
| 53 | КБ11-2-2 | Улаштування ущільнених трамбівками підстилаючих шлакових шарів | м3 | 0,63 | <u>486,46</u> 174,08 | <u>312,38</u> 67,61 | 306 | 110 | <u>196</u> 43 | <u>2,6400</u> 0,9279 | <u>1,66</u> 0,58 |
| 54 | С1421-9699 варіант 1 | Пісок шлаковий середньої фракції | м3 | 0,63 | <u>1216,06</u> - | - - | 766 | - | - - | - - | - - |
| | | Разом прямі витрати по розділу 2 | | | | | 143626 | 18103 | <u>23802</u> 4523 | | <u>262,74</u> 52,1 |
| | | Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн. | | | | | 143626 | | | | 155683 |
| | | Всього по розділу 2 | | | | | 155683 | | | | |
| | | Разом прямі витрати по кошторису | | | | | 157852 | 23983 | <u>26176</u> 4984 | | <u>359,43</u> 58,07 |
| | | Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. | | | | | 157852 | | | | 155683 |
| | | | | | | | 107693 | | | | 28967 |
| | | | | | | | 15977 | | | | 43,65 |
| | | | | | | | 5037 | | | | |

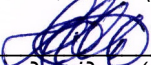
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|--|---|---|---|---|---------------|---|----|----|----|
| | | Всього будівельні роботи, грн. | | | | | 173829 | | | | |
| | | ----- | | | | | | | | | |
| | | Всього по кошторису | | | | | 173829 | | | | |
| | | Кошторисна трудомісткість, люд.год. | | | | | 461,15 | | | | |
| | | Кошторисна заробітна плата, грн. | | | | | 34004 | | | | |

Склав


[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

С.П. Мельник

Перевірив


[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

С.П. Мельник

Нове будівництво споруди подвійного призначення з захисними властивостями протирадіаційного укриття КЗ "Тупичівський ліцей" Тупичівської сільської ради за адресою: Чернігівська область, Чернігівський район, с. Тупичів, вул. Чернігівська, 40

Відомість ресурсів до локального кошторису № 06-01-02
на зовнішні мережі водопостачання та каналізації

