

ЗАТВЕРДЖЕНО

КП "Червоноградтеплокомуненерго"

(назва організації, що затверджує)

Дмуховський С.М.

(посада, підпис, ініціали, прізвище)

" _____ " _____ 20__ р.

ДЕФЕКТНИЙ АКТ

Реконструкція теплової мережі по вул.Сокальській,38 до ЦТП №3 діам.89/160мм в м. Червонограді Львівської області.

Умови виконання робіт

Об'єми робіт

| № Ч.ч. | Найменування робіт і витрат | Одиниця виміру | Кількість | Примітка |
|--------|--|----------------|-----------|----------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Розробка ґрунту екскаватором з доробкою вручну, група ґрунту 2 | м3 | 90 | |
| 2 | Улаштування підстильних та вирівнювальних шарів основи з піску | м3 | 5,8 | |
| 3 | Демонтаж труб діаметр 159 мм | перер | 20 | |
| 4 | Безканальне прокладання трубопроводів тепломережі діаметром 89/160 мм попередньоізолюваних труб в траншеї без розпорів | м | 44 | |
| 5 | Прокладання трубопроводів діаметром 80 мм у непрохідному каналі | м | 5 | |
| 6 | Установлення сталевих засувок діаметром 150 мм | шт | 2 | |
| 7 | Засипання вручну траншей група ґрунту 1 | м3 | 9 | |
| 8 | Засипання траншей екскаватором при переміщенні ґрунту до 5 м, група ґрунту 1 | м3 | 74,3 | |
| 9 | Ремонт щелебневих основ доріг | м2 | 30 | |
| 10 | Улаштування покриття товщиною 4 см з гарячих асфальтобетонних сумішей крупнозернистих вручну з ущільненням ручними котками | м2 | 30 | |

Склав

_____ [посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив

_____ [посада, підпис (ініціали, прізвище)]

КП "Червоноградтеплокомуненерго"
(назва організації, що затверджує)

Затверджено (схвалено)

Зведений кошторисний розрахунок у сумі 180,642 тис. грн.

В тому числі зворотних сум 0 тис. грн.

(посилання на документ про затвердження)

