

ПОГОДЖЕНО

**Рішення виконавчого комітету
Кременчуцької міської ради
Кременчуцького району
Полтавської області**

№ _____

ЗАТВЕРДЖЕНО

Директор КП «Теплоенерго»
(посадова особа суб'єкта господарювання)

Руслан РАДЧЕНКО
(підпис) (Власне ім'я ПРІЗВИЩЕ)

« ____ » _____ 2024 року

ПРОЄКТ ІНВЕСТИЦІЙНОЇ ПРОГРАМИ

комунального підприємства «Теплоенерго»
Кременчуцької міської ради Кременчуцького району Полтавської області
(найменування суб'єкта господарювання)
на 2024-2025 роки

**Перелік документів, що надається у складі Інвестиційної програми
комунального підприємства «Теплоенерго» Кременчуцької міської
ради Кременчуцького району Полтавської області на 2024-2025 роки**

| № п/п | Зміст | № сторінки |
|----------|---|---------------|
| 1 | Інформаційна картка суб'єкта господарювання до інвестиційної програми на 2024-2025 роки КП «Теплоенерго» | |
| 2 | Фінансовий план використання коштів для виконання інвестиційної програми на 2024-2025 роки КП «Теплоенерго» | |
| 3 | Фінансовий план використання коштів для виконання інвестиційної програми та їх урахування у структурі тарифів на 12 місяців КП «Теплоенерго» | |
| 4 | План витрат за джерелами фінансування на виконання інвестиційної програми для врахування у структурі тарифів на 12 місяців КП «Теплоенерго» | |
| 5 | Узагальнена характеристика об'єктів теплопостачання комунального підприємства «Теплоенерго» Кременчуцької міської ради Кременчуцького району Полтавської області станом на 01.01.2024 року | |
| 6 | Інформаційна згода посадової особи суб'єкта господарювання на обробку персональних даних | |
| 7 | Пояснювальна записка до інвестиційної програми комунального підприємства «Теплоенерго» Кременчуцької міської ради Кременчуцького району Полтавської області на 2024-2025 роки (відповідно до Наказу Міністерства розвитку громад та територій України від 19.08.2020 № 191) | |
| 8 | Опис заходів інвестиційної програми КП «Теплоенерго» на 2024-2025 роки (відповідно до Наказу Міністерства розвитку громад та територій України від 19.08.2020 № 191) | |
| 9 | Документи фінансової звітності за 2022, 2023 роки (баланс, звіт про фінансові результати, звіт про рух грошових коштів, звіт про власний капітал) КП «Теплоенерго» (копії) (відповідно до Наказу Міністерства розвитку громад та територій України від 19.08.2020 № 191) | |
| 10 | Зобов'язання комунального підприємства «Теплоенерго» Кременчуцької міської ради Кременчуцького району Полтавської області щодо досягнення очікуваних результатів реалізації інвестиційної програми у сфері ліцензованої діяльності та надання комунальних послуг | |

ІНФОРМАЦІЙНА КАРТКА
суб'єкта господарювання до інвестиційної програми
на 2024-2025 роки
(строк)
КП «Теплоенерго»
(найменування суб'єкта господарювання)
м. Кременчук

1. ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ ПРО ЛІЦЕНЗІАТА

| | |
|---|---|
| Найменування ліцензіата | КП «Теплоенерго» |
| Рік заснування | 2001 |
| Форма власності | комунальна |
| Місце знаходження | 39600, вул. Софіївська, 68, м. Кременчук, Полтавської обл. |
| Код за ЄДРПОУ | 31700972 |
| Прізвище, ім'я, по батькові посадової особи ліцензіата, посада | Радченко Руслан Іванович - директор |
| Тел., факс, e-mail | тел. +38 (0536)758722, тел/факс +38 (0536)758719 E-Mail: http://kremenchuk-teplo.org.ua/ |
| Ліцензія на транспортування теплової енергії магістральними та місцевими (розподільчими) тепловими мережами | № 286 від 17.08.2012 видана Полтавською обласною державною адміністрацією |
| Ліцензія на постачання теплової енергії | № 286 від 17.08.2012 видана Полтавською обласною державною адміністрацією |
| Ліцензія на виробництво теплової енергії (крім діяльності з виробництва теплової енергії на теплоелектроцентралях, теплоелектростанціях, атомних електростанціях і когенераційних установках та установках з використанням нетрадиційних або поновлюваних джерел енергії) | № 286 від 17.08.2012 видана Полтавською обласною державною адміністрацією |
| Ліцензія на виробництво теплової енергії на теплоелектроцентралях та установках з використанням нетрадиційних або поновлюваних джерел енергії | відсутня |
| Ліцензія на господарську діяльність, пов'язану із створенням об'єктів архітектури | відсутня |
| Статутний капітал ліцензіата, тис. грн. (станом на 01.01.2024) | 422 766,00 |
| Балансова вартість активів, тис. грн (станом на 01.01.2024) | 937 141,00 |
| Амортизаційні відрахування за останній звітний період, тис. грн (станом на 01.01.2024) | 180 403,00 |
| Заборгованість зі сплати податків, зборів (обов'язкових платежів) | відсутня |

2. ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ ПРО ІНВЕСТИЦІЙНУ ПРОГРАМУ

| | |
|---|---|
| Цілі інвестиційної програми | Підтримка теплового господарства в робочому стані для своєчасного та ефективного задоволення суспільних потреб споживачів тепловою енергією. Зниження експлуатаційних витрат та підвищення якості надання послуг, заходи щодо забезпечення обліку ресурсів. |
| Строк реалізації інвестиційної програми | Протягом 12 місяців |
| На якому етапі реалізації заходів, зазначених в інвестиційній програмі, знаходиться ліцензіат | Проектування, планування |
| Головні етапи реалізації інвестиційної програми | Реконструкція 2-х теплогенераторних, закупівля обладнання, розробка проектно-кошторисної документації, запланована по п.1.1.1 таблиці 1 |

3. ВІДОМОСТІ ПРО ІНВЕСТИЦІЇ ЗА ІНВЕСТИЦІЙНОЮ ПРОГРАМОЮ

| | |
|---|------------------|
| Загальний обсяг інвестицій, тис. грн (без ПДВ) | 19 802,54 |
| власні кошти | 19 802,54 |
| позичкові кошти | 0 |
| залучені кошти | 0 |
| бюджетні кошти | 0 |
| Напрямки використання інвестицій (у % від загального обсягу інвестицій): | |
| Заходи зі зниження питомих витрат, а також втрат ресурсів | 41,7 |
| Заходи щодо забезпечення технологічного та/або комерційного обліку ресурсів | 20,8 |
| Заходи щодо впровадження та розвитку інформаційних технологій | 0 |
| Заходи щодо модернізації та закупівлі транспортних засобів спеціального та спеціалізованого призначення | 37,5 |
| Заходи щодо підвищення екологічної безпеки та охорони навколишнього середовища | 0 |
| Інші заходи | 0 |

4. ОЦІНКА ЕКОНОМІЧНОЇ ЕФЕКТИВНОСТІ ІНВЕСТИЦІЙНОЇ ПРОГРАМИ

| | |
|---------------------------------------|---|
| Чиста приведена вартість (тис. грн.) | - |
| Внутрішня норма дохідності, % | - |
| Дисконтований період окупності, років | - |
| Індекс прибутковості, коефіцієнт | - |

Директор
КП «Теплоенерго»

(підпис)

Руслан РАДЧЕНКО

(Власне ім'я, ПРІЗВИЩЕ)

ПОГОДЖЕНО

Рішення виконавчого комітету Кременчуцької міської ради Кременчуцького району Полтавської області

ЗАТВЕРДЖЕНО

Директор КП "Теплоенерго"
(посадова особа суб'єкта господарювання)

(найменування органу місцевого самоврядування)

Руслан РАДЧЕНКО
(підпис)
(Власне ім'я ПРІЗВИЩЕ)

від № _____

ФІНАНСОВИЙ ПЛАН
використання коштів для виконання інвестиційної програми на 2024-2025 роки

КП "Теплоенерго"
(найменування суб'єкта господарювання)

| № з/п | Найменування заходів (послужбово) | Кількісний показник (одиниця виміру) | Фінансовий план використання коштів на виконання інвестиційної програми за джерелами фінансування, тис. грн (без ПДВ) | | | | | | | | | | Графік здійснення заходів та використання коштів на планований та прогнозований період | | | | Економічний ефект (тис. грн)*** | | | |
|---------|--|--------------------------------------|---|-----------------------|---------------------------------|-----------------|---|--------------------------|---|-------------------|--|------------|--|--------------------------------|----------------------------|----|---------------------------------|----|--------|----|
| | | | завдання суми | з урахуванням: | | | За способом виконання, тис. грн (без ПДВ) | | | планований період | прогнозований період | | Економія паливно-енергетичних ресурсів (тони умовного палива / прогнозований період) | № аркуша об'єднаних матеріалів | Срок окупності (місяців)** | 17 | | 18 | 19 | 20 |
| | | | | амортизаційні витрати | інвестиційні витрати з прибутку | початкові кошти | інші залучені кошти, з них: повернення, підлягають поверненню | не підлягають поверненню | бюджетні кошти (не підлягають поверненню) | | господарський (вартість матеріальних ресурсів) | підвладний | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | |
| 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.1. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.1.1 | Реконструкція теплоенергетичної гімназії №2 | 1 од. | 2 000,66 | 2 000,66 | - | x | x | x | x | - | 2 000,66 | 2 000,66 | - | x | 240,0 | x | x | x | 100,03 | |
| 1.1.1.2 | Реконструкція теплоенергетичної гімназії №4 | 1 од. | 1 484,93 | 1 484,93 | - | x | x | x | x | - | 1 484,93 | 1 484,93 | - | x | 240,0 | x | x | x | 74,25 | |
| 1.1.1.3 | Розробка проектно-кошторисної документації на реконструкцію котельні гімназії №7 (з експертизою кошторисної частини) | 1 комп. | 337,77 | 337,77 | - | x | x | x | x | - | 337,77 | 337,77 | - | x | x | x | x | x | x | |
| 1.1.1.4 | Розробка проектно-кошторисної документації на реконструкцію димової труби та утилізатора котельні. Управління апропувальних систем (з експертизою кошторисної частини) | 1 комп. | 108,59 | 108,59 | - | x | x | x | x | - | 108,59 | 108,59 | - | x | x | x | x | x | x | |
| 1.1.1.5 | Розробка проектно-кошторисної документації на реконструкцію котельні та димової труби гімназії №24 (I) (з експертизою кошторисної частини) | 1 комп. | 286,60 | 286,60 | - | x | x | x | x | - | 286,60 | 286,60 | - | x | x | x | x | x | x | |

Таблиця 1

| № з/п | Найменування заходів (пооб'єктно) | Кількісний показник (одиниця виміру) | Фінансовий план використання коштів на виконання інвестиційної програми за джерелами фінансування, тис. грн (без ПДВ) | | | | | | | | | | Графік здійснення заходів та використання коштів на планований та прогнозований період тис. грн (без ПДВ) | | | | | Економічний ефект (тис. грн)*** | |
|---------|--|--------------------------------------|---|-----------------------|---------------------------------|----------------|----|----|-----------------------------|---|---|----------|---|----------------------|--------|------------------------------------|--|---------------------------------|--|
| | | | завдання суми | амортизаційні витрати | виробничі інвестиції з прибутку | з урахуванням: | | | інші залучені кошти, з них: | бюджетні кошти (не підлягають поверненню) | За способом виконання, тис. грн (без ПДВ) | | планований період | прогнозований період | | № аркуша об'рунтовуючих матеріалів | Економія паливно-енергетичних ресурсів (тони умовного палива / прогнозований період) | | Економія фонду заробітної плати, (тис. грн / прогнозований період) |
| 8 | 9 | 10 | | | | 11 | 12 | 13 | | | 14 | 15 | | 16 | 17 | | | 18 | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| 1.1.1.6 | Розробка проектно-кошторисної документації на реконструкцію димової труби та утилізатора котельні гімназії №21 (з експертно-кошторисної частини) | 1 комп. | 117,28 | 117,28 | - | x | x | x | x | - | 117,28 | 117,28 | - | x | x | x | x | x | x |
| 1.1.1.7 | Розробка проектно-кошторисної документації на реконструкцію дахової котельні САО кварталу 101 (з експертною кошторисною частини) | 1 комп. | 313,97 | 5,39 | 308,58 | x | x | x | x | - | 313,97 | 313,97 | - | x | x | x | x | x | x |
| 1.1.1.8 | Розробка проектно-кошторисної документації на реконструкцію дахової котельні САО за адресою: вул. Європейська, буд.68-А (з експертною кошторисною частини) | 1 комп. | 302,88 | 8,60 | 294,28 | x | x | x | x | - | 302,88 | 302,88 | - | x | x | x | x | x | x |
| 1.1.2. | Усього за підпунктом 1.1.1 | | 4 952,68 | 4 349,82 | 602,86 | - | - | - | - | - | 4 952,68 | 4 952,68 | - | - | 341,0 | - | - | - | 174,28 |
| 1.1.3. | Усього за підпунктом 1.1.2 | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | x | - | - | - |
| 1.1.3. | Усього за підпунктом 1.1.3 | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | x | - | - | - |
| 1.2. | Усього за пунктом 1.1 | | 4 952,68 | 4 349,82 | 602,86 | - | - | - | - | - | 4 952,68 | 4 952,68 | - | - | 341,02 | x | - | - | 174,28 |
| 1.2.1. | 1.2. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.2.1.1 | Придбання насосного обладнання | 1 од. | 477,38 | 477,38 | - | x | x | x | x | 477,38 | - | 477,38 | - | - | 60,0 | x | - | - | 95,48 |
| 1.2.2. | Усього за підпунктом 1.2.1 | | 477,38 | 477,38 | - | - | - | - | - | 477,38 | - | 477,38 | - | - | 60,0 | x | - | - | 95,48 |
| 1.2.3. | Усього за підпунктом 1.2.2 | | - | x | x | x | x | x | x | - | - | - | - | - | - | x | - | - | - |
| 1.2.3. | Усього за підпунктом 1.2.3 | | - | x | x | x | x | x | x | - | - | - | - | - | - | x | - | - | - |
| 1.2.4. | Усього за підпунктом 1.2.4 | | - | x | x | x | x | x | x | - | - | - | - | - | - | x | - | - | - |
| 1.2.4.1 | Придбання аварійно-технічної майстерні | 1 од. | 3 329,17 | 3 329,17 | - | x | x | x | x | 3 329,17 | - | 3 329,17 | - | - | 180,0 | x | - | - | 221,94 |
| 1.2.5. | Усього за підпунктом 1.2.4 | | 3 329,17 | 3 329,17 | - | x | x | x | x | 3 329,17 | - | 3 329,17 | - | - | 180,0 | x | - | - | 221,94 |
| 1.2.5. | Усього за підпунктом 1.2.5 | | - | x | x | x | x | x | x | - | - | - | - | - | - | x | - | - | - |
| 1.2.5. | Усього за пунктом 1.2 | | 3 806,55 | 3 806,55 | - | - | - | - | - | 3 806,55 | - | 3 806,55 | - | - | 143,9 | x | - | - | 317,42 |

| № з/п | Найменування заходів (пооб'єктно) | Кількісний показник (одиниця виміру) | Фінансовий план використання коштів на виконання інвестиційної програми за джерелами фінансування, тис. грн (без ПДВ) | | | | | | | | | | За способом виконання, тис. грн (без ПДВ) | | | | Графік здійснення заходів та використання коштів на планований та прогнозований період тис. грн (без ПДВ) | | | | № аркуша об'єднанувочних матеріалів | Срок окупності (місяць)** | Економія паливно-енергетичних ресурсів (тони умовного палива / прогнозований період) | Економія фонду заробітної плати, (тис. грн / прогнозований період) | Економічний ефект (тис. грн)*** |
|---|--|--------------------------------------|---|----------|----------------|---|----------------|---|----------------|----------|----------------|-----------|---|----|----------------|----|---|----|----------|--|-------------------------------------|---------------------------|--|--|---------------------------------|
| | | | з урахуванням: | | з урахуванням: | | з урахуванням: | | з урахуванням: | | з урахуванням: | | з урахуванням: | | з урахуванням: | | з урахуванням: | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | | | | | | |
| | Усього за розділом I | | 8 759,23 | 8 156,37 | 602,86 | - | - | - | - | 3 806,55 | 4 952,68 | 8 759,23 | - | - | 213,8 | x | - | - | 491,70 | | | | | | |
| II Транспортування теплової енергії | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Будівництво, реконструкція та модернізація об'єктів теплопостачання з урахуванням: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Заходи зі зниження паливних витрат, а також витрат ресурсів, з них: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1.1. | | | - | x | x | x | x | x | x | - | - | - | - | - | - | x | - | - | - | | | | | | |
| Заходи щодо забезпечення технологічного обліку ресурсів, з них: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1.2. | | | - | x | x | x | x | x | x | - | - | - | - | - | - | x | - | - | - | | | | | | |
| Заходи щодо зменшення понаднормативних витрат у теплових мережах | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1.3. | | | - | x | x | x | x | x | x | - | - | - | - | - | - | x | - | - | - | | | | | | |
| 2.1.4. | | | - | x | x | x | x | x | x | - | - | - | - | - | - | x | - | - | - | | | | | | |
| Інші заходи, з них: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Усього за підпунктом 2.1.4 | | | - | x | x | x | x | x | x | - | - | - | - | - | - | x | - | - | - | | | | | | |
| Усього за пунктом 2.1 | | | - | x | x | x | x | x | x | - | - | - | - | - | - | x | - | - | - | | | | | | |
| Інші заходи з урахуванням: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Заходи зі зниження паливних витрат, а також витрат ресурсів, з них: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.2.1. | | | 2 830,61 | 2 830,61 | - | x | x | x | x | 2 830,61 | 4 120,61 | 2 830,61 | - | - | 60,0 | x | - | - | 566,12 | | | | | | |
| 2.2.2. | | | 2 830,61 | 2 830,61 | - | x | x | x | x | 2 830,61 | 4 120,61 | 2 830,61 | - | - | - | x | - | - | 566,12 | | | | | | |
| Заходи щодо забезпечення технологічного обліку ресурсів, з них: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.2.2.1 | Придбання насосного обладнання | 10 од. | | | | x | x | x | x | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.2.2.2 | Придбання лічильників ГВП, проєктування та монтажні роботи з реконструкції вузлів обліку | 43 шт. | 4 120,61 | - | 4 120,61 | x | x | x | x | - | 4 120,61 | 4 120,61 | - | - | 48,0 | x | - | - | 1 030,15 | | | | | | |
| Заходи щодо впровадження та розвитку інформаційних технологій, з них: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.2.3. | | | 4 120,61 | - | 4 120,61 | - | - | - | - | - | 4 120,61 | 4 120,61 | - | - | 48,00 | x | - | - | 1 030,15 | | | | | | |
| Заходи щодо модернізації та закупівлі транспортних засобів спеціального та спеціалізованого призначення, з них: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.2.4. | | | - | x | x | x | x | x | x | - | - | - | - | - | - | x | - | - | - | | | | | | |
| 2.2.4.1 | Придбання аварійно-технічної майстерні | 1 од. | 3 329,17 | 2 643,73 | 685,44 | x | - | - | - | 3 329,17 | - | 3 329,17 | - | - | 180,00 | - | - | - | 221,94 | | | | | | |
| 2.2.4.2 | Придбання вагтякопавсарського автомобіля | 1 од. | 762,92 | - | 762,92 | x | x | x | x | 762,92 | - | 762,92 | - | - | 120,0 | x | - | - | 76,29 | | | | | | |
| Усього за підпунктом 2.2.4 | | | 4 092,09 | 2 643,73 | 1 448,36 | x | - | - | - | 4 092,09 | - | 4 092,09 | - | - | 164,65 | - | - | - | 298,23 | | | | | | |
| 2.2.5. | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | |
| Інші заходи, з них: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Усього за підпунктом 2.2.5 | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | |
| Усього за пунктом 2.2 | | | 11 043,31 | 5 474,34 | 5 568,97 | - | - | - | - | 6 922,70 | 4 120,61 | 11 043,31 | - | - | 69,95 | x | - | - | 1 894,51 | | | | | | |
| Усього за розділом II | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 11 043,31 | 5 474,34 | 5 568,97 | - | - | - | - | 6 922,70 | 4 120,61 | 11 043,31 | - | - | 69,95 | x | - | - | 1 894,51 | | | | | | |

| № з/п | Найменування заходів (пооб'єктно) | Кількісний показник (одиниця виміру) | Фінансовий план використання коштів на виконання інвестиційної програми за джерелами фінансування, тис. грн (без ПДВ) | | | | | | | За способом відрахування, тис. грн (без ПДВ) | | Графік здійснення заходів та використання коштів на планований та прогнозований період тис. грн (без ПДВ) | | Строк окупності (місяць)** | № аркуша об'єднаного матеріалу | Економія паливно-енергетичних ресурсів (тони умовного палива / прогнозований період) | Економія фонду заробітної плати, (тис. грн / прогнозований період) | Економічний ефект (тис. грн)*** | | | | | |
|--|-----------------------------------|--------------------------------------|---|----------------------|---------------------------------|-----------------|---|--------------------------|---|---|-------------|---|-----------------------|----------------------------|--------------------------------|--|--|---------------------------------|------------------------|--|--|--|--|
| | | | завдячна сума | амортизувані витрати | виробничі інвестиції з прибутку | позичкові кошти | інші залучені кошти, з них: підлягають поверненню | не підлягають поверненню | бюджетні кошти (не підлягають поверненню) | господарський (вартість матеріальних ресурсів) | підв'язаний | планований період | планований період + 1 | | | | | | планований період + n* | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | | | | |
| III | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| III Постачання теплової енергії | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.1. Будівництво, реконструкція та модернізація об'єктів теплопостачання з урахуванням: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Заходи зі зниження питомих витрат, а також витрат ресурсів, з них: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.1.1. | | | | X | X | X | X | X | X | | | | | | | X | | | | | | | |
| | Усього за підпунктом 3.1.1 | | | X | X | X | X | X | X | | | | | | | X | | | | | | | |
| 3.1.2. | | | | | X | X | X | X | X | | | | | | | X | | | | | | | |
| | Усього за підпунктом 3.1.2 | | | | X | X | X | X | X | | | | | | | X | | | | | | | |
| 3.1.3. | | | | X | X | X | X | X | X | | | | | | | X | | | | | | | |
| | Усього за підпунктом 3.1.3 | | | X | X | X | X | X | X | | | | | | | X | | | | | | | |
| | Усього за пунктом 3.1 | | | X | X | X | X | X | X | | | | | | | X | | | | | | | |
| 3.2. | | | | | | | | | | Інші заходи, з них: | | | | | | | | | | | | | |
| 3.2.1. | | | | | X | X | X | X | X | Інші заходи з урахуванням: | | | | | | | | | | | | | |
| | Усього за підпунктом 3.2.1 | | | | X | X | X | X | X | Заходи зі зниження питомих витрат, а також витрат ресурсів, з них: | | | | | | | | | | | | | |
| 3.2.2. | | | | | | | | | | Заходи щодо забезпечення технологічного обліку ресурсів, з них: | | | | | | | | | | | | | |
| | Усього за підпунктом 3.2.2 | | | | | | | | | Заходи щодо забезпечення технологічного обліку ресурсів, з них: | | | | | | | | | | | | | |
| 3.2.3. | | | | X | X | X | X | X | X | Заходи щодо впровадження та розвитку інформаційних технологій, з них: | | | | | | | | | | | | | |
| | Усього за підпунктом 3.2.3 | | | X | X | X | X | X | X | Заходи щодо впровадження та розвитку інформаційних технологій, з них: | | | | | | | | | | | | | |
| 3.2.4. | | | | X | X | X | X | X | X | Заходи щодо модернізації та закупівлі транспортних засобів спеціального та спеціалізованого призначення, з них: | | | | | | | | | | | | | |
| | Усього за підпунктом 3.2.4 | | | X | X | X | X | X | X | Заходи щодо модернізації та закупівлі транспортних засобів спеціального та спеціалізованого призначення, з них: | | | | | | | | | | | | | |
| 3.2.5. | | | | | | | | | | Інші заходи, з них: | | | | | | | | | | | | | |
| 3.2.5.1 | | | | | X | X | X | X | X | Інші заходи, з них: | | | | | | | | | | | | | |
| | Усього за підпунктом 3.2.5 | | | | X | X | X | X | X | Інші заходи, з них: | | | | | | | | | | | | | |
| | Усього за пунктом 3.2 | | | | X | X | X | X | X | Інші заходи, з них: | | | | | | | | | | | | | |
| | Усього за розділом III | | | | X | X | X | X | X | Інші заходи, з них: | | | | | | | | | | | | | |
| IV | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IV Постачання гарячої води | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1. Будівництво, реконструкція та модернізація об'єктів теплопостачання з урахуванням: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Заходи зі зниження питомих витрат, а також витрат ресурсів, з них: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1.1. | | | | X | X | X | X | X | X | | | | | | | X | | | | | | | |
| | Усього за підпунктом 4.1.1 | | | X | X | X | X | X | X | | | | | | | X | | | | | | | |
| 4.1.2. | | | | X | X | X | X | X | X | | | | | | | X | | | | | | | |
| | Усього за підпунктом 4.1.2 | | | X | X | X | X | X | X | | | | | | | X | | | | | | | |
| 4.1.3. | | | | X | X | X | X | X | X | Інші заходи, з них: | | | | | | | | | | | | | |
| | Усього за підпунктом 4.1.3 | | | X | X | X | X | X | X | Інші заходи, з них: | | | | | | | | | | | | | |
| | Усього за пунктом 4.1 | | | X | X | X | X | X | X | Інші заходи, з них: | | | | | | | | | | | | | |

| № з/п | Найменування заходів (посібкості) | Кількісний показник (одиниця виміру) | Фінансовий план використання коштів на виконання інвестиційної програми за джерелами фінансування, тис. грн (без ПДВ) | | | | | | | | | | За способом виконання, тис. грн (без ПДВ) | | Графік здійснення заходів та використання коштів на планований та прогнозований період тис. грн (без ПДВ) | | Строк окупності (місяців)** | № аркуша обґрунтовуючих матеріалів | Економія паливно-енергетичних ресурсів (тони умовного палива / прогнозований період) | Економія фонду заробітної плати, (тис. грн / прогнозований період) | Економічний ефект (тис. грн)*** |
|--------|--|--------------------------------------|---|-----------|----------------|---|----------------|---|----------------|-----------|----------------|-----------|---|------------------------|---|----|-----------------------------|------------------------------------|--|--|---------------------------------|
| | | | з урахуванням: | | з урахуванням: | | з урахуванням: | | з урахуванням: | | з урахуванням: | | планований період + 1 | планований період + n* | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | | | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| 4.2. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.2.1. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Усього за підпунктом 4.2.1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.2.2. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Усього за підпунктом 4.2.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.2.3. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Усього за підпунктом 4.2.3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.2.4. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Усього за підпунктом 4.2.4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.2.5. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Усього за підпунктом 4.2.5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Усього за пунктом 4.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Усього за розділом IV | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Усього за інвестиційною програмою | | 19 802,54 | 13 630,71 | 6 171,83 | x | x | x | x | 10 729,25 | 9 073,29 | 19 802,54 | - | - | 99,59 | x | - | - | 2 386,21 | | |

Примітка: л* - кількість років інвестиційної програми.

** Суми витрат по заходах та економічний ефект від їх управління при розрахунку строку окупності враховувати без ПДВ.

*** Складові розрахунку економічного ефекту за другий та наступний рік від управління заходами урахувати без ПДВ.

x - суб'єктом господарювання не здійснюється.

Провідний інженер з питань інвестиційної діяльності

(посада відповідальної особи)

(підпис)

Андрій ФОМІН

(Власне ім'я ПРІЗВИЩЕ)

| № з/п | Найменування закладів (особистістю) | Класифікаційні показники (одиниця виміру) | Фінансовий план використання коштів на виконання інвестиційної програми за державними фінансуваннями, тис. грн. (без ПДВ) | | | | | | | | | | За способом виконання, тис. грн. (без ПДВ) | | | | | Графік здійснення заходів за використання коштів на планований період, тис. грн. (без ПДВ) | | | | | Економія фонду заробітної плати (тис. грн./гр.) | Економічний ефект (тис. грн./г*) | | | | |
|---------------|--|---|---|----------|---------------------------------|----|--|----|--|----|--|----|--|----------|----------|----------|----------|--|---------|---|--------|-------|---|----------------------------------|----|----|----|----|
| | | | З урахуванням: | | | | | | | | | | Господарських (вартість матеріальних ресурсів) | | | | | I кв. | | | | | | | 20 | 21 | 22 | 23 |
| | | | амортизаційні відрахування | | виробничі інвестиції з прибутку | | отримані у плановому періоді позичкові кошти і надані фінансові установами | | отримані у плановому періоді бюджетні кошти, що не підлягають поверненню | | інші залучені кошти, отримані у плановому періоді з інших: | | інше повернено | | I кв. | | II кв. | | III кв. | | IV кв. | | | | | | | |
| 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | | | | | | | | | |
| 1.1.1.1.1.1.8 | Розробка проектно-кошторної документації на реконструкцію дахової котельні САО за адресою: вул. Сирецька, буд. 68-А (в експлуатацію розпорядчої частини) | 1 ком. | 302,88 | 8,60 | 294,28 | x | x | x | x | x | x | - | 302,88 | - | - | - | x | x | x | x | 174,28 | | | | | | | |
| 1.1.2. | Усього за підпунктом 1.1.1. | | 4 952,68 | 4 349,82 | 602,86 | - | - | - | - | - | - | - | 4 952,68 | 624,37 | 225,87 | 3 799,56 | 341,0 | - | - | - | 174,28 | | | | | | | |
| 1.1.2.1. | Усього за підпунктом 1.1.2. | | - | x | x | x | x | x | x | x | x | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | | |
| 1.1.3. | Усього за підпунктом 1.1.3. | | - | x | x | x | x | x | x | x | x | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | | |
| 1.2. | Усього за пунктом 1.1 | | 4 349,82 | 602,86 | - | - | - | - | - | - | - | - | 4 952,68 | 624,37 | 225,87 | 3 799,56 | 341,0 | x | - | - | 174,28 | | | | | | | |
| 1.2.1. | Усього за підпунктом 1.2.1. | | 477,38 | 477,38 | - | x | x | x | x | x | x | - | 477,38 | - | - | - | 600 | x | - | - | - | 95,48 | | | | | | |
| 1.2.2. | Усього за підпунктом 1.2.2. | | - | x | x | x | x | x | x | x | x | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | | |
| 1.2.3. | Усього за підпунктом 1.2.3. | | - | x | x | x | x | x | x | x | x | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | | |
| 1.2.4. | Усього за пунктом 1.2 | | 3 329,17 | 3 329,17 | - | x | x | x | x | x | x | - | 3 329,17 | 3 329,17 | - | - | 180,0 | x | - | - | 221,94 | | | | | | | |
| 1.2.5. | Усього за підпунктом 1.2.4. | | 3 329,17 | 3 329,17 | - | x | x | x | x | x | x | - | 3 329,17 | 3 329,17 | - | - | 180,00 | x | - | - | 221,94 | | | | | | | |
| 1.2.5.1. | Усього за підпунктом 1.2.5 | | - | x | x | x | x | x | x | x | x | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | | |
| 1.2.5.2. | Усього за пунктом 1.2 | | 3 806,55 | 3 806,55 | - | - | - | - | - | - | - | - | 3 806,55 | 3 329,17 | 477,38 | - | 143,9 | x | - | - | 317,42 | | | | | | | |
| 1.2.5.3. | Усього за розділом I | | 8 759,23 | 8 156,37 | 602,86 | - | - | - | - | - | - | - | 8 759,23 | 3 806,55 | 4 952,68 | 703,25 | 3 799,56 | 302,88 | x | - | 491,70 | | | | | | | |
| II | Транзитивний тепловий енергій | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1. | Будівництво, реконструкція та модернізація об'єктів теплопостачання з урахуванням: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1.1. | Заходи зі зниження питомих витрат, а також витрат ресурсів, з них: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1.1.1. | Усього за підпунктом 2.1.1 | | - | x | x | x | x | x | x | x | x | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | | |
| 2.1.1.2. | Усього за підпунктом 2.1.2 | | - | x | x | x | x | x | x | x | x | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | | |
| 2.1.1.3. | Усього за підпунктом 2.1.3 | | - | x | x | x | x | x | x | x | x | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | | |
| 2.1.1.4. | Усього за підпунктом 2.1.4 | | - | x | x | x | x | x | x | x | x | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | | |
| 2.2. | Заходи зі зниження питомих витрат, а також витрат ресурсів, з них: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.2.1. | Інші заходи з урахуванням: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| № з/п | Найменування закладів (особистістю) | Кількісний показник (одиниця виміру) | вартість сува | Фінансовий план використання коштів на виконання інвестиційної програми за джерелами фінансування, тис. грн. (без ПДВ) | | | | | | З урахуванням: | | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | Графік здійснення заходів за використання коштів на планований період, тис. грн. (без ПДВ) | | | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | | | | | | | |
|--|--|--------------------------------------|------------------|--|---------------------------------|--|--|---|----------|----------------|--|-----------------------|--|------------------|--|-----------------|--|----------------------|--------------|--------------------------------|--------------|--|----------|---------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------------|---|
| | | | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 1 кв. | | | | | | II кв. | III кв. | IV кв. | | | | | | | | | | | | |
| | | | | амортизаційні відрахування | виробничі інвестиції з прибутку | отримані у плановому періоді позичкові кошти, що підлягають поверненню | отримані у плановому періоді бюджетні кошти, що не підлягають поверненню | інші залучені кошти, отримані у плановому періоді, з них: | | | За способом виконання, тис. грн. (без ПДВ) | | Копія, що враховується у структурі тис. грн. (без ПДВ) | | За способом виконання, тис. грн. (без ПДВ) | | | Число осіб (місяць)* | | № аркуша облігуючих матеріалів | | Економіка фонду заробітної плати (тис. грн.) | | Економічний ефект (тис. грн.)** | | | | | | | |
| | | | | з урахуванням: | | не підлягають поверненню | | підлягають поверненню | | підприємний | | матеріальних ресурсів | | I кв. | | | II кв. | | | III кв. | | IV кв. | | | | | | | | | |
| IV | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Постачання гарячої води | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Будівництво реконструкції та модернізації об'єктів теплопостачання у м. Львів: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Заходи зі зменшення питомих витрат, а також витрат ресурсів, з них: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1. | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| 4.1.1. | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| | Усього за підпунктом 4.1.1. | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 4.1.2. | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 4.1.2.1 | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 4.1.3. | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | Усього за підпунктом 4.1.3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | Усього за пунктом 4.1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 4.2. | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 4.2.1. | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | Усього за підпунктом 4.2.1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4.2.2. | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | Усього за підпунктом 4.2.2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4.2.3. | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | Усього за підпунктом 4.2.3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4.2.4. | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | Усього за підпунктом 4.2.4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4.2.5. | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | Усього за підпунктом 4.2.5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | Усього за пунктом 4.2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | Усього за розділом IV | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | Усього за інвестиційною програмою | 19 802,54 | 13 630,71 | 6 171,83 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | 19 802,54 | 9 073,29 | 4 716,46 | 7 654,47 | 3 799,56 | 99,59 | 3 632,05 | 99,59 | x | - | - | - | - | - | - | - | 2 386,21 | |

Примітки: * Суми витрат по закладах та економічний ефект від їх утворення при розрахунку строку окупності враховувати без ПДВ.