| № Ч.ч. | Шифр ресурсу | Найменування | Одиниця виміру | Кількість | Поточна ціна за одиницю, грн. | у тому числі: | | |
|--|--------------|--|----------------|-----------|-------------------------------|----------------------|----------------------------|--------------------------------------|
| | | | | | | відпускна ціна, грн. | транспортна складова, грн. | заготівельно-складські витрати, грн. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| I. Витрати труда | | | | | | | | |
| 1 | 1 | Витрати труда робітників-будівельників | люд.год | 355,01 | 66,66 | | | |
| 2 | | Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками | розряд | 3,1 | | | | |
| 3 | 27 | Витрати труда робітників-монтажників | люд.год | 4,42 | 72,73 | | | |
| 4 | | Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-монтажниками | розряд | 3,8 | | | | |
| 5 | | Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин | люд.год | 45,72 | 86,79 | | | |
| 6 | | Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин | розряд | 5,1 | | | | |
| 7 | | Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням автотранспорту при перевезенні ґрунту и будівельного сміття | люд.год | 12,35 | 82,36 | | | |
| 8 | | Витрати труда працівників, заробітна плата яких передбачена в загальновиробничих витратах | люд.год | 43,65 | 115,38 | | | |
| | | Разом кошторисна трудомісткість | люд.год | 461,15 | | | | |
| | | Середній розряд робіт | розряд | 3,1 | | | | |
| II. Будівельні машини і механізми | | | | | | | | |
| 9 | КБМ201-12 | Автомобілі бортові, вантажопідйомність 5 т | маш. год | 3,11645 | 355,95 | | | |
| 10 | КБМ201-13 | Автомобілі бортові, вантажопідйомність 8 т | маш. год | 3,3626 | 379,31 | | | |
| 11 | КБМ203-101 | Автовантажувачі, вантажопідйомність 5 т | маш. год | 0,16372 | 532,74 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|-------------|--|----------------|-------------|-----------|-----------|---------|---------|
| 12 | КБМ204-201 | Агрегати зварювальні пересувні з бензиновим двигуном, з номінальним зварювальним струмом 250-400 А | маш. год | 0,51 | 343,23 | | | |
| 13 | КБМ207-148 | Бульдозери, потужність 59 кВт [80 к.с.] | маш. год | 0,97495 | 591,87 | | | |
| 14 | КБМ206-337 | Екскаватори одноконшеві дизельні на пневмоколісному ході, місткість ковша 0,25 м ³ | маш. год | 3,89351 | 442,27 | | | |
| 15 | КБМ204-101 | Електростанції пересувні, потужність 2 кВт | маш. год | 0,36 | 86,60 | | | |
| 16 | КБМ205-101 | Компресори пересувні з двигуном внутрішнього згорання, тиск до 686 кПа [7 ат], продуктивність 2,2 м ³ /хв | маш. год | 1,64 | 330,63 | | | |
| 17 | КБМ205-102 | Компресори пересувні з двигуном внутрішнього згорання, тиск до 686 кПа [7 ат], продуктивність 5 м ³ /хв | маш. год | 2,2525 | 386,14 | | | |
| 18 | КБМ202-128 | Крани баштові, вантажопідйомність 5 т | маш. год | 0,0005 | 236,98 | | | |
| 19 | КБМ202-1141 | Крани на автомобільному ході, вантажопідйомність 10 т | маш. год | 16,76418 | 643,87 | | | |
| 20 | КБМ233-803 | Молотки відбійні пневматичні, при роботі від пересувних компресорних станцій | маш. год | 1,64 | 5,39 | | | |
| 21 | КБМ203-1080 | Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т | маш. год | 0,03764 | 99,97 | | | |
| 22 | С311-10 | Перевезення ґрунту до 10 км | т | 76,736 | 117,02 | | | |
| <u>Будівельні машини, враховані в складі загальновиробничих витрат</u> | | | | | | | | |
| 23 | КБМ270-106 | Апарат для газового зварювання і різання | маш. год | 0,13 | | | | |
| 24 | КБМ270-251 | Апарат для зварювання поліпропіленових труб діаметром від 16 до 75 мм, потужність 1,5 кВт | маш. год | 0,36 | | | | |
| 25 | КБМ270-116 | Вібратори поверхневі | маш. год | 0,403 | | | | |
| 26 | КБМ203-405 | Лебідки електричні, тягове зусилля до 49,05 кН [5 т] | маш. год | 0,000019125 | | | | |
| 27 | КБМ270-158 | Насос гідравлічний ручний | маш. год | 1,08 | | | | |
| 28 | КБМ233-1100 | Трамбівки пневматичні при роботі від компресора | маш. год | 2,2525 | | | | |
| 29 | КБМ270-164 | Установка для приготування клею | маш. год | 0,000019125 | | | | |
| <u>III. Будівельні матеріали, вироби і комплекти</u> | | | | | | | | |
| 30 | С111-1599 | Ацетилен газоподібний технічний | м ³ | 0,018 | 97,75 | 75,60 | 20,23 | 1,92 |
| 31 | С130-40 | Болти з гайками та шайбами, діаметр 16 мм | т | 0,0000266 | 34377,52 | 32883,83 | 819,62 | 674,07 |
| 32 | С111-254 | Вапно хлорне, марка А | т | 0,000015 | 13219,70 | 11853,06 | 1107,43 | 259,21 |