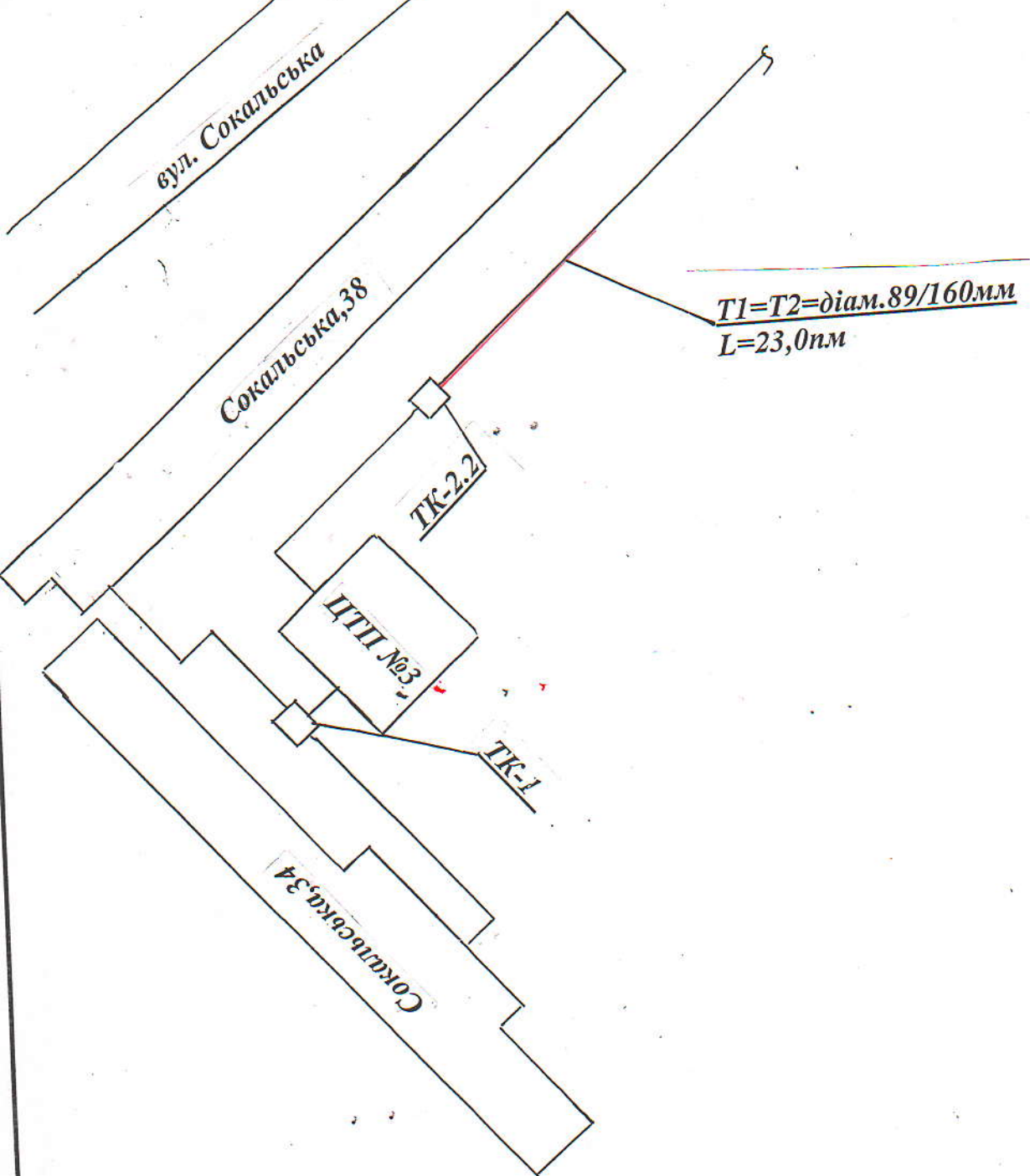
" " _____ 20 р.

ЗВЕДЕНИЙ КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК ВАРТОСТІ ОБ'ЄКТА БУДІВНИЦТВА №

Реконструкція теплової мережі по вул.Сокальській,38 до ЦТП №3 діам.89/160мм в м. Червонограді Львівської області

| № 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 | 06-01 | Глава 6. Зовнішні мережі та споруди водопостачання, водовідведення, теплопостачання та газопостачання Реконструкція теплової мережі по вул.Сокальській,38 до ЦТП №3 діам.89/160мм в м. Червонограді Львівської області. | 150,535 | - | - | 150,535 |
| | | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- |
| | | Разом по главі 6: | 150,535 | - | - | 150,535 |
| | | Разом по главах 1-7: | 150,535 | - | - | 150,535 |
| | | Разом по главах 1-8: | 150,535 | - | - | 150,535 |
| | | Разом по главах 1-9: | 150,535 | - | - | 150,535 |
| | | Разом по главах 1-12: | 150,535 | - | - | 150,535 |
| | Настанова [4.43] | Податок на додану вартість | - | - | 30,107 | 30,107 |
| | | Всього по зведеному кошторисному розрахунку | 150,535 | - | 30,107 | 180,642 |

Реконструкція теплової мережі по вул. Сокальській, 38 до ЦТП №3 діам. 89/160мм в м. Червонограді Львівської області.



| | | | | | | |
|--------------|------------------|--|--|----------------------------------|-------|---------|
| Гол. інженер | Ролук В.П. | | Реконструкція теплової мережі по вул Сокальській, 38 до ЦТП №3 діам. 89/160мм в м. Червонограді Львівської області | Стадія | Аркуш | Аркушів |
| Виконав | Запісоцький Я.В. | | | | 54 | |
| | | | Схема теплової мережі | КП «Червоноградтеплокомуненерго» | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

Реконструкція теплової мережі по вул.Сокальській,38 до ЦТП №3 діам.89/160мм в м. Червонограді Львівської області

Реконструкція теплової мережі по вул.Сокальській,38 до ЦТП №3 діам.89/160мм в м. Червонограді Львівської області.