** Складові витрати економічного ефекту за другий та наступний рік від управління заходів урахувати без ПДВ.

x - лінійчатком не заповнюється.

Провідний інженер з питань інвестиційної діяльності
(посада відповідальної особи)

(підпис)

Андрій ФОМІН
(Власне ім'я ПРІЗВИЩЕ)

ПЛАН

витрат за джерелами фінансування на виконання інвестиційної програми для врахування у структурі тарифів на 12 місяців

КП "Теплоенерго"
(найменування суб'єкта господарювання)

Таблиця 3

| № з/п | Найменування заходів | Кошти, що враховуються у структурі тарифів за джерелами фінансування, | | | | |
|---|---|---|---|---|----------|----------|
| | | тис. грн. (без ПДВ) | | | | |
| | | загальна сума | з урахуванням: | | | |
| амортизаційні вдрахування | виробничі інвестиції з прибутку | | сума позичкових коштів та відсотків за їх використання, що підлягає поверненню у планованому періоді | сума інших залучених коштів, що підлягає поверненню у планованому періоді | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| I Виробництво теплової енергії | | | | | | |
| 1.1. | Будівництво, реконструкція та модернізація об'єктів тепlopостачання, з урахуванням : | | | | | |
| 1.1.1. | Заходи зі зниження питомих витрат, а також втрат ресурсів | 4 952,68 | 4 349,82 | 602,86 | - | - |
| 1.1.2. | Заходи щодо забезпечення технологічного обліку ресурсів | - | - | - | - | - |
| 1.1.3. | Інші заходи | - | - | - | - | - |
| | Усього за пунктом 1.1 | 4 952,68 | 4 349,82 | 602,86 | - | - |
| 1.2. | Інші заходи, з урахуванням: | | | | | |
| 1.2.1. | Заходи зі зниження питомих витрат, а також втрат ресурсів | 477,38 | 477,38 | - | - | - |
| 1.2.2. | Заходи щодо забезпечення технологічного обліку ресурсів | - | - | - | - | - |
| 1.2.3. | Заходи щодо впровадження та розвитку інформаційних технологій | - | - | - | - | - |
| 1.2.4. | Заходи щодо модернізації та закупівлі транспортних засобів спеціального та спеціалізованого призначення | 3 329,17 | 3 329,17 | - | - | - |
| 1.2.5. | Інші заходи | - | - | - | - | - |
| | Усього за пунктом 1.2 | 3 806,55 | 3 806,55 | - | - | - |
| | Усього за розділом I | 8 759,23 | 8 156,37 | 602,86 | - | - |
| II Транспортнування теплової енергії | | | | | | |
| 2.1. | Будівництво, реконструкція та модернізація об'єктів тепlopостачання, з урахуванням: | | | | | |
| 2.1.1. | Заходи зі зниження питомих витрат, а також втрат ресурсів | - | - | - | - | - |
| 2.1.2. | Заходи щодо забезпечення технологічного обліку ресурсів | - | - | - | - | - |
| 2.1.3. | Заходи щодо зменшення понаднормативних втрат у теплових мережах | - | - | - | - | - |
| 2.1.4. | Інші заходи | - | - | - | - | - |
| | Усього за пунктом 2.1 | - | - | - | - | - |
| 2.2. | Інші заходи, з урахуванням: | | | | | |
| 2.2.1. | Заходи зі зниження питомих витрат, а також втрат ресурсів | 2 830,61 | 2 830,61 | - | - | - |
| 2.2.2. | Заходи щодо забезпечення технологічного обліку ресурсів | 4 120,61 | - | 4 120,61 | - | - |
| 2.2.3. | Заходи щодо впровадження та розвитку інформаційних технологій | - | - | - | - | - |
| 2.2.4. | Заходи щодо модернізації та закупівлі транспортних засобів спеціального та спеціалізованого призначення | 4 092,09 | 2 643,73 | 1 448,36 | - | - |
| 2.2.5. | Інші заходи | - | - | - | - | - |
| | Усього за пунктом 2.2 | 11 043,31 | 5 474,34 | 5 568,97 | - | - |
| | Усього за розділом II | 11 043,31 | 5 474,34 | 5 568,97 | - | - |
| III Постачання теплової енергії | | | | | | |
| 3.1. | Будівництво, реконструкція та модернізація об'єктів тепlopостачання, з урахуванням: | | | | | |

| № з/п | Найменування заходів | Кошти, що враховуються у структурі тарифів за джерелами фінансування, тис. грн. (без ПДВ) | | | | |
|-----------|---|--|----------------------------|---------------------------------|--|---|
| | | загальна сума | з урахуванням: | | | |
| | | | амортизаційні відрахування | виробничі інвестиції з прибутку | сума позичкових коштів та відсотків за їх використання, що підлягає поверненню у планованому періоді | сума інших залучених коштів, що підлягає поверненню у планованому періоді |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 3.1.1. | Заходи зі зниження питомих витрат, а також витрат ресурсів | - | - | - | - | - |
| 3.1.2. | Заходи щодо забезпечення технологічного обліку ресурсів | - | - | - | - | - |
| 3.1.3. | Інші заходи | - | - | - | - | - |
| | Усього за пунктом 3.1 | - | - | - | - | - |
| 3.2. | Інші заходи, з урахуванням: | | | | | |
| 3.2.1. | Заходи зі зниження питомих витрат, а також витрат ресурсів | - | - | - | - | - |
| 3.2.2. | Заходи щодо забезпечення технологічного обліку ресурсів | - | - | - | - | - |
| 3.2.3. | Заходи щодо впровадження та розвитку інформаційних технологій | - | - | - | - | - |
| 3.2.4. | Заходи щодо модернізації та закупівлі транспортних засобів спеціального та спеціалізованого призначення | - | - | - | - | - |
| 3.2.5. | Інші заходи | - | - | - | - | - |
| | Усього за пунктом 3.2 | - | - | - | - | - |
| | Усього за розділом III | - | - | - | - | - |
| IV | Постачання гарячої води | | | | | |
| 4.1. | Будівництво, реконструкція та модернізація об'єктів теплопостачання, з урахуванням: | | | | | |
| 4.1.1. | Заходи зі зниження питомих витрат, а також витрат ресурсів | - | - | - | - | - |
| 4.1.2. | Заходи щодо забезпечення технологічного обліку ресурсів | - | - | - | - | - |
| 4.1.3. | Інші заходи | - | - | - | - | - |
| | Усього за пунктом 4.1 | - | - | - | - | - |
| 4.2. | Інші заходи, з урахуванням: | | | | | |
| 4.2.1. | Заходи зі зниження питомих витрат, а також витрат ресурсів | - | - | - | - | - |
| 4.2.2. | Заходи щодо забезпечення технологічного обліку ресурсів | - | - | - | - | - |
| 4.2.3. | Заходи щодо впровадження та розвитку інформаційних технологій | - | - | - | - | - |
| 4.2.4. | Заходи щодо модернізації та закупівлі транспортних засобів спеціального та спеціалізованого призначення | - | - | - | - | - |
| 4.2.5. | Інші заходи | - | - | - | - | - |
| | Усього за пунктом 4.2 | - | - | - | - | - |
| | Усього за розділом IV | - | - | - | - | - |
| | Усього за інвестиційною програмою | 19 802,54 | 13 630,71 | 6 171,83 | - | - |

Директор КП "Теплоенерго"

(посадова особа суб'єкта господарювання)

(підпис)

Руслан РАДЧЕНКО

(Власне ім'я ПРІЗВИЩЕ)

Заступник директора з фінансової роботи

(підпис)

Оксана БРІЮКОВА

(Власне ім'я ПРІЗВИЩЕ)

Провідний інженер з питань інвестиційної діяльності

(посада відповідальної особи)

(підпис)

Андрій ФОМІН

(Власне ім'я ПРІЗВИЩЕ)

**Узагальнена характеристика об'єктів
теплопостачання
комунального підприємства «Теплоенерго»
Кременчуцької міської ради Кременчуцького району
Полтавської області
станом на 01.01.2024**

Таблиця 4

| № з/п | Найменування та характеристика об'єктів теплопостачання | Одиниця виміру | Показник | |
|--|--|----------------|-----------|----------------|
| | | | загальний | з них аварійні |
| I. Виробництво теплової енергії | | | | |
| 1. | Джерела теплової енергії | | | |
| 1.1 | Загальна кількість котелень, з них: | шт. | 21 | |
| | потужністю до 3 Гкал/год | шт. | 16 | |
| | потужністю від 3 до 20 Гкал/год | шт. | 3 | |
| | потужністю від 20 до 100 Гкал/год | шт. | 2 | |
| | потужністю 100 Гкал/год і більше | шт. | 0 | |
| | дахових | шт. | 2 | |
| 1.2 | Загальна установлена потужність котелень, з них: | Гкал/год | 101,361 | |
| | потужністю до 3 Гкал/год | Гкал/год | 11,968 | |
| | потужністю від 3 до 20 Гкал/год | Гкал/год | 32,093 | |
| | потужністю від 20 до 100 Гкал/год | Гкал/год | 57,3 | |
| | потужністю 100 Гкал/год і більше | Гкал/год | 0 | |
| | дахових | Гкал/год | 1,1 | |
| 1.3 | Середнє навантаження котелень: | | | |
| | у неопалювальний період | Гкал/год | 1,106 | |
| | у зимовий період | Гкал/год | 11,298 | |
| 1.4 | Річний обсяг відпуску теплової енергії | Гкал | 51280,452 | |
| 2. | Котли та хвостові поверхні нагріву | | | |
| 2.1 | Загальна кількість котлів: | шт. | 65 | |
| 2.1.1 | за видом теплоносія, з них: | шт. | 65 | |
| | водогрійних з ККД менше 86 % | шт. | 2 | |
| | водогрійних з ККД більше 86 % | шт. | 63 | 7 |
| | парових з ККД менше 89 % | шт. | 0 | |
| | парових з ККД більше 89 % | шт. | 0 | |
| 2.1.2 | за видом палива, з них: | шт. | 65 | |
| | на газоподібному паливі | шт. | 63 | 7 |
| | на твердому паливі | шт. | 2 | |
| | на рідкому паливі | шт. | 0 | |
| 2.2 | Використання установлених виробничих потужностей котлів: | | | |
| | у неопалювальний період | % | 25,4 | |
| | у зимовий період | % | 74,6 | |
| 2.3 | Загальна кількість економайзерів | шт. | 12 | |
| 3. | Газоповітряний тракт, димові труби, очистка димових газів | | | |
| 3.1 | Загальна кількість тягодуттєвих установок, з них: | шт. | 19 | |
| | димососів | шт. | 3 | |

| | | | | |
|-----|---|-----|---------|---|
| | дутьєвих вентиляторів (установлених окремо) | шт. | 16 | |
| 3.2 | Загальна установлена потужність тягодутьєвих установок | кВт | 155 | |
| 3.3 | Загальна кількість золошлакоуловлювачів | шт. | 0 | |
| 3.4 | Загальна кількість димових труб, з них: | шт. | 55 | |
| | сталевих | шт. | 54 | 1 |
| | цегляних та/або залізобетонних | шт. | 1 | |
| 4. | Допоміжне обладнання | | | |
| 4.1 | Загальна кількість деаераторних установок | шт. | 0 | |
| 4.2 | Загальна кількість водопідігрівальних установок | шт. | 7 | |
| 4.3 | Загальна кількість баків збору конденсату | шт. | 0 | |
| 4.4 | Загальна кількість насосів, з них: | шт. | 131 | |
| | живильних | шт. | 0 | |
| | мережних | шт. | 45 | 7 |
| | підживлювальних | шт. | 31 | |
| | конденсаційних | шт. | 0 | |
| | рециркуляційних | шт. | 30 | 1 |
| | насосів гарячого водопостачання (ГВП) | шт. | 15 | 1 |
| | циркуляційних (ГВП) | шт. | 10 | |
| 4.5 | Загальна установлена потужність насосів | кВт | 1062,73 | |
| 5. | Водопідготовка і водно-хімічний режим | | | |
| 5.1 | Загальна кількість водопідготовчих установок | шт. | 20 | 1 |
| 5.2 | Загальна кількість насосів у складі водопідготовчих установок | шт. | 7 | |
| 5.3 | Загальна установлена потужність насосів | кВт | 52,40 | |
| 6. | Електропостачання та електротехнічні пристрої | | | |
| 6.1 | Загальна кількість лічильників обліку електричної енергії: | шт. | 20 | |
| | прямого включення | шт. | 12 | |
| | трансформаторного включення | шт. | 8 | |
| 6.2 | Загальна кількість точок обліку електричної енергії, об'єднаних у ЛУЗОД (АСКОЕ) | шт. | 18 | |
| 6.3 | Загальна кількість трансформаторних підстанцій 10 (6)/0,4 кВ: | шт. | 0 | |
| | потужністю до 630 кВА | шт. | 0 | |
| | потужністю понад 630 кВА | шт. | 0 | |
| 6.4 | Використання установлених виробничих потужностей електротехнічного обладнання: | | | |
| | у неопалювальний період | % | 25 | |
| | у зимовий період | % | 65 | |
| 7. | Автоматизація | | | |
| 7.1 | Загальна кількість автоматизованих котельень, у тому числі | шт. | 21 | |
| | з повною автоматизацією (без постійного обслуговувального персоналу) | шт. | 4 | |
| | з частковою автоматизацією | шт. | 17 | |
| 7.2 | Загальна кількість систем автоматичного регулювання параметрів робочого процесу | шт. | 4 | |
| 8. | Прилади обліку теплової енергії | | | |
| 8.1 | Загальна кількість приладів обліку теплової енергії, з них: | шт. | 248 | |
| | на джерелах теплопостачання | шт. | 32 | |
| | комерційного (у споживача) | шт. | 216 | |
| 8.2 | Забезпеченість приладами обліку на джерелах | % | 100 | |
| 8.3 | Забезпеченість приладами комерційного обліку | % | 100 | |
| 8.4 | Загальна кількість приладів обліку, що необхідно встановити до 100 % оснащеності, у тому числі: | шт. | 0 | |
| | на джерелах теплопостачання | шт. | 0 | |
| | комерційного обліку | шт. | 0 | |
| 9. | Транспортні засоби | | | |
| 9.1 | Загальна кількість спеціальних та спеціалізованих транспортних засобів, у тому числі: | шт. | 0 | |
| | спецтехніки | шт. | 0 | |
| | вантажних автомобілів | шт. | 0 | |
| | легкових автомобілів | шт. | 0 | |

| | | | | |
|---|---|-----|---------|------|
| 10. | Будівлі та споруди виробничого призначення | | | |
| | Загальна кількість | шт. | 21 | |
| II. Транспортування та постачання теплової енергії | | | | |
| 11. | Магістральні теплові мережі | | | |
| 11.1 | Протяжність магістральних теплових мереж, у тому числі: | км | 3,486 | |
| | підземних канальних | км | 3,486 | |
| | підземних безканальних | км | 0 | |
| | надземних | км | 0 | |
| 11.2 | Загальна кількість теплових камер | шт. | 32 | |
| 12. | Місцеві (розподільчі) мережі | | | |
| 12.1 | Протяжність місцевих (розподільчих) теплових мереж, у тому | км | 138,973 | |
| | підземних | км | 127,613 | 1,85 |
| | надземних | км | 11,360 | |
| 12.2 | Загальна кількість теплових камер | шт. | 1535 | |
| 13. | Мережі гарячого водопостачання (ГВП) | | | |
| 13.1 | Протяжність мереж ГВП, з них: | км | 76,163 | |
| | підземних | км | 71,278 | |
| | надземних | км | 4,885 | |
| 14. | Центральні теплові пункти (ЦТП) | | | |
| | Загальна кількість ЦТП | шт. | 45 | |
| 15. | Індивідуальні теплові пункти (ІТП) | | | |
| | Загальна кількість ІТП | шт. | 0 | |
| 16. | Обладнання ЦТП та ІТП | | | |
| 16.1 | Загальна кількість водопідігрівальних установок | шт. | 787 | 44 |
| 16.2 | Загальна кількість баків-акумуляторів гарячої води | шт. | 9 | 2 |
| 16.3 | Загальна кількість насосів, з них: | шт. | 305 | |
| | підживлювальних | шт. | 124 | |
| | насосів ГВП | шт. | 181 | 18 |
| | циркуляційних (ГВП) | шт. | 0 | |
| 16.4 | Загальна встановлена потужність насосів | кВт | 3674,3 | |
| 17. | Електропостачання та системи управління | | | |
| 17.1 | Загальна кількість лічильників обліку електричної енергії: | шт. | 95 | |
| 17.2 | Загальна кількість систем автоматизації та контролю, у тому | шт. | 0 | |
| | систем автоматичного погодного регулювання подачі теплоносія | шт. | 0 | |
| 17.3 | Загальна кількість систем диспетчерського управління та телемеханіки | шт. | 1 | |
| 18. | Прилади обліку теплової енергії і лічильники ГВП | | | |
| 18.1 | Загальна кількість приладів обліку теплової енергії на ЦТП | шт. | 27 | |
| 18.2 | Загальна кількість лічильників ГВП, з них: | шт. | 38 | |
| | на ЦТП | шт. | 38 | |
| | у споживачів (у будинках) | шт. | 24 | |
| 18.3 | Забезпеченість приладами обліку теплової енергії на ЦТП | % | 60,0 | |
| 18.4 | Забезпеченість лічильниками ГВП, з них: | | | |
| | на ЦТП | % | 84,44 | |
| | у споживачів (у будинках) | % | 15 | |
| 18.5 | Загальна кількість приладів обліку теплової енергії на ЦТП, що необхідно встановити до 100 % оснащності | шт. | 34 | |
| 18.6 | Загальна кількість лічильників ГВП, що необхідно встановити до 100 % оснащності | шт. | 181 | |
| | на ЦТП | шт. | 45 | |
| | у споживачів (у будинках) | шт. | 136 | |
| 19. | Транспортні засоби | | | |
| 19.1 | Загальна кількість спеціальних та спеціалізованих транспортних засобів, з них: | шт. | 7 | |
| | спецтехніки | шт. | 3 | |
| | вантажних автомобілів | шт. | 4 | |
| | легкових автомобілів | шт. | 0 | |
| 20. | Будівлі та споруди виробничого призначення | | | |

| | | | | |
|-----|--|--------------|--------|--|
| | Загальна кількість | шт. | 46 | |
| 21. | Опалювальна площа (населення) | тис.кв.м | 681,6 | |
| 22. | Забезпечення гарячою водою (населення) | тис. жителів | 24,3 | |
| 23. | Приєднане навантаження за категоріями: | | | |
| | населення | Гкал/год | 54,18 | |
| | бюджетні установи | Гкал/год | 10,93 | |
| | інші | Гкал/год | 2,28 | |
| 24. | Фактичні річні втрати теплової енергії /котельні + ТЕЦ ПАТ «КВБЗ» покупне тепло | тис.Гкал | 15,910 | |
| | | % | 16,97 | |
| 25. | Втрати враховані у діючому тарифі на теплову енергію | % | 18,01 | |

Директор
(посадова особа ліцензіата)

(підпис)

Руслан РАДЧЕНКО
(Власне ім'я Прізвище)

Головний інженер
(посадова особа ліцензіата)

(підпис)

Олександр ШКУРЕНКО
(Власне ім'я Прізвище)

Провідний інженер з питань інвестиційної діяльності
(посада відповідального виконавця)

(підпис)

Андрій ФОМІН
(Власне ім'я Прізвище)

ІНФОРМАЦІЙНА ЗГОДА

посадової особи суб'єкта господарювання на обробку персональних даних

Я, Радченко Руслан Іванович, при наданні даних до органу місцевого самоврядування даю згоду відповідно до Закону України "Про захист персональних даних" на обробку моїх особистих персональних даних у картотеках та/або за допомогою інформаційно-телекомунікаційних систем з метою підготовки відповідно до вимог законодавства статистичної, адміністративної та іншої інформації з питань діяльності суб'єкта господарювання.

(підпис)

" ____ " _____ 2024 року

(дата)

Директор КП «Теплоенерго»
(посада посадової особи суб'єкта господарювання)

Руслан РАДЧЕНКО
(Власне ім'я ПРІЗВИЩЕ)

КП «Теплоенерго»

**ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА
ДО ІНВЕСТИЦІЙНОЇ ПРОГРАМИ
комунального підприємства «Теплоенерго» Кременчуцької міської
ради Кременчуцького району Полтавської області
на 2024-2025 роки
(відповідно до Наказу Міністерства розвитку громад та територій
України від 19.08.2020 № 191)**

Кременчук 2024

Теплопостачання житлових будинків м. Кременчука здійснюється централізованими системами від теплоелектроцентралі, промислово-опалювальними і опалювальними котельнями та, в незначній кількості, децентралізованими системами. Найбільш значними джерелами централізованого теплопостачання житлово-комунального сектору міста є ПOKBПТГ «Полтаватеплоенерго», ПАТ «Крюківський вагонобудівний завод» (далі ПАТ «КВБЗ»), котельні КП "Теплоенерго".

Джерелом теплопостачання житлового масиву Раківка, що знаходиться в Крюківському районі м. Кременчука, є ПАТ «КВБЗ». КП «Теплоенерго» купує в ПАТ «КВБЗ» теплову енергію та реалізовує її для потреб опалення та гарячого водопостачання різним категоріям споживачів. Транспортування теплової енергії від ПАТ «КВБЗ» здійснюється по магістральним та розподільчим тепловим мережам, балансоутримувачем яких є КП «Теплоенерго». Для потреб гарячого водопостачання в мікрорайоні Раківка знаходиться 5 центральних теплових пунктів (ЦТП). Джерелом теплопостачання іншої частини Крюківського району м. Кременчука є котельні КП «Теплоенерго».

КП «Теплоенерго» є потужним комплексом, що надає послуги з постачання теплової енергії та постачання гарячої води населенню, об'єктам соціальної сфери та іншим споживачам. Підприємство забезпечує стабільне функціонування котелень, теплових пунктів та теплових мереж, проводить поточний і капітальний ремонт об'єктів теплового господарства.

На балансі КП "Теплоенерго" станом на 01.01.2024 року знаходиться 21 котельня (в тому числі 2 дахові), 45 центральних теплових пунктів, близько 216 км трубопроводів центрального опалення та гарячого водопостачання в 2-х трубному обчисленні. У котельнях встановлено 65 котлів різної теплопродуктивності. Загальна встановлена потужність котелень - 101,361 Гкал/год. Всі котельні працюють на природному газі, 2 котельні можуть працювати як на альтернативному паливі (пелети, дрова), так і на резервному (дизельне) паливі, ще 2 котельні можуть використовувати в якості резервного палива дизельне паливо.

15 котелень надають послугу тільки в опалювальний сезон, 6 котелень працюють протягом року. Гаряче водопостачання кварталу № 176 (вул. В'ячеслава Чорновола, б. 28-А) здійснюється від ЦТП, який побудовано поруч з котельнею.

ПOKBПТГ «Полтаватеплоенерго» забезпечує потреби в тепловій енергії на 2/3 споживачів м. Кременчука, транспортуючи її тепловими мережами, які складаються з двох частин:

- магістральна теплова мережа – комплекс трубопроводів і споруд, що забезпечують транспортування теплоносія від джерела теплової енергії до місцевої (розподільчої) мережі;

- місцева (розподільча) теплова мережа – сукупність енергетичних установок, обладнання і трубопроводів, яка забезпечує транспортування теплоносія від джерела теплової енергії, центрального теплового пункту або магістральної теплової мережі до теплового вводу споживача.

Теплова енергія до споживачів міста надходить по магістральним тепловим мережам протяжністю 3,486 км та розподільчим мережам, загальною довжиною

у двотрубному вимірі 138,973 км системи теплопостачання, а також системи гарячого водопостачання протяжністю 76,163 км.

Внутрішньоквартальні теплові мережі – водяні, замкненого типу, двотрубного та чотирьохтрубного виконання з трубопроводами діаметром від 25мм до 325мм. Схема розподільчих тепломереж включає 45 центральних теплових пунктів (ЦТП) в розподільчих мережах, 4 насосних станції. Мережі надземного прокладання складають 8,2 % від загальної кількості.

Разом з тим, для підвищення рівня надійності та забезпечення ефективної роботи системи централізованого теплопостачання м. Кременчука передбачається розроблення, погодження та виконання інвестиційної програми на планований період, фінансування якої здійснюється за рахунок коштів передбачених в тарифах на теплову енергію.

Отже, Інвестиційною програмою КП «Теплоенерго» на 2024-2025 роки плануються заходи спрямовані на оновлення основних фондів, підвищення ефективності виробництва, підвищення якості надання послуг, рівня організації виробництва, заходи щодо забезпечення обліку ресурсів, а також економії енергоресурсів, а саме:

1. Реконструкція теплогенераторної гімназії №2.
2. Реконструкція теплогенераторної ДНЗ №4.
3. Придбання насосного обладнання (11 шт.).
4. Придбання аварійно-технічної майстерні (2 од).
5. Розробка проектно-кошторисної документації на реконструкцію котельні гімназії №7 (з експертизою кошторисної частини) (1 компл.).
6. Розробка проектно-кошторисної документації на реконструкцію димової труби та утилізатора котельні Управління зрошувальних систем (з експертизою кошторисної частини) (1 компл.).
7. Розробка проектно-кошторисної документації на реконструкцію котельні та димової труби гімназії №24 (І) (з експертизою кошторисної частини).
8. Розробка проектно-кошторисної документації на реконструкцію димової труби та утилізатора котельні гімназії №21 (з експертизою кошторисної частини).
9. Розробка проектно-кошторисної документації на реконструкцію дахової котельні САО кварталу 101 (з експертизою кошторисної частини).
10. Розробка проектно-кошторисної документації на реконструкцію дахової котельні САО за адресою вул. Європейська, буд.68-А (з експертизою кошторисної частини).
11. Придбання вантажопасажирського автомобіля (1 од.).
12. Придбання лічильників ГВП, проектування та монтажні роботи з реконструкції вузлів обліку (43 шт. на 40 житлових будинках).

Економічний ефект по вищевказаним заходам складає – 2386,21 тис. грн., за рахунок економічної вигоди від зростання капіталізації основних фондів (збільшення амортизації за 1 рік).

Джерелами фінансування заходів, запланованих в Інвестиційній програмі КП «Теплоенерго» для впровадження на 2024-2025 роки, є:

1. Кошти, що враховуються у структурі тарифів КП «Теплоенерго» на виробництво та транспортування теплової енергії - амортизаційні відрахування у розмірі 13 630,71 тис. грн. (без ПДВ).

2. Кошти, що враховуються у структурі тарифу КП «Теплоенерго» на виробництво та транспортування теплової енергії - виробничі інвестиції з прибутку у розмірі 6 171,83 тис. грн. (без ПДВ).

Загальна сума фінансування Інвестиційної програми КП «Теплоенерго» на 2024-2025 роки становить 19 802,54 тис. грн. (без ПДВ).

Але, так як на КП «Теплоенерго», згідно Постанови Кабінету Міністрів України від 01.06.2011 № 869 «Про забезпечення єдиного підходу до формування тарифів на комунальні послуги», повинно діяти окремо виробництво теплової енергії та транспортування теплової енергії, тому в таблицях 1-3 розділяємо вищевказані дані.

Прямий економічний ефект від впровадження вищевказаних заходів відсутній.

Це пов'язано з тим, що вагомим чинником впливу на рівень економічної ефективності заходів стало підвищення Національним банком України (далі – НБУ) розміру облікової ставки. При розрахунках економічної ефективності інвестиційних програм КП «Теплоенерго» в попередні роки (до 2022р.) враховувався розмір облікової ставки на рівні 10,0 %. Реагуючи на наслідки повномасштабної агресії РФ у червні 2022 року НБУ збільшив розмір облікової ставки до 25%. Облікова ставка - це ключовий монетарний інструмент НБУ, за допомогою якого регулятор встановлює вартість грошей для учасників грошово-кредитного ринку. В умовах воєнного стану НБУ намагається зосередити основні зусилля на стриманні росту інфляції та стабілізації фінансового ринку, стимулюючи всіх його учасників більше заощаджувати. Водночас, зростання облікової ставки НБУ негативно позначається на активних операціях, в т.ч. інвестиційній діяльності, оскільки вартість ресурсів значно зростає.

З 28 липня 2023р. розмір облікової ставки поступово почав зменшуватися і з 26.01.2024р. Правління НБУ ухвалило рішення зберегти облікову ставку на рівні 15%.

Згідно Порядку формування тарифів на теплову енергію, її виробництво, транспортування та постачання, послуги з постачання теплової енергії і постачання гарячої води, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 01.06.2011 № 869 «Про забезпечення єдиного підходу до формування тарифів на комунальні послуги», ліцензіати мають визначити напрямки використання коштів, отриманих від провадження ліцензованої діяльності, зокрема амортизаційних відрахувань.

Таким чином, враховуючи вищевикладене, необхідно зробити наголос на досягненні наступних важливих цілей Програми:

- потребі в заміні фізично та морально застарілого обладнання, що не забезпечує сучасного рівня надійності, це дозволить запобігти перебоям у наданні послуг теплопостачання та має на меті підвищення ефективності та надійності теплопостачання;
- забезпечення обліку ресурсів, впровадження інформаційних технологій;
- необхідності придбання спеціалізованої автомобільної техніки для швидкого реагування ремонтними бригадами на позаштатні ситуації, для ремонту теплового обладнання, ліквідації наслідків аварій на мережах та зменшення часу для усунення пошкоджень.

Директор КП «Теплоенерго»

Руслан РАДЧЕНКО

**Провідний інженер з питань
інвестиційної діяльності**

Андрій ФОМІН

КП «Теплоенерго»

ОПИС ЗАХОДІВ ІНВЕСТИЦІЙНОЇ ПРОГРАМИ
КП «ТЕПЛОЕНЕРГО» на 2024-2025 роки
(відповідно до Наказу Міністерства розвитку громад та територій
України від 19.08.2020 № 191)

Кременчук 2024

Реконструкція теплогенераторної Кременчуцької гімназії №2, що знаходиться за адресою: Полтавська область, м. Кременчук, вул. Богдана Хмельницького, 66

За рахунок коштів Інвестиційної програми КП «Теплоенерго» на 2024-2025 роки пропонуються заходи з реконструкції теплогенераторної Кременчуцької гімназії №2, що знаходиться за адресою: Полтавська область, м. Кременчук, вул. Богдана Хмельницького, 66 на загальну суму 2 000,66 тис. грн (без ПДВ).

Реконструкція теплогенераторної проводиться у зв'язку з застарілістю обладнання для теплопостачання споживачів.

Проектом передбачається реконструкція теплогенераторної для теплопостачання споживачів, шляхом встановлення каскадного модуля для 2-х котлів Logamax plus GB162 V2 Buderus (загальною потужністю 200 кВт) з мережевою насосною групою.

Видалення продуктів згоряння передбачається через 2 димові труби висотою 4,2 метри діаметром гирла Ø110/160мм.

Технологічна схема і компоновка обладнання забезпечує зручність експлуатації.

Проектована система КВПіА котельні забезпечує повний контроль за роботою газових вузлів та контроль за параметрами роботи запроєктованих котлів.

Передбачається електропостачання запроєктованих котлів від розподільчого щита теплогенераторної.

Газопостачання котлів передбачається від газопроводу низького тиску газу з місцем підключення після вузла комерційного обліку газу відповідно до завдання на проєктування газопостачання Замовника.

Для забезпечення параметрів роботи теплогенераторної, проєктом передбачаються наступні принципові технологічні рішення по реконструкції теплогенераторної:

- забезпечення необхідної потужності з вироблення теплової енергії;
- забезпечення необхідного устаткування докотлової підготовки води;
- забезпечення необхідного насосного обладнання теплогенераторної;
- забезпечення системи автоматизації згідно з функціональним призначенням теплогенераторної та чинними нормативними документами.

Для опалювального періоду проєктом передбачено встановлення каскаду з 2-х конденсаційних водогрійних котлів з пальниками, тепловою потужністю по 96 кВт. Теплова схема – залежна. Тепловою схемою котельні передбачено відпуск тепла в опалювальний період по температурному графіку 85-60 °С, регулювання відпуску тепла – якісне, тиск води в зворотньому трубопроводі 0,08 МПа, тиск теплоносія в прямому трубопроводі теплової мережі 0,18 МПа.

Підживлення теплової мережі буде проводитись обезсоленою водою, після проєктованої установки максимальною продуктивністю 1 м³/год.

Основні техніко-економічні показники

| № | Найменування показників | Од. вим | Значення показників |
|--|---|---------------------|---------------------|
| Потужність об'єкта: | | | |
| 1 | Розрахункова продуктивність котельні (з урахуванням власних потреб котельні і втрат теплової енергії в ній) | МВт | 0,16 |
| 2 | Встановлена потужність котельні | МВт | 0,20 |
| 3 | Розрахункова потужність струмоприймачів | кВт | 3,2 |
| 4 | Кількість робочих місць, у т.ч. новостворених | люд. | 0 |
| 5 | Загальна кількість працюючих | люд. | 0 |
| 6 | Річне вироблення теплової енергії | тис. ГДж | 1,74 |
| 7 | Річний відпуск теплової енергії споживачам | тис. ГДж | 1,74 |
| 8 | Річна кількість годин використання встановленої потужності | год | 1788 |
| Річна витрата палива: | | | |
| 9 | Натурального газ ($Q_{рн}=8050$ ккал/м ³) | тис. м ³ | 53,27 |
| 10 | Умовного | тис. т.у.п.; | 61,26 |
| 11 | Річна витрата електроенергії | тис. кВт•год | 5,722 |
| 12 | Річна витрата води | тис. м ³ | 0,2 |
| Питомі показники на 1 МВт встановленої потужності: | | | |
| 13 | Потужність струмоприймачів | кВт/МВт; | 16,00 |
| 14 | Чисельність персоналу | осіб/МВт; | 0 |
| 15 | Питома витрата умовного палива на 1ГДж відпущеної теплової енергії | т.у.п./ГДж; | 35,149 |
| 16 | Ступінь вогнестійкості будівлі котельні | | II |

Все насосне обладнання котельні обладнується частотними перетворювачами, для підтримки заданого перепаду тиску, з метою економії електричної енергії на приводах насосів.

Для обліку тепла відпущеного в теплову мережу проектом передбачено на виході теплоносія з котельні встановлення лічильника тепла .

Проектом реконструкції теплогенераторної гімназії №2 передбачено «погодозалежний графік роботи» по відпуску тепла, клас ефективності регулювання «С» за ДСТУ Б А.2.2-8:2010.