| 33 | С111-1614 | Герметик, марка У-30М | кг | 0,0048195 | 287,35 | 280,21 | 1,51 | 5,63 |
| 34 | С1421-9504 | Гравій для будівельних робіт, фракція 5[3]-10 мм, марка ДР8 | м ³ | 2,0096 | 1502,00 | 115,37 | 1357,18 | 29,45 |
| 35 | С111-1624 | Ґрунтовка бітумна | т | 0,048 | 394129,30 | 385219,30 | 1181,97 | 7728,03 |
| 36 | +С112-138 | Дошки необрізні з хвойних порід, довжина 2-3,75 м, усі ширини, товщина 32, 40 мм, IV сорт | м ³ | 0,00062 | 6111,25 | 5475,80 | 515,62 | 119,83 |
| 37 | +С112-57 | Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 32,40 мм, III сорт | м ³ | 0,020312 | 8275,50 | 7597,62 | 515,62 | 162,26 |
| 38 | С111-1608 | Дрантя | кг | 0,08014 | 13,12 | 11,10 | 1,76 | 0,26 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|----|----------------------------|--|-------|-----------|----------|----------|---------|---------|
| 39 | +С111-1513 | Електроди, діаметр 4 мм, марка Э42 | т | 0,00016 | 91545,93 | 89000,00 | 750,91 | 1795,02 |
| 40 | +К585521-Л008 варіант 2 | Кільця КС15.9 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1(Ф320) | шт | 9 | 2468,78 | 1935,75 | 484,62 | 48,41 |
| 41 | К585521-Л002 варіант 2 | Кільця КС7.9 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1(Ф320) | шт | 2 | 1294,27 | 1087,16 | 181,73 | 25,38 |
| 42 | +К585521-Л052 варіант 2 | Кільця опорні КО6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1(Ф320) | шт | 2 | 391,91 | 360,00 | 24,23 | 7,68 |
| 43 | С111-324 | Кисень технічний газоподібний | м3 | 0,074 | 19,37 | 5,79 | 13,20 | 0,38 |
| 44 | +С1421-9504 варіант 2 | Кокс | м3 | 0,95 | 2306,15 | 903,75 | 1357,18 | 45,22 |
| 45 | +С188888-45 варіант 1 | Кришка дерев'яна | шт | 1 | 408,00 | 400,00 | - | 8,00 |
| 46 | С113-753 | Люк чавунний для колодязів легкий | шт | 2 | 1515,67 | 1438,38 | 47,57 | 29,72 |
| 47 | С111-595 | Мастика бітумно-латексна покрівельна | т | 0,00124 | 14437,25 | 13078,68 | 1075,49 | 283,08 |
| 48 | С111-612 | Мастика морозостійка бітумно-масляна МБ-50 | т | 0,144 | 33027,16 | 31176,30 | 1203,27 | 647,59 |
| 49 | С147-39 | Металізація закладних та анкерних виробів та випусків арматури | 100кг | 0,44 | 2474,53 | 2369,75 | 56,26 | 48,52 |
| 50 | С111-1668 | Оліфа натуральна | кг | 0,11822 | 226,11 | 220,46 | 1,22 | 4,43 |
| 51 | +С1421-9699 варіант 1 | Пісок шлаковий середньої фракції | м3 | 0,63 | 1216,06 | 320,00 | 872,22 | 23,84 |
| 52 | +С1421-10634 | Пісок природний, рядовий | м3 | 9,392975 | 842,86 | 237,00 | 589,33 | 16,53 |
| 53 | +К585521-Л049 варіант 2 | Плити днищ ПН15 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1(Ф320) | шт | 2 | 1566,10 | 1075,00 | 460,39 | 30,71 |
| 54 | +К585521-Л036 варіант 2 | Плити покриття 1ПП15-2 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1(Ф320) | шт | 2 | 2924,46 | 2540,00 | 327,12 | 57,34 |
| 55 | +С1425-11681 | Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М50 | м3 | 1,05459 | 1981,05 | 1044,59 | 897,62 | 38,84 |
| 56 | +С1425-11683 | Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М100 | м3 | 0,0816 | 2715,87 | 1765,00 | 897,62 | 53,25 |
| 57 | С111-1789 | Скоби ходові | кг | 2 | 33,42 | 32,04 | 0,72 | 0,66 |
| 58 | +С1424-11601 | Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В20 [М250], крупність заповнювача більше 40 мм | м3 | 7,2338 | 3285,22 | 2306,00 | 979,22 | - |
| 59 | +С113-1451 | Труби зовнішньої каналізації ПВХ діаметром 110х3,2 мм | м | 11 | 280,34 | 269,50 | 5,34 | 5,50 |
| 60 | С113-1373 | Труби поліетиленові для подачі холодної води PE 100 SDR-17(1,0 МПа), зовнішній діаметр 25х2 мм | м | 36,36 | 28,29 | 27,47 | 0,27 | 0,55 |
| 61 | С113-138 | Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 57 мм, товщина стінки 3 мм | м | 0,4 | 144,94 | 141,61 | 2,25 | 1,08 |
| 62 | С111-388-1 | Фарба земляна густотерта олійна, мумія, сурик залізний | т | 0,0011077 | 42682,39 | 40663,51 | 1181,97 | 836,91 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|----|-------------|---|---------|--------|---------|--------|--------|---|
| 63 | +С1421-9471 | Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 20-40 мм, марка М400 Енергоносії машин, врахованих в складі загальновиборничих витрат | м3 | 0,3 | 1390,31 | 680,00 | 710,31 | - |
| 64 | С1999-9001 | Електроенергія | кВт-год | 0,4817 | - | - | - | - |
| 65 | С1999-9005 | Мастильні матеріали | кг | 0,004 | 184,55 | 184,55 | 184,55 | - |
| 66 | С1999-9006 | Гідравлічна рідина | кг | 0,054 | 186,09 | 186,09 | 186,09 | - |