Підсумкова відомість ресурсів до локального кошторису**Реконструкція теплової мережі по вул.Сокальській,38 до ЦТП №3 діам.89/160мм в м. Червонограді Львівської області.**

| № Ч.ч. | Шифр ресурсу | Найменування | Одиниця виміру | Кількість | Поточна ціна за одиницю, грн. | у тому числі: | | | Обґрунтування ціни | |
|-----------|--------------|---|-------------------|-----------|--|-------------------------|---------------------------------------|---|-----------------------|--|
| | | | | | | відпускна ціна, грн. | транс- портна складова, грн. | заготі- вельно- складські витрати, грн. | | |
| | | | | | | всього, грн. | всього, грн. | всього, грн. | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6/7 | 8/9 | 10/11 | 12/13 | 14 | |
| | | <u>I. Витрати труда</u> | | | | | | | | |
| 1 | 1 | Витрати труда робітників-будівельників | люд.год | 129,44 | 72,46 | | | | | |
| 2 | | Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками | розряд | 3,8 | | | | | | |
| 3 | 27 | Витрати труда робітників-монтажників | люд.год | 1,84 | 13,41 | | | | | |
| 4 | | Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-монтажниками | розряд | 5,0 | | | | | | |
| 5 | | Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин | люд.год | 24,52 | 81,79 | | | | | |
| 6 | | Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин | розряд | 4,6 | | | | | | |
| 7 | | Витрати робітників, заробітна плата яких враховується в складі: | | | | | | | | |
| 7.1 | | загальновиробничих витрат | люд.год | 16,33 | 115,50 | | | | | |
| | | Разом кошторисна трудомісткість | люд.год | 172,13 | | | | | | |
| | | Середній розряд робіт | розряд | 3,8 | | | | | | |
| | | <u>II. Будівельні машини і механізми</u> | | | | | | | | |
| 8 | КБМ201-12 | Автомобілі бортові, вантажопідйомність 5 т | маш. год | 0,3562 | 356,64 127,04 | | | | | |
| 9 | КБМ201-409 | Трактори на пневмоколісному ходу, потужність 40 кВт [55 к.с.] | маш. год | 0,234 | 418,71 97,98 | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6/7 | 8/9 | 10/11 | 12/13 | 14 |
|----|-------------|--|-------------|----------|---------------------------|----------------------------|--------|--------|----|
| 10 | КБМ202-1141 | Крани на автомобільному ході, вантажопідйомність 10 т | маш. год | 2,8879 | <u>648,09</u> 1871,62 | | | | |
| 11 | КБМ204-202 | Агрегати зварювальні пересувні з дизельним двигуном, з номінальним зварювальним струмом 250-400 А | маш. год | 11,7788 | <u>335,06</u> 3946,60 | | | | |
| 12 | КБМ206-337 | Екскаватори одноковшеві дизельні на пневмоколісному ході, місткість ковша 0,25 м3 | маш. год | 14,38448 | <u>448,5</u> 6451,44 | | | | |
| | | Разом по розділу II | грн. | | 12494,68 | | | | |
| | | в тому числі енергоносії: | | | | | | | |
| | | Бензин | кг | 1,094 | | | | | |
| | | Дизельне паливо | кг | 132,936 | | | | | |
| | | Мастильні матеріали | кг | 6,977 | | | | | |
| | | Гідравлічна рідина | кг | 0,615 | | | | | |
| | | <u>III. Будівельні матеріали, вироби і комплекти</u> | | | | | | | |
| 13 | С111-324 | Кисень | м3 | 2,82644 | <u>65,38</u> 184,79 | <u>65,38</u> 184,79 | - - | - - | |
| 14 | С111-849 | Техпластина | кг | 0,3 | <u>194,19</u> 58,26 | <u>194,19</u> 58,26 | - - | - - | |