Таким чином виконання робіт з реконструкції дає можливість економії фінансових коштів, а також забезпечення надійного та безперебійного постачання теплової енергії кінцевому споживачу.

Реконструкцією передбачається впровадження сучасного енергоефективного обладнання (котли, насоси, частотні перетворювачі) для забезпечення тепlopостачання гімназії, яка обслуговується даною теплогенераторною.

Розрахунок строку окупності заходу з реконструкції теплогенераторної гімназії №2 наведено у таблиці 1 «Фінансовий план використання коштів для

виконання інвестиційної програми на 2024-2025 роки КП «Теплоенерго», а саме:

- за рахунок збільшення економічної вигоди від зростання капіталізації основних фондів (збільшення амортизаційних відрахувань) на рік в сумі 100,03 тис. грн відповідно до вимог законодавчих актів та облікової політики КП «Теплоенерго» (240 місяців).

Також, слід зазначити, що закупівля товарів, робіт та послуг КП «Теплоенерго» здійснюється відповідно до Закону України «Про публічні закупівлі».

Директор КП «Теплоенерго»

Руслан РАДЧЕНКО

**Провідний інженер з питань
інвестиційної діяльності**

Андрій ФОМІН



Товариство з обмеженою відповідальністю "УК ЕКСПЕРТИЗА"

ЄДРПОУ 42431096 46001, Тернопільська область, м. Тернопіль,
Майдан Волі, 4, офіс 40

<https://ukekspertyza.com.ua/> info@ukekspertyza.com.ua +38(067)-009-04-00



Документ створено
в Єдиній державній
електронній системі у сфері
будівництва.

ЗАТВЕРДЖУЮ

БЕРЕГОВИЙ ВОЛОДИМИР ПЕТРОВИЧ
(Директор)

М.П.

Підпис Ініціал, прізвище
29 грудня 2023 р.

місто Тернопіль

Реєстраційний номер EX01:6575-7071-0644-4936

ЕКСПЕРТНИЙ ЗВІТ № 26/2318-12/23 від 26 грудня 2023

ЕКСПЕРТНИЙ ЗВІТ (Позитивний)

щодо розгляду кошторисної частини проектної документації

за Робочим проектом

(стадія проектування)

"Реконструкція теплогенераторної Кременчуцької гімназії №2 по вул. Богдана Хмельницького, 66 в м. Кременчук Полтавської області"

(назва об'єкта будівництва)

Реєстраційний номер кошторисної документації EM01:5458-9599-0073-9380

Реєстраційний номер Проектної документації PD01:2459-3570-1452-5727

Класи наслідків (відповідальності) об'єктів СС1

Сукупний показник СС1

Примітка 1. Сукупний показник зазначають відповідно до 4.7.

Замовник КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО "ТЕПЛОЕНЕРГО" КРЕМЕНЧУЦЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ КРЕМЕНЧУЦЬКОГО РАЙОНУ ПОЛТАВСЬКОЇ ОБЛАСТІ (31700972), Юридична особа - Ініціатор УКРАЇНА, Полтавська обл., Кременчуцький район, Кременчуцька територіальна громада, м. Кременчук (станом на 01.01.2021), вулиця Софіївська , б. 68

(назва організації)

Генеральний проектувальник проектної документації Товариство з обмеженою відповідальністю "БОРУДА"

(назва організації)

Генеральний проектувальник кошторисної документації Товариство з обмеженою відповідальністю "БОРУДА"

(назва організації)

Заявлена кошторисна вартість, передбачена наданою кошторисною документацією, у поточних цінах станом на 29 листопада 2023 року складала 2421.526 тис. грн., у тому числі:

будівельні роботи – 1478.807 тис. грн.;

устаткування, меблі, інвентар – 305.977 тис. грн.

інші витрати – 636.742 тис. грн.

Із загальної кошторисної вартості виконано 0.0 тис. грн., у тому числі:

будівельні роботи – 0.0 тис. грн.;

устаткування, меблі, інвентар – 0.0 тис. грн.

інші витрати – 0.0 тис. грн.

Примітка 1. Такі показники зазначають у разі проведення експертизи проектної документації на будівництво, що підлягала коригуванню.

За результатами розгляду кошторисної документації та зняття зауважень встановлено, що зазначену документацію, яка враховує обсяги робіт, передбачені Робочим проектом, складено згідно з наказом Мінрегіону від 25.06.2021 №162 «Деякі питання ціноутворення у будівництві», зареєстрованого в Міністерстві юстиції України 17.09.2021 за

№1225/36847, та Кошторисних норм України «Настанова з визначення вартості будівництва», затверджених наказом Мінрегіону від 01.11.2021 №281.

Загальна кошторисна вартість будівництва у поточних цінах станом на 04 грудня 2023 року складає 2400.794 тис. грн., у тому числі:

будівельні роботи – 1478.807 тис. грн.;

устаткування, меблі, інвентар – 305.977 тис. грн.

інші витрати – 616.01 тис. грн.

Із загальної кошторисної вартості виконано 0.0 тис. грн., у тому числі:

будівельні роботи – 0.0 тис. грн.;

устаткування, меблі, інвентар – 0.0 тис. грн.

інші витрати – 0.0 тис. грн.

Примітка 2. Такі показники зазначають у разі проведення експертизи проектної документації на будівництво, що підлягала коригуванню.

Під час проведення експертизи технічна та технологічна частини проектної документації на будівництво не розглядались.

Відповідальний експерт

ГЕЛЬ Володимир Федорович

Підпис

Ініціал, прізвище

Директор

БЕРЕГОВИЙ ВОЛОДИМИР ПЕТРОВИЧ

Підпис

Ініціал, прізвище



Єдина державна
електронна система
у сфері будівництва

Відомості про реєстрацію документу

Експертиза проекту

Реєстраційний номер

EX01:6575-7071-0644-4936

Редакція документу

№ 1 від 26.12.2023

Статус документа

Діючий

Дата формування до підпису

29.12.2023

Перелік підписантів

- ГЕЛЬ Володимир Федорович ,Відповідальний експерт
- БЕРЕГОВИЙ ВОЛОДИМИР ПЕТРОВИЧ ,Директор

Єдина державна електронна система у сфері будівництва Сформовано 29.12.2023

УКРАЇНА
ПОЛТАВСЬКА ОБЛАСТЬ
КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО
«ТЕПЛОЕНЕРГО»

КРЕМЕНЧУЦЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ КРЕМЕНЧУЦЬКОГО РАЙОНУ ПОЛТАВСЬКОЇ ОБЛАСТІ

НАКАЗ

« 04 » 03 2024

м. Кременчук

№ Ж

Про затвердження кошторисної частини проєктної документації

Керуючись Законом України «Про архітектурну діяльність», Законом України «Про регулювання містобудівної діяльності», Порядком затвердження проєктів будівництва і проведення їх експертизи, затвердженим постановою Кабінету Міністрів України від 14.10.2022 року № 1160, ДБН А.2.2-3-2014 «Склад та зміст проєктної документації на будівництво» на підставі експертного звіту щодо розгляду кошторисної частини проєктної документації на будівництво № 26/2318-12/23 від 26 грудня 2023 (реєстраційний номер ЕХ01:6575-7071-0644-4936) затвердженого директором ТОВ «УК ЕКСПЕРТИЗА» 29 грудня 2023,

НАКАЗУЮ:

1. Затвердити кошторисну частину проєктної документації на будівництво за робочим проєктом «Реконструкція теплогенераторної Кременчуцької гімназії №2 по вул. Богдана Хмельницького, 66 в м. Кременчук Полтавської області» на загальну кошторисну вартість 2400,794 тис. грн.
2. Контроль за виконанням даного наказу залишаю за собою.

Директор

Руслан РАДЧЕНКО

Проект наказу внесено:

Головний інженер

Олександр ШКУРЕНКО

Візи:

Начальник юридичної служби

Алла РУДНИЦЬКА

Головний бухгалтер

Раїса СОЛДАТЕНКО

Начальник ВТВ

Елла ЛИЧКОВАХА

(назва організації, що затверджує)

Затверджено (схвалено)

Зведений кошторисний розрахунок в сумі 2400,794 тис. грн.
В тому числі зворотних сум 0 тис. грн.

(посилання на документ про затвердження)

" " 2023 р.

ЗВЕДЕНИЙ КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК ВАРТОСТІ ОБ'ЄКТА БУДІВНИЦТВА №

Реконструкція теплогенераторної Кременчуцької гімназії №2 по вул.Богдана Хмельницького,66 в м.Кременчук Полтавської області

Складений за поточними цінами станом на 4 грудня 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 | 02-02 | Глава 2. Об'єкти основного призначення Теплогенераторна | 1467,248 | 305,977 | - | 1773,225 |
| | | Разом по главі 2: | 1467,248 | 305,977 | - | 1773,225 |
| | | Разом по главах 1-7: | 1467,248 | 305,977 | - | 1773,225 |
| | | Разом по главах 1-8: | 1467,248 | 305,977 | - | 1773,225 |
| | | Разом по главах 1-9: | 1467,248 | 305,977 | - | 1773,225 |
| 2 | Настанова [4.32] | Глава 10. Утримання служби замовника та інжинірингові послуги Кошти на здійснення технічного нагляду | - | - | 22,010 | 22,010 |

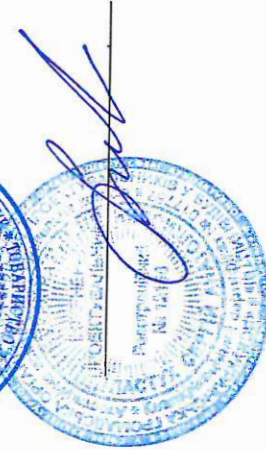
| | | 59 КД ЗКР | | | | |
|---|---|--|----------|---------|---------|----------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | Разом по главі 10: | | - | - | 22,010 | 22,010 |
| | Глава 12. Проектні, вишукувальні роботи, експертиза та авторський нагляд | | | | | |
| 3 | Настанова [4.34] | Вартість проектних робіт | - | - | 172,000 | 172,000 |
| 4 | Настанова [4.34] | Вартість експертизи проектної документації | - | - | 8,900 | 8,900 |
| 5 | Настанова [4.35] | Кошти на здійснення авторського нагляду | - | - | 7,090 | 7,090 |
| | Разом по главі 12: | | - | - | 187,990 | 187,990 |
| | Разом по главах 1-12: | | 1467,248 | 305,977 | 210,000 | 1983,225 |
| | Кошторисний прибуток (П) | | 11,559 | - | - | 11,559 |
| | Кошти на покриття адміністративних витрат будівельних організацій (АВ) | | - | - | 5,878 | 5,878 |
| | Разом | | 1478,807 | 305,977 | 215,878 | 2000,662 |
| | Податок на додану вартість | | - | - | 400,132 | 400,132 |
| | Всього по зведеному кошторисному розрахунку | | 1478,807 | 305,977 | 616,010 | 2400,794 |

Керівник проектної організації

Бутко Р.Г.

Головний інженер проекту

Пастух С.А.



| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6/7 | 8/9 | 10/11 | 12/13 | 14 |
|----|-------------|---|----------|-----------|---------------------------|-----|-------|-------|----|
| 8 | КБМ201-11 | Автомобілі бортові, вантажопідйомність 3 т | маш. год | 6,0521 | <u>323,35</u> 1956,95 | | | | |
| 9 | КБМ201-12 | Автомобілі бортові, вантажопідйомність 5 т | маш. год | 27,462866 | <u>398,87</u> 10954,11 | | | | |
| 10 | КБМ202-128 | Крани баштові, вантажопідйомність 5 т | маш. год | 2,221289 | <u>329,67</u> 732,29 | | | | |
| 11 | КБМ202-131 | Крани баштові, вантажопідйомність 12,5 т | маш. год | 0,1728 | <u>555,54</u> 96,00 | | | | |
| 12 | КБМ202-1102 | Крани на автомобільному ході при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 10 т | маш. год | 6,2431 | <u>726,74</u> 4537,11 | | | | |
| 13 | КБМ202-1141 | Крани на автомобільному ході, вантажопідйомність 10 т | маш. год | 1,291397 | <u>706,08</u> 911,83 | | | | |
| 14 | КБМ203-101 | Автовантажувачі, вантажопідйомність 5 т | маш. год | 0,0106 | <u>577,61</u> 6,12 | | | | |
| 15 | КБМ203-901 | Підіймачі гідравлічні, висота підйому 8 м | маш. год | 1,3776 | <u>163,21</u> 224,84 | | | | |
| 16 | КБМ203-902 | Підіймачі гідравлічні, висота підйому 10 м | маш. год | 0,00348 | <u>179,25</u> 0,62 | | | | |
| 17 | КБМ203-1001 | Автогідропідіймачі, висота підйому 12 м | маш. год | 3,198 | <u>561,35</u> 1795,20 | | | | |
| 18 | КБМ203-1080 | Підіймачі цоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т | маш. год | 0,252 | <u>139,11</u> 35,06 | | | | |
| 19 | КБМ204-201 | Агрегати зварювальні пересувні з бензиновим двигуном, з номінальним зварювальним струмом 250-400 А | маш. год | 0,18 | <u>344,85</u> 62,07 | | | | |
| 20 | КБМ204-502 | Установка для зварювання ручного дугового [постійного струму] | маш. год | 87,70059 | <u>40,59</u> 3559,77 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6/7 | 8/9 | 10/11 | 12/13 | 14 |
|----|-------------|--|----------|--------|-------------------------|-----|-------|-------|----|
| 21 | КБМ204-1201 | Установки з гнучким індуктором для індукційного нагрівання струмами частотою 50 Гц | маш. год | 0,672 | <u>112,72</u> 75,75 | | | | |
| 22 | КБМ204-1400 | Електричні печі для сушіння зварювальних матеріалів з регулюванням температури у межах 80-500 град.С | маш. год | 2,6 | <u>47,7</u> 124,02 | | | | |
| 23 | 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 | 5,764 | <u>15,78</u> 90,96 | | | | |
| 24 | КБМ205-102 | Компресори пересувні з двигуном внутрішнього згоряння, тиск до 686 кПа [7 ат], продуктивність 5 м ³ /хв | маш. год | 0,56 | <u>422,7</u> 236,71 | | | | |
| 25 | КБМ205-401 | Компресори пересувні з електродвигуном, тиск 600 кПа [6 ат], продуктивність 0,5 м ³ /хв | маш. год | 0,0354 | <u>54,24</u> 1,92 | | | | |
| 26 | КБМ225-5913 | Апарати для стикового зварювання поліетиленових труб діаметром до 315 мм, потужність 3,7 кВт | маш. год | 5,5432 | <u>169,19</u> 937,85 | | | | |
| 27 | КБМ233-201 | Машини свердлильні електричні | маш. год | 5,4478 | <u>6,51</u> 35,47 | | | | |
| 28 | КБМ233-330 | Прес гідравлічний з електроприводом | маш. год | 35,5 | <u>5,55</u> 197,03 | | | | |
| 29 | КБМ233-335 | Прес кривошипний простої дії | маш. год | 0,96 | <u>101,43</u> 97,37 | | | | |
| 30 | КБМ233-340 | Прес листозгинальний | маш. год | 0,96 | <u>235,49</u> 226,07 | | | | |
| 31 | КБМ233-1002 | Верстати свердлильні | маш. год | 5,74 | <u>5,57</u> 31,97 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6/7 | 8/9 | 10/11 | 12/13 | 14 |
|----|------------|--|-------------|---------|-----------------|-----|-------|-------|----|
| 32 | КБМ234-101 | Агрегати фарбувальні високого тиску для фарбування поверхонь конструкцій, потужність 1 кВт | маш. год | 0,2 | 8,41 1,68 | | | | |
| 33 | КБМ234-201 | Агрегати фарбувальні з пневматичним розпилюванням для фарбування фасадів будівель, продуктивність 500 м3/год | маш. год | 0,0354 | 12,28 0,43 | | | | |
| | | Разом по розділу II в тому числі енергоносії: | грн. | | 26929,20 | | | | |
| | | Бензин | кг | 116,323 | | | | | |
| | | Дизельне паливо | кг | 45,448 | | | | | |
| | | Електроенергія | кВт-год | 545,045 | | | | | |
| | | Мастильні матеріали | кг | 12,266 | | | | | |
| | | Гідравлічна рідина | кг | 1,479 | | | | | |
| | | <u>Будівельні машини, враховані в складі загальноновиробничих витрат</u> | | | | | | | |
| 34 | КБМ200-61 | Гайковерт пневматичний | маш. год | 19,6 | | | | | |
| 35 | КБМ200-64 | Перфоратор електромагнітний | маш. год | 3,696 | | | | | |
| 36 | КБМ200-68 | Пістолет монтажний | маш. год | 10,393 | | | | | |
| 37 | КБМ203-204 | Домкрати гідравлічні, вантажопідйомність до 100 т | маш. год | 13,685 | | | | | |
| 38 | КБМ203-401 | Лебідки електричні, тягове зусилля до 5,79 кН [0,59 т] | маш. год | 7,245 | | | | | |
| 39 | КБМ203-405 | Лебідки електричні, тягове зусилля до 49,05 кН [5 т] | маш. год | 13,6858 | | | | | |
| 40 | КБМ204-900 | Трансформатори зварювальні з номінальним зварювальним струмом 315-500 А | маш. год | 2,3482 | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6/7 | 8/9 | 10/11 | 12/13 | 14 |
|----|-------------|---|----------|----------|--------------------|--------------------|----------------|-----------------|--------|
| 41 | КБМ204-1100 | Термопелали з масою завантажувальних електродів не більше 5 кг | маш. год | 10,4 | | | | | |
| 42 | КБМ233-900 | Ножиці листові кривошипні [гільютинні] | маш. год | 0,96 | | | | | |
| 43 | КБМ270-106 | Апарат для газового зварювання і різання | маш. год | 0,08 | | | | | |
| 44 | КБМ270-115 | Дрилі електричні | маш. год | 3,536906 | | | | | |
| 45 | КБМ270-135 | Перфоратори електричні | маш. год | 0,3 | | | | | |
| 46 | КБМ270-236 | Пилосос промисловий | маш. год | 0,4032 | | | | | |
| | | III. Будівельні матеріали, виробі і комплекті | | | | | | | |
| 47 | С111-20 | Азбестовий картон загального призначення [КАОН-1], товщина 2 мм | т | 0,0084 | 48518,07 407,55 | 46785,61 393,00 | 781,13 6,56 | 951,33 7,99 | 30 км. |
| 48 | С111-70 | Бензин автомобільний АИ-98, АИ-95, "Екстра", АИ-93 | т | 0,0004 | 43464,53 17,39 | 42078,11 16,83 | 534,17 0,21 | 852,25 0,35 | 30 км. |
| 49 | С111-91 | Болти із шестигранною головкою, діаметр різьби 12-[14] мм | т | 0,0112 | 40080,72 448,90 | 38942,22 436,15 | 352,6 3,95 | 785,9 8,80 | 30 км. |
| 50 | С111-98 | Болти із шестигранною головкою оцинковані, діаметр різьби 12-[14] мм | т | 0,0015 | 57034,14 85,55 | 55563,22 83,34 | 352,6 0,53 | 1118,32 1,68 | 30 км. |
| 51 | С111-113 | Бязь сурова | 10м2 | 0,03 | 367,32 11,02 | 358,60 10,76 | 1,52 0,05 | 7,2 0,21 | 30 км. |
| 52 | С111-115 | Гвинти з напівкруглою головкою, довжина 50 мм | т | 0,00062 | 37128,79 23,02 | 36048,17 22,35 | 352,6 0,22 | 728,02 0,45 | 30 км. |
| 53 | С111-136 | Дюбелі з каліброваною головкою [в об'єм] 2,5x48,5 мм | т | 0,003267 | 56119,98 183,34 | 54666,99 178,60 | 352,6 1,15 | 1100,39 3,59 | 30 км. |
| 54 | С111-152 | Дюбелі з каліброваною головкою [розсіпом] з цинковим хроматованим покриттям 3x58,5 мм | т | 0,0001 | 65974,4 6,60 | 64328,18 6,43 | 352,6 0,04 | 1293,62 0,13 | 30 км. |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6/7 | 8/9 | 10/11 | 12/13 | 14 |
|----|------------|--|----|-----------|----------------------------|----------------------------|-----------------------|------------------------|--------|
| 55 | C111-219 | Гіпсові вяжучі Г-3 | Т | 0,003772 | <u>2822,72</u> 10,65 | <u>2289,92</u> 8,64 | <u>477,45</u> 1,80 | <u>55,35</u> 0,21 | 30 км. |
| 56 | C111-254 | Вапно хлорне, марка А | Т | 0,000009 | <u>12591,58</u> 0,11 | <u>11853,06</u> 0,11 | <u>491,63</u> | <u>246,89</u> | 30 км. |
| 57 | C111-310 | Каніфоль соснова | Т | 0,0003436 | <u>323072,58</u> 111,01 | <u>316146,92</u> 108,63 | <u>590,9</u> 0,20 | <u>6334,76</u> 2,18 | 30 км. |
| 58 | C111-324 | Кисень технічний газоподібний | м3 | 0,052 | <u>11,88</u> 0,62 | <u>5,79</u> 0,30 | <u>5,86</u> 0,30 | <u>0,23</u> 0,02 | 30 км. |
| 59 | C111-384 | Білило густотерте цинкове МА-011-1 | Т | 0,000595 | <u>133710,62</u> 79,56 | <u>130564,12</u> 77,69 | <u>524,72</u> 0,31 | <u>2621,78</u> 1,56 | 30 км. |
| 60 | C111-388-1 | Фарба земляна густотерта олійна, мумія, сурик залізний | Т | 0,000448 | <u>42011,99</u> 18,82 | <u>40663,51</u> 18,22 | <u>524,72</u> 0,24 | <u>823,76</u> 0,36 | 30 км. |
| 61 | C111-390 | Фарба олійна та алкідна густотерта для внутрішніх робіт МА-025 бежева, світло-бежева | Т | 0,0012 | <u>51678,12</u> 62,01 | <u>50140,10</u> 60,17 | <u>524,72</u> 0,63 | <u>1013,3</u> 1,21 | 30 км. |
| 62 | C111-540 | Стрічка сталева пакувальна, м'яка, нормальної точності 0,7х(20-50) мм | Т | 0,000195 | <u>44604,01</u> 8,70 | <u>43414,60</u> 8,47 | <u>314,82</u> 0,06 | <u>874,59</u> 0,17 | 30 км. |
| 63 | C111-587 | Масло індустрієне І-20А | Т | 0,00051 | <u>17104,69</u> 8,72 | <u>16113,55</u> 8,22 | <u>655,75</u> 0,33 | <u>335,39</u> 0,17 | 30 км. |
| 64 | C111-623 | Мило тверде господарське 72% | шт | 0,07 | <u>19,66</u> 1,38 | <u>19,08</u> 1,34 | <u>0,19</u> 0,01 | <u>0,39</u> 0,03 | 30 км. |
| 65 | C111-787 | Поківки з квадратних заготовок оцинковані, маса 1,8 кг | Т | 0,0013 | <u>46927,35</u> 61,01 | <u>45654,61</u> 59,35 | <u>352,6</u> 0,46 | <u>920,14</u> 1,20 | 30 км. |
| 66 | C111-811 | Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення оцинкований, діаметр 1,1 мм | Т | 0,0000085 | <u>53375,97</u> 0,45 | <u>52054,00</u> 0,44 | <u>275,38</u> | <u>1046,59</u> 0,01 | 30 км. |
| 67 | C111-814 | Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення оцинкований, діаметр 6,0-6,3 мм | Т | 0,000215 | <u>30715,29</u> 6,60 | <u>29837,65</u> 6,42 | <u>275,38</u> 0,06 | <u>602,26</u> 0,12 | 30 км. |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6/7 | 8/9 | 10/11 | 12/13 | 14 |
|----|-----------|---|----|----------|---------------------|---------------------|----------------|-----------------|--------|
| 68 | C111-822 | Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення чорний, діаметр 1,6 мм | Т | 0,000882 | 30810,3 27,17 | 29930,80 26,40 | 275,38 0,24 | 604,12 0,53 | 30 км. |
| 69 | C111-848 | Пластина губчаста з гуми АФ-1 | кг | 0,78 | 210,19 163,95 | 205,67 160,42 | 0,4 0,31 | 4,12 3,22 | 30 км. |
| 70 | C111-849 | Пластина гумава рулонна вулканізована | кг | 0,16 | 198,48 31,76 | 194,19 31,07 | 0,4 0,06 | 3,89 0,63 | 30 км. |
| 71 | C111-1109 | Рифлений прокат гарячекатаний в листах с обрізними кромками ромбічного рифлення із сталі марки С235, ширина понад 1 до 1,9 м, товщина основи листа 2,5 мм | Т | 0,035 | 29837,28 1044,30 | 29339,79 1026,89 | 275,38 9,64 | 222,11 7,77 | 30 км. |
| 72 | C111-1151 | Прокат для армування з/б конструкцій круглий та періодичного профілю, клас А-1, діаметр 12 мм | Т | 0,00086 | 19175,11 16,49 | 18756,99 16,13 | 275,38 0,24 | 142,74 0,12 | 30 км. |
| 73 | C111-1292 | Уайт-спірит | Т | 0,000088 | 3539,69 0,31 | 2832,11 0,25 | 638,17 0,06 | 69,41 - | 30 км. |
| 74 | C111-1374 | Шпагат паперовий | Т | 0,0003 | 35102,07 10,53 | 34058,04 10,22 | 355,75 0,11 | 688,28 0,20 | 30 км. |
| 75 | C111-1390 | Шпильки оцинковані стяжні, діаметр різьби 12 мм, довжина 300 мм | Т | 0,00612 | 42417,6 259,60 | 41233,28 252,35 | 352,6 2,16 | 831,72 5,09 | 30 км. |
| 76 | C111-1479 | Шурупи з напівкруглою головкою, діаметр стрижня 3,5 мм, довжина 30 мм | Т | 0,001059 | 51390,39 54,42 | 50030,14 52,98 | 352,6 0,37 | 1007,65 1,07 | 30 км. |
| 77 | C111-1482 | Шурупи з напівкруглою головкою, діаметр стрижня 5 мм, довжина 70 мм | Т | 0,00025 | 43889,66 10,97 | 42676,48 10,67 | 352,6 0,09 | 860,58 0,21 | 30 км. |
| 78 | C111-1483 | Шурупи з напівкруглою головкою, діаметр стрижня 6 мм, довжина 40 мм | Т | 0,000139 | 41491,64 5,77 | 40325,48 5,61 | 352,6 0,05 | 813,56 0,11 | 30 км. |
| 79 | C111-1504 | Електроди, діаметр 2 мм, марка Э42 | Т | 0,00105 | 72068,49 75,67 | 70296,49 73,81 | 358,89 0,38 | 1413,11 1,48 | 30 км. |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6/7 | 8/9 | 10/11 | 12/13 | 14 |
|----|-------------------------|--|----|-----------|---------------------|---------------------|----------------|-----------------|--------|
| 80 | +С111-1504 варіант 1 | Електроди, діаметр 2 мм, марка Э42 | Т | 0,00008 | 142350,07 11,39 | 139200,00 11,14 | 358,89 0,03 | 2791,18 0,22 | 30 км. |
| 81 | С111-1519 | Електроди, діаметр 4 мм, марка Э55 | Т | 0,0026 | 44202,02 114,93 | 42976,42 111,74 | 358,89 0,93 | 866,71 2,26 | 30 км. |
| 82 | С111-1521 | Електроди, діаметр 5 мм, марка Э42 | Т | 0,0002 | 34867,5 6,97 | 33824,93 6,76 | 358,89 0,07 | 683,68 0,14 | 30 км. |
| 83 | С111-1522 | Електроди, діаметр 5 мм, марка Э42А | Т | 0,022226 | 38747,56 861,20 | 37628,91 836,34 | 358,89 7,98 | 759,76 16,88 | 30 км. |
| 84 | С111-1658 | Лак біумний, марка БТ-123 | Т | 0,0007446 | 112231,09 83,57 | 109434,85 81,49 | 595,63 0,44 | 2200,61 1,64 | 30 км. |
| 85 | С111-1659 | Лак масляний, марка МА-592 | Т | 0,001611 | 150354,67 242,22 | 146810,91 236,51 | 595,63 0,96 | 2948,13 4,75 | 30 км. |
| 86 | С111-1668 | Оліфа натуральна | кг | 0,35 | 225,42 78,90 | 220,46 77,16 | 0,54 0,19 | 4,42 1,55 | 30 км. |
| 87 | С111-1672 | Емаль МС-17, пісочна | Т | 0,00003 | 80849,62 2,43 | 78668,70 2,36 | 595,63 0,02 | 1585,29 0,05 | 30 км. |
| 88 | С111-1683 | Стрічка поліетиленова з липким шаром, марка А | кг | 0,785 | 566,01 444,79 | 554,73 435,46 | 0,77 0,60 | 11,11 8,73 | 30 км. |
| 89 | С111-1741 | Дріт сталевий низьковуглецевий загального призначення, діаметр 0,8 мм | кг | 0,0125 | 40,52 0,51 | 39,45 0,49 | 0,28 - | 0,79 0,02 | 30 км. |
| 90 | С111-1742 | Дріт сталевий низьковуглецевий загального призначення, діаметр 2 мм | кг | 0,155 | 29,26 4,54 | 28,41 4,40 | 0,28 0,04 | 0,57 0,10 | 30 км. |
| 91 | С111-1746 | Прокладки гумові [пластина технічна пресована] | кг | 1,09 | 70,73 77,10 | 68,94 75,14 | 0,4 0,44 | 1,39 1,52 | 30 км. |
| 92 | +С111-1756 варіант 1 | Болт М16х60/гайка | шт | 56 | 18,66 1044,96 | 17,70 991,20 | 0,59 33,04 | 0,37 20,72 | 30 км. |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6/7 | 8/9 | 10/11 | 12/13 | 14 |
|-----|----------------------------|---|----|----------|----------------------------|----------------------------|-----------------------|-------------------------|--------|
| 93 | +С111-1756 варіант 2 | Прокладка біоконітова Ду40 | шт | 10 | <u>9,07</u> 90,70 | <u>8,30</u> 83,00 | <u>0,59</u> 5,90 | <u>0,18</u> 1,80 | 30 км. |
| 94 | +С111-1756 варіант 3 | Прокладка біоконітова Ду32 | шт | 4 | <u>8,25</u> 33,00 | <u>7,50</u> 30,00 | <u>0,59</u> 2,36 | <u>0,16</u> 0,64 | 30 км. |
| 95 | С111-1763 | Толь з грубозернистою засипкою, марка ТВК-350 | м2 | 0,45 | <u>49,61</u> 22,32 | <u>47,44</u> 21,35 | <u>1,2</u> 0,54 | <u>0,97</u> 0,43 | 30 км. |
| 96 | С111-1769 | Свердла кільцеві алмазні, діаметр 80 мм | шт | 0,01 | <u>16589,01</u> 165,89 | <u>16263,38</u> 162,63 | <u>0,36</u> - | <u>325,27</u> 3,26 | 30 км. |
| 97 | С111-1804 | Сталь листова | т | 0,02 | <u>33441,95</u> 668,84 | <u>32917,62</u> 658,35 | <u>275,38</u> 5,51 | <u>248,95</u> 4,98 | 30 км. |
| 98 | С111-1848 | Болти будівельні з гайками та шайбами | т | 0,019126 | <u>68996,64</u> 1319,63 | <u>67339,52</u> 1287,94 | <u>304,24</u> 5,82 | <u>1352,88</u> 25,87 | 30 км. |
| 99 | +С111-1859 варіант 1 | Гайка шестигранна М8, DIN934 "ДКС" | шт | 20 | <u>119,27</u> 2385,40 | <u>110,00</u> 2200,00 | <u>6,93</u> 138,60 | <u>2,34</u> 46,80 | 30 км. |
| 100 | +С111-1859 варіант 2 | З'єднувальна пластина ГТО Н50 "ДКС" | шт | 50 | <u>21,38</u> 1069,00 | <u>14,03</u> 701,50 | <u>6,93</u> 346,50 | <u>0,42</u> 21,00 | 30 км. |
| 101 | +С111-1859 варіант 3 | Пластина для заземлення РТСЕ "ДКС" | шт | 55 | <u>31,82</u> 1750,10 | <u>24,27</u> 1334,85 | <u>6,93</u> 381,15 | <u>0,62</u> 34,10 | 30 км. |
| 102 | +С111-1859 варіант 4 | Гвинт з хрестоподібним шліцем, М6х10, 100шт "ДКС" | шт | 2 | <u>313,07</u> 626,14 | <u>300,00</u> 600,00 | <u>6,93</u> 13,86 | <u>6,14</u> 12,28 | 30 км. |
| 103 | &С111-1867-15 варіант 1 | Кліпса монтажна | шт | 138 | <u>1,32</u> 182,16 | <u>1,12</u> 154,56 | <u>0,17</u> 23,46 | <u>0,03</u> 4,14 | 30 км. |
| 104 | С111-1881 | Таль мелений, 1 сорт | т | 0,000487 | <u>12254,96</u> 5,97 | <u>11537,22</u> 5,62 | <u>477,45</u> 0,23 | <u>240,29</u> 0,12 | 30 км. |
| 105 | С111-1893 | Шпагат ув'язувальний з луб'яних волокон | кг | 0,06 | <u>121,18</u> 7,27 | <u>118,49</u> 7,11 | <u>0,31</u> 0,02 | <u>2,38</u> 0,14 | 30 км. |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6/7 | 8/9 | 10/11 | 12/13 | 14 |
|-----|---------------------------------|---|----------|--------|--------------------------|--------------------------|----------------------|-----------------------|------------------|
| 106 | +С111-1897 варіант 1 | Штуцер G1/2 сталь 20 | комплект | 13 | <u>25,59</u> 332,67 | <u>25,00</u> 325,00 | <u>0,09</u> 1,17 | <u>0,5</u> 6,50 | <u>30</u> км. |
| 107 | +С111-1897 варіант 2 | Штуцер G1/2 PPR | комплект | 4 | <u>20,49</u> 81,96 | <u>20,00</u> 80,00 | <u>0,09</u> 0,36 | <u>0,4</u> 1,60 | <u>30</u> км. |
| 108 | &С111-2002-5- 4 варіант 1 | Клей монтажний | л | 0,6532 | <u>403,43</u> 263,52 | <u>395,00</u> 258,01 | <u>0,52</u> 0,34 | <u>7,91</u> 5,17 | <u>30</u> км. |
| 109 | +С113-2 варіант 1 | Труба гнучка армована Дд16 "ДКС" | м | 37 | <u>34,47</u> 1275,39 | <u>33,80</u> 1250,60 | <u>0,41</u> 15,17 | <u>0,26</u> 9,62 | <u>30</u> км. |
| 110 | С113-20 | Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні звичайні неоцинковані, діаметр умовного проходу 80 мм, товщина стінки 4 мм | м | 1,404 | <u>268,09</u> 376,40 | <u>263,79</u> 370,36 | <u>2,3</u> 3,23 | <u>2</u> 2,81 | <u>30</u> км. |
| 111 | +С113-82 варіант 1 | Відвід приварний Д48х3.0 | 10шт | 0,5 | <u>408,54</u> 204,27 | <u>400,00</u> 200,00 | <u>0,53</u> 0,27 | <u>8,01</u> 4,00 | <u>30</u> км. |
| 112 | +С113-82 варіант 2 | Відвід приварний Д25х2.0 | 10шт | 0,6 | <u>136,2</u> 81,72 | <u>133,00</u> 79,80 | <u>0,53</u> 0,32 | <u>2,67</u> 1,60 | <u>30</u> км. |
| 113 | +С113-82 варіант 3 | Перехід 38х2х48х3 | 10шт | 0,1 | <u>212,7</u> 21,27 | <u>208,00</u> 20,80 | <u>0,53</u> 0,05 | <u>4,17</u> 0,42 | <u>30</u> км. |
| 114 | +С113-82 варіант 4 | Перехід 40х3х57х3,5 | 10шт | 0,1 | <u>391,2</u> 39,12 | <u>383,00</u> 38,30 | <u>0,53</u> 0,05 | <u>7,67</u> 0,77 | <u>30</u> км. |
| 115 | +С113-87 варіант 1 | Трійник рівнопрохідний сталевий прохід 50 мм | 10шт | 0,3 | <u>1517,08</u> 455,12 | <u>1483,00</u> 444,90 | <u>4,33</u> 1,30 | <u>29,75</u> 8,92 | <u>30</u> км. |
| 116 | +С113-118 варіант 1 | Гайка з насічкою М6 | 10шт | 6 | <u>11,97</u> 71,82 | <u>11,60</u> 69,60 | <u>0,14</u> 0,84 | <u>0,23</u> 1,38 | <u>30</u> км. |
| 117 | +С113-118 варіант 2 | Анкер з болтом М8 | 10шт | 4 | <u>853,37</u> 3413,48 | <u>836,50</u> 3346,00 | <u>0,14</u> 0,56 | <u>16,73</u> 66,92 | <u>30</u> км. |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6/7 | 8/9 | 10/11 | 12/13 | 14 |
|-----|------------------------|--|------|-----|--------------------------|--------------------------|----------------------|----------------------|--------|
| 118 | +С113-118 варіант 3 | Гвинт для забезпечення електричного контакту, М5х8"ДКС" | 10шт | 6 | <u>46,96</u> 281,76 | <u>45,90</u> 275,40 | <u>0,14</u> 0,84 | <u>0,92</u> 5,52 | 30 км. |
| 119 | +С113-118 варіант 4 | Гвинт з гладкою головою, М6х16"ДКС" | 10шт | 0,2 | <u>1734,14</u> 346,83 | <u>1700,00</u> 340,00 | <u>0,14</u> 0,03 | <u>34</u> 6,80 | 30 км. |
| 120 | +С113-127 варіант 1 | 15Труби сталеві електрозварні діаметр 15 мм, товщина стінки 3,2 мм | м | 0,2 | <u>201,63</u> 40,33 | <u>200,00</u> 40,00 | <u>0,13</u> 0,03 | <u>1,5</u> 0,30 | 30 км. |
| 121 | +С113-129 варіант 1 | Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 25, зовнішній діаметр 20 мм, товщина стінки 2 мм | м | 8 | <u>103,52</u> 828,16 | <u>102,50</u> 820,00 | <u>0,25</u> 2,00 | <u>0,77</u> 6,16 | 30 км. |
| 122 | +С113-129 варіант 2 | Труби сталеві електрозварні, діаметр 20 мм, товщина стінки 3,2 мм | м | 1,5 | <u>57,68</u> 86,52 | <u>57,00</u> 85,50 | <u>0,25</u> 0,38 | <u>0,43</u> 0,64 | 30 км. |
| 123 | С113-132 варіант 1 | Труби сталеві електрозварні діаметр 32 мм, товщина стінки 3 мм | м | 0,2 | <u>76,16</u> 15,23 | <u>75,00</u> 15,00 | <u>0,59</u> 0,12 | <u>0,57</u> 0,11 | 30 км. |
| 124 | +С113-136 варіант 1 | Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 48 мм, товщина стінки 3 мм | м | 6 | <u>143,69</u> 862,14 | <u>141,70</u> 850,20 | <u>0,92</u> 5,52 | <u>1,07</u> 6,42 | 30 км. |
| 125 | +С113-136 варіант 2 | Труби сталеві електрозварні, зовнішній діаметр 48 мм, товщина стінки 3 мм | м | 2,5 | <u>70,44</u> 176,10 | <u>69,00</u> 172,50 | <u>0,92</u> 2,30 | <u>0,52</u> 1,30 | 30 км. |
| 126 | +С113-346 варіант 1 | Труби сталеві безшовні гарячедеформовані із сталі марки 15, 20, 25, зовнішній діаметр 32 мм, товщина стінки 3 мм | м | 2 | <u>206,33</u> 412,66 | <u>204,20</u> 408,40 | <u>0,59</u> 1,18 | <u>1,54</u> 3,08 | 30 км. |
| 127 | +С113-357 варіант 1 | Труби сталеві безшовні гарячедеформовані із сталі марки 15, 20, 25, зовнішній діаметр 57 мм, товщина стінки 3,5 мм | м | 24 | <u>415,16</u> 9963,84 | <u>410,80</u> 9859,20 | <u>1,27</u> 30,48 | <u>3,09</u> 74,16 | 30 км. |
| 128 | +С113-373 варіант 1 | Труби сталеві безшовні гарячедеформовані із сталі марки 15, 20, 25, зовнішній діаметр 76 мм, товщина стінки 3,5 мм | м | 4 | <u>288,87</u> 1155,48 | <u>285,00</u> 1140,00 | <u>1,72</u> 6,88 | <u>2,15</u> 8,60 | 30 км. |
| 129 | +С113-988 варіант 1 | Колін 90°, ІР40 "ДКС" | шт | 5 | <u>21,91</u> 109,55 | <u>21,40</u> 107,00 | <u>0,08</u> 0,40 | <u>0,43</u> 2,15 | 30 км. |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6/7 | 8/9 | 10/11 | 12/13 | 14 |
|-----|-----------------------------|--|----|----|--------------------|--------------------|--------------|----------------|--------|
| 130 | +С113-993-11А варіант 1 | Тримач, д20 "ДКС" | шт | 40 | 3,09 123,60 | 2,80 112,00 | 0,23 9,20 | 0,06 2,40 | 30 км. |
| 131 | +С113-993-11А варіант 2 | Пластиковий тримач з дюбелем „д20 "ДКС" | шт | 40 | 5,84 233,60 | 5,50 220,00 | 0,23 9,20 | 0,11 4,40 | 30 км. |
| 132 | +С113-1194-11Д варіант 1 | Подовжувач з муфтою та ущільнювачем, пластик РР Д110 L=250 мм Vidugus | шт | 4 | 732,02 2928,08 | 717,50 2870,00 | 0,17 0,68 | 14,35 57,40 | 30 км. |
| 133 | +С113-1194-11Д варіант 2 | Відвід з резовийним отвором, пластик РР Д110 Vidugus | шт | 2 | 1564,14 3128,28 | 1533,30 3066,60 | 0,17 0,34 | 30,67 61,34 | 30 км. |
| 134 | +С113-1194-11Д варіант 3 | Декоративна бленда Vidugus | шт | 2 | 960,71 1921,42 | 941,70 1883,40 | 0,17 0,34 | 18,84 37,68 | 30 км. |
| 135 | +С113-1194-11Д варіант 4 | Відвід з опорним елементом, пластик РР Д110 Vidugus | шт | 2 | 1467,24 2934,48 | 1438,30 2876,60 | 0,17 0,34 | 28,77 57,54 | 30 км. |
| 136 | +С113-1194-11Д варіант 5 | Подовжувач з муфтою та ущільнювачем, пластик РР Д110 L=1000 мм Vidugus | шт | 4 | 944,49 3777,96 | 925,80 3703,20 | 0,17 0,68 | 18,52 74,08 | 30 км. |
| 137 | +С113-1194-11Д варіант 6 | Перехідник армований труба-коробка ІР65, 1/2" „д16мм "ДКС" | шт | 11 | 51,81 569,91 | 50,62 556,82 | 0,17 1,87 | 1,02 11,22 | 30 км. |
| 138 | +С113-1194-11Д варіант 7 | Перехідник армований труба-коробка ІР65, д16мм "ДКС" | шт | 10 | 51,81 518,10 | 50,62 506,20 | 0,17 1,70 | 1,02 10,20 | 30 км. |
| 139 | +С113-1197 варіант 1 | Перехід сталевий приварний Ду40/25 | шт | 1 | 28,22 28,22 | 27,50 27,50 | 0,17 0,17 | 0,55 0,55 | 30 км. |
| 140 | +С113-1197 варіант 2 | Перехід сталевий приварний Ду40/20 | шт | 1 | 30,77 30,77 | 30,00 30,00 | 0,17 0,17 | 0,6 0,60 | 30 км. |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6/7 | 8/9 | 10/11 | 12/13 | 14 |
|-----|----------------------------|---|----|--------|--------------------------|--------------------------|----------------------|----------------------|--------|
| 141 | +С113-1197 варіант 3 | Відвід сталевий приварний 90* Ду20 | ШТ | 4 | <u>12,92</u> 51,68 | <u>12,50</u> 50,00 | <u>0,17</u> 0,68 | <u>0,25</u> 1,00 | 30 км. |
| 142 | +С113-1278 варіант 1 | Муфта труба-труба з обмежувачем, IP40, діам. 20 мм | ШТ | 12 | <u>9,36</u> 112,32 | <u>9,10</u> 109,20 | <u>0,08</u> 0,96 | <u>0,18</u> 2,16 | 30 км. |
| 143 | +С113-1278 варіант 2 | Муфта труба-коробка , IP67, діам. 20 мм | ШТ | 22 | <u>30,27</u> 665,94 | <u>29,60</u> 651,20 | <u>0,08</u> 1,76 | <u>0,59</u> 12,98 | 30 км. |
| 144 | +С113-1352 варіант 1 | Труба ПВХ жорстка гладка діаметр 20 мм, легка"ДКС" | М | 44 | <u>27,12</u> 1193,28 | <u>26,50</u> 1166,00 | <u>0,09</u> 3,96 | <u>0,53</u> 23,32 | 30 км. |
| 145 | +С113-1681 варіант 2 | Труби PPR d32 для водопостачання | М | 11,796 | <u>185,42</u> 2187,21 | <u>181,70</u> 2143,33 | <u>0,08</u> 0,94 | <u>3,64</u> 42,94 | 30 км. |
| 146 | +С113-1681 варіант 3 | Труби PPR d25 для водопостачання | М | 9,29 | <u>78,32</u> 727,59 | <u>76,70</u> 712,54 | <u>0,08</u> 0,74 | <u>1,54</u> 14,31 | 30 км. |
| 147 | +С113-1681 варіант 4 | Труба PPR d20 для тепlopостачання | М | 14,384 | <u>85,08</u> 1223,79 | <u>83,33</u> 1198,62 | <u>0,08</u> 1,15 | <u>1,67</u> 24,02 | 30 км. |
| 148 | +С113-1862 варіант 1 | Відвід PPR діам. 20 мм для тепlopостачання | ШТ | 16 | <u>10,28</u> 164,48 | <u>10,00</u> 160,00 | <u>0,08</u> 1,28 | <u>0,2</u> 3,20 | 30 км. |
| 149 | +С113-1862 варіант 2 | Відвід РР Д32 45* | ШТ | 6 | <u>18,44</u> 110,64 | <u>18,00</u> 108,00 | <u>0,08</u> 0,48 | <u>0,36</u> 2,16 | 30 км. |
| 150 | +С113-1862 варіант 3 | Перехід РР Д32х50 | ШТ | 1 | <u>47</u> 47,00 | <u>46,00</u> 46,00 | <u>0,08</u> 0,08 | <u>0,92</u> 0,92 | 30 км. |
| 151 | С114-14-У | Мати мінераловатні прошиті для теплової ізоляції промислового устаткування без обкладок, марка М-100, товщина 50 мм | М3 | 0,15 | <u>1762,83</u> 264,42 | <u>1682,81</u> 252,42 | <u>45,45</u> 6,82 | <u>34,57</u> 5,18 | 30 км. |
| 152 | &С114-132-У-1 варіант 2 | Ізоляція K-Flex ST товщ. 13мм труб д=76мм | М | 4,08 | <u>144,53</u> 589,68 | <u>141,70</u> 578,14 | - | <u>2,83</u> 11,54 | |
| 153 | &С114-132-У-1 варіант 3 | Ізоляція K-Flex ST товщ. 13мм труб д=57мм | М | 24,48 | <u>114,75</u> 2809,08 | <u>112,50</u> 2754,00 | - | <u>2,25</u> 55,08 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6/7 | 8/9 | 10/11 | 12/13 | 14 |
|-----|----------------------------|--|----|---------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------|---------------------------|--------|
| 154 | &C114-132-У-1 варіант 4 | Ізоляція K-Flex ST товщ. 13мм труб д=33мм | М | 2,04 | <u>67,12</u> 136,92 | <u>65,80</u> 134,23 | - | <u>1,32</u> 2,69 | |
| 155 | &C114-132-У-1 варіант 5 | Ізоляція K-Flex ST товщ. 13мм труб д=20мм | М | 16,32 | <u>55,08</u> 898,91 | <u>54,00</u> 881,28 | - | <u>1,08</u> 17,63 | |
| 156 | C121-783 | Металоконструкції індивідуальні | Т | 0,08 | <u>67677,48</u> 5414,20 | <u>66800,53</u> 5344,04 | <u>373,15</u> 29,85 | <u>503,8</u> 40,31 | 30 км. |
| 157 | C124-59 | Анкерні деталі із прямих або гнутих круглих стрижнів з різьбою [в комплекті з шайбами та гайками або без них], такі, що поставляються окремо | Т | 0,011 | <u>67217,81</u> 739,40 | <u>65624,43</u> 721,87 | <u>275,38</u> 3,03 | <u>1318</u> 14,50 | 30 км. |
| 158 | +C130-10 варіант 1 | Бак розширювальний мембранного типу для системи опалення об'ємом 100л P _{max} =6бар Protank | шт | 1 | <u>5297,05</u> 5297,05 | <u>5180,00</u> 5180,00 | <u>13,19</u> 13,19 | <u>103,86</u> 103,86 | 30 км. |
| 159 | +C130-13 варіант 1 | Бак полімерний для води об'ємом 300л вертикальний | шт | 1 | <u>2577,06</u> 2577,06 | <u>2500,00</u> 2500,00 | <u>26,53</u> 26,53 | <u>50,53</u> 50,53 | 30 км. |
| 160 | C130-39 | Болти з гайками та шайбами, діаметр 12 мм | Т | 0,01374 | <u>38703,65</u> 531,79 | <u>37553,79</u> 515,99 | <u>390,96</u> 5,37 | <u>758,9</u> 10,43 | 30 км. |
| 161 | C130-40 | Болти з гайками та шайбами, діаметр 16 мм | Т | 0,05197 | <u>33940,29</u> 1763,88 | <u>32883,83</u> 1708,97 | <u>390,96</u> 20,32 | <u>665,5</u> 34,59 | 30 км. |
| 162 | +C130-434 варіант 1 | Котел конденсаційний одноконтурний 100кВт, Logamax Plus GB 162-100 V2 Buderus | шт | 2 | <u>204176,32</u> 408352,64 | <u>200000,00</u> 400000,00 | <u>172,86</u> 345,72 | <u>4003,46</u> 8006,92 | 30 км. |
| 163 | +C130-471 варіант 1 | Крани триходові кульові, діаметр 15 мм 11Б27п10 | шт | 3 | <u>369,91</u> 1109,73 | <u>362,50</u> 1087,50 | <u>0,16</u> 0,48 | <u>7,25</u> 21,75 | 30 км. |
| 164 | +C130-474 варіант 1 | Крани Маевського для спуску повітря | шт | 2 | <u>44,17</u> 88,34 | <u>43,30</u> 86,60 | - | <u>0,87</u> 1,74 | |
| 165 | +C130-474 варіант 2 | Кран кульовий зі спускним пристроєм "Склоприлад" | шт | 17 | <u>181,56</u> 3086,52 | <u>178,00</u> 3026,00 | - | <u>3,56</u> 60,52 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6/7 | 8/9 | 10/11 | 12/13 | 14 |
|-----|--------------------------|--|----|---------|----------------------|----------------------|----------------|------------------|--------|
| 166 | C130-475 | Підвіски для кріплення повітроводів СТД6208, СТД6209, СТД6210 | Т | 0,00128 | 9749,75 12,48 | 9167,62 11,73 | 390,96 0,50 | 191,17 0,25 | 30 км. |
| 167 | C130-478 | Хомути для кріплення повітроводів СТД 205 | Т | 0,00015 | 11084,82 1,66 | 10476,51 1,57 | 390,96 0,06 | 217,35 0,03 | 30 км. |
| 168 | &C130-558-Б варіант 1 | Радіатор Кермі FKO 22 500/1600 | шт | 1 | 10172,94 10172,94 | 9966,70 9966,70 | 6,77 6,77 | 199,47 199,47 | 30 км. |
| 169 | &C130-558-Б варіант 2 | Комплект бокового підключення до радіатору з термоголовкою | шт | 1 | 1271,71 1271,71 | 1240,00 1240,00 | 6,77 6,77 | 24,94 24,94 | 30 км. |
| 170 | +C130-598-1 варіант 1 | Захисна решітка для припливу повітря Vuderus | шт | 2 | 158,67 317,34 | 155,00 310,00 | 0,56 1,12 | 3,11 6,22 | 30 км. |
| 171 | +C130-883 варіант 1 | Установка знесолення | м | 1 | 31656 31656,00 | 31034,60 31034,60 | 0,69 0,69 | 620,71 620,71 | 30 км. |
| 172 | +C130-926 варіант 1 | Відвід сталевий приварний 90°, діаметр 40 мм | шт | 1 | 28,14 28,14 | 27,50 27,50 | 0,09 0,09 | 0,55 0,55 | 30 км. |
| 173 | +C130-964 | Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 1,0 МПа [10 кгс/см2], діаметр 32 мм | шт | 4 | 153,5 614,00 | 150,00 600,00 | 0,49 1,96 | 3,01 12,04 | 30 км. |
| 174 | +C130-964 варіант 1 | Фланці плоскі приварні Ру1,6, діаметр 32 мм | шт | 4 | 174,72 698,88 | 170,80 683,20 | 0,49 1,96 | 3,43 13,72 | 30 км. |
| 175 | C130-965 | Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 1,0 МПа [10 кгс/см2], діаметр 40 мм | шт | 5 | 184,7 923,50 | 180,48 902,40 | 0,6 3,00 | 3,62 18,10 | 30 км. |
| 176 | +C130-965 варіант 1 | Фланці плоскі приварні Ру1,6, діаметр 40 мм | шт | 10 | 203,8 2038,00 | 199,20 1992,00 | 0,6 6,00 | 4 40,00 | 30 км. |
| 177 | C130-966 | Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 1,0 МПа [10 кгс/см2], діаметр 50 мм | шт | 17 | 204,59 3478,03 | 199,86 3397,62 | 0,72 12,24 | 4,01 68,17 | 30 км. |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6/7 | 8/9 | 10/11 | 12/13 | 14 |