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

Поточні ціни матеріальних ресурсів прийняті станом на 27 жовтня 2023 р.

Склав _____ С.П. Мельник
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив _____ С.П. Мельник
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Нове будівництво споруди подвійного призначення з захисними властивостями протирадіаційного укриття КЗ "Тупичівський ліцей" Тупичівської сільської ради за адресою: Чернігівська область, Чернігівський район, с. Тупичів, вул. Чернігівська, 40

ОБ'ЄКТНИЙ КОШТОРИС № 07-01

на будівництво : Благоустрій території

Кошторисна вартість об'єкта 161,947 тис.грн.
 Кошторисна трудомісткість 0,21087 тис.люд.год.
 Кошторисна заробітна плата 15,381 тис.грн.
 Вимірник одиничної вартості
 Будівельні обсяги

Складений за поточними цінами станом на 27 жовтня 2023 р.

| № Ч.ч | Номери кошторисів 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 | 07-01-01 | на озеленення | 161,947 | - | 161,947 | 0,21087 | 15,381 | - |
| | | Всього: | 161,947 | - | 161,947 | 0,21087 | 15,381 | - |

Головний інженер проєкту
(Головний архітектор проєкту)


[підпис, (ініціали, прізвище)]

С.П. Мельник

Керівник відділу

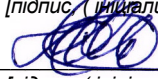
[підпис, (ініціали, прізвище)]

Склав


[підпис, (ініціали, прізвище)]

С.П. Мельник

Перевірив


[підпис, (ініціали, прізвище)]

С.П. Мельник

Нове будівництво споруди подвійного призначення з захисними властивостями протирадіаційного укриття КЗ "Тупичівський ліцей" Тупичівської сільської ради за адресою: Чернігівська область, Чернігівський район, с. Тупичів, вул. Чернігівська, 40
24-23

**Локальний кошторис на будівельні роботи №07-01-01
на озеленення
Благоустрій території**

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 161,947 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 0,21087 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 15,381 тис. грн.
Середній розряд робіт 2,9 розряд

Складений за поточними цінами станом на "27 жовтня" 2023 р.