| 15 | С111-1305 | Портландцемент загальнобудівельного призначення бездобавковий | т | 0,04576 | <u>3880</u> 177,55 | <u>3880,00</u> 177,55 | - - | - - | |
| 16 | С111-1513 | Електроди | т | 0,002128 | <u>120000</u> 255,36 | <u>120000,00</u> 255,36 | - - | - - | |
| 17 | С111-1554 | Бітуми | т | 0,021 | <u>17357,81</u> 364,51 | <u>17357,81</u> 364,51 | - - | - - | |
| 18 | С113-156 | Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 89 мм, товщина стінки 4,5 мм | м | 5 | <u>391</u> 1955,00 | <u>391,00</u> 1955,00 | - - | - - | |
| 19 | С113-943 | Відвід діам.89мм | шт | 4 | <u>200</u> 800,00 | <u>200,00</u> 800,00 | - - | - - | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6/7 | 8/9 | 10/11 | 12/13 | 14 |
|----|-------------|---|----|--------|----------------------------|----------------------------|--------|--------|----|
| 20 | C113-1504 | Труби сталеві теплоізовані в захисній поліетиленовій оболонці для підземного прокладання теплових мереж, типорозмір 89/160 мм | м | 40 | <u>1508,64</u> 60345,60 | <u>1508,64</u> 60345,60 | - - | - - | |
| 21 | C113-1514 | Коліно гнуче для теплоізованих труб, типорозмір 89/160 мм | шт | 4 | <u>3737,09</u> 14948,36 | <u>3737,09</u> 14948,36 | - - | - - | |
| 22 | C113-1573 | Комплект ізоляції стиків EP-3 /термоусадкова муфта/ до теплоізованих труб, типорозмір 89/160 мм | шт | 8 | <u>973,26</u> 7786,08 | <u>973,26</u> 7786,08 | - - | - - | |
| 23 | C130-41 | Болти з гайками , діаметр 20-22 мм | т | 0,0048 | <u>42445,86</u> 203,74 | <u>42445,86</u> 203,74 | - - | - - | |
| 24 | C130-988 | Фланці плоскі приварні, діаметр 150 мм | шт | 4 | <u>491,67</u> 1966,68 | <u>491,67</u> 1966,68 | - - | - - | |
| 25 | C1421-9458 | Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 10-20 мм, марка М800 | м3 | 0,366 | <u>788,81</u> 288,70 | <u>788,81</u> 288,70 | - - | - - | |
| 26 | C1421-9459 | Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 20-40 мм, марка М800 | м3 | 2,55 | <u>788,81</u> 2011,47 | <u>788,81</u> 2011,47 | - - | - - | |
| 27 | C1421-9835 | Суміші асфальтобетонні | т | 2,832 | <u>3000</u> 8496,00 | <u>3000,00</u> 8496,00 | - - | - - | |
| 28 | C1421-10634 | Пісок | м3 | 6,38 | <u>687,5</u> 4386,25 | <u>687,50</u> 4386,25 | - - | - - | |
| 29 | C1534-291 | Переходи діам.159*89мм | шт | 4 | <u>395,83</u> 1583,32 | <u>395,83</u> 1583,32 | - - | - - | |
| 30 | C1546-66 | Скраплений газ | м3 | 0,452 | <u>121,43</u> 54,89 | <u>121,43</u> 54,89 | - - | - - | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6/7 | 8/9 | 10/11 | 12/13 | 14 |
|----|----------|--|-------------|---------|----------------------------|----------------------------|--------|--------|----|
| 31 | C1630-69 | Засувки, діаметр 150 мм | шт | 2 | <u>8336,25</u> 16672,50 | <u>8336,25</u> 16672,50 | - - | - - | |
| | | Разом по розділу III | грн. | | 122539,06 | 122539,06 | - | - | |
| | | Підсумкові витрати енергоносіїв | | | | | | | |
| | | для усіх машин | | | | | | | |
| | | Мастильні матеріали | кг | 6,977 | | | | | |
| | | Гідравлічна рідина | кг | 0,615 | | | | | |
| | | Бензин | л | 1,478 | | | | | |
| | | Дизельне паливо | л | 156,395 | | | | | |