|-----|-------------------------|---|----|----|---------------------------|---------------------------|----------------------|-----------------------|--------|
| 178 | C130-967 | Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 1,0 МПа [10 кгс/см2], діаметр 65 мм | шт | 2 | <u>247,44</u> 494,88 | <u>241,61</u> 483,22 | <u>0,98</u> 1,96 | <u>4,85</u> 9,70 | 30 км. |
| 179 | C130-968 | Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 1,0 МПа [10 кгс/см2], діаметр 80 мм | шт | 4 | <u>273,07</u> 1092,28 | <u>266,61</u> 1066,44 | <u>1,11</u> 4,44 | <u>5,35</u> 21,40 | 30 км. |
| 180 | C130-969 | Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 1,0 МПа [10 кгс/см2], діаметр 100 мм | шт | 10 | <u>355,45</u> 3554,50 | <u>347,10</u> 3471,00 | <u>1,38</u> 13,80 | <u>6,97</u> 69,70 | 30 км. |
| 181 | C130-971 | Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 1,0 МПа [10 кгс/см2], діаметр 150 мм | шт | 2 | <u>546,16</u> 1092,32 | <u>533,14</u> 1066,28 | <u>2,31</u> 4,62 | <u>10,71</u> 21,42 | 30 км. |
| 182 | +C130-981 варіант 1 | Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см2], діаметр 32 мм | шт | 3 | <u>174,78</u> 524,34 | <u>170,80</u> 512,40 | <u>0,55</u> 1,65 | <u>3,43</u> 10,29 | 30 км. |
| 183 | +C130-983 | Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см2], діаметр 50 мм | шт | 42 | <u>263,57</u> 11069,94 | <u>257,50</u> 10815,00 | <u>0,9</u> 37,80 | <u>5,17</u> 217,14 | 30 км. |
| 184 | C130-984 | Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см2], діаметр 65 мм | шт | 4 | <u>298,62</u> 1194,48 | <u>291,57</u> 1166,28 | <u>1,19</u> 4,76 | <u>5,86</u> 23,44 | 30 км. |
| 185 | +C130-984 варіант 1 | Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см2], діаметр 65 мм | шт | 4 | <u>337</u> 1348,00 | <u>329,20</u> 1316,80 | <u>1,19</u> 4,76 | <u>6,61</u> 26,44 | 30 км. |
| 186 | +C130-1168 варіант 1 | Пряма ділянка зі зворотньою різьбою L=250мм | шт | 1 | <u>765,31</u> 765,31 | <u>750,00</u> 750,00 | <u>0,3</u> 0,30 | <u>15,01</u> 15,01 | 30 км. |
| 187 | +C130-1168 варіант 2 | Пряма ділянка зі зворотньою різьбою L=160мм | шт | 1 | <u>510,31</u> 510,31 | <u>500,00</u> 500,00 | <u>0,3</u> 0,30 | <u>10,01</u> 10,01 | 30 км. |
| 188 | +C130-1169 варіант 1 | Інвентарна заглушка | шт | 32 | <u>298,31</u> 9645,92 | <u>291,70</u> 9334,40 | <u>0,76</u> 24,32 | <u>5,85</u> 187,20 | 30 км. |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6/7 | 8/9 | 10/11 | 12/13 | 14 |
|-----|-----------|---|----|-----------|--------------------|--------------------|----------------|-----------------|--------|
| 189 | C142-10-2 | Вода | м3 | 5,4267 | 42,1 228,46 | 42,10 228,46 | - - | - - | 14 |
| 190 | C1110-111 | Дріт сталевий оцинкований, діаметр 2 мм | Т | 0,0001544 | 37367,29 5,77 | 36285,53 5,60 | 349,07 0,05 | 732,69 0,12 | 30 км. |
| 191 | C1110-134 | Штири сталеві для повітряних ліній зв'язку та радіофікації ШТ-16Д | шт | 12 | 27,92 335,04 | 27,17 326,04 | 0,2 2,40 | 0,55 6,60 | 30 км. |
| 192 | C1110-171 | Сталь штабова 40x4 мм | Т | 0,006 | 33040,92 198,25 | 32117,68 192,71 | 275,38 1,65 | 647,86 3,89 | 30 км. |
| 193 | C1110-174 | Сталь кутова 63x63 мм | Т | 0,02 | 31368,38 627,37 | 30477,93 609,56 | 275,38 5,51 | 615,07 12,30 | 30 км. |
| 194 | C1110-177 | Втулки ущільнювальні | шт | 10,56 | 16,65 175,82 | 16,29 172,02 | 0,03 0,32 | 0,33 3,48 | 30 км. |
| 195 | C1113-3 | Ацетон технічний, I сорт | Т | 0,00175 | 32211,71 56,37 | 30875,76 54,03 | 704,35 1,23 | 631,6 1,11 | 30 км. |
| 196 | C1113-21 | Ґрунтовка ГФ-021 червоно-коричнева | Т | 0,0026 | 77690,75 202,00 | 75571,77 196,49 | 595,63 1,55 | 1523,35 3,96 | 30 км. |
| 197 | C1113-77 | Ксилол нафтовий, марка А | Т | 0,00003 | 21514,85 0,65 | 20615,54 0,62 | 477,45 0,01 | 421,86 0,02 | 30 км. |
| 198 | C1113-90 | Лак ХС-76 хімстійкий | Т | 0,0009 | 61040 54,94 | 59247,51 53,32 | 595,63 0,54 | 1196,86 1,08 | 30 км. |
| 199 | C1113-156 | Розчинник, марка Р-4 | Т | 0,00053 | 47488,52 25,17 | 45961,74 24,36 | 595,63 0,32 | 931,15 0,49 | 30 км. |
| 200 | C1113-227 | Емаль ХВ-124 захисна, зелена | Т | 0,0015 | 69585,14 104,38 | 67625,10 101,44 | 595,63 0,89 | 1364,41 2,05 | 30 км. |
| 201 | C1113-246 | Емаль антикорозійна ПФ-115 сіра | Т | 0,00119 | 94574,9 112,54 | 92124,86 109,63 | 595,63 0,71 | 1854,41 2,20 | 30 км. |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6/7 | 8/9 | 10/11 | 12/13 | 14 |
|-----|-------------------------|--|------|----------|-----------------------------|-----------------------------|------------------------|-------------------------|--------|
| 202 | C1113-266 | Водний розчин нітрата та карбоната натрію | м3 | 0,020703 | <u>2852,84</u> 59,06 | <u>2229,64</u> 46,16 | <u>567,26</u> 11,74 | <u>55,94</u> 1,16 | 30 км. |
| 203 | C1425-11681 | Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М50 | м3 | 0,0855 | <u>1832,71</u> 156,70 | <u>1044,59</u> 89,31 | <u>752,18</u> 64,31 | <u>35,94</u> 3,08 | 30 км. |
| 204 | C1425-11683 | Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М100 | м3 | 0,0006 | <u>2106,88</u> 1,26 | <u>1313,39</u> 0,79 | <u>752,18</u> 0,45 | <u>41,31</u> 0,02 | 30 км. |
| 205 | C1517-164 | Листи свинцеві марки С0, нормальної точності, товщина 1,0 мм | Т | 0,001846 | <u>226301,71</u> 417,75 | <u>221589,04</u> 409,05 | <u>275,38</u> 0,51 | <u>4437,29</u> 8,19 | 30 км. |
| 206 | C1522-26 | Припої олов'яно-свинцеві безсур'янисті в чушках, марка ПОС40 | Т | 0,00228 | <u>777816,44</u> 1773,42 | <u>762289,76</u> 1738,02 | <u>275,38</u> 0,63 | <u>15251,3</u> 34,77 | 30 км. |
| 207 | C1530-145 | Труби вініпластові | кг | 1,2 | <u>536,54</u> 643,85 | <u>525,26</u> 630,31 | <u>0,76</u> 0,91 | <u>10,52</u> 12,63 | 30 км. |
| 208 | +C1530-151 варіант 1 | Труба РР Д32 L=1м | 10шт | 1,2 | <u>578,11</u> 693,73 | <u>566,70</u> 680,04 | <u>0,07</u> 0,08 | <u>11,34</u> 13,61 | 30 км. |
| 209 | +C1530-151 варіант 2 | Труба РР Д32 L=0,5м | 10шт | 0,5 | <u>365,54</u> 182,77 | <u>358,30</u> 179,15 | <u>0,07</u> 0,04 | <u>7,17</u> 3,58 | 30 км. |
| 210 | +C1530-161 варіант 1 | Відвід приварний д76х3,5 | 10шт | 0,4 | <u>1420,12</u> 568,05 | <u>1392,00</u> 556,80 | <u>0,27</u> 0,11 | <u>27,85</u> 11,14 | 30 км. |
| 211 | +C1530-161 варіант 2 | Відвід приварний д57х3,5 | 10шт | 0,8 | <u>484,78</u> 387,82 | <u>475,00</u> 380,00 | <u>0,27</u> 0,22 | <u>9,51</u> 7,60 | 30 км. |
| 212 | +C1530-161 варіант 3 | Відвід приварний д33х3 | 10шт | 0,4 | <u>339,94</u> 135,98 | <u>333,00</u> 133,20 | <u>0,27</u> 0,11 | <u>6,67</u> 2,67 | 30 км. |
| 213 | +C1530-167 варіант 1 | Трійник рівнопрохідний РРР d32 мм | 10шт | 0,4 | <u>280,67</u> 112,27 | <u>275,00</u> 110,00 | <u>0,17</u> 0,07 | <u>5,5</u> 2,20 | 30 км. |
| 214 | +C1530-167 варіант 2 | Трійник рівнопрохідний РРР d25 мм | 10шт | 0,3 | <u>170,51</u> 51,15 | <u>167,00</u> 50,10 | <u>0,17</u> 0,05 | <u>3,34</u> 1,00 | 30 км. |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6/7 | 8/9 | 10/11 | 12/13 | 14 |
|-----|-------------------------|--|--------|---------|---------------------------|---------------------------|-----------------------|------------------------|--------|
| 215 | +С1530-176 варіант 1 | Відвід PPR d32 | 10шт | 1,4 | <u>186,73</u> 261,42 | <u>183,00</u> 256,20 | <u>0,07</u> 0,10 | <u>3,66</u> 5,12 | 30 км. |
| 216 | +С1530-176 варіант 2 | Відвід PPR d25 | 10шт | 1,4 | <u>135,73</u> 190,02 | <u>133,00</u> 186,20 | <u>0,07</u> 0,10 | <u>2,66</u> 3,72 | 30 км. |
| 217 | +С1530-176 варіант 3 | Муфта PPR d32 | 10шт | 0,6 | <u>135,73</u> 81,44 | <u>133,00</u> 79,80 | <u>0,07</u> 0,04 | <u>2,66</u> 1,60 | 30 км. |
| 218 | +С1530-176 варіант 4 | Муфта PPR d25 | 10шт | 0,5 | <u>110,23</u> 55,12 | <u>108,00</u> 54,00 | <u>0,07</u> 0,04 | <u>2,16</u> 1,08 | 30 км. |
| 219 | С1541-63 | Прокладки з пароніту, марка ПМБ, товщина 1 мм, діаметр 50 мм | 1000шт | 0,02 | <u>2153,4</u> 43,07 | <u>2102,51</u> 42,05 | <u>8,67</u> 0,17 | <u>42,22</u> 0,85 | 30 км. |
| 220 | С1541-64 | Прокладки з пароніту, марка ПМБ, товщина 1 мм, діаметр 100 мм | 1000шт | 0,016 | <u>3900,75</u> 62,41 | <u>3810,31</u> 60,96 | <u>13,95</u> 0,22 | <u>76,49</u> 1,23 | 30 км. |
| 221 | С1541-67-1 | Прокладки з пароніту, марка ПМБ, товщина 2 мм, діаметр 50 мм | 1000шт | 0,041 | <u>2449,32</u> 100,42 | <u>2366,38</u> 97,02 | <u>34,91</u> 1,43 | <u>48,03</u> 1,97 | 30 км. |
| 222 | С1541-67-2 | Прокладки з пароніту, марка ПМБ, товщина 2 мм, діаметр 100 мм | 1000шт | 0,006 | <u>8382,54</u> 50,30 | <u>8148,37</u> 48,89 | <u>69,81</u> 0,42 | <u>164,36</u> 0,99 | 30 км. |
| 223 | С1542-31 | Масило універсальне тугоплавке "Консталин", марка УТ-1 | т | 0,00155 | <u>67123,15</u> 104,04 | <u>65201,93</u> 101,06 | <u>605,08</u> 0,94 | <u>1316,14</u> 2,04 | 30 км. |
| 224 | С1544-89 | Скlostрічка липка ізоляційна на полікасиновому компаунді, марка ЛСЭПЛ, ширина 20-30 мм, товщина від 0,14 до 0,19 мм | кг | 0,4314 | <u>710,95</u> 306,70 | <u>696,22</u> 300,35 | <u>0,79</u> 0,34 | <u>13,94</u> 6,01 | 30 км. |
| 225 | С1545-4 | Бірка маркувальна | 100шт | 2,37929 | <u>125,24</u> 297,98 | <u>122,67</u> 291,87 | <u>0,11</u> 0,26 | <u>2,46</u> 5,85 | 30 км. |
| 226 | С1545-7 | Бірка-прикінцевлювач А631, А671 | 100шт | 0,22 | <u>28,47</u> 6,26 | <u>27,89</u> 6,14 | <u>0,02</u> - | <u>0,56</u> 0,12 | 30 км. |
| 227 | С1545-8 | Бобишки | шт | 26 | <u>113,99</u> 2963,74 | <u>111,52</u> 2899,52 | <u>0,23</u> 5,98 | <u>2,24</u> 58,24 | 30 км. |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6/7 | 8/9 | 10/11 | 12/13 | 14 |
|-----|-----------------------|---|-------|---------|---------------------------|---------------------------|-----------------------|-----------------------|--------|
| 228 | +С1545-8 варіант 1 | Бобишки У28.7-14307481-044-2008 "Склоприлад" | шт | 5 | <u>239,93</u> 1199,65 | <u>235,00</u> 1175,00 | <u>0,23</u> 1,15 | <u>4,7</u> 23,50 | 30 км. |
| 229 | С1545-23 | Втулка В54, В59 | 100шт | 0,0644 | <u>96,76</u> 6,23 | <u>94,62</u> 6,09 | <u>0,24</u> 0,02 | <u>1,9</u> 0,12 | 30 км. |
| 230 | С1545-42 | Дюбель У658, У661 | 100шт | 0,4596 | <u>413,51</u> 190,05 | <u>405,09</u> 186,18 | <u>0,31</u> 0,14 | <u>8,11</u> 3,73 | 30 км. |
| 231 | С1545-43 | Дюбелі з розпірною гайкою ДГ | 100шт | 1,41 | <u>933,93</u> 1316,84 | <u>915,20</u> 1290,43 | <u>0,42</u> 0,59 | <u>18,31</u> 25,82 | 30 км. |
| 232 | С1545-44 | Дюбель-цвях ДГПШ 4,5x50 мм | 100шт | 0,436 | <u>932,83</u> 406,71 | <u>914,23</u> 398,60 | <u>0,31</u> 0,14 | <u>18,29</u> 7,97 | 30 км. |
| 233 | С1545-70 | Кнопка К227 | 100шт | 2,47475 | <u>15,6</u> 38,61 | <u>15,10</u> 37,37 | <u>0,19</u> 0,47 | <u>0,31</u> 0,77 | 30 км. |
| 234 | С1545-101 | Стрічка монтажна ЛІМ | 100м | 0,25911 | <u>454,98</u> 117,89 | <u>445,62</u> 115,46 | <u>0,44</u> 0,11 | <u>8,92</u> 2,32 | 30 км. |
| 235 | С1545-152 | Наконечники кабельні | 100шт | 1,0098 | <u>1732,12</u> 1749,09 | <u>1696,76</u> 1713,39 | <u>1,4</u> 1,41 | <u>33,96</u> 34,29 | 30 км. |
| 236 | С1545-153 | Наконечники кабельні | шт | 22,44 | <u>16,71</u> 374,97 | <u>16,37</u> 367,34 | <u>0,01</u> 0,22 | <u>0,33</u> 7,41 | 30 км. |
| 237 | С1545-156 | Нитки швейні | кг | 0,36 | <u>295,42</u> 106,35 | <u>289,25</u> 104,13 | <u>0,38</u> 0,14 | <u>5,79</u> 2,08 | 30 км. |
| 238 | С1545-158 | Прикінцевловач маркувальний А671 | 100шт | 0,7956 | <u>13,34</u> 10,61 | <u>13,04</u> 10,37 | <u>0,04</u> 0,03 | <u>0,26</u> 0,21 | 30 км. |
| 239 | С1545-159 | Очіс льяний | т | 0,00042 | <u>26360,34</u> 11,07 | <u>25438,55</u> 10,68 | <u>404,92</u> 0,17 | <u>516,87</u> 0,22 | 30 км. |
| 240 | С1545-163 | Патрони до пістолета Д-2 | 100шт | 0,436 | <u>80,44</u> 35,07 | <u>77,71</u> 33,88 | <u>1,15</u> 0,50 | <u>1,58</u> 0,69 | 30 км. |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6/7 | 8/9 | 10/11 | 12/13 | 14 |
|--------------------------------|---|---|-------|-----------|---------------------|---------------------|----------------|-------------------|--------|
| 241 С1545-169 | Перемичка заземлювальна | | шт | 43 | 32,18 1383,74 | 31,32 1346,76 | 0,23 9,89 | 0,63 27,09 | 30 км. |
| 242 С1545-177 | Підрозетник, діаметр 50-80 мм | | 100шт | 0,0309 | 1284,07 39,68 | 1258,28 38,88 | 0,61 0,02 | 25,18 0,78 | 30 км. |
| 243 С1545-209 | Рамка для написів РПМ55Х15 | | 100шт | 0,5 | 231,97 115,99 | 226,12 113,06 | 1,3 0,65 | 4,55 2,28 | 30 км. |
| 244 С1545-241 | Скобки для проводів кабелів дволапкові К729, К730 | | 100шт | 0,162 | 533,77 86,47 | 523,13 84,75 | 0,17 0,03 | 10,47 1,69 | 30 км. |
| 245 С1545-264 | Трубка ліноксингова, діаметр 5-6 мм | | кг | 0,7 | 213,53 149,47 | 208,96 146,27 | 0,38 0,27 | 4,19 2,93 | 30 км. |
| 246 С1545-267 | Труби полівінілхлоридні | | т | 0,0028851 | 151715,48 437,71 | 148356,69 428,02 | 383,98 1,11 | 2974,81 8,58 | 30 км. |
| 247 С1545-308 | Електроди ЭМР-4 | | т | 0,0006 | 62412,93 37,45 | 60791,21 36,47 | 397,94 0,24 | 1223,78 0,74 | 30 км. |
| 248 & С1545-319-2 варіант 1 | Стрічка самоклеюча 3х50 | | м | 63,5444 | 13,07 830,53 | 12,50 794,31 | 0,31 19,70 | 0,26 16,52 | 30 км. |
| 249 С1546-7 | Вазелін технічний | | т | 0,00032 | 116273,6 37,21 | 113450,10 36,30 | 543,63 0,17 | 2279,87 0,74 | 30 км. |
| 250 С1546-22 | Клей нітроглифталевий | | кг | 0,04 | 189,96 7,60 | 185,74 7,43 | 0,5 0,02 | 3,72 0,15 | 30 км. |
| 251 С1546-35 | Лак електроізолювальний N318 | | т | 0,00032 | 213833,51 68,43 | 209045,07 66,89 | 595,63 0,19 | 4192,81 1,35 | 30 км. |
| 252 С1546-54 | Пароніт | | т | 0,000578 | 153617,36 88,79 | 150085,26 86,75 | 519,99 0,30 | 3012,11 1,74 | 30 км. |
| 253 С1546-63 | Припой ПОС-18 | | т | 0,00103 | 570150,89 587,26 | 558498,74 575,25 | 472,72 0,49 | 11179,43 11,52 | 30 км. |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6/7 | 8/9 | 10/11 | 12/13 | 14 |
|-----|--------------------------|--|----------|---------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------|-------------------------|--------|
| 254 | C1546-66 | Пропан-бутан технічний | м3 | 0,007 | <u>53,11</u> 0,37 | <u>43,30</u> 0,30 | <u>8,77</u> 0,06 | <u>1,04</u> 0,01 | 30 км. |
| 255 | C1546-74 | Масило "Ціатим-221" | т | 0,00004 | <u>1758996,86</u> 70,36 | <u>1723915,83</u> 68,96 | <u>590,9</u> 0,02 | <u>34490,13</u> 1,38 | 30 км. |
| 256 | C1546-82 | Сурик свинцевий | т | 0,00004 | <u>174564,22</u> 6,98 | <u>170621,40</u> 6,82 | <u>519,99</u> 0,02 | <u>3422,83</u> 0,14 | 30 км. |
| 257 | C1546-83 | Тавот | кг | 13,2664 | <u>33,62</u> 446,02 | <u>32,42</u> 430,10 | <u>0,54</u> 7,16 | <u>0,66</u> 8,76 | 30 км. |
| 258 | &C1551-41-6 варіант 1 | Очищувач клею | л | 0,1426 | <u>270,35</u> 38,55 | <u>265,00</u> 37,79 | <u>0,05</u> 0,01 | <u>5,3</u> 0,75 | 30 км. |
| 259 | +C1630-80 варіант 1 | Нейтралізатор конденсату | комплект | 1 | <u>42505,38</u> 42505,38 | <u>41666,70</u> 41666,70 | <u>5,24</u> 5,24 | <u>833,44</u> 833,44 | 30 км. |
| 260 | C1630-83 | Кронштейни та підставки під устаткування із сортової сталі | кг | 10 | <u>15,71</u> 157,10 | <u>15,05</u> 150,50 | <u>0,35</u> 3,50 | <u>0,31</u> 3,10 | 30 км. |
| 261 | +C1630-89 варіант 3 | Кран кульовий фланцевий для газу Ду40 Breeze 11с42п | шт | 4 | <u>1550,58</u> 6202,32 | <u>1512,50</u> 6050,00 | <u>7,68</u> 30,72 | <u>30,4</u> 121,60 | 30 км. |
| 262 | +C1630-89 варіант 4 | Кран кульовий фланцевий для газу Ду32 Breeze 11с42п | шт | 2 | <u>1384,83</u> 2769,66 | <u>1350,00</u> 2700,00 | <u>7,68</u> 15,36 | <u>27,15</u> 54,30 | 30 км. |
| 263 | +C1630-90 варіант 1 | Кран кульовий фланцевий DN50, PN16 | шт | 7 | <u>4745,26</u> 33216,82 | <u>4640,00</u> 32480,00 | <u>12,22</u> 85,54 | <u>93,04</u> 651,28 | 30 км. |
| 264 | +C1630-90 варіант 2 | Кран кульовий фланцевий DN65, PN16 | шт | 2 | <u>6973,96</u> 13947,92 | <u>6825,00</u> 13650,00 | <u>12,22</u> 24,44 | <u>136,74</u> 273,48 | 30 км. |
| 265 | +C1630-90 варіант 3 | Кран кульовий муфтовий DN25, PN16 | шт | 7 | <u>458,71</u> 3210,97 | <u>437,50</u> 3062,50 | <u>12,22</u> 85,54 | <u>8,99</u> 62,93 | 30 км. |
| 266 | +C1630-90 варіант 4 | Кран кульовий муфтовий DN20, PN16 | шт | 1 | <u>281,95</u> 281,95 | <u>264,20</u> 264,20 | <u>12,22</u> 12,22 | <u>5,53</u> 5,53 | 30 км. |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6/7 | 8/9 | 10/11 | 12/13 | 14 |
|-----|-------------------------|--|----------|---------|-----------------------------|-----------------------------|------------------------|---------------------------|---------------------|
| 267 | +С1630-90 варіант 5 | Кран кульовий муфтовий DN15, PN16 | шт | 9 | <u>169,75</u> 1527,75 | <u>154,20</u> 1387,80 | <u>12,22</u> 109,98 | <u>3,33</u> 29,97 | <u>30</u> 30 км. |
| 268 | +С1630-100 варіант 1 | Каскадний блок для 2-х котлів з гидравлічною стрілкою TL Buderus | комплект | 1 | <u>70106,75</u> 70106,75 | <u>68666,70</u> 68666,70 | <u>65,41</u> 65,41 | <u>1374,64</u> 1374,64 | <u>30</u> 30 км. |
| 269 | +С1630-103 варіант 1 | Фільтр сітчастий муфтовий Pn16 1" для водопостачання | шт | 5 | <u>411,69</u> 2058,45 | <u>401,70</u> 2008,50 | <u>1,92</u> 9,60 | <u>8,07</u> 40,35 | <u>30</u> 30 км. |
| 270 | +С1630-104 варіант 1 | Фільтр грубої очистки для системи водопостачання 1" | шт | 1 | <u>418,14</u> 418,14 | <u>401,70</u> 401,70 | <u>8,24</u> 8,24 | <u>8,2</u> 8,20 | <u>30</u> 30 км. |
| 271 | +С1630-104 варіант 2 | Фільтр фланцевий D50 | шт | 3 | <u>2784,54</u> 8353,62 | <u>2721,70</u> 8165,10 | <u>8,24</u> 24,72 | <u>54,6</u> 163,80 | <u>30</u> 30 км. |
| 272 | +С1630-113 варіант 1 | Манометр AFRISO RF 50мм AX 1/4 | комплект | 3 | <u>243,21</u> 729,63 | <u>237,50</u> 712,50 | <u>0,94</u> 2,82 | <u>4,77</u> 14,31 | <u>30</u> 30 км. |
| 273 | С1630-115 | Кронштейни Кр1-РС для радіаторів сталевих спарених | комплект | 1,36578 | <u>33,3</u> 45,48 | <u>32,34</u> 44,17 | <u>0,31</u> 0,42 | <u>0,65</u> 0,89 | <u>30</u> 30 км. |
| 274 | +С1630-537 варіант 1 | Клапани зворотні муфтові , тиск 1,6 МПа [16 кгс/см2], діаметр 20 мм | шт | 1 | <u>306,14</u> 306,14 | <u>300,00</u> 300,00 | <u>0,14</u> 0,14 | <u>6</u> 6,00 | <u>30</u> 30 км. |
| 275 | С1630-538 | Клапани зворотні підйомні муфтові для води та пари, 16Б16к, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см2], діаметр 25 мм | шт | 6 | <u>144,08</u> 864,48 | <u>141,04</u> 846,24 | <u>0,21</u> 1,26 | <u>2,83</u> 16,98 | <u>30</u> 30 км. |
| 276 | +С1630-538 варіант 1 | Повітревідник, діаметр 15 мм | шт | 4 | <u>1955,25</u> 7821,00 | <u>1916,70</u> 7666,80 | <u>0,21</u> 0,84 | <u>38,34</u> 153,36 | <u>30</u> 30 км. |
| 277 | +С1630-547 варіант 1 | Клапани зворотні фланцеві, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см2], діаметр 50 мм | шт | 2 | <u>3981,98</u> 7963,96 | <u>3883,30</u> 7766,60 | <u>20,6</u> 41,20 | <u>78,08</u> 156,16 | <u>30</u> 30 км. |
| 278 | +С1630-550 варіант 1 | Клапан фланцевий трьохходовий змішувальний з електроприводом Vф3 DN32 PN16 Danfoss | шт | 1 | <u>15735,57</u> 15735,57 | <u>15416,70</u> 15416,70 | <u>10,33</u> 10,33 | <u>308,54</u> 308,54 | <u>30</u> 30 км. |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6/7 | 8/9 | 10/11 | 12/13 | 14 |
|-----|--------------------------|--|----|----|-----------------------------|-----------------------------|------------------------|---------------------------|--------|
| 279 | +С1630-550 варіант 2 | Клапан муфтовий електромагнітний відкр/закр для системи водопостачання R2025-B2 клапан та LR24A привід Belimo | шт | 1 | <u>7257,94</u> 7257,94 | <u>7105,30</u> 7105,30 | <u>10,33</u> 10,33 | <u>142,31</u> 142,31 | 30 км. |
| 280 | +С1630-670 варіант 1 | Крани кульові муфтові Рn16 1" для водопостачання | шт | 12 | <u>373,01</u> 4476,12 | <u>365,00</u> 4380,00 | <u>0,7</u> 8,40 | <u>7,31</u> 87,72 | 30 км. |
| 281 | +С1630-679 варіант 1 | Катушка Ду40 | шт | 24 | <u>514,27</u> 12342,48 | <u>500,00</u> 12000,00 | <u>4,19</u> 100,56 | <u>10,08</u> 241,92 | 30 км. |
| 282 | +С1630-985 варіант 1 | Лічильник теплової енергії СВТУ-10М Dn25 Семпал | шт | 1 | <u>51478,26</u> 51478,26 | <u>50458,30</u> 50458,30 | <u>10,58</u> 10,58 | <u>1009,38</u> 1009,38 | 30 км. |
| 283 | +С1630-986 варіант 2 | Термометр технічний | шт | 1 | <u>94,83</u> 94,83 | <u>92,50</u> 92,50 | <u>0,47</u> 0,47 | <u>1,86</u> 1,86 | 30 км. |
| 284 | +С1630-1164 варіант 1 | Насосна група для котлів Vudergus Gb 162 | шт | 2 | <u>18898,2</u> 37796,40 | <u>18462,50</u> 36925,00 | <u>65,15</u> 130,30 | <u>370,55</u> 741,10 | 30 км. |
| 285 | +С1630-1164 варіант 2 | Насос циркуляційний G=5,5м3/год, H=14м IPL-32-125-11 WIL0 | шт | 2 | <u>33502,36</u> 67004,72 | <u>32780,30</u> 65560,60 | <u>65,15</u> 130,30 | <u>656,91</u> 1313,82 | 30 км. |
| 286 | +С1630-1164 варіант 3 | Насос підживлювальний G=1м3/год H=20м medana WIL0 | шт | 1 | <u>15539,85</u> 15539,85 | <u>15170,00</u> 15170,00 | <u>65,15</u> 65,15 | <u>304,7</u> 304,70 | 30 км. |
| 287 | +С1630-1451 варіант 1 | Лічильники холодної води багатоструменевий крильчатий муфтовий Dn15, Рn16 під*єднання 3/4", з вбудованим радіомодулем та імп. сигналом 420 РС HRI Sensus | шт | 1 | <u>13410,55</u> 13410,55 | <u>13142,50</u> 13142,50 | <u>5,1</u> 5,10 | <u>262,95</u> 262,95 | 30 км. |
| 288 | +С1630-1910 варіант 1 | Крани газові муфтові діам. 15 мм | шт | 1 | <u>255,85</u> 255,85 | <u>250,80</u> 250,80 | <u>0,03</u> 0,03 | <u>5,02</u> 5,02 | 30 км. |
| 289 | +С1630-1910 варіант 2 | Крани кульові газові муфтові ВВ 11627л діам. 15 мм | шт | 1 | <u>267,78</u> 267,78 | <u>262,50</u> 262,50 | <u>0,03</u> 0,03 | <u>5,25</u> 5,25 | 30 км. |
| 290 | +С1630-1910 варіант 3 | Крани кульові газові муфтові ВВ 11627л діам. 20 мм | шт | 1 | <u>405,48</u> 405,48 | <u>397,50</u> 397,50 | <u>0,03</u> 0,03 | <u>7,95</u> 7,95 | 30 км. |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6/7 | 8/9 | 10/11 | 12/13 | 14 |
|-----|--------------------------------|--|---------|----|-----------------------------|-----------------------------|---------------------|---------------------------|-------------------------|
| 291 | +С1630-1911 варіант 1 | Кранбі газові муфтові діам. 20 мм | шт | 1 | <u>332,35</u> 332,35 | <u>325,80</u> 325,80 | <u>0,03</u> 0,03 | <u>6,52</u> 6,52 | <u>30 км.</u> 30 км. |
| 292 | +С1630-1914 варіант 1 | Крани газові муфтові діам. 40 мм | шт | 1 | <u>1496,18</u> 1496,18 | <u>1466,70</u> 1466,70 | <u>0,14</u> 0,14 | <u>29,34</u> 29,34 | <u>30 км.</u> 30 км. |
| 293 | +С1630-1943 варіант 2 | Лічильник газу ультрозвуковий 01- G16A1- ЛП | шт | 1 | <u>76356,61</u> 76356,61 | <u>74858,30</u> 74858,30 | <u>1,12</u> 1,12 | <u>1497,19</u> 1497,19 | <u>30 км.</u> 30 км. |
| 294 | +С1630-1967 варіант 2 | Фільтр фланцевий для газу ФСГ-40 Ру 1,6 МПа | шт | 1 | <u>3063,99</u> 3063,99 | <u>3000,00</u> 3000,00 | <u>3,91</u> 3,91 | <u>60,08</u> 60,08 | <u>30 км.</u> 30 км. |
| 295 | С1999-9001 | Електроенергія | кВт-год | 84 | <u>4,9416</u> 415,09 | <u>4,94160</u> 415,09 | - | - | - |
| 296 | +1504-7057 варіант 1 | Набір пружинних з'єднувачів POL068. 86/STD "Siemens" | шт | 1 | <u>1679,55</u> 1679,55 | <u>1644,00</u> 1644,00 | <u>2,62</u> 2,62 | <u>32,93</u> 32,93 | <u>30 км.</u> 30 км. |
| 297 | +1504-7057 варіант 2 | Клеми пружинні POL095.56/STD "Siemens" | шт | 1 | <u>1120,59</u> 1120,59 | <u>1096,00</u> 1096,00 | <u>2,62</u> 2,62 | <u>21,97</u> 21,97 | <u>30 км.</u> 30 км. |
| 298 | +1504-7057 варіант 3 | Клеми пружинні POL092.56/STD "Siemens" | шт | 2 | <u>11996,85</u> 23993,70 | <u>11759,00</u> 23518,00 | <u>2,62</u> 5,24 | <u>235,23</u> 470,46 | <u>30 км.</u> 30 км. |
| 299 | +1504-17157 варіант 1 | Коробка відгалужувальна квадратна з кабельними вводами, IP44, 80x80x40мм | шт | 1 | <u>71,1</u> 71,10 | <u>69,70</u> 69,70 | <u>0,01</u> 0,01 | <u>1,39</u> 1,39 | <u>30 км.</u> 30 км. |
| 300 | &1507-3048- 2П варіант 1 | Світильник діодний для евакуаційного освітлення настінний. Працює від акумуляторної батареї з піктограмою "Вихід", 2 режима роботи. 1 Вт. 220 В EXIT 1W LED 130lm Standart IP 65 3h SA/SE "Awex" | шт. | 1 | <u>1618,29</u> 1618,29 | <u>1586,00</u> 1586,00 | <u>0,56</u> 0,56 | <u>31,73</u> 31,73 | <u>30 км.</u> 30 км. |
| 301 | &1507-3048- 2П варіант 2 | Світлодіодний світильник з блоком аварійного живлення 32Вт, 220 В, IP65 DP EM1200 32W 840 IP65GY "Ledvance" | шт. | 1 | <u>6340,89</u> 6340,89 | <u>6216,00</u> 6216,00 | <u>0,56</u> 0,56 | <u>124,33</u> 124,33 | <u>30 км.</u> 30 км. |
| 302 | &1507-3048- 2П варіант 3 | Світлодіодний світильник 20 Вт, 220 В, IP65 WTO45C LED20/NW "Philips" | шт. | 1 | <u>542,19</u> 542,19 | <u>531,00</u> 531,00 | <u>0,56</u> 0,56 | <u>10,63</u> 10,63 | <u>30 км.</u> 30 км. |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6/7 | 8/9 | 10/11 | 12/13 | 14 |
|-----|-----------------------------|---|-----|----|----------------------|----------------------|--------------|--------------------|-------------------------|
| 303 | +1517-1112 варіант 1 | Щит металевий підлогового виконання з цоколем 100, з монтажною панеллю, з замком, з шиною N і PE, розміром 1000x2000x400 IP54 | шт | 1 | 59658,78 59658,78 | 58489,00 58489,00 | - - | 1169,78 1169,78 | |
| 304 | &2405-1472-1П варіант 1 | Лоток перфорований, сталь оцинк. 50x100x3000 (35262 "ДКС Україна") | м | 12 | 46,89 562,68 | 45,60 547,20 | 0,37 4,44 | 0,92 11,04 | "ДКС Україна" 30 км. |
| 305 | &2405-1472-1П варіант 2 | Лоток перфорований, сталь оцинк. 50x50x3000 (35260 "ДКС Україна") | м | 15 | 42,81 642,15 | 41,60 624,00 | 0,37 5,55 | 0,84 12,60 | "ДКС Україна" 30 км. |
| 306 | &2405-1472-1П варіант 3 | Лоток перфорований, сталь оцинк. 50x200x3000 (35264 "ДКС Україна") | м | 3 | 70 210,00 | 68,26 204,78 | 0,37 1,11 | 1,37 4,11 | "ДКС Україна" 30 км. |
| 307 | &2405-11386-1П варіант 1 | Кут горизонтальний. 90°, сталь оцинк. СРО90, 50x100 (36002 "ДКС Україна") | шт. | 2 | 179,91 359,82 | 176,10 352,20 | 0,28 0,56 | 3,53 7,06 | "ДКС Україна" 30 км. |
| 308 | &2405-11386-1П варіант 2 | Кут вертикальний внутрішній для лотка, 50x200 (36664 "ДКС Україна") | шт. | 1 | 376,46 376,46 | 368,80 368,80 | 0,28 0,28 | 7,38 7,38 | "ДКС Україна" 30 км. |
| 309 | &2405-11386-1П варіант 3 | Кут вертикальний зовнішній для лотка, 50x50 (36780 "ДКС Україна") | шт. | 4 | 274,16 1096,64 | 268,50 1074,00 | 0,28 1,12 | 5,38 21,52 | "ДКС Україна" 30 км. |
| 310 | &2405-11387-3П варіант 1 | Кришка лотка пряма, сталь оцинк. осн. 200мм, L=3000 (35524 "ДКС Україна") | м | 3 | 51,63 154,89 | 50,32 150,96 | 0,3 0,90 | 1,01 3,03 | "ДКС Україна" 30 км. |
| 311 | &2405-11387-3П варіант 2 | Кришка лотка пряма, сталь оцинк. осн. 100мм, L=3000 (35522 "ДКС Україна") | м | 12 | 30,09 361,08 | 29,20 350,40 | 0,3 3,60 | 0,59 7,08 | "ДКС Україна" 30 км. |
| 312 | &2405-11387-3П варіант 3 | Кришка лотка пряма, сталь оцинк. осн. 50мм, L=3000 (35520 "ДКС Україна") | м | 15 | 19,38 290,70 | 18,70 280,50 | 0,3 4,50 | 0,38 5,70 | "ДКС Україна" 30 км. |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6/7 | 8/9 | 10/11 | 12/13 | 14 |
|-----|------------------------------|---|-------|---------|----------------------|----------------------|------------------|-----------------------------|---------------|
| 313 | &2405-11387-3П варіант 4 | Кришка на кут горизонтальний, для лотка 50x100, L=3000 (38002 "ДКС України") | М | 6 | 44,37 266,22 | 43,20 259,20 | 0,3 1,80 | 0,87 5,22 30 км. | "ДКС України" |
| 314 | &2405-11387-3П варіант 5 | Кришка на кут вертикальний внутрішній, для лотка 50x200, L=3000 (38004 "ДКС України") | М | 3 | 69,13 207,39 | 67,47 202,41 | 0,3 0,90 | 1,36 4,08 30 км. | "ДКС України" |
| 315 | &2405-11387-3П варіант 6 | Кришка на кут вертикальний зовнішній, для лотка 50x50, L=3000 (38240 "ДКС України") | М | 12 | 45,2 542,40 | 44,01 528,12 | 0,3 3,60 | 0,89 10,68 30 км. | "ДКС України" |
| 316 | &2405-11387-3П варіант 7 | Кришка для відголювача Т-подібний, для лотка 50x100, L=3000 (38363 "ДКС України") | М | 3 | 44,17 132,51 | 43,00 129,00 | 0,3 0,90 | 0,87 2,61 30 км. | "ДКС України" |
| 317 | &2405-11387-3П варіант 8 | Кришка для відголювача Т-подібний, для лотка 50x100, L=3000 (38363 "ДКС України") | М | 15 | 62,86 942,90 | 61,33 919,95 | 0,3 4,50 | 1,23 18,45 30 км. | "ДКС України" |
| 318 | &2405-11400-6П варіант 1 | Консоль стельова, шириною 50 ВВА-10 (ВВА1005 "ДКС України") | шт. | 3 | 106,29 318,87 | 104,00 312,00 | 0,21 0,63 | 2,08 6,24 30 км. | "ДКС України" |
| 319 | &2405-11400-6П варіант 2 | Консоль шириною 100 ВВЛ-40 (ВВЛ4010 "ДКС України") | шт. | 10 | 106,29 1062,90 | 104,00 1040,00 | 0,21 2,10 | 2,08 20,80 30 км. | "ДКС України" |
| 320 | &15093-35043-1П варіант 1 | Кабель з мідними жилами з вогнестійкої ізоляції, в полімерної оболонці, вогнетривкий 3x1,5 Е30 | 1000м | 0,01224 | 36878,45 451,39 | 36000,00 440,64 | 155,34 1,90 | 723,11 8,85 30 км. | "ДКС України" |
| 321 | &15093-35043-1П варіант 2 | Кабель з мідними жилами в поліетиленової ізоляції, в ПВХ оболонці, екранований 4X1,5 "Helukabel" | 1000м | 0,03876 | 238532,45 9245,52 | 233700,00 9058,21 | 155,34 6,02 | 4677,11 181,29 30 км. | "ДКС України" |
| 322 | &15093-35203-1П варіант 1 | Кабель з мідними жилами, з ПВХ ізоляцією, ПВХ оболонці, що не поширює горіння ВВГнг 5x2,5 мм2 "Південькабель" | 1000м | 0,01326 | 56436,01 748,34 | 54100,00 717,37 | 1229,42 16,30 | 1106,59 14,67 30 км. | "ДКС України" |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6/7 | 8/9 | 10/11 | 12/13 | 14 |
|-----|------------------------------|---|-------------|---------|---------------------|---------------------|-------------------|-----------------|--------|
| 323 | &15093-35203-1П варіант 2 | Кабель з мідними жилами, з ПВХ ізоляцією, ПВХ оболонці, що не поширює горіння ВВГнг 4x1,5 мм2 "Південькабель" | 1000м | 0,0255 | 28794,01 734,25 | 27000,00 688,50 | 1229,42 31,35 | 564,59 14,40 | 30 км. |
| 324 | &15093-35203-1П варіант 3 | Кабель з мідними жилами, з ПВХ ізоляцією, ПВХ оболонці, що не поширює горіння ВВГнг 3x1,5 мм2 "Південькабель" | 1000м | 0,16626 | 24714,01 4108,95 | 23000,00 3823,98 | 1229,42 204,40 | 484,59 80,57 | 30 км. |
| 325 | +15093-38013 варіант 1 | Кабель вита пара 4x2x0,51 FTP | 1000м | 0,03399 | 12782,41 434,47 | 12500,00 424,88 | 31,77 1,08 | 250,64 8,51 | 30 км. |
| 326 | &15093-38013-1 варіант 1 | Кабель екранований монтажний парної скрутки з полімерною ізоляцією і оболонкою для стаціонарної прокладки МКЕШ 4x0,75 мм2 | 1000 м | 0,07004 | 39874,61 2792,82 | 39830,00 2789,69 | 1,61 0,11 | 43 3,02 | |
| 327 | &15093-38013-1 варіант 2 | Кабель екранований монтажний парної скрутки з полімерною ізоляцією і оболонкою для стаціонарної прокладки МКЕШ 4x0,75 мм2 | 1000 м | 0,24514 | 21604,61 5296,15 | 21560,00 5285,22 | 1,61 0,39 | 43 10,54 | |
| 328 | C1999-9001 | Електроенергія | кВт-год | 38,9711 | 4,9416 192,58 | 4,9416 192,58 | | | |
| 329 | C1999-9010 | Стиснене повітря | м3 | 1234,8 | 0,07223 89,19 | 0,07223 89,19 | | | |
| 330 | C1999-9005 | Мастильні матеріали | кг | 0,8505 | 184,55 156,96 | 184,55 156,96 | | | |
| 331 | C1999-9006 | Гідравлічна рідина | кг | 0,2737 | 186,09 50,93 | 186,09 50,93 | | | |
| | | Разом | грн. | | 489,66 | 489,66 | | | |
| | | Разом по розділу III | грн. | | 1233093,21 | 1206187,59 | 3165,33 | 23740,29 | |