| № Ч.ч.. | Обґрунтування (шифр норми) | Найменування робіт і витрат | Одиниця виміру | Кількість | Вартість одиниці, грн. | | Загальна вартість, грн. | | | Витрати труда робітників, люд.год. | |
|---------|---|--|----------------|------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------------------|------------------|--------------------|------------------------------------|-------------------------------|
| | | | | | Всього | експлуатації машин | Всього | заробітної плати | експлуатації машин | не зайнятих обслуговуванням машин | |
| | | | | | | | | | | заробітної плати | в тому числі заробітної плати |
| | | | | на одиницю | всього | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | Улаштування покриття | | | | | | | | | |
| 1 | КБ1-18-2 | Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 0,4 [0,35-0,45] м3, група ґрунтів 2 | 1000м3 | 0,03275 | <u>46453,64</u> 1827,32 | <u>44626,32</u> 10293,64 | 1521 | 60 | <u>1461</u> 337 | <u>30,4300</u> 122,4136 | <u>1</u> 4,01 |
| 2 | КБ1-164-2 тех.ч. п.1.3.180 к(труд)=1,2 | Доробка вручну, зачистка дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом | 100м3 | 0,04 | <u>18444,33</u> 18444,33 | - - | 738 | 738 | - - | <u>314,1600</u> - | <u>12,57</u> - |
| 3 | С311-10 | Перевезення ґрунту до 10 км | т | 58,8 | <u>117,02</u> - | <u>117,02</u> 13,26 | 6881 | - | <u>6881</u> 780 | - 0,1610 | - 9,47 |
| 4 | КБ27-20-4 | Улаштування прошарку суцільного перерізу з нетканого синтетичного матеріалу в земляному полотні | 1000м2 | 0,131 | <u>2880,24</u> 2662,46 | <u>217,78</u> 41,17 | 377 | 349 | <u>28</u> 5 | <u>43,4900</u> 0,4800 | <u>5,7</u> 0,06 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
|----|-------------------------|---|-------|--------|----------------|----------------|---------------|--------|--------------|----------------|---------------|------|
| 5 | С1555-106 варіант 3 | Геотекстиль Руно щільністю 200 г/м2 | м2 | 150,65 | <u>46,62</u> | - | 7023 | - | - | - | - | |
| 6 | КБ27-17-3 | Улаштування основи тротуарів із щебеню за товщини шару 12 см | 100м2 | 1,31 | <u>3217,76</u> | <u>1325,80</u> | 4215 | 2478 | <u>1737</u> | <u>28,9600</u> | <u>37,94</u> | |
| | | | | | 1891,96 | 301,17 | | | 395 | 3,5998 | 4,72 | |
| 7 | КБ27-17-4 к=13 | Улаштування основи тротуарів із щебеню, за зміни товщини на кожен 1 см додавати або вилучати до/з норми 27-17-3 | 100м2 | 1,31 | <u>950,18</u> | <u>950,18</u> | 1245 | - | <u>1245</u> | - | - | |
| | | | | | - | 220,78 | | | 289 | 2,7365 | 3,58 | |
| 8 | С1421-9450 | Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 5[3]-10 мм, марка М1000 і більше | м3 | 6,55 | <u>2701,24</u> | - | 17693 | - | - | - | - | |
| 9 | С1421-9454 | Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 40-70 мм, марка М1000 і більше | м3 | 26,2 | <u>1927,18</u> | - | 50492 | - | - | - | - | |
| 10 | КБ27-66-4 | Установлення бетонних бортових каменів на бетонну основу, за ширини борту у верхній його частині до 100 мм | 100 м | 1,3 | <u>6614,46</u> | <u>624,55</u> | 8599 | 6965 | <u>812</u> | <u>81,2500</u> | <u>105,63</u> | |
| | | | | | 5357,63 | 139,22 | | | 181 | 1,4550 | 1,89 | |
| 11 | С1416-8684 варіант 1 | Бортовий елемент БР100-20-8 | шт | 130 | <u>262,60</u> | - | 34138 | - | - | - | - | |
| 12 | С1424-11599 | Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В10 [М150], крупність заповнювача більше 40 мм | м3 | 6,24 | <u>3360,10</u> | - | 20967 | - | - | - | - | |
| | | Разом прями витрати по кошторису | | | | | 153889 | 10590 | <u>12164</u> | | <u>162,84</u> | |
| | | | | | | | | | 1987 | | 23,73 | |
| | | Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн. | | | | | 153889 | 131135 | 12577 | 8058 | 24,3 | 2804 |
| | | | | | | | 161947 | | | | | |
| | | Всього по кошторису | | | | | 161947 | | | | | |
| | | Кошторисна трудомісткість, люд.год. | | | | | 210,87 | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
|---|---|----------------------------------|---|---|---|---|---|-------|----|----|----|--|
| | | Кошторисна заробітна плата, грн. | | | | | | 15381 | | | | |

Склав


_____ *[посада, підпис (ініціали, прізвище)]*

С.П. Мельник

Перевірив


_____ *[посада, підпис (ініціали, прізвище)]*

С.П. Мельник

Нове будівництво споруди подвійного призначення з захисними властивостями протирадіаційного укриття КЗ "Тупичівський ліцей" Тупичівської сільської ради за адресою: Чернігівська область, Чернігівський район, с. Тупичів, вул. Чернігівська, 40