| | | IV. Устаткування | | | | | | | | | |
|-----|-------------------------|--|----|----|-------------------|--------|----------------|---------------|----|--|--|
| 332 | +1503-1001 варіант 2 | Вимикач однополюсний "Berker" | шт | 1 | 453,12 453,12 | 436,00 | 13,08 13,08 | 4,04 4,04 | 3% | | |
| 333 | +1503-1001 варіант 3 | Вимикач двополюсний IP55,сірий, 10AX/250В "Berker" | шт | 1 | 778,41 778,41 | 749,00 | 22,47 22,47 | 6,94 6,94 | 3% | | |
| 334 | +1503-1001 варіант 4 | Вимикач навантаження 20А 3Р Sirco M "Sacomec" | шт | 1 | 948,85 948,85 | 913,00 | 27,39 27,39 | 8,46 8,46 | 3% | | |
| 335 | +1503-7038 варіант 1 | Реле промислове DR1424730 LT,2CO, U=220В АС, з колодкою "Weidmuller" | шт | 5 | 339,84 1699,20 | 327,00 | 9,81 49,05 | 3,03 15,15 | 3% | | |
| 336 | +1503-7038 варіант 2 | Реле промислове DR1424022 LT,2CO, U=12В АС, з колодкою "Weidmuller" | шт | 1 | 280,6 280,60 | 270,00 | 8,10 8,10 | 2,50 2,50 | 3% | | |
| 337 | +1503-7038 варіант 3 | Реле промислове DR1424024 LT,2CO, U=24В АС, з колодкою "Weidmuller" | шт | 3 | 306,58 919,74 | 295,00 | 8,85 26,55 | 2,73 8,19 | 3% | | |
| 338 | +1504-1005 варіант 1 | Вимикач автоматичний кількість полюсів-3, PL6,In=16 А PL6-C16/3 "Eaton" | шт | 1 | 407,39 407,39 | 392,00 | 11,76 11,76 | 3,63 3,63 | 3% | | |
| 339 | +1504-1005 варіант 2 | Вимикач автоматичний кількість полюсів-3, PL6,In=10 А PL6-C10/3 "Eaton" | шт | 2 | 407,39 814,78 | 392,00 | 11,76 23,52 | 3,63 7,26 | 3% | | |
| 340 | +1504-1005 варіант 3 | Вимикач автоматичний кількість полюсів-3, PL6,In=4 А PL6-C4/3 "Eaton" | шт | 1 | 657,86 657,86 | 633,00 | 18,99 18,99 | 5,87 5,87 | 3% | | |
| 341 | +1504-1005 варіант 4 | Вимикач автоматичний кількість полюсів-3, PL6,In=10 А PL6-C10/1 "Eaton" | шт | 1 | 121,59 121,59 | 117,00 | 3,51 3,51 | 1,08 1,08 | 3% | | |
| 342 | +1504-1005 варіант 5 | Вимикач автоматичний кількість полюсів-3, PL6,In=16 А PL6-C16/1 "Eaton" | шт | 1 | 121,59 121,59 | 117,00 | 3,51 3,51 | 1,08 1,08 | 3% | | |
| 343 | +1504-1005 варіант 6 | Вимикач автоматичний кількість полюсів-3, PL6,In=6 А PL6-C6/1 "Eaton" | шт | 23 | 156,93 3609,39 | 151,00 | 4,53 104,19 | 1,40 32,20 | 3% | | |
| 344 | +1504-1006 варіант 1 | Рукоятка-адаптер ля перемикача Sirso M "Socomec" | шт | 1 | 617,33 617,33 | 594,00 | 17,82 17,82 | 5,51 5,51 | 3% | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6/7 | 8/9 | 10/11 | 12/13 | 14 |
|-----|--------------------------|--|----|---|----------------------|----------------------|------------------|------------------|----|
| 345 | +1504-1007 варіант 1 | Автомат захисту двигуна РКЗМО, Іср=1,6-2,5 А+доп.контакт "Eaton" | шт | 1 | 999,78 999,78 | 962,00 962,00 | 28,86 28,86 | 8,92 8,92 | 3% |
| 346 | +1504-3180 варіант 1 | Ящик з понижуючим трансформатором 220/12 В ЯТП-0,25 220/12 "ІЕК" | шт | 1 | 4133,18 4133,18 | 3977,00 3977,00 | 119,31 119,31 | 36,87 36,87 | 3% |
| 347 | +1504-3183 варіант 1 | Панель сенсора 10, підтримка OPC UA MT3102X2 "Weintek" | шт | 1 | 16322,77 16322,77 | 15706,00 15706,00 | 471,18 471,18 | 145,59 145,59 | 3% |
| 348 | +1504-3183 варіант 2 | Карта активації Easy Access 2.0 RZACEA020 | шт | 1 | 2303,02 2303,02 | 2216,00 2216,00 | 66,48 66,48 | 20,54 20,54 | 3% |
| 349 | +1504-3183 варіант 3 | SIM карта мобільного оператора Київстар | шт | 1 | 311,78 311,78 | 300,00 300,00 | 9,00 9,00 | 2,78 2,78 | 3% |
| 350 | +1504-5003 варіант 1 | Контактор DILM, Ін=7 А, 3полюса, 3НО. UK=220В AC, SOR u DIL V7-10 "Eaton" | шт | 1 | 499,89 499,89 | 481,00 481,00 | 14,43 14,43 | 4,46 4,46 | 3% |
| 351 | +1504-5003 варіант 2 | Реле контролю фаз EMRG-F500-G-1 "Eaton" | шт | 1 | 2427,73 2427,73 | 2336,00 2336,00 | 70,08 70,08 | 21,65 21,65 | 3% |
| 352 | +1504-7057 варіант 1 | Контролер програмований POL688.10/STD "Siemens" | шт | 1 | 31548,08 31548,08 | 30356,00 30356,00 | 910,68 910,68 | 281,40 281,40 | 3% |
| 353 | +1504-7057 варіант 2 | Модуль розширювання, 14 вх/вих POL955. 00/STD "Siemens" | шт | 1 | 12529,44 12529,44 | 12056,00 12056,00 | 361,68 361,68 | 111,76 111,76 | 3% |
| 354 | +1504-7057 варіант 3 | Модуль розширювання, 14 вх/вих POL925. 00/STD "Siemens" | шт | 2 | 10610,95 21221,90 | 10210,00 20420,00 | 306,30 612,60 | 94,65 189,30 | 3% |
| 355 | +1504-12175 варіант 1 | Датчик затоплення Geas SW-01 | шт | 1 | 145,5 145,50 | 140,00 140,00 | 4,20 4,20 | 1,30 1,30 | 3% |
| 356 | +1504-13245 варіант 1 | Блок гарантованого живлення 1000ВА0, 9кВт HT1101SX "INVT" | шт | 1 | 30658,47 30658,47 | 29500,00 29500,00 | 885,00 885,00 | 273,47 273,47 | 3% |
| 357 | +1504-13245 варіант 2 | Блок живлення 24 VDC, 5A NDR-120-24 "MEAN WELL" | шт | 1 | 2342,51 2342,51 | 2254,00 2254,00 | 67,62 67,62 | 20,89 20,89 | 3% |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6/7 | 8/9 | 10/11 | 12/13 | 14 |
|-----|--------------------------|--|----|---|----------------------|----------------------|------------------|------------------|----|
| 358 | +1504-13245 варіант 3 | Блок живлення 12 VDC,3,33A БDR-40-12 "MEAN WELL" | шт | 1 | 914,56 914,56 | 880,00 880,00 | 26,40 26,40 | 8,16 8,16 | 3% |
| 359 | +1504-15071 варіант 1 | Перетворювач частоти 1K50-IP2,Іп7,3 А.220 А EFC3610 "Bosch Rexroth" | шт | 2 | 15729,35 31458,70 | 15135,00 30270,00 | 454,05 908,10 | 140,30 280,60 | 3% |
| 360 | +1504-15222 варіант 1 | Модуль каскадний МС400 з шиною EMS "Bederus" | шт | 1 | 15959,03 15959,03 | 15356,00 15356,00 | 460,68 460,68 | 142,35 142,35 | 3% |
| 361 | +1504-15222 варіант 2 | Панель керування РС310 "Bederus" | шт | 1 | 11475,62 11475,62 | 11042,00 11042,00 | 331,26 331,26 | 102,36 102,36 | 3% |
| 362 | +1504-15239 варіант 1 | Стабілізатор напруги однофазний,600Вт АСН-600 "LVT" | шт | 2 | 2857,99 5715,98 | 2750,00 5500,00 | 82,50 165,00 | 25,49 50,98 | 3% |
| 363 | +1504-15317 варіант 1 | Сигналізатор ДВК Варта 1-03 фірма "ТЕМІД" | шт | 1 | 6781,24 6781,24 | 6525,00 6525,00 | 195,75 195,75 | 60,49 60,49 | 3% |
| 364 | +1504-17001 варіант 2 | Розетка одномісна з з/к,IP55,16A/250В "Berker" | шт | 3 | 379,33 1137,99 | 365,00 1095,00 | 10,95 32,85 | 3,38 10,14 | 3% |
| 365 | +1504-17001 варіант 3 | Розетка на DIN-рейку t-2P+Z Schuka P"ETI" | шт | 3 | 121,59 364,77 | 117,00 351,00 | 3,51 10,53 | 1,08 3,24 | 3% |
| 366 | +1504-17154 варіант 5 | Коробка відгалужувальна квадратна,з кабельними вводами 53700 "ДКС" | шт | 5 | 72,75 363,75 | 70,00 350,00 | 2,10 10,50 | 0,65 3,25 | 3% |
| 367 | +1504-17154 варіант 6 | Відгалужувач Т-подібний для лотка 50x200 | шт | 1 | 1588 1588,00 | 1528,00 1528,00 | 45,84 45,84 | 14,16 14,16 | 3% |
| 368 | +1504-17154 варіант 7 | Відгалужувач Т-подібний для лотка 50x100 | шт | 1 | 287,88 287,88 | 277,00 277,00 | 8,31 8,31 | 2,57 2,57 | 3% |
| 369 | +1504-17154 варіант 8 | Відгалужувач Т-подібний для лотка 50x50 | шт | 5 | 251,5 1257,50 | 242,00 1210,00 | 7,26 36,30 | 2,24 11,20 | 3% |
| 370 | +1504-17154 варіант 9 | Вентиляція шафи та вхідний фільтр FIL 2000 Full 2000 "Quick" | шт | 5 | 3013,88 15069,40 | 2900,00 14500,00 | 87,00 435,00 | 26,88 134,40 | 3% |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6/7 | 8/9 | 10/11 | 12/13 | 14 |
|-----|---------------------------|--|----|-----|--------------------------|--------------------------|----------------------|----------------------|----|
| 371 | +1504-18080 варіант 1 | Кнопка -модуль грибок(відключення поворото, червона) EGM-T-R "ETI" | шт | 1 | <u>133,03</u> 133,03 | <u>128,00</u> 128,00 | <u>3,84</u> 3,84 | <u>1,19</u> 1,19 | 3% |
| 372 | +1504-18080 варіант 2 | Кнопка -модуль заглиблена(синя) EGF-B "ETI" | шт | 1 | <u>88,34</u> 88,34 | <u>85,00</u> 85,00 | <u>2,55</u> 2,55 | <u>0,79</u> 0,79 | 3% |
| 373 | +1504-19034 варіант 1 | Клемне з'єднання WDU 2,5 "Weidmuller" | шт | 100 | <u>9,45</u> 945,00 | <u>9,10</u> 910,00 | <u>0,27</u> 27,00 | <u>0,08</u> 8,00 | 3% |
| 374 | +1504-19034 варіант 2 | Клемне з'єднання WDU 2,5 BL "Weidmuller" | шт | 30 | <u>13,51</u> 405,30 | <u>13,00</u> 390,00 | <u>0,39</u> 11,70 | <u>0,12</u> 3,60 | 3% |
| 375 | +1504-19034 варіант 3 | ВКлемне з'єднання WPE 2,5 "Weidmuller" | шт | 40 | <u>36,41</u> 1456,40 | <u>35,04</u> 1401,60 | <u>1,05</u> 42,00 | <u>0,32</u> 12,80 | 3% |
| 376 | +1504-19034 варіант 4 | RTКлемне з'єднання WDU 2,5 RT "Weidmuller" | шт | 2 | <u>31,15</u> 62,30 | <u>29,97</u> 59,94 | <u>0,90</u> 1,80 | <u>0,28</u> 0,56 | 3% |
| 377 | +1504-19034 варіант 5 | Клемне з'єднання DLA 2,5 DB "Weidmuller" | шт | 12 | <u>195,38</u> 2344,56 | <u>188,00</u> 2256,00 | <u>5,64</u> 67,68 | <u>1,74</u> 20,88 | 3% |
| 378 | +1504-19034 варіант 6 | Клемне з'єднання DLA 2,5 /PE DB "Weidmuller" | шт | 6 | <u>225,52</u> 1353,12 | <u>217,00</u> 1302,00 | <u>6,51</u> 39,06 | <u>2,01</u> 12,06 | 3% |
| 379 | +1504-19034 варіант 7 | Клемне для запобіжника WSI 4 "Weidmuller" | шт | 14 | <u>92,5</u> 1295,00 | <u>89,00</u> 1246,00 | <u>2,67</u> 37,38 | <u>0,83</u> 11,62 | 3% |
| 380 | +1504-19034 варіант 8 | Фіксатор WEW 35/2 "Weidmuller" | шт | 24 | <u>27,02</u> 648,48 | <u>26,00</u> 624,00 | <u>0,78</u> 18,72 | <u>0,24</u> 5,76 | 3% |
| 381 | +1504-19034 варіант 9 | Концева пластина AP DLD 2,5/PE DB "Weidmuller" | шт | 2 | <u>58,99</u> 117,98 | <u>56,76</u> 113,52 | <u>1,70</u> 3,40 | <u>0,53</u> 1,06 | 3% |
| 382 | +1504-19034 варіант 10 | Концева пластина AP DLD 2,5 DB "Weidmuller" | шт | 2 | <u>58,2</u> 116,40 | <u>56,00</u> 112,00 | <u>1,68</u> 3,36 | <u>0,52</u> 1,04 | 3% |
| 383 | +1504-19034 варіант 11 | Перемичка Q 10 DLI "Weidmuller" | шт | 2 | <u>286,84</u> 573,68 | <u>276,00</u> 552,00 | <u>8,28</u> 16,56 | <u>2,56</u> 5,12 | 3% |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6/7 | 8/9 | 10/11 | 12/13 | 14 |
|-----|---------------------------|---|----------|----|---------------------------|---------------------------|-------------------------|-----------------------|----|
| 384 | +1504-19034 варіант 12 | Перемичка WQV 2,5/10 "Weidmuller" | шт | 10 | <u>78,98</u> 789,80 | <u>76,00</u> 760,00 | <u>2,28</u> 22,80 | <u>0,70</u> 7,00 | 3% |
| 385 | +1504-19034 варіант 13 | Тримач рейки TSTW SMS "Weidmuller" | шт | 9 | <u>44,69</u> 402,21 | <u>43,00</u> 387,00 | <u>1,29</u> 11,61 | <u>0,40</u> 3,60 | 3% |
| 386 | +1504-19105 варіант 1 | Малшпругизатор RUT 901 | шт | 1 | <u>7394,41</u> 7394,41 | <u>7115,00</u> 7115,00 | <u>213,45</u> 213,45 | <u>65,96</u> 65,96 | 3% |
| 387 | +1517-1506 варіант 1 | Карман жддя документації 23x25мм QPC-A-4 | шт | 1 | <u>161,09</u> 161,09 | <u>155,00</u> 155,00 | <u>4,65</u> 4,65 | <u>1,44</u> 1,44 | 3% |
| 388 | +1517-1570 варіант 1 | Лампа сигнальна LED, матова, біла ECSI-24-A-W "ETI" | шт | 1 | <u>141,34</u> 141,34 | <u>136,00</u> 136,00 | <u>4,08</u> 4,08 | <u>1,26</u> 1,26 | 3% |
| 389 | +1517-1570 варіант 2 | Лампа сигнальна LED, матова 240V AC (біла) ECSI-240A-W "ETI" | шт | 2 | <u>141,34</u> 282,68 | <u>136,00</u> 272,00 | <u>4,08</u> 8,16 | <u>1,26</u> 2,52 | 3% |
| 390 | +1517-1570 варіант 3 | Лампа сигнальна LED, матова 240V AC (червона) ECSI-240A-R "ETI" | шт | 2 | <u>141,34</u> 282,68 | <u>136,00</u> 272,00 | <u>4,08</u> 8,16 | <u>1,26</u> 2,52 | 3% |
| 391 | +1601-2472 варіант 1 | Антена на магнітному підставі ВУ-LTE-04-02, SMA | комплект | 1 | <u>727,49</u> 727,49 | <u>700,00</u> 700,00 | <u>21,00</u> 21,00 | <u>6,49</u> 6,49 | 3% |
| 392 | +1602-30068 варіант 1 | Словіщувач магнітноконтактний ЕСМК-4 White | шт | 1 | <u>135,11</u> 135,11 | <u>130,00</u> 130,00 | <u>3,90</u> 3,90 | <u>1,21</u> 1,21 | 3% |
| 393 | +1704-10002 варіант 1 | Перетворювач температури "Buderus" | шт | 1 | <u>1551,94</u> 1551,94 | <u>1493,30</u> 1493,30 | <u>44,80</u> 44,80 | <u>13,84</u> 13,84 | 3% |
| 394 | +1704-10008 варіант 1 | Термометр місцевий біметалічний ТБ-80-50 "Склоприлад" | шт | 2 | <u>530,03</u> 1060,06 | <u>510,00</u> 1020,00 | <u>15,30</u> 30,60 | <u>4,73</u> 9,46 | 3% |
| 395 | +1704-10009 варіант 1 | Термометр опору ТСП-У-1-3-10м-РІ 100 "Тера" | шт | 2 | <u>2255,22</u> 4510,44 | <u>2170,00</u> 4340,00 | <u>65,10</u> 130,20 | <u>20,12</u> 40,24 | 3% |
| 396 | +1704-10009 варіант 2 | Термометр опору ТСП-У-2-10м-РІ 100 "Тера" | шт | 2 | <u>1959,02</u> 3918,04 | <u>1885,00</u> 3770,00 | <u>56,55</u> 113,10 | <u>17,47</u> 34,94 | 3% |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6/7 | 8/9 | 10/11 | 12/13 | 14 |
|-----|--------------------------|---|-------------|---------|----------------------|----------------------|------------------|------------------|----|
| 397 | +1704-20003 варіант 1 | Манометр технічний показний ДМ 05-01 | шт | 13 | 399,08 5188,04 | 384,00 4992,00 | 11,52 149,76 | 3,56 46,28 | 3% |
| 398 | +1704-20109 варіант 1 | Перетворювач надлишкового тиску Сафір М-3141-У2*(-30+80)-0,5-6,0бар-Г1/2 "Завод Манометр" | шт | 3 | 4936,53 14809,59 | 4750,00 14250,00 | 142,50 427,50 | 44,03 132,09 | 3% |
| 399 | +1704-20109 варіант 2 | Перетворювач надлишкового тиску Сафір М-3141-У2*(-30+80)-0,5-0,25 бар-Г1/2 "Завод Манометр" | шт | 1 | 11457,95 11457,95 | 11025,00 11025,00 | 330,75 330,75 | 102,20 102,20 | 3% |
| 400 | +1704-20650 варіант 1 | Оповіщувач світлозвуковий Сержант "Сенко" | шт | 1 | 1247,12 1247,12 | 1200,00 1200,00 | 36,00 36,00 | 11,12 11,12 | 3% |
| 401 | +1914-8295 варіант 1 | Монтажна рейка перфоров.2м TS 35*7,5/LL 2M/ST/ZN "Weidmuller" | м | 10 | 149,65 1496,50 | 144,00 1440,00 | 4,32 43,20 | 1,33 13,30 | 3% |
| 402 | +2402-3018 варіант 1 | Вогнегаситель порошковий ОП-5Б | шт | 1 | 493,65 493,65 | 475,00 475,00 | 14,25 14,25 | 4,40 4,40 | 3% |
| 403 | +2415-1090 варіант 1 | Блок управління ІТЕМ.621174.001(датчики, насадки) | комплект | 1 | 10626,54 10626,54 | 10225,00 10225,00 | 306,75 306,75 | 94,79 94,79 | 3% |
| 404 | +15171-1478 варіант 1 | Зумер (220V AC, черний) EBUZ-240A "ETI" | шт | 1 | 197,46 197,46 | 190,00 190,00 | 5,70 5,70 | 1,76 1,76 | 3% |
| 405 | +17064-1555 варіант 1 | Термостат нп DIN-рейку 110-240В з НО контактом QHT-NO "ESEN" | шт | 1 | 312,82 312,82 | 301,00 301,00 | 9,03 9,03 | 2,79 2,79 | 3% |
| | | Разом по розділу IV | грн. | | 305974,87 | 294414,36 | 8832,08 | 2728,43 | |
| | | Підсумкові витрати енергоносіїв для усіх машин | | | | | | | |
| | | Електроенергія | кВт-год | 584,016 | | | | | |
| | | Стиснене повітря | м3 | 1234,8 | | | | | |
| | | Масляні матеріали | кг | 13,117 | | | | | |
| | | Гідравлічна рідина | кг | 1,753 | | | | | |
| | | Бензин | л | 157,193 | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|-----------------|---|---|--------|-----|-----|-------|-------|-----------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6/7 | 8/9 | 10/11 | 12/13 | 59_КД_ПВР |
| | Дизельне паливо | | л | 53,468 | | | | | 14 |