**Відомість ресурсів до локального кошторису № 07-01-01
на озеленення**

| № Ч.ч. | Шифр ресурсу | Найменування | Одиниця виміру | Кількість | Поточна ціна за одиницю, грн. | у тому числі: | | |
|--|--------------|--|-------------------|-----------|--|--------------------------------|--------------------------------------|---|
| | | | | | | відпускна ціна, грн. | транспортна складова, грн. | заготівель- но-склад- ські вит- рати, грн. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| I. Витрати труда | | | | | | | | |
| 1 | 1 | Витрати труда робітників-будівельників | люд.год | 162,84 | 65,04 | | | |
| 2 | | Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками | розряд | 2,9 | | | | |
| 3 | | Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин | люд.год | 14,26 | 84,64 | | | |
| 4 | | Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин | розряд | 5,0 | | | | |
| 5 | | Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням автотранспорту при перевезенні ґрунту и будівельного сміття | люд.год | 9,47 | 82,36 | | | |
| 6 | | Витрати труда працівників, заробітна плата яких передбачена в загальноновиробничих витратах | люд.год | 24,3 | 115,37 | | | |
| | | Разом кошторисна трудомісткість | люд.год | 210,87 | | | | |
| | | Середній розряд робіт | розряд | 2,9 | | | | |
| II. Будівельні машини і механізми | | | | | | | | |
| 7 | КБМ207-148 | Бульдозери, потужність 59 кВт [80 к.с.] | маш. год | 0,72378 | 591,87 | | | |
| 8 | КБМ206-246 | Екскаватори одноковшеві дизельні на гусеничному ходу, місткість ковша 0,4 м3 | маш. год | 2,16576 | 477,03 | | | |
| 9 | КБМ212-711 | Котки дорожні причіпні на пневмоколісному ходу, маса 25 т | маш. год | 0,2096 | 136,11 | | | |
| 10 | КБМ212-906 | Котки дорожні самохідні вібраційні гладковальцеві, маса 8 т | маш. год | 1,3231 | 460,64 | | | |
| 11 | КБМ202-1141 | Крани на автомобільному ходу, вантажопідйомність 10 т | маш. год | 1,261 | 643,87 | | | |
| 12 | КБМ212-1601 | Машини поливально-мийні, місткість 6000 л | маш. год | 0,7074 | 816,47 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|--|---------------------------|---|----------|--------|----------|----------|---------|--------|
| 13 | КБМ203-850 | Навантажувачі одноковшеві, вантажопідйомність 1 т | маш. год | 4,7422 | 378,41 | | | |
| 14 | С311-10 | Перевезення ґрунту до 10 км | т | 58,8 | 117,02 | | | |
| III. Будівельні матеріали, вироби і комплекти | | | | | | | | |
| 15 | +С1416-8684 варіант 1 | Бортовий елемент БР100-20-8 | шт | 130 | 262,60 | 240,00 | 17,45 | 5,15 |
| 16 | С1555-106 варіант 3 | Геотекстиль Руно щільністю 200 г/м2 | м2 | 150,65 | 46,62 | 45,43 | 0,28 | 0,91 |
| 17 | +С112-58 | Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 32,40 мм, IV сорт | м3 | 0,078 | 8798,90 | 8110,75 | 515,62 | 172,53 |
| 18 | +С1425-11683 варіант 1 | Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М100 | м3 | 0,0325 | 2715,87 | 1765,00 | 897,62 | 53,25 |
| 19 | +С1424-11599 | Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В10 [М150], крупність заповнювача більше 40 мм | м3 | 6,24 | 3360,10 | 2315,00 | 979,22 | 65,88 |
| 20 | +С111-181-1 варіант 1 | Цвяхи будівельні з плоскою головкою 3x70 мм | т | 0,0013 | 36452,72 | 35000,23 | 737,73 | 714,76 |
| 21 | +С1421-9450 | Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 5[3]-10 мм, марка М1000 і більше | м3 | 6,55 | 2701,24 | 1344,06 | 1357,18 | - |
| 22 | +С1421-9454 | Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 40-70 мм, марка М1000 і більше | м3 | 26,2 | 1927,18 | 570,00 | 1357,18 | - |

Символ '+' визначає, що параметри, які впливають на кошторисну ціну ресурсу, змінені користувачем.
Поточні ціни матеріальних ресурсів прийняті станом на 27 жовтня 2023 р.

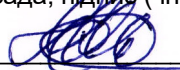
Склад



[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

С.П. Мельник

Перевірів



[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

С.П. Мельник