Поточні ціни матеріальних ресурсів прийняті станом на "4 грудня" 2023 р.
Символ '+' визначає, що параметри, які впливають на кошторисну ціну ресурсу, змінені користувачем.
Символ & визначає що ресурс задан користувачем.

Склад _____ Інженер ПКР

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив ГП _____ С.А.Пастух

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Реконструкція теплогенераторної ДНЗ №4, що знаходиться за адресою: Полтавська область, м. Кременчук, вул. Соломії Крушельницької, 40

За рахунок коштів Інвестиційної програми КП «Теплоенерго» на 2024-2025 роки пропонуються заходи з реконструкції теплогенераторної ДНЗ №4, що знаходиться за адресою: Полтавська область, м. Кременчук, вул. Соломії Крушельницької, 40 на загальну суму 1 484,93 тис. грн (без ПДВ).

Реконструкція теплогенераторної проводиться у зв'язку з застарілістю обладнання для теплопостачання споживачів.

Проектом передбачається реконструкція теплогенераторної для теплопостачання споживачів, шляхом встановлення 2-х котлів Logamax plus GB172i Buderus (загальною потужністю 84 кВт) з мережевою насосною групою.

Видалення продуктів згоряння передбачається через 2 димові труби висотою 5,65 метри діаметром гирла Ø80мм.

Технологічна схема і компонування обладнання забезпечує зручність експлуатації.

Проектована система КВПіА котельні забезпечує повний контроль за роботою газових вузлів та контроль за параметрами роботи запроектованих котлів.

Передбачається електропостачання запроектованих котлів від розподільчого щита теплогенераторної.

Газопостачання котлів передбачається від газопроводу низького тиску газу, з місцем підключення після вузла комерційного обліку газу відповідно до завдання на проектування газопостачання Замовника.

Для забезпечення параметрів роботи теплогенераторної проектом передбачаються наступні принципові технологічні рішення по реконструкції теплогенераторної:

- забезпечення необхідної потужності з вироблення теплової енергії;
- забезпечення необхідного устаткування докотлової підготовки води;
- забезпечення необхідного насосного обладнання теплогенераторної;
- забезпечення системи автоматизації згідно з функціональним призначенням теплогенераторної та чинними нормативними документами.

Для опалювального періоду проектом передбачено встановлення каскаду з 2-х конденсаційних водогрійних котлів з пальниками тепловою потужністю по 84 кВт. Теплова схема – залежна. Тепловою схемою котельні передбачено відпуск тепла в опалювальний період по температурному графіку 85-60°C, регулювання відпуску тепла – якісне, тиск води в зворотньому трубопроводі 0,08 МПа, тиск теплоносія в прямому трубопроводі теплової мережі 0,18 МПа.

Підживлення теплової мережі буде проводитись обезсоленою водою, після проектованої установки максимальною продуктивністю 1 м³/год.

Все насосне обладнання котельні обладнується частотними перетворювачами, для підтримки заданого перепаду тиску, з метою економії електричної енергії на приводах насосів.

Для обліку тепла відпущеного в теплову мережу проектом передбачено на виході теплоносія з котельні встановлення лічильника тепла .

Проектом реконструкції теплогенераторної ДНЗ №4 передбачено «погодозалежний графік роботи» по відпуску тепла, клас ефективності регулювання «С» за ДСТУ Б А.2.2-8:2010.

Основні техніко-економічні показники

| № | Найменування показників | Од. вим | Значення показників |
|--|---|---------------------|---------------------|
| Потужність об'єкта: | | | |
| 1 | Розрахункова продуктивність котельні (з урахуванням власних потреб котельні і втрат теплової енергії в ній) | МВт | 0,057 |
| 2 | Встановлена потужність котельні | МВт | 0,084 |
| 3 | Розрахункова потужність струмоприймачів | кВт | 2,8 |
| 4 | Кількість робочих місць, у т.ч. новостворених | люд. | 0 |
| 5 | Загальна кількість працюючих | люд. | 0 |
| 6 | Річне вироблення теплової енергії | тис. ГДж | 0,529 |
| 7 | Річний відпуск теплової енергії споживачам | тис. ГДж | 0,529 |
| 8 | Річна кількість годин використання встановленої потужності | год | 1291,604 |
| Річна витрата палива: | | | |
| 9 | Натурального газ ($Q_{рн}=8050$ ккал/м ³) | тис. м ³ | 16,093 |
| 10 | Умовного | тис. т.у.п.; | 18,507 |
| 11 | Річна витрата електроенергії | тис. кВт•год | 3,616 |
| 12 | Річна витрата води | тис. м ³ | 0,119 |
| Питомі показники на 1 МВт встановленої потужності: | | | |
| 13 | Потужність струмоприймачів | кВт/МВт; | 33,33 |
| 14 | Чисельність персоналу | осіб/МВт; | 0 |
| 15 | Питома витрата умовного палива на 1ГДж відпущеної теплової енергії | т.у.п./ГДж; | 35,005 |
| 16 | Ступінь вогнестійкості будівлі котельні | | II |

Таким чином виконання робіт з реконструкції дає можливість економії фінансових коштів, а також забезпечення надійного та безперебійного постачання теплової енергії кінцевому споживачу.

Реконструкцією передбачається впровадження сучасного енергоефективного обладнання (котли, насоси, частотні перетворювачі) для забезпечення тепlopостачання ДНЗ, який обслуговується даною теплогенераторною.

Розрахунок строку окупності заходу з реконструкції теплогенераторної ДНЗ №4 наведено у таблиці 1 «Фінансовий план використання коштів для

виконання інвестиційної програми на 2024-2025 роки КП «Теплоенерго», а саме:

- за рахунок збільшення економічної вигоди від зростання капіталізації основних фондів (збільшення амортизаційних відрахувань) на рік в сумі 74,25 тис. грн відповідно до вимог законодавчих актів та облікової політики КП «Теплоенерго» (240 місяців).

Також, слід зазначити, що закупівля товарів, робіт та послуг КП «Теплоенерго» здійснюється відповідно до Закону України «Про публічні закупівлі».

Директор КП «Теплоенерго»

Руслан РАДЧЕНКО

**Провідний інженер з питань
інвестиційної діяльності**

Андрій ФОМІН



Товариство з обмеженою відповідальністю "УК ЕКСПЕРТИЗА"

ЄДРПОУ 42431096 46001, Тернопільська область, м. Тернопіль,
Майдан Волі, 4, офіс 40

<https://ukekspertyza.com.ua/> info@ukekspertyza.com.ua +38(067)-009-04-00



Документ створено
в Єдиній державній
електронній системі у сфері
будівництва.

ЗАТВЕРДЖУЮ

БЕРЕГОВИЙ ВОЛОДИМИР ПЕТРОВИЧ
(Директор)

М.П.
Підпис Ініціал, прізвище
29 грудня 2023 р.

місто Тернопіль

Реєстраційний номер EX01:6584-1960-3380-8167

ЕКСПЕРТНИЙ ЗВІТ № 26/2319-12/23 від 26 грудня 2023

ЕКСПЕРТНИЙ ЗВІТ (Позитивний)

щодо розгляду кошторисної частини проектної документації

за Робочим проектом

(стадія проектування)

"Реконструкція теплогенераторної ДНЗ №4 по вул. Соломії Крушельницької, 40 в м. Кременчук Полтавської області"

(назва об'єкта будівництва)

Реєстраційний номер кошторисної документації EM01:5442-6047-3238-5192

Реєстраційний номер Проектної документації PD01:2455-6633-5942-8471

Класи наслідків (відповідальності) об'єктів СС1

Сукупний показник СС1

Примітка 1. Сукупний показник зазначають відповідно до 4.7.

Замовник КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО "ТЕПЛОЕНЕРГО" КРЕМЕНЧУЦЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ КРЕМЕНЧУЦЬКОГО РАЙОНУ ПОЛТАВСЬКОЇ ОБЛАСТІ (31700972), Юридична особа - Ініціатор УКРАЇНА, Полтавська обл., Кременчуцький район, Кременчуцька територіальна громада, м. Кременчук (станом на 01.01.2021), вулиця Софіївська , б. 68

(назва організації)

Генеральний проектувальник проектної документації Товариство з обмеженою відповідальністю "БОРУДА"

(назва організації)

Генеральний проектувальник кошторисної документації Товариство з обмеженою відповідальністю "БОРУДА"

(назва організації)

Заявлена кошторисна вартість, передбачена наданою кошторисною документацією, у поточних цінах станом на 29 листопада 2023 року складала 1798.372 тис. грн., у тому числі:

будівельні роботи – 990.003 тис. грн.;

устаткування, меблі, інвентар – 341.427 тис. грн.

інші витрати – 466.942 тис. грн.

Із загальної кошторисної вартості виконано 0.0 тис. грн., у тому числі:

будівельні роботи – 0.0 тис. грн.;

устаткування, меблі, інвентар – 0.0 тис. грн.

інші витрати – 0.0 тис. грн.

Примітка 1. Такі показники зазначають у разі проведення експертизи проектної документації на будівництво, що підлягала коригуванню.

За результатами розгляду кошторисної документації та зняття зауважень встановлено, що зазначену документацію, яка враховує обсяги робіт, передбачені Робочим проектом, складено згідно з наказом Мінрегіону від 25.06.2021 №162 «Деякі питання ціноутворення у будівництві», зареєстрованого в Міністерстві юстиції України 17.09.2021 за

№1225/36847, та Кошторисних норм України «Настанова з визначення вартості будівництва», затверджених наказом Мінрегіону від 01.11.2021 №281.

Загальна кошторисна вартість будівництва у поточних цінах станом на 07 грудня 2023 року складає 1781.917 тис. грн., у тому числі:

будівельні роботи – 990.003 тис. грн.;

устаткування, меблі, інвентар – 341.427 тис. грн.

інші витрати – 450.487 тис. грн.

Із загальної кошторисної вартості виконано 0.0 тис. грн., у тому числі:

будівельні роботи – 0.0 тис. грн.;

устаткування, меблі, інвентар – 0.0 тис. грн.

інші витрати – 0.0 тис. грн.

Примітка 2. Такі показники зазначають у разі проведення експертизи проектної документації на будівництво, що підлягала коригуванню.

Під час проведення експертизи технічна та технологічна частини проектної документації на будівництво не розглядались.

Відповідальний експерт

ГЕЛЬ Володимир Федорович

Підпис

Ініціал, прізвище

Директор

БЕРЕГОВИЙ ВОЛОДИМИР ПЕТРОВИЧ

Підпис

Ініціал, прізвище



Єдина державна
електронна система
у сфері будівництва

Відомості про реєстрацію документу

Експертиза проекту

Реєстраційний номер

EX01:6584-1960-3380-8167

Редакція документу

№ 1 від 26.12.2023

Статус документа

Діючий

Дата формування до підпису

29.12.2023

Перелік підписантів

- ГЕЛЬ Володимир Федорович ,Відповідальний експерт
- БЕРЕГОВИЙ ВОЛОДИМИР ПЕТРОВИЧ ,Директор

Єдина державна електронна система у сфері будівництва Сформовано 29.12.2023

УКРАЇНА
ПОЛТАВСЬКА ОБЛАСТЬ
КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО
«ТЕПЛОЕНЕРГО»

КРЕМЕНЧУЦЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ КРЕМЕНЧУЦЬКОГО РАЙОНУ ПОЛТАВСЬКОЇ ОБЛАСТІ

НАКАЗ

« 04 » 03 2024

м. Кременчук

№ 71

Про затвердження кошторисної частини проєктної документації

Керуючись Законом України «Про архітектурну діяльність», Законом України «Про регулювання містобудівної діяльності», Порядком затвердження проєктів будівництва і проведення їх експертизи, затвердженим постановою Кабінету Міністрів України від 14.10.2022 року № 1160, ДБН А.2.2-3-2014 «Склад та зміст проєктної документації на будівництво» на підставі експертного звіту щодо розгляду кошторисної частини проєктної документації на будівництво № 26/2319-12/23 від 26 грудня 2023 (реєстраційний номер ЕХ01:6575-7071-0644-4936) затвердженого директором ТОВ «УК ЕКСПЕРТИЗА» 29 грудня 2023,

НАКАЗУЮ:

1. Затвердити кошторисну частину проєктної документації на будівництво за робочим проєктом «Реконструкція теплогенераторної ДНЗ №4 по вул. Соломії Крушельницької,40 в м. Кременчук Полтавської області» на загальну кошторисну вартість 1781,917 тис. грн.
2. Контроль за виконанням даного наказу залишаю за собою.

Директор

Руслан РАДЧЕНКО

Проект наказу внесено:

Головний інженер

Олександр ШКУРЕНКО

Візи:

Начальник юридичної служби

Алла РУДНИЦЬКА

Головний бухгалтер

Раїса СОЛДАТЕНКО

Начальник ВТВ

Елла ЛИЧКОВАХА

(назва організації, що затверджує)

Затверджено (схвалено)Зведений кошторисний розрахунок в сумі 1781,917 тис. грн.
В тому числі зворотних сум 0 тис. грн.

(посилання на документ про затвердження)

" " 2023 р.

ЗВЕДЕНИЙ КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК ВАРТОСТІ ОБ'ЄКТА БУДІВНИЦТВА №**Реконструкція теплогенераторної ДНЗ№4 по вул.Соломії Крушельницької,40 в м.Кременчук Полтавської області**

Складений за поточними цінами станом на 7 грудня 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 | установлення, меблів та інвентарю | інших витрат | загальна вартість |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | 02-01 | Глава 2. Об'єкти основного призначення Теплогенераторна | 976,862 | 341,427 | - | 1318,289 |
| | | Разом по главі 2: | 976,862 | 341,427 | - | 1318,289 |
| | | Разом по главах 1-7: | 976,862 | 341,427 | - | 1318,289 |
| | | Разом по главах 1-8: | 976,862 | 341,427 | - | 1318,289 |
| | | Разом по главах 1-9: | 976,862 | 341,427 | - | 1318,289 |
| 2 | Настанова [4.32] | Глава 10. Утримання служби замовника та інжинірингові послуги Кошти на здійснення технічного нагляду | - | - | 14,650 | 14,650 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|------------------|--|---------|---------|---------|----------|
| | | Разом по главі 10: | - | - | 14,650 | 14,650 |
| | | Глава 12. Проектні, вишуквальні роботи, експертиза та авторський нагляд | | | | |
| 3 | Настанова [4.34] | Вартість проектних робіт | - | - | 120,972 | 120,972 |
| 4 | Настанова [4.34] | Вартість експертизи проектної документації | - | - | 7,900 | 7,900 |
| 5 | Настанова [4.35] | Кошти на здійснення авторського нагляду | - | - | 5,270 | 5,270 |
| | | Разом по главі 12: | - | - | 134,142 | 134,142 |
| | | Разом по главах 1-12: | 976,862 | 341,427 | 148,792 | 1467,081 |
| | | Кошторисний прибуток (П) | 13,141 | - | - | 13,141 |
| | | Кошти на покриття адміністративних витрат будівельних організацій (АВ) | - | - | 6,682 | 6,682 |
| | | Разом | 990,003 | 341,427 | 155,474 | 1486,904 |
| | | Податок на додану вартість | - | - | 295,013 | 295,013 |
| | | Всього по зведеному кошторисному розрахунку | 990,003 | 341,427 | 450,487 | 1781,917 |

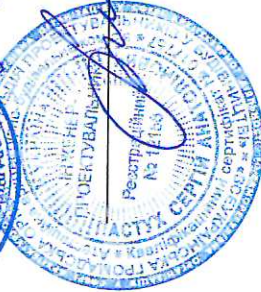
Керівник проектної організації

Бутко Р.Г.



Головний інженер проекту

Пастух С.А.



Реконструкція теплогенераторної ДНЗ№4 по вул.Соломії Крушельницької,40 в м.Кременчук Полтавської області

Підсумкова відомість ресурсів

| № ч.ч. | Шифр ресурсу | Найменування | Одиниця виміру | Кількість | Поточна ціна за одиницю, грн. | у тому числі: | | | Обґрунтування ціни |
|--------|--------------|--|----------------|-----------|-------------------------------|----------------------|----------------------------|--------------------------------------|--------------------|
| | | | | | | відпущена ціна, грн. | транспортна складова, грн. | заготівельно-складські витрати, грн. | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | всього, грн. 6/7 | всього, грн. 8/9 | всього, грн. 10/11 | всього, грн. 12/13 | 14 |
| 1 | 1 | I. Витрати труда Витрати труда робітників-будівельників | люд.год | 623,06 | 105,38 | | | | |
| 2 | | Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками | розряд | 3,9 | | | | | |
| 3 | 27 | Витрати труда робітників-монтажників | люд.год | 862,46 | 104,69 | | | | |
| 4 | | Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-монтажниками | розряд | 3,8 | | | | | |
| 5 | | Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин | люд.год | 87,04 | 111,46 | | | | |
| 6 | | Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин | розряд | 4,3 | | | | | |
| 7 | | Витрати робітників, заробітна плата яких враховується в складі: | | | | | | | |
| 7.1 | | загальноновиробничих витрат | люд.год | 145,26 | 165,35 | | | | |
| | | Разом кошторисна трудомісткість | люд.год | 1717,82 | | | | | |
| | | Середній розряд робіт | розряд | 3,9 | | | | | |
| | | II. Будівельні машини і механізми | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6/7 | 8/9 | 10/11 | 12/13 | 14 |
|----|-------------|---|----------|-----------|--------------------------|-----|-------|-------|----|
| 8 | КБМ201-11 | Автомобілі бортові, вантажопідйомність 3 т | маш. год | 9,11194 | <u>323,35</u> 2946,35 | | | | |
| 9 | КБМ201-12 | Автомобілі бортові, вантажопідйомність 5 т | маш. год | 24,327536 | <u>398,87</u> 9703,52 | | | | |
| 10 | КБМ202-128 | Крани баштові, вантажопідйомність 5 т | маш. год | 2,135649 | <u>329,67</u> 704,06 | | | | |
| 11 | КБМ202-131 | Крани баштові, вантажопідйомність 12,5 т | маш. год | 0,09952 | <u>555,54</u> 55,29 | | | | |
| 12 | КБМ202-1102 | Крани на автомобільному ході при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 10 т | маш. год | 8,83754 | <u>726,74</u> 6422,59 | | | | |
| 13 | КБМ202-1141 | Крани на автомобільному ході, вантажопідйомність 10 т | маш. год | 1,086777 | <u>706,08</u> 767,35 | | | | |
| 14 | КБМ203-101 | Автовантажувачі, вантажопідйомність 5 т | маш. год | 0,009 | <u>577,61</u> 5,20 | | | | |
| 15 | КБМ203-901 | Підіймачі гідравлічні, висота підйому 8 м | маш. год | 1,1808 | <u>163,21</u> 192,72 | | | | |
| 16 | КБМ203-1001 | Автогідропідіймачі, висота підйому 12 м | маш. год | 6,3152 | <u>561,35</u> 3545,04 | | | | |
| 17 | КБМ203-1080 | Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т | маш. год | 0,416 | <u>139,11</u> 57,87 | | | | |
| 18 | КБМ204-201 | Агрегати зварювальні пересувні з бензиновим двигуном, з номінальним зварювальним струмом 250-400 А | маш. год | 0,18 | <u>344,85</u> 62,07 | | | | |
| 19 | КБМ204-502 | Установка для зварювання ручного дугового [постійного струму] | маш. год | 89,64502 | <u>40,59</u> 3638,69 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6/7 | 8/9 | 10/11 | 12/13 | 14 |
|----|-------------|--|----------|--------|--------------------------|-----|-------|-------|----|
| 20 | КБМ204-1201 | Установки з гнучким індуктором для індукційного нагрівання струмами частотою 50 Гц | маш. год | 2,7744 | <u>112,72</u> 312,73 | | | | |
| 21 | КБМ204-1400 | Електричні печі для сушіння зварювальних матеріалів з регулюванням температури у межах 80-500 град.С | маш. год | 2,6 | <u>47,7</u> 124,02 | | | | |
| 22 | 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 | 7,496 | <u>15,78</u> 118,29 | | | | |
| 23 | КБМ205-102 | Компресори пересувні з двигуном внутрішнього згоряння, тиск до 686 кПа [7 ат], продуктивність 5 м ³ /хв | маш. год | 0,6 | <u>422,7</u> 253,62 | | | | |
| 24 | КБМ205-401 | Компресори пересувні з електродвигуном, тиск 600 кПа [6 ат], продуктивність 0,5 м ³ /хв | маш. год | 0,531 | <u>54,24</u> 28,80 | | | | |
| 25 | КБМ225-5913 | Апарати для стикового зварювання поліетиленових труб діаметром до 315 мм, потужність 3,7 кВт | маш. год | 9,2168 | <u>169,19</u> 1559,39 | | | | |
| 26 | КБМ233-201 | Машини свердлильні електричні | маш. год | 6,5868 | <u>6,51</u> 42,88 | | | | |
| 27 | КБМ233-330 | Прес гідравлічний з електроприводом | маш. год | 61,256 | <u>5,55</u> 339,97 | | | | |
| 28 | КБМ233-335 | Прес кривошипний простої дії | маш. год | 0,96 | <u>101,43</u> 97,37 | | | | |
| 29 | КБМ233-340 | Прес листовозгинальний | маш. год | 0,96 | <u>235,49</u> 226,07 | | | | |
| 30 | КБМ233-1002 | Верстати свердлильні | маш. год | 5,74 | <u>5,57</u> 31,97 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6/7 | 8/9 | 10/11 | 12/13 | 14 |
|----|------------|--|-------------|----------|-----------------|-----|-------|-------|----|
| 31 | КБМ234-101 | Агрегати фарбувальні високого тиску для фарбування поверхонь конструкцій, потужність 1 кВт | маш. год | 0,2 | 8,41 1,68 | | | | |
| 32 | КБМ234-201 | Агрегати фарбувальні з пневматичним розпилюванням для фарбування фасадів будівель, продуктивність 500 м3/год | маш. год | 0,531 | 12,28 6,52 | | | | |
| | | Разом по розділу II в тому числі енергоносії: | грн. | | 31244,06 | | | | |
| | | Бензин | кг | 130,282 | | | | | |
| | | Дизельне паливо | кг | 59,237 | | | | | |
| | | Електроенергія | кВт-год | 585,655 | | | | | |
| | | Мастильні матеріали | кг | 14,789 | | | | | |
| | | Гідравлічна рідина | кг | 2,002 | | | | | |
| | | <u>Будівельні машини, враховані в складі загальноновиробничих витрат</u> | | | | | | | |
| 33 | КБМ200-61 | Гайковерт пневматичний | маш. год | 19,6 | | | | | |
| 34 | КБМ200-64 | Перфоратор електромагнітний | маш. год | 9,45468 | | | | | |
| 35 | КБМ200-68 | Пістолет монтажний | маш. год | 23,34104 | | | | | |
| 36 | КБМ203-204 | Домкрати гідравлічні, вантажопідйомність до 100 т | маш. год | 18,0626 | | | | | |
| 37 | КБМ203-401 | Лебідки електричні, тягове зусилля до 5,79 кН [0,59 т] | маш. год | 5,152 | | | | | |
| 38 | КБМ203-405 | Лебідки електричні, тягове зусилля до 49,05 кН [5 т] | маш. год | 18,0746 | | | | | |
| 39 | КБМ204-900 | Трансформатори зварювальні з номінальним зварювальним струмом 315-500 А | маш. год | 2,8448 | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6/7 | 8/9 | 10/11 | 12/13 | 14 |
|----|-------------|---|----------|-----------|---------------------------|---------------------------|-----------------------|------------------------|--------|
| 40 | КБМ204-1100 | Термопенали з масою завантажувальних електродів не більше 5 кг | маш. год | 10,4 | | | | | |
| 41 | КБМ233-900 | Ножиці листові кривошипні [гільйотинні] | маш. год | 0,96 | | | | | |
| 42 | КБМ270-115 | Дрилі електричні | маш. год | 3,873306 | | | | | |
| 43 | КБМ270-135 | Перфоратори електричні | маш. год | 0,46 | | | | | |
| 44 | КБМ270-236 | Пилосос промисловий | маш. год | 1,0962 | | | | | |
| | | III. Будівельні матеріали, виробні і комплекти | | | | | | | |
| 45 | С111-20 | Азбестовий картон загального призначення [КАОН-1], товщина 2 мм | т | 0,0084 | <u>48518,07</u> 407,55 | <u>46785,61</u> 393,00 | <u>781,13</u> 6,56 | <u>951,33</u> 7,99 | 30 км. |
| 46 | С111-70 | Бензин автомобільний АИ-98, АИ-95, "Екстра", АИ-93 | т | 0,0004 | <u>43464,53</u> 17,39 | <u>42078,11</u> 16,83 | <u>534,17</u> 0,21 | <u>852,25</u> 0,35 | 30 км. |
| 47 | С111-91 | Болти із шестигранною головкою, діаметр різьби 12-[14] мм | т | 0,0112 | <u>40080,72</u> 448,90 | <u>38942,22</u> 436,15 | <u>352,6</u> 3,95 | <u>785,9</u> 8,80 | 30 км. |
| 48 | С111-98 | Болти із шестигранною головкою оцинковані, діаметр різьби 12-[14] мм | т | 0,00717 | <u>57034,14</u> 408,93 | <u>55563,22</u> 398,39 | <u>352,6</u> 2,53 | <u>1118,32</u> 8,01 | 30 км. |
| 49 | С111-113 | Бязь сурова | 10м2 | 0,03 | <u>367,32</u> 11,02 | <u>358,60</u> 10,76 | <u>1,52</u> 0,05 | <u>7,2</u> 0,21 | 30 км. |
| 50 | С111-115 | Гвинти з напівкруглою головкою, довжина 50 мм | т | 0,0012008 | <u>37128,79</u> 44,58 | <u>36048,17</u> 43,29 | <u>352,6</u> 0,42 | <u>728,02</u> 0,87 | 30 км. |
| 51 | С111-136 | Дюбелі з каліброваною головкою [в обоймах] 2,5x48,5 мм | т | 0,00264 | <u>56119,98</u> 148,16 | <u>54666,99</u> 144,32 | <u>352,6</u> 0,93 | <u>1100,39</u> 2,91 | 30 км. |
| 52 | С111-152 | Дюбелі з каліброваною головкою [розсіпом] з цинковим хроматованим покриттям 3x58,5 мм | т | 0,000775 | <u>65974,4</u> 51,13 | <u>64328,18</u> 49,85 | <u>352,6</u> 0,27 | <u>1293,62</u> 1,01 | 30 км. |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6/7 | 8/9 | 10/11 | 12/13 | 14 |
|----|----------|--|----|-----------|----------------------------|----------------------------|-----------------------|------------------------|--------|
| 53 | C111-219 | Гіпсові в'язучі Г-3 | т | 0,005128 | <u>2822,72</u> 14,47 | <u>2289,92</u> 11,74 | <u>477,45</u> 2,45 | <u>55,35</u> 0,28 | 30 км. |
| 54 | C111-254 | Вално хлорне, марка А | т | 0,0000094 | <u>12591,58</u> 0,12 | <u>11853,06</u> 0,11 | <u>491,63</u> - | <u>246,89</u> 0,01 | 30 км. |
| 55 | C111-310 | Каніфоль соснова | т | 0,0004162 | <u>323072,58</u> 134,46 | <u>316146,92</u> 131,58 | <u>590,9</u> 0,25 | <u>6334,76</u> 2,63 | 30 км. |
| 56 | C111-384 | Білило густотерте цинкове МА-011-1 | т | 0,000534 | <u>133710,62</u> 71,40 | <u>130564,12</u> 69,72 | <u>524,72</u> 0,28 | <u>2621,78</u> 1,40 | 30 км. |
| 57 | C111-390 | Фарба олійна та алкідна густотерта для внутрішніх робіт МА-025 бежева, світло-бежева | т | 0,00192 | <u>51678,12</u> 99,22 | <u>50140,10</u> 96,27 | <u>524,72</u> 1,01 | <u>1013,3</u> 1,94 | 30 км. |
| 58 | C111-432 | Фарба олійна та алкідна земляна, готова до застосування, мумія, ПФ-14 | т | 0,0004 | <u>67112,05</u> 26,84 | <u>65271,41</u> 26,11 | <u>524,72</u> 0,21 | <u>1315,92</u> 0,52 | 30 км. |
| 59 | C111-587 | Масло індустрієне І-20А | т | 0,0001 | <u>17104,69</u> 1,71 | <u>16113,55</u> 1,61 | <u>655,75</u> 0,07 | <u>335,39</u> 0,03 | 30 км. |
| 60 | C111-623 | Мило тверде господарське 72% | шт | 0,075 | <u>19,66</u> 1,47 | <u>19,08</u> 1,43 | <u>0,19</u> 0,01 | <u>0,39</u> 0,03 | 30 км. |
| 61 | C111-787 | Поковки з квадратних заготовок оцинковані, маса 1,8 кг | т | 0,0013 | <u>46927,35</u> 61,01 | <u>45654,61</u> 59,35 | <u>352,6</u> 0,46 | <u>920,14</u> 1,20 | 30 км. |
| 62 | C111-822 | Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення чорний, діаметр 1,6 мм | т | 0,000756 | <u>30810,3</u> 23,29 | <u>29930,80</u> 22,63 | <u>275,38</u> 0,21 | <u>604,12</u> 0,45 | 30 км. |
| 63 | C111-848 | Пластина губчаста з гуми АФ-1 | кг | 0,78 | <u>210,19</u> 163,95 | <u>205,67</u> 160,42 | <u>0,4</u> 0,31 | <u>4,12</u> 3,22 | 30 км. |
| 64 | C111-849 | Пластина гумова рулонна вулканізована | кг | 0,16 | <u>198,48</u> 31,76 | <u>194,19</u> 31,07 | <u>0,4</u> 0,06 | <u>3,89</u> 0,63 | 30 км. |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6/7 | 8/9 | 10/11 | 12/13 | 14 |
|----|-------------------------|---|---|-----------|---------------------|---------------------|----------------|-----------------|--------|
| 65 | C111-1109 | Рифлений прокат гарячекатаний в листах с обрізними кромками ромбічного рифлення із сталі марки С235, ширина понад 1 до 1,9 м, товщина основи листа 2,5 мм | Т | 0,035 | 29837,28 1044,30 | 29339,79 1026,89 | 275,38 9,64 | 222,11 7,77 | 30 км. |
| 66 | C111-1292 | Уайт-спірит | Т | 0,00048 | 3539,69 1,70 | 2832,11 1,36 | 638,17 0,31 | 69,41 0,03 | 30 км. |
| 67 | C111-1374 | Шлагат паперовий | Т | 0,00044 | 35102,07 15,44 | 34058,04 14,99 | 355,75 0,16 | 688,28 0,29 | 30 км. |
| 68 | C111-1390 | Шпильки оцинковані стяжні, діаметр різьби 12 мм, довжина 300 мм | Т | 0,00612 | 42417,6 259,60 | 41233,28 252,35 | 352,6 2,16 | 831,72 5,09 | 30 км. |
| 69 | C111-1479 | Шурупи з напівкруглою головкою, діаметр стрижня 3,5 мм, довжина 30 мм | Т | 0,001709 | 51390,39 87,83 | 50030,14 85,50 | 352,6 0,60 | 1007,65 1,73 | 30 км. |
| 70 | C111-1482 | Шурупи з напівкруглою головкою, діаметр стрижня 5 мм, довжина 70 мм | Т | 0,00025 | 43889,66 10,97 | 42676,48 10,67 | 352,6 0,09 | 860,58 0,21 | 30 км. |
| 71 | C111-1483 | Шурупи з напівкруглою головкою, діаметр стрижня 6 мм, довжина 40 мм | Т | 0,000139 | 41491,64 5,77 | 40325,48 5,61 | 352,6 0,05 | 813,56 0,11 | 30 км. |
| 72 | C111-1504 | Електроди, діаметр 2 мм, марка Э42 | Т | 0,00185 | 72068,49 133,33 | 70296,49 130,05 | 358,89 0,66 | 1413,11 2,62 | 30 км. |
| 73 | C111-1519 | Електроди, діаметр 4 мм, марка Э55 | Т | 0,0026 | 44202,02 114,93 | 42976,42 111,74 | 358,89 0,93 | 866,71 2,26 | 30 км. |
| 74 | C111-1522 | Електроди, діаметр 5 мм, марка Э42А | Т | 0,0203782 | 38747,56 789,61 | 37628,91 766,81 | 358,89 7,31 | 759,76 15,49 | 30 км. |
| 75 | +С111-1522 варіант 1 | Електроди, діаметр 5 мм, марка Э42А | Т | 0,00014 | 53267,95 7,46 | 51864,59 7,26 | 358,89 0,05 | 1044,47 0,15 | 30 км. |
| 76 | C111-1658 | Лак бітумний, марка БТ-123 | Т | 0,0019068 | 112231,09 214,00 | 109434,85 208,67 | 595,63 1,14 | 2200,61 4,19 | 30 км. |
| 77 | C111-1659 | Лак масляний, марка МА-592 | Т | 0,0014988 | 150354,67 225,35 | 146810,91 220,04 | 595,63 0,89 | 2948,13 4,42 | 30 км. |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6/7 | 8/9 | 10/11 | 12/13 | 14 |
|----|-------------------------|---|----|-----------|----------------------------|----------------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------|
| 78 | C111-1668 | Оліфа натуральна | кг | 0,2756 | <u>225,42</u> 62,13 | <u>220,46</u> 60,76 | <u>0,54</u> 0,15 | <u>4,42</u> 1,22 | <u>30 км.</u> 30 км. |
| 79 | C111-1672 | Емаль МС-17, пісочна | т | 0,00015 | <u>80849,62</u> 12,13 | <u>78668,70</u> 11,80 | <u>595,63</u> 0,09 | <u>1585,29</u> 0,24 | <u>30 км.</u> 30 км. |
| 80 | C111-1683 | Стрічка поліетиленова з липким шаром, марка А | кг | 2,6835 | <u>566,61</u> 1520,50 | <u>554,73</u> 1488,62 | <u>0,77</u> 2,07 | <u>11,11</u> 29,81 | <u>30 км.</u> 30 км. |
| 81 | +C111-1725 варіант 1 | Стрічка бандажна ізольована | м | 1 | <u>94,8</u> 94,80 | <u>92,00</u> 92,00 | <u>0,94</u> 0,94 | <u>1,86</u> 1,86 | <u>30 км.</u> 30 км. |
| 82 | C111-1746 | Прокладки гумові [пластина технічна пресована] | кг | 0,87 | <u>70,73</u> 61,54 | <u>68,94</u> 59,98 | <u>0,4</u> 0,35 | <u>1,39</u> 1,21 | <u>30 км.</u> 30 км. |
| 83 | C111-1763 | Толь з грубозернистою засипкою, марка ТВК-350 | м2 | 0,32 | <u>49,61</u> 15,88 | <u>47,44</u> 15,18 | <u>1,2</u> 0,38 | <u>0,97</u> 0,32 | <u>30 км.</u> 30 км. |
| 84 | C111-1769 | Свердла кільцеві алмазні, діаметр 80 мм | шт | 0,008 | <u>16589,01</u> 132,71 | <u>16263,38</u> 130,11 | <u>0,36</u> - | <u>325,27</u> 2,60 | <u>30 км.</u> 30 км. |
| 85 | C111-1804 | Сталь листова | т | 0,02 | <u>33441,95</u> 668,84 | <u>32917,62</u> 658,35 | <u>275,38</u> 5,51 | <u>248,95</u> 4,98 | <u>30 км.</u> 30 км. |
| 86 | C111-1848 | Болти будівельні з гайками та шайбами | т | 0,0225988 | <u>68996,64</u> 1559,24 | <u>67339,52</u> 1521,79 | <u>304,24</u> 6,88 | <u>1352,88</u> 30,57 | <u>30 км.</u> 30 км. |
| 87 | +C111-1859 варіант 1 | Гайка шестигранна М8, DIN934 "ДКС" | шт | 20 | <u>119,27</u> 2385,40 | <u>110,00</u> 2200,00 | <u>6,93</u> 138,60 | <u>2,34</u> 46,80 | <u>30 км.</u> 30 км. |
| 88 | +C111-1859 варіант 2 | З'єднувальна пластина GTO H50 "ДКС" | шт | 52 | <u>21,38</u> 1111,76 | <u>14,03</u> 729,56 | <u>6,93</u> 360,36 | <u>0,42</u> 21,84 | <u>30 км.</u> 30 км. |
| 89 | +C111-1859 варіант 3 | Пластина для заземлення РТСЕ "ДКС" | шт | 59 | <u>31,82</u> 1877,38 | <u>24,27</u> 1431,93 | <u>6,93</u> 408,87 | <u>0,62</u> 36,58 | <u>30 км.</u> 30 км. |
| 90 | +C111-1859 варіант 4 | Гвинт з хрестоподібним шліцем, М6х10, 100шт "ДКС" | шт | 2 | <u>313,07</u> 626,14 | <u>300,00</u> 600,00 | <u>6,93</u> 13,86 | <u>6,14</u> 12,28 | <u>30 км.</u> 30 км. |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6/7 | 8/9 | 10/11 | 12/13 | 14 |
|-----|---------------------------------|---|----------|----------|-------------------|-------------------|----------------|----------------|--------|
| 91 | +С111-1859 варіант 5 | Шпилька різьбова, М8х2000 "ДКС" | шт | 1 | 118,25 118,25 | 109,00 109,00 | 6,93 6,93 | 2,32 2,32 | 30 км. |
| 92 | &С111-1867- 15 варіант 1 | Кліпса монтажна | шт | 180 | 1,32 237,60 | 1,12 201,60 | 0,17 30,60 | 0,03 5,40 | 30 км. |
| 93 | С111-1881 | Тальк мелений, 1 сорт | т | 0,003902 | 12254,96 47,82 | 11537,22 45,02 | 477,45 1,86 | 240,29 0,94 | 30 км. |
| 94 | С111-1893 | Шпагат ув'язувальний з луб'яних волокон | кг | 0,21 | 121,18 25,45 | 118,49 24,88 | 0,31 0,07 | 2,38 0,50 | 30 км. |
| 95 | +С111-1897 варіант 1 | Штуцер G1/2 сталь 20 | комплект | 13 | 25,59 332,67 | 25,00 325,00 | 0,09 1,17 | 0,5 6,50 | 30 км. |
| 96 | +С111-1897 варіант 2 | Штуцер G1/2 PPR | комплект | 4 | 20,49 81,96 | 20,00 80,00 | 0,09 0,36 | 0,4 1,60 | 30 км. |
| 97 | +С111-1908 варіант 1 | Полікрітанова монтажна піна вогнетривка 500мл | шт | 1 | 257,77 257,77 | 250,00 250,00 | 2,72 2,72 | 5,05 5,05 | 30 км. |
| 98 | &С111-2002-5- 4 варіант 1 | Клей монтажний | л | 0,852 | 403,43 343,72 | 395,00 336,54 | 0,52 0,44 | 7,91 6,74 | 30 км. |
| 99 | +С113-2 варіант 1 | Труба гнучка армована Дд16 "ДКС" | м | 37 | 34,47 1275,39 | 33,80 1250,60 | 0,41 15,17 | 0,26 9,62 | 30 км. |
| 100 | +С113-2 варіант 2 | Труба гнучка армована д28 "ДКС" | м | 6 | 63,89 383,34 | 63,00 378,00 | 0,41 2,46 | 0,48 2,88 | 30 км. |
| 101 | +С113-2 варіант 3 | Труба жорстка гладкостінна д32 "ДКС" | м | 36 | 59,15 2129,40 | 58,30 2098,80 | 0,41 14,76 | 0,44 15,84 | 30 км. |
| 102 | С113-3 | Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні легкі неоцинковані, діаметр умовного проходу 25 мм, товщина стінки 2,8 мм | м | 2,444 | 76,15 186,11 | 75,00 183,30 | 0,58 1,42 | 0,57 1,39 | 30 км. |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6/7 | 8/9 | 10/11 | 12/13 | 14 |
|-----|------------------------|---|------|---------|-------------------------|-------------------------|---------------------|----------------------|--------|
| 103 | S113-6 | Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні легкі неоцинковані, діаметр умовного проходу 50 мм, товщина стінки 3 мм | М | 2,34 | <u>146,59</u> 343,02 | <u>144,34</u> 337,76 | <u>1,16</u> 2,71 | <u>1,09</u> 2,55 | 30 км. |
| 104 | +S113-6 варіант 1 | Труби сталеві діаметр 50 мм | М | 1 | <u>253,04</u> 253,04 | <u>250,00</u> 250,00 | <u>1,16</u> 1,16 | <u>1,88</u> 1,88 | 30 км. |
| 105 | S113-20 | Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні звичайні неоцинковані, діаметр умовного проходу 80 мм, товщина стінки 4 мм | М | 1,7004 | <u>268,09</u> 448,56 | <u>263,79</u> 448,55 | <u>2,3</u> 3,91 | <u>2</u> 3,40 | 30 км. |
| 106 | +S113-82 варіант 1 | Відвід приварний D25x2.0 | 10шт | 0,4 | <u>136,2</u> 54,48 | <u>133,00</u> 53,20 | <u>0,53</u> 0,21 | <u>2,67</u> 1,07 | 30 км. |
| 107 | +S113-82 варіант 2 | Відвід приварний D42x3.0 | 10шт | 0,2 | <u>383,04</u> 76,61 | <u>375,00</u> 75,00 | <u>0,53</u> 0,11 | <u>7,51</u> 1,50 | 30 км. |
| 108 | +S113-82 варіант 3 | Перехід 42x3x32x3 | 10шт | 0,1 | <u>204,54</u> 20,45 | <u>200,00</u> 20,00 | <u>0,53</u> 0,05 | <u>4,01</u> 0,40 | 30 км. |
| 109 | +S113-82 варіант 4 | Перехід 25x2x20x2 | 10шт | 0,1 | <u>187,2</u> 18,72 | <u>183,00</u> 18,30 | <u>0,53</u> 0,05 | <u>3,67</u> 0,37 | 30 км. |
| 110 | +S113-82 варіант 5 | Трійник рівнопрохідний 42x3 | 10шт | 0,1 | <u>808,38</u> 80,84 | <u>792,00</u> 79,20 | <u>0,53</u> 0,05 | <u>15,85</u> 1,59 | 30 км. |
| 111 | +S113-82 варіант 6 | Трійник рівнопрохідний 25x3 | 10шт | 0,1 | <u>748,2</u> 74,82 | <u>733,00</u> 73,30 | <u>0,53</u> 0,05 | <u>14,67</u> 1,47 | 30 км. |
| 112 | +S113-87 варіант 1 | Трійник рівнопрохідний сталевий прохід 32 мм | 10шт | 0,5 | <u>769,42</u> 384,71 | <u>750,00</u> 375,00 | <u>4,33</u> 2,17 | <u>15,09</u> 7,54 | 30 км. |
| 113 | S113-106 | Муфти прями короткі [фітинги] з ковкого чавуну з циліндричною різьбою, максимальний умовний прохід 65 мм | 10шт | 0,01836 | <u>369,46</u> 6,78 | <u>359,63</u> 6,60 | <u>2,59</u> 0,05 | <u>7,24</u> 0,13 | 30 км. |
| 114 | +S113-118 варіант 1 | Гайка з насічкою M6 | 10шт | 7 | <u>11,97</u> 83,79 | <u>11,60</u> 81,20 | <u>0,14</u> 0,98 | <u>0,23</u> 1,61 | 30 км. |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6/7 | 8/9 | 10/11 | 12/13 | 14 |
|-----|----------------------------|--|------|-----|---------------------------|---------------------------|----------------------|------------------------|--------|
| 115 | +С113-118 варіант 2 | Анкер з болтом М8 | 10шт | 10 | <u>853,37</u> 8533,70 | <u>836,50</u> 8365,00 | <u>0,14</u> 1,40 | <u>16,73</u> 167,30 | 30 км. |
| 116 | +С113-118 варіант 3 | Гвинт для забезпечення електричного контакту, М5х8"ДКС" | 10шт | 7 | <u>46,96</u> 328,72 | <u>45,90</u> 321,30 | <u>0,14</u> 0,98 | <u>0,92</u> 6,44 | 30 км. |
| 117 | +С113-118 варіант 4 | Гвинт з гладкою головкою, М6х16"ДКС" | 10шт | 0,2 | <u>1734,14</u> 346,83 | <u>1700,00</u> 340,00 | <u>0,14</u> 0,03 | <u>34</u> 6,80 | 30 км. |
| 118 | +С113-118 варіант 5 | Посилений анкер з болтом М10 | 10шт | 1,2 | <u>1213,94</u> 1456,73 | <u>1190,00</u> 1428,00 | <u>0,14</u> 0,17 | <u>23,8</u> 28,56 | 30 км. |
| 119 | +С113-129 варіант 1 | Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 25, зовнішній діаметр 20 мм, товщина стінки 2 мм | м | 2 | <u>103,52</u> 207,04 | <u>102,50</u> 205,00 | <u>0,25</u> 0,50 | <u>0,77</u> 1,54 | 30 км. |
| 120 | +С113-132 варіант 1 | Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 32 мм, товщина стінки 3 мм | м | 2 | <u>118,17</u> 236,34 | <u>116,70</u> 233,40 | <u>0,59</u> 1,18 | <u>0,88</u> 1,76 | 30 км. |
| 121 | +С113-134 варіант 1 | Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 42 мм, товщина стінки 3 мм | м | 11 | <u>141,83</u> 1560,13 | <u>140,00</u> 1540,00 | <u>0,77</u> 8,47 | <u>1,06</u> 11,66 | 30 км. |
| 122 | +С113-351 варіант 1 | Труби сталеві діаметр 42 мм, товщина стінки 3 мм | м | 12 | <u>265,34</u> 3184,08 | <u>262,50</u> 3150,00 | <u>0,86</u> 10,32 | <u>1,98</u> 23,76 | 30 км. |
| 123 | +С113-357 варіант 1 | Труби сталеві безшовні гарячедеформовані із сталі марки 15, 20, 25, зовнішній діаметр 57 мм, товщина стінки 3,5 мм | м | 16 | <u>415,16</u> 6642,56 | <u>410,80</u> 6572,80 | <u>1,27</u> 20,32 | <u>3,09</u> 49,44 | 30 км. |
| 124 | +С113-988 варіант 1 | Колін 90°, IP40 "ДКС" | шт | 5 | <u>21,91</u> 109,55 | <u>21,40</u> 107,00 | <u>0,08</u> 0,40 | <u>0,43</u> 2,15 | 30 км. |
| 125 | +С113-993-11А варіант 1 | Тримач, д20 "ДКС" | шт | 40 | <u>3,09</u> 123,60 | <u>2,80</u> 112,00 | <u>0,23</u> 9,20 | <u>0,06</u> 2,40 | 30 км. |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6/7 | 8/9 | 10/11 | 12/13 | 14 |
|-----|-----------------------------|---|----|----|---------------------------|---------------------------|---------------------|-----------------------|--------|
| 126 | +С113-993-11А варіант 2 | Пластиковий тримач з дюбелем „Д20 "ДКС" | шт | 40 | <u>5,84</u> 233,60 | <u>5,50</u> 220,00 | <u>0,23</u> 9,20 | <u>0,11</u> 4,40 | 30 км. |
| 127 | +С113-1194-11Д варіант 1 | Відвід 90,пластик РР Д80 Vidugus | шт | 2 | <u>726,11</u> 1452,22 | <u>711,70</u> 1423,40 | <u>0,17</u> 0,34 | <u>14,24</u> 28,48 | 30 км. |
| 128 | +С113-1194-11Д варіант 2 | Подовжувач з муфтою та ущільнювачем, пластик РР Д80 L=2000 мм Vidugus | шт | 2 | <u>1547,21</u> 3094,42 | <u>1516,70</u> 3033,40 | <u>0,17</u> 0,34 | <u>30,34</u> 60,68 | 30 км. |
| 129 | +С113-1194-11Д варіант 3 | Подовжувач з муфтою та ущільнювачем, пластик РР Д80 L=500 мм Vidugus | шт | 2 | <u>709,89</u> 1419,78 | <u>695,80</u> 1391,60 | <u>0,17</u> 0,34 | <u>13,92</u> 27,84 | 30 км. |
| 130 | +С113-1194-11Д варіант 4 | Підключення димоходу РР Д80 Vidugus | шт | 2 | <u>1718,06</u> 3436,12 | <u>1684,20</u> 3368,40 | <u>0,17</u> 0,34 | <u>33,69</u> 67,38 | 30 км. |
| 131 | +С113-1194-11Д варіант 5 | Перехідник армований труба-коробка IP65, 1/2",д16мм "ДКС" | шт | 14 | <u>51,81</u> 725,34 | <u>50,62</u> 708,68 | <u>0,17</u> 2,38 | <u>1,02</u> 14,28 | 30 км. |
| 132 | +С113-1194-11Д варіант 6 | Перехідник армований труба-коробка IP65, д16мм "ДКС" | шт | 5 | <u>51,81</u> 259,05 | <u>50,62</u> 253,10 | <u>0,17</u> 0,85 | <u>1,02</u> 5,10 | 30 км. |
| 133 | +С113-1278 варіант 1 | Муфта труба-труба з обмежувачем,IP40, діам. 20 мм | шт | 10 | <u>9,36</u> 93,60 | <u>9,10</u> 91,00 | <u>0,08</u> 0,80 | <u>0,18</u> 1,80 | 30 км. |
| 134 | +С113-1278 варіант 2 | Муфта труба-коробка ,IP67,M20x15, діам. 20 мм | шт | 10 | <u>34,78</u> 347,80 | <u>34,02</u> 340,20 | <u>0,08</u> 0,80 | <u>0,68</u> 6,80 | 30 км. |
| 135 | +С113-1278 варіант 3 | Муфта труба-коробка ,IP67, діам. 20 мм | шт | 10 | <u>30,27</u> 302,70 | <u>29,60</u> 296,00 | <u>0,08</u> 0,80 | <u>0,59</u> 5,90 | 30 км. |
| 136 | +С113-1352 варіант 1 | Труба ПВХ жорстка гладка діаметр 20 мм, легка"ДКС" | м | 32 | <u>27,12</u> 867,84 | <u>26,50</u> 848,00 | <u>0,09</u> 2,88 | <u>0,53</u> 16,96 | 30 км. |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6/7 | 8/9 | 10/11 | 12/13 | 14 |
|-----|----------------------------|--|----|----------|-----------------------------|-----------------------------|------------------------|------------------------|------------------|
| 137 | +С113-1681 варіант 1 | Труба PPR d20 для теплопостачання | М | 28,768 | <u>85,08</u> 2447,58 | <u>83,33</u> 2397,24 | <u>0,08</u> 2,30 | <u>1,67</u> 48,04 | <u>30</u> км. |
| 138 | +С113-1681 варіант 2 | Труби PPR d32 для водопостачання | М | 11,796 | <u>185,42</u> 2187,21 | <u>181,70</u> 2143,33 | <u>0,08</u> 0,94 | <u>3,64</u> 42,94 | <u>30</u> км. |
| 139 | +С113-1681 варіант 3 | Труби PPR d25 для водопостачання | М | 13,006 | <u>119,93</u> 1559,81 | <u>117,50</u> 1528,21 | <u>0,08</u> 1,04 | <u>2,35</u> 30,56 | <u>30</u> км. |
| 140 | +С113-1862 варіант 1 | Відвід PPR діам. 20 мм для теплопостачання | ШТ | 16 | <u>10,28</u> 164,48 | <u>10,00</u> 160,00 | <u>0,08</u> 1,28 | <u>0,2</u> 3,20 | <u>30</u> км. |
| 141 | +С113-1862 варіант 2 | Відвід РР Д32 45* | ШТ | 6 | <u>18,44</u> 110,64 | <u>18,00</u> 108,00 | <u>0,08</u> 0,48 | <u>0,36</u> 2,16 | <u>30</u> км. |
| 142 | +С113-1862 варіант 3 | Перехід РР Д32х50 | ШТ | 1 | <u>47</u> 47,00 | <u>46,00</u> 46,00 | <u>0,08</u> 0,08 | <u>0,92</u> 0,92 | <u>30</u> км. |
| 143 | &С114-132-У-1 варіант 1 | Ізоляція К-Flex ST товщ. 13мм труб д=20мм | М | 32,64 | <u>45,9</u> 1498,18 | <u>45,00</u> 1468,80 | - | <u>0,9</u> 29,38 | |
| 144 | &С114-132-У-1 варіант 2 | Ізоляція К-Flex ST товщ. 13мм труб д=57мм | М | 16,32 | <u>114,75</u> 1872,72 | <u>112,50</u> 1836,00 | - | <u>2,25</u> 36,72 | |
| 145 | &С114-132-У-1 варіант 3 | Ізоляція К-Flex ST товщ. 13мм труб д=33мм | М | 12,24 | <u>67,12</u> 821,55 | <u>65,80</u> 805,39 | - | <u>1,32</u> 16,16 | |
| 146 | С121-782 | Металеві конструкції | Т | 0,005704 | <u>56207,62</u> 320,61 | <u>55416,05</u> 316,09 | <u>373,15</u> 2,13 | <u>418,42</u> 2,39 | <u>30</u> км. |
| 147 | С121-783 | Металоконструкції індивідуальні | Т | 0,2098 | <u>67677,48</u> 14198,74 | <u>66800,53</u> 14014,75 | <u>373,15</u> 78,29 | <u>503,8</u> 105,70 | <u>30</u> км. |
| 148 | С124-59 | Анкерні деталі із прямих або гнутих круглих стрижнів з різьбою [в комплекті з шайбами та гайками або без них], такі, що поставляються окремо | Т | 0,0066 | <u>67217,81</u> 443,64 | <u>65624,43</u> 433,12 | <u>275,38</u> 1,82 | <u>1318</u> 8,70 | <u>30</u> км. |
| 149 | +С130-10 варіант 1 | Бак розширювальний мембранного типу для системи опалення об'ємом 18л Рmax=3бар | ШТ | 1 | <u>1517,95</u> 1517,95 | <u>1475,00</u> 1475,00 | <u>13,19</u> 13,19 | <u>29,76</u> 29,76 | <u>30</u> км. |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6/7 | 8/9 | 10/11 | 12/13 | 14 |
|-----|--------------------------|--|----|---------|------------------------------|------------------------------|-------------------------|---------------------------|--------|
| 150 | +С130-10 варіант 2 | Бак розширювальний мембранного типу для системи опалення об'ємом 50л Pmax=6бар Protank | шт | 1 | <u>2690,95</u> 2690,95 | <u>2625,00</u> 2625,00 | <u>13,19</u> 13,19 | <u>52,76</u> 52,76 | 30 км. |
| 151 | +С130-13 варіант 1 | Бак полімерний для води об'ємом 300л вертикальний | шт | 1 | <u>2577,06</u> 2577,06 | <u>2500,00</u> 2500,00 | <u>26,53</u> 26,53 | <u>50,53</u> 50,53 | 30 км. |
| 152 | С130-39 | Болти з гайками та шайбами, діаметр 12 мм | т | 0,00886 | <u>38703,65</u> 342,91 | <u>37553,79</u> 332,73 | <u>390,96</u> 3,46 | <u>758,9</u> 6,72 | 30 км. |
| 153 | С130-40 | Болти з гайками та шайбами, діаметр 16 мм | т | 0,04299 | <u>33940,29</u> 1459,09 | <u>32883,83</u> 1413,68 | <u>390,96</u> 16,81 | <u>665,5</u> 28,60 | 30 км. |
| 154 | +С130-434 варіант 1 | Котел конденсаційний одноконтурний 42кВт, Logamax Plus GB 172-42 V2 Buderus | шт | 2 | <u>78971,32</u> 157942,64 | <u>77250,00</u> 154500,00 | <u>172,86</u> 345,72 | <u>1548,46</u> 3096,92 | 30 км. |
| 155 | +С130-474 варіант 1 | Крани Маєвського для спуску повітря | шт | 2 | <u>44,17</u> 88,34 | <u>43,30</u> 86,60 | - - | <u>0,87</u> 1,74 | |
| 156 | +С130-474 варіант 2 | Кран кульовий зі спускним пристроєм "Склоприлад" | шт | 17 | <u>181,56</u> 3086,52 | <u>178,00</u> 3026,00 | - - | <u>3,56</u> 60,52 | |
| 157 | С130-478 | Хомути для кріплення повітроводів STD 205 | т | 0,00015 | <u>11084,82</u> 1,66 | <u>10476,51</u> 1,57 | <u>390,96</u> 0,06 | <u>217,35</u> 0,03 | 30 км. |
| 158 | &С130-558-Б варіант 1 | Радіатор Kerמי FKO 22 500/1600 | шт | 1 | <u>10172,94</u> 10172,94 | <u>9966,70</u> 9966,70 | <u>6,77</u> 6,77 | <u>199,47</u> 199,47 | 30 км. |
| 159 | &С130-558-Б варіант 2 | Комплект бокового підключення до радіатору з термоголкою | шт | 1 | <u>1271,71</u> 1271,71 | <u>1240,00</u> 1240,00 | <u>6,77</u> 6,77 | <u>24,94</u> 24,94 | 30 км. |
| 160 | +С130-883 варіант 1 | Установка знесолення | м | 1 | <u>31656</u> 31656,00 | <u>31034,60</u> 31034,60 | <u>0,69</u> 0,69 | <u>620,71</u> 620,71 | 30 км. |
| 161 | С130-965 | Фланці плоскі приварні із сталі ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, тиск 1,0 МПа [10 кгс/см2], діаметр 40 мм | шт | 3 | <u>184,7</u> 554,10 | <u>180,48</u> 541,44 | <u>0,6</u> 1,80 | <u>3,62</u> 10,86 | 30 км. |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6/7 | 8/9 | 10/11 | 12/13 | 14 |
|-----|------------------------|---|----|--------|--------------------------|--------------------------|----------------------|-----------------------|--------|
| 162 | C130-966 | Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 1,0 МПа [10 кгс/см2], діаметр 50 мм | шт | 11 | <u>204,59</u> 2250,49 | <u>199,86</u> 2198,46 | <u>0,72</u> 7,92 | <u>4,01</u> 44,11 | 30 км. |
| 163 | C130-967 | Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 1,0 МПа [10 кгс/см2], діаметр 65 мм | шт | 2 | <u>247,44</u> 494,88 | <u>241,61</u> 483,22 | <u>0,98</u> 1,96 | <u>4,85</u> 9,70 | 30 км. |
| 164 | C130-968 | Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 1,0 МПа [10 кгс/см2], діаметр 80 мм | шт | 2 | <u>273,07</u> 546,14 | <u>266,61</u> 533,22 | <u>1,11</u> 2,22 | <u>5,35</u> 10,70 | 30 км. |
| 165 | C130-969 | Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 1,0 МПа [10 кгс/см2], діаметр 100 мм | шт | 10 | <u>355,45</u> 3554,50 | <u>347,10</u> 3471,00 | <u>1,38</u> 13,80 | <u>6,97</u> 69,70 | 30 км. |
| 166 | C130-971 | Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 1,0 МПа [10 кгс/см2], діаметр 150 мм | шт | 2 | <u>546,16</u> 1092,32 | <u>533,14</u> 1066,28 | <u>2,31</u> 4,62 | <u>10,71</u> 21,42 | 30 км. |
| 167 | C130-981 | Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см2], діаметр 32 мм | шт | 4 | <u>190,33</u> 761,32 | <u>186,05</u> 744,20 | <u>0,55</u> 2,20 | <u>3,73</u> 14,92 | 30 км. |
| 168 | +C130-981 варіант 1 | Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см2], діаметр 32 мм | шт | 24 | <u>174,78</u> 4194,72 | <u>170,80</u> 4099,20 | <u>0,55</u> 13,20 | <u>3,43</u> 82,32 | 30 км. |
| 169 | +C130-981 варіант 2 | Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см2], діаметр 20 мм | шт | 3 | <u>901,22</u> 2703,66 | <u>883,00</u> 2649,00 | <u>0,55</u> 1,65 | <u>17,67</u> 53,01 | 30 км. |
| 170 | +C130-983 | Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см2], діаметр 50 мм | шт | 22 | <u>263,57</u> 5798,54 | <u>257,50</u> 5665,00 | <u>0,9</u> 19,80 | <u>5,17</u> 113,74 | 30 км. |
| 171 | C142-10-2 | Вода | м3 | 5,3244 | <u>42,1</u> 224,16 | <u>42,10</u> 224,16 | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6/7 | 8/9 | 10/11 | 12/13 | 14 |
|-----|------------------------|--|-------|----------|---------------------------|----------------------------|-----------------------|------------------------|--------|
| 172 | C157-227 | Проводи силові з полівінілхлоридною ізоляцією з алюмінієвою жиллою, марка АПВ, переріз 2,5 мм ² | 1000м | 0,22 | <u>1622,79</u> 357,01 | <u>1585,38</u> 348,78 | <u>5,59</u> 1,23 | <u>31,82</u> 7,00 | 30 км. |
| 173 | C157-229 | Проводи силові з полівінілхлоридною ізоляцією з алюмінієвою жиллою, марка АПВ, переріз 4 мм ² | 1000м | 0,05 | <u>2299,38</u> 114,97 | <u>2246,05</u> 112,30 | <u>8,24</u> 0,41 | <u>45,09</u> 2,26 | 30 км. |
| 174 | C157-235 | Проводи силові з полівінілхлоридною ізоляцією з алюмінієвою жиллою, марка АПВ, переріз 25 мм ² | 1000м | 0,19 | <u>11515,2</u> 2187,89 | <u>11230,31</u> 2133,76 | <u>59,1</u> 11,23 | <u>225,79</u> 42,90 | 30 км. |
| 175 | +C1110-15 варіант 1 | Крюк настінний "ENext" | 100шт | 0,04 | <u>13896,32</u> 555,85 | <u>13600,00</u> 544,00 | <u>23,84</u> 0,95 | <u>272,48</u> 10,90 | 30 км. |
| 176 | +C1110-15 варіант 2 | Крюк бондажний "ENext" | 100шт | 0,01 | <u>13284,32</u> 132,84 | <u>13000,00</u> 130,00 | <u>23,84</u> 0,24 | <u>260,48</u> 2,60 | 30 км. |
| 177 | +C1110-15 варіант 3 | Анкерний ізольований затискач для січ.16-35 мм ² "ENext" | 100шт | 0,05 | <u>7164,32</u> 358,22 | <u>7000,00</u> 350,00 | <u>23,84</u> 1,19 | <u>140,48</u> 7,03 | 30 км. |
| 178 | +C1110-15 варіант 4 | Скріпи для бондажної стрічки "ENext" | 100шт | 0,02 | <u>177,32</u> 3,55 | <u>150,00</u> 3,00 | <u>23,84</u> 0,48 | <u>3,48</u> 0,07 | 30 км. |
| 179 | +C1110-15 варіант 5 | Тримач сталевий оцинкований д32 "ДСК" | 100шт | 0,3 | <u>687,32</u> 206,20 | <u>650,00</u> 195,00 | <u>23,84</u> 7,15 | <u>13,48</u> 4,05 | 30 км. |
| 180 | C1110-111 | Дріт сталевий оцинкований, діаметр 2 мм | т | 0,002681 | <u>37367,29</u> 100,18 | <u>36285,53</u> 97,28 | <u>349,07</u> 0,94 | <u>732,69</u> 1,96 | 30 км. |
| 181 | C1110-134 | Штири сталеві для повітряних ліній зв'язку та радіофікації ШТ-16Д | шт | 12 | <u>27,92</u> 335,04 | <u>27,17</u> 326,04 | <u>0,2</u> 2,40 | <u>0,55</u> 6,60 | 30 км. |
| 182 | C1110-171 | Сталь штабова 40x4 мм | т | 0,01527 | <u>33040,92</u> 504,53 | <u>32117,68</u> 490,44 | <u>275,38</u> 4,21 | <u>647,86</u> 9,88 | 30 км. |
| 183 | C1110-172 | Сталь кутова 32x32 мм | т | 0,004 | <u>33432,58</u> 133,73 | <u>32501,66</u> 130,01 | <u>275,38</u> 1,10 | <u>655,54</u> 2,62 | 30 км. |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6/7 | 8/9 | 10/11 | 12/13 | 14 |
|-----|-------------------------|---|----|----------|----------------------------|----------------------------|------------------------|-------------------------|--------|
| 184 | C1110-174 | Сталь кутова 63x63 мм | Т | 0,02 | <u>31368,38</u> 627,37 | <u>30477,93</u> 609,56 | <u>275,38</u> 5,51 | <u>615,07</u> 12,30 | 30 км. |
| 185 | C1110-177 | Втулки ущільнювальні | шт | 8,76 | <u>16,65</u> 145,85 | <u>16,29</u> 142,70 | <u>0,03</u> 0,26 | <u>0,33</u> 2,89 | 30 км. |
| 186 | C1113-3 | Ацетон технічний, I сорт | Т | 0,00175 | <u>32211,71</u> 56,37 | <u>30875,76</u> 54,03 | <u>704,35</u> 1,23 | <u>631,6</u> 1,11 | 30 км. |
| 187 | C1113-21 | Ґрунтовка ГФ-021 червоно-коричнева | Т | 0,0012 | <u>77690,75</u> 93,23 | <u>75571,77</u> 90,69 | <u>595,63</u> 0,71 | <u>1523,35</u> 1,83 | 30 км. |
| 188 | +C1113-21 варіант 1 | Ґрунтовка ГФ-021 червоно-коричнева | Т | 0,0028 | <u>200323,54</u> 560,91 | <u>195800,00</u> 548,24 | <u>595,63</u> 1,67 | <u>3927,91</u> 11,00 | 30 км. |
| 189 | C1113-77 | Ксилол нафтовий, марка А | Т | 0,00045 | <u>21514,85</u> 9,68 | <u>20615,54</u> 9,28 | <u>477,45</u> 0,21 | <u>421,86</u> 0,19 | 30 км. |
| 190 | C1113-79 | Лак БТ-577 | Т | 0,00116 | <u>31863,74</u> 36,96 | <u>30643,33</u> 35,55 | <u>595,63</u> 0,69 | <u>624,78</u> 0,72 | 30 км. |
| 191 | C1113-90 | Лак ХС-76 хімістійкий | Т | 0,0009 | <u>61040</u> 54,94 | <u>59247,51</u> 53,32 | <u>595,63</u> 0,54 | <u>1196,86</u> 1,08 | 30 км. |
| 192 | C1113-156 | Розчинник, марка Р-4 | Т | 0,00053 | <u>47488,52</u> 25,17 | <u>45961,74</u> 24,36 | <u>595,63</u> 0,32 | <u>931,15</u> 0,49 | 30 км. |
| 193 | C1113-227 | Емаль ХВ-124 захисна, зелена | Т | 0,0015 | <u>69585,14</u> 104,38 | <u>67625,10</u> 101,44 | <u>595,63</u> 0,89 | <u>1364,41</u> 2,05 | 30 км. |
| 194 | C1113-246 | Емаль антикорозійна ПФ-115 сіра | Т | 0,00029 | <u>94574,9</u> 27,43 | <u>92124,86</u> 26,72 | <u>595,63</u> 0,17 | <u>1854,41</u> 0,54 | 30 км. |
| 195 | +C1113-246 варіант 1 | Емаль антикорозійна ПФ-115 сіра | Т | 0,0024 | <u>403507,54</u> 968,42 | <u>395000,00</u> 948,00 | <u>595,63</u> 1,43 | <u>7911,91</u> 18,99 | 30 км. |
| 196 | C1113-266 | Водний розчин нітрата та карбоната натрію | м3 | 0,020703 | <u>2852,84</u> 59,06 | <u>2229,64</u> 46,16 | <u>567,26</u> 11,74 | <u>55,94</u> 1,16 | 30 км. |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6/7 | 8/9 | 10/11 | 12/13 | 14 |
|-----|-------------------------|---|------|-----------|-----------------------------|-----------------------------|------------------------|-------------------------|--------|
| 197 | C1425-11681 | Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М50 | м3 | 0,0425 | <u>1832,71</u> 77,89 | <u>1044,59</u> 44,40 | <u>752,18</u> 31,97 | <u>35,94</u> 1,52 | 30 км. |
| 198 | C1425-11683 | Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М100 | м3 | 0,01932 | <u>2106,88</u> 40,70 | <u>1313,39</u> 25,37 | <u>752,18</u> 14,53 | <u>41,31</u> 0,80 | 30 км. |
| 199 | C1425-11689 | Розчин готовий кладковий важкий цементно-вапняковий, марка М75 | м3 | 0,01932 | <u>2196,1</u> 42,43 | <u>1400,86</u> 27,06 | <u>752,18</u> 14,53 | <u>43,06</u> 0,84 | 30 км. |
| 200 | C1517-164 | Листи свинцеві марки С0, нормальної точності, товщина 1,0 мм | т | 0,0031168 | <u>226301,71</u> 705,34 | <u>221589,04</u> 690,65 | <u>275,38</u> 0,86 | <u>4437,29</u> 13,83 | 30 км. |
| 201 | C1522-26 | Припої олов'яно-свинцеві безсурм'яністі в чушках, марка ПОС40 | т | 0,00237 | <u>777816,44</u> 1843,43 | <u>762289,76</u> 1806,63 | <u>275,38</u> 0,65 | <u>15251,3</u> 36,15 | 30 км. |
| 202 | C1530-64 | Труби напірні з поліетилену низького тиску, тип важкий, зовнішній діаметр 20 мм | 10м | 4,7 | <u>97,57</u> 458,58 | <u>94,75</u> 445,33 | <u>0,91</u> 4,28 | <u>1,91</u> 8,97 | 30 км. |
| 203 | C1530-66 | Труби напірні з поліетилену низького тиску, тип важкий, зовнішній діаметр 32 мм | 10м | 4,5 | <u>211,77</u> 952,97 | <u>205,58</u> 925,11 | <u>2,04</u> 9,18 | <u>4,15</u> 18,68 | 30 км. |
| 204 | C1530-145 | Труби вініпластові | кг | 1,2 | <u>536,54</u> 643,85 | <u>525,26</u> 630,31 | <u>0,76</u> 0,91 | <u>10,52</u> 12,63 | 30 км. |
| 205 | +С1530-151 варіант 1 | Труба РР Д32 L=1м | 10шт | 0,8 | <u>578,11</u> 462,49 | <u>566,70</u> 453,36 | <u>0,07</u> 0,06 | <u>11,34</u> 9,07 | 30 км. |
| 206 | +С1530-151 варіант 2 | Труба РР Д32 L=0,5м | 10шт | 0,4 | <u>365,54</u> 146,22 | <u>358,30</u> 143,32 | <u>0,07</u> 0,03 | <u>7,17</u> 2,87 | 30 км. |
| 207 | +С1530-161 варіант 1 | Відвід приварний д76х3,5 | 10шт | 0,4 | <u>1420,12</u> 568,05 | <u>1392,00</u> 556,80 | <u>0,27</u> 0,11 | <u>27,85</u> 11,14 | 30 км. |
| 208 | +С1530-161 варіант 2 | Відвід приварний д42х3,0 | 10шт | 1 | <u>382,78</u> 382,78 | <u>375,00</u> 375,00 | <u>0,27</u> 0,27 | <u>7,51</u> 7,51 | 30 км. |
| 209 | +С1530-167 варіант 1 | Трійник рівнопрохідний РРР d32 мм | 10шт | 0,6 | <u>280,67</u> 168,40 | <u>275,00</u> 165,00 | <u>0,17</u> 0,10 | <u>5,5</u> 3,30 | 30 км. |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6/7 | 8/9 | 10/11 | 12/13 | 14 |
|-----|-------------------------|---|--------|---------|---------------------------|---------------------------|-----------------------|------------------------|--------|
| 210 | +С1530-167 варіант 2 | Трійник рівнопрохідний PPR d25 мм | 10шт | 0,3 | <u>170,51</u> 51,15 | <u>167,00</u> 50,10 | <u>0,17</u> 0,05 | <u>3,34</u> 1,00 | 30 км. |
| 211 | +С1530-176 варіант 1 | Відвід PPR d32 | 10шт | 1,4 | <u>186,73</u> 261,42 | <u>183,00</u> 256,20 | <u>0,07</u> 0,10 | <u>3,66</u> 5,12 | 30 км. |
| 212 | +С1530-176 варіант 2 | Відвід PPR d25 | 10шт | 1,4 | <u>135,73</u> 190,02 | <u>133,00</u> 186,20 | <u>0,07</u> 0,10 | <u>2,66</u> 3,72 | 30 км. |
| 213 | +С1530-176 варіант 3 | Муфта PPR d32 | 10шт | 0,6 | <u>135,73</u> 81,44 | <u>133,00</u> 79,80 | <u>0,07</u> 0,04 | <u>2,66</u> 1,60 | 30 км. |
| 214 | +С1530-176 варіант 4 | Муфта PPR d25 | 10шт | 0,7 | <u>110,23</u> 77,16 | <u>108,00</u> 75,60 | <u>0,07</u> 0,05 | <u>2,16</u> 1,51 | 30 км. |
| 215 | С1541-63 | Прокладки з пароніту, марка ПІМБ, товщина 1 мм, діаметр 50 мм | 1000шт | 0,012 | <u>2153,4</u> 25,84 | <u>2102,51</u> 25,23 | <u>8,67</u> 0,10 | <u>42,22</u> 0,51 | 30 км. |
| 216 | С1541-64 | Прокладки з пароніту, марка ПІМБ, товщина 1 мм, діаметр 100 мм | 1000шт | 0,011 | <u>3900,75</u> 42,91 | <u>3810,31</u> 41,91 | <u>13,95</u> 0,15 | <u>76,49</u> 0,85 | 30 км. |
| 217 | С1541-67-1 | Прокладки з пароніту, марка ПІМБ, товщина 2 мм, діаметр 50 мм | 1000шт | 0,033 | <u>2449,32</u> 80,83 | <u>2366,38</u> 78,09 | <u>34,91</u> 1,15 | <u>48,03</u> 1,59 | 30 км. |
| 218 | С1541-67-2 | Прокладки з пароніту, марка ПІМБ, товщина 2 мм, діаметр 100 мм | 1000шт | 0,004 | <u>8382,54</u> 33,53 | <u>8148,37</u> 32,59 | <u>69,81</u> 0,28 | <u>164,36</u> 0,66 | 30 км. |
| 219 | С1542-31 | Мастило універсальне тугоплавке "Консталин", марка УТ-1 | т | 0,00465 | <u>67123,15</u> 312,12 | <u>65201,93</u> 303,19 | <u>605,08</u> 2,81 | <u>1316,14</u> 6,12 | 30 км. |
| 220 | С1544-89 | Скlostрічка липка ізоляційна на полікасиновому компаунді, марка ЛСЭПЛ, ширина 20-30 мм, товщина від 0,14 до 0,19 мм | кг | 0,4012 | <u>710,95</u> 285,23 | <u>696,22</u> 279,32 | <u>0,79</u> 0,32 | <u>13,94</u> 5,59 | 30 км. |
| 221 | С1545-4 | Бірка маркувальна | 100шт | 3,22978 | <u>125,24</u> 404,50 | <u>122,67</u> 396,20 | <u>0,11</u> 0,36 | <u>2,46</u> 7,94 | 30 км. |
| 222 | С1545-7 | Бірка-прикінцевлювач А631, А671 | 100шт | 1,52 | <u>28,47</u> 43,27 | <u>27,89</u> 42,39 | <u>0,02</u> 0,03 | <u>0,56</u> 0,85 | 30 км. |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6/7 | 8/9 | 10/11 | 12/13 | 14 |
|-----|-----------------------|---|-------|---------|--------------------------|--------------------------|---------------------|-----------------------|--------|
| 223 | C1545-8 | Бобишки | шт | 26 | <u>113,99</u> 2963,74 | <u>111,52</u> 2899,52 | <u>0,23</u> 5,98 | <u>2,24</u> 58,24 | 30 км. |
| 224 | +C1545-8 варіант 1 | Бобишки У28.7-14307481-044-2008 "Склоприлад" | шт | 5 | <u>239,93</u> 1199,65 | <u>235,00</u> 1175,00 | <u>0,23</u> 1,15 | <u>4,7</u> 23,50 | 30 км. |
| 225 | C1545-19 | Втулка В17 | 100шт | 0,06466 | <u>22,28</u> 1,44 | <u>21,82</u> 1,41 | <u>0,02</u> - | <u>0,44</u> 0,03 | 30 км. |
| 226 | C1545-20 | Втулка В22 | 100шт | 0,01464 | <u>27,64</u> 0,40 | <u>27,06</u> 0,40 | <u>0,04</u> - | <u>0,54</u> - | 30 км. |
| 227 | C1545-21 | Втулка В28 | 100шт | 0,0549 | <u>46,62</u> 2,56 | <u>45,65</u> 2,51 | <u>0,06</u> - | <u>0,91</u> 0,05 | 30 км. |
| 228 | C1545-23 | Втулка В54, В59 | 100шт | 0,1 | <u>96,76</u> 9,68 | <u>94,62</u> 9,46 | <u>0,24</u> 0,02 | <u>1,9</u> 0,20 | 30 км. |
| 229 | C1545-24 | Втулка В69 | 100шт | 0,018 | <u>128,74</u> 2,32 | <u>125,77</u> 2,26 | <u>0,45</u> 0,01 | <u>2,52</u> 0,05 | 30 км. |
| 230 | C1545-42 | Дюбелі У658, У661 | 100шт | 0,6945 | <u>413,51</u> 287,18 | <u>405,09</u> 281,34 | <u>0,31</u> 0,22 | <u>8,11</u> 5,62 | 30 км. |
| 231 | C1545-43 | Дюбелі з розпірною гайкою ДГ | 100шт | 1,41 | <u>933,93</u> 1316,84 | <u>915,20</u> 1290,43 | <u>0,42</u> 0,59 | <u>18,31</u> 25,82 | 30 км. |
| 232 | C1545-44 | Дюбель-цвях ДГПШ 4,5x50 мм | 100шт | 2,1488 | <u>932,83</u> 2004,47 | <u>914,23</u> 1964,50 | <u>0,31</u> 0,67 | <u>18,29</u> 39,30 | 30 км. |
| 233 | C1545-47 | Заглушка У467, У469 | 100шт | 0,092 | <u>67,86</u> 6,24 | <u>66,44</u> 6,11 | <u>0,09</u> 0,01 | <u>1,33</u> 0,12 | 30 км. |
| 234 | C1545-70 | Кнопка К227 | 100шт | 5,88832 | <u>15,6</u> 91,86 | <u>15,10</u> 88,91 | <u>0,19</u> 1,12 | <u>0,31</u> 1,83 | 30 км. |
| 235 | C1545-74 | Ковпачки ізолювальні К-441, К-442 | 100шт | 1,116 | <u>37,03</u> 41,33 | <u>36,25</u> 40,46 | <u>0,05</u> 0,06 | <u>0,73</u> 0,81 | 30 км. |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6/7 | 8/9 | 10/11 | 12/13 | 14 |
|-----|-----------|---|-------|-----------|--------------------|--------------------|----------------|----------------|--------|
| 236 | C1545-101 | Стрічка монтажна ЛІМ | 100М | 0,42231 | 454,98 192,14 | 445,62 188,19 | 0,44 0,19 | 8,92 3,76 | 30 км. |
| 237 | C1545-119 | Муфти поліетиленові | шт | 5,52 | 20,35 112,33 | 19,75 109,02 | 0,2 1,10 | 0,4 2,21 | 30 км. |
| 238 | C1545-134 | Наконечники алюмінієві для опресування 35-10-8а | 100шт | 0,4284 | 486,26 208,31 | 476,19 204,00 | 0,54 0,23 | 9,53 4,08 | 30 км. |
| 239 | C1545-152 | Наконечники кабельні | 100шт | 1,3158 | 1732,12 2279,12 | 1696,76 2232,60 | 1,4 1,84 | 33,96 44,68 | 30 км. |
| 240 | C1545-153 | Наконечники кабельні | шт | 153 | 16,71 2556,63 | 16,37 2504,61 | 0,01 1,53 | 0,33 50,49 | 30 км. |
| 241 | C1545-156 | Нитки швейні | кг | 0,4 | 295,42 118,17 | 289,25 115,70 | 0,38 0,15 | 5,79 2,32 | 30 км. |
| 242 | C1545-158 | Прикінцевлювач маркувальний А671 | 100шт | 1,2868 | 13,34 17,17 | 13,04 16,78 | 0,04 0,05 | 0,26 0,34 | 30 км. |
| 243 | C1545-159 | Очіс льяний | т | 0,0002656 | 26360,34 7,00 | 25438,55 6,76 | 404,92 0,11 | 516,87 0,13 | 30 км. |
| 244 | C1545-161 | Патрони Д або К довгі | 100шт | 2,6308 | 164,77 433,48 | 160,39 421,95 | 1,15 3,03 | 3,23 8,50 | 30 км. |
| 245 | C1545-163 | Патрони до пістолета Д-2 | 100шт | 0,634 | 80,44 51,00 | 77,71 49,27 | 1,15 0,73 | 1,58 1,00 | 30 км. |
| 246 | C1545-167 | Патрубок У-477 | 100шт | 0,18584 | 1357,3 252,24 | 1326,85 246,58 | 3,84 0,71 | 26,61 4,95 | 30 км. |
| 247 | C1545-168 | Патрубок У-479 | 100шт | 0,018 | 3474,06 62,53 | 3391,28 61,04 | 14,66 0,26 | 68,12 1,23 | 30 км. |
| 248 | C1545-169 | Перемичка заземлювальна | шт | 73,9 | 32,18 2378,10 | 31,32 2314,55 | 0,23 17,00 | 0,63 46,55 | 30 км. |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6/7 | 8/9 | 10/11 | 12/13 | 14 |
|-----|---------------------------|---|-------|----------|----------------------------|----------------------------|-----------------------|------------------------|--------|
| 249 | C1545-177 | Підрозетник, діаметр 50-80 мм | 100шт | 0,0309 | <u>1284,07</u> 39,68 | <u>1258,28</u> 38,88 | <u>0,61</u> 0,02 | <u>25,18</u> 0,78 | 30 км. |
| 250 | C1545-205 | Профіль монтажний, кутик К-242 | 100шт | 0,00046 | <u>13697,21</u> 6,30 | <u>13288,31</u> 6,11 | <u>140,33</u> 0,06 | <u>268,57</u> 0,13 | 30 км. |
| 251 | C1545-209 | Рамка для написів РПМ55X15 | 100шт | 0,5 | <u>231,97</u> 115,99 | <u>226,12</u> 113,06 | <u>1,3</u> 0,65 | <u>4,55</u> 2,28 | 30 км. |
| 252 | C1545-232 | Стискачі відгалужувальні У731, У733 | 100шт | 0,07834 | <u>1055,17</u> 82,66 | <u>1032,73</u> 80,90 | <u>1,75</u> 0,14 | <u>20,69</u> 1,62 | 30 км. |
| 253 | C1545-233 | Стискачі відгалужувальні У734 | 100шт | 0,05508 | <u>1071,61</u> 59,02 | <u>1048,63</u> 57,76 | <u>1,97</u> 0,11 | <u>21,01</u> 1,15 | 30 км. |
| 254 | C1545-241 | Скобки для проводів кабелів дволапкові К729, К730 | 100шт | 0,5652 | <u>533,77</u> 301,69 | <u>523,13</u> 295,67 | <u>0,17</u> 0,10 | <u>10,47</u> 5,92 | 30 км. |
| 255 | C1545-244 | Скоби дволапкові К146П | 100шт | 0,459 | <u>267,72</u> 122,88 | <u>260,38</u> 119,51 | <u>2,09</u> 0,96 | <u>5,25</u> 2,41 | 30 км. |
| 256 | C1545-262 | Трубка ПВХ, діаметр 4-6 мм | кг | 0,01 | <u>65,65</u> 0,66 | <u>63,98</u> 0,64 | <u>0,38</u> - | <u>1,29</u> 0,02 | 30 км. |
| 257 | C1545-264 | Трубка ліноксинтова, діаметр 5-6 мм | кг | 0,7 | <u>213,53</u> 149,47 | <u>208,96</u> 146,27 | <u>0,38</u> 0,27 | <u>4,19</u> 2,93 | 30 км. |
| 258 | C1545-267 | Труби полівінілхлоридні | т | 0,002692 | <u>151715,48</u> 408,42 | <u>148356,69</u> 399,38 | <u>383,98</u> 1,03 | <u>2974,81</u> 8,01 | 30 км. |
| 259 | C1545-308 | Електроди ЭМР-4 | т | 0,0006 | <u>62412,93</u> 37,45 | <u>60791,21</u> 36,47 | <u>397,94</u> 0,24 | <u>1223,78</u> 0,74 | 30 км. |
| 260 | &C1545-319-2 варіант 1 | Стрічка самоклеюча 3x50 | м | 82,884 | <u>13,07</u> 1083,29 | <u>12,50</u> 1036,05 | <u>0,31</u> 25,69 | <u>0,26</u> 21,55 | 30 км. |
| 261 | C1546-7 | Вазелін технічний | т | 0,00066 | <u>116273,6</u> 76,74 | <u>113450,10</u> 74,88 | <u>543,63</u> 0,36 | <u>2279,87</u> 1,50 | 30 км. |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6/7 | 8/9 | 10/11 | 12/13 | 14 |
|-----|--------------------------|------------------------------------|----------|----------|----------------------|----------------------|-----------------|-------------------|--------|
| 262 | C1546-20 | Клей БМК5 | кг | 0,274 | 338,9 92,86 | 331,75 90,90 | 0,5 0,14 | 6,65 1,82 | 30 км. |
| 263 | C1546-22 | Клей нітрогліфталевий | кг | 0,04 | 189,96 7,60 | 185,74 7,43 | 0,5 0,02 | 3,72 0,15 | 30 км. |
| 264 | C1546-35 | Лак електроізолювальний N318 | т | 0,00072 | 213833,51 153,96 | 209045,07 150,51 | 595,63 0,43 | 4192,81 3,02 | 30 км. |
| 265 | C1546-54 | Пароніт | т | 0,000578 | 153617,36 88,79 | 150085,26 86,75 | 519,99 0,30 | 3012,11 1,74 | 30 км. |
| 266 | C1546-63 | Припой ПОС-18 | т | 0,001635 | 570150,89 932,20 | 558498,74 913,15 | 472,72 0,77 | 11179,43 18,28 | 30 км. |
| 267 | C1546-74 | Масило "Ціатим-221" | т | 0,00004 | 1758996,86 70,36 | 1723915,83 68,96 | 590,9 0,02 | 34490,13 1,38 | 30 км. |
| 268 | C1546-83 | Тавот | кг | 20,6 | 33,62 692,57 | 32,42 667,85 | 0,54 11,12 | 0,66 13,60 | 30 км. |
| 269 | &C1551-41-6 варіант 1 | Очищувач клею | л | 0,186 | 270,35 50,29 | 265,00 49,29 | 0,05 0,01 | 5,3 0,99 | 30 км. |
| 270 | +C1630-80 варіант 1 | Нейтралізатор конденсату | комплект | 1 | 42505,38 42505,38 | 41666,70 41666,70 | 5,24 5,24 | 833,44 833,44 | 30 км. |
| 271 | +C1630-90 варіант 1 | Кран кульовий фланцевий DN50, PN16 | шт | 2 | 4745,26 9490,52 | 4640,00 9280,00 | 12,22 24,44 | 93,04 186,08 | 30 км. |
| 272 | +C1630-90 варіант 2 | Кран кульовий муфтовий DN25, PN16 | шт | 6 | 458,71 2752,26 | 437,50 2625,00 | 12,22 73,32 | 8,99 53,94 | 30 км. |
| 273 | +C1630-90 варіант 3 | Кран кульовий муфтовий DN20, PN16 | шт | 7 | 281,95 1973,65 | 264,20 1849,40 | 12,22 85,54 | 5,53 38,71 | 30 км. |
| 274 | +C1630-90 варіант 4 | Кран кульовий муфтовий DN15, PN16 | шт | 10 | 169,75 1697,50 | 154,20 1542,00 | 12,22 122,20 | 3,33 33,30 | 30 км. |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6/7 | 8/9 | 10/11 | 12/13 | 14 |
|-----|-------------------------|---|----------|---------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------|-------------------------|--------|
| 275 | +С1630-90 варіант 5 | Кран кульовий фланцевий DN32, PN16 | шт | 7 | <u>3182,93</u> 22280,51 | <u>3108,30</u> 21758,10 | <u>12,22</u> 85,54 | <u>62,41</u> 436,87 | 30 км. |
| 276 | +С1630-103 варіант 1 | Фільтр сіпчастий муфтовий Рn16 1" для водопостачання | шт | 5 | <u>411,69</u> 2058,45 | <u>401,70</u> 2008,50 | <u>1,92</u> 9,60 | <u>8,07</u> 40,35 | 30 км. |
| 277 | +С1630-104 варіант 1 | Фільтр фланцевий Д32 | шт | 3 | <u>1885,2</u> 5655,60 | <u>1840,00</u> 5520,00 | <u>8,24</u> 24,72 | <u>36,96</u> 110,88 | 30 км. |
| 278 | +С1630-104 варіант 2 | Фільтр грубої очистки для системи водопостачання 1" | шт | 1 | <u>418,14</u> 418,14 | <u>401,70</u> 401,70 | <u>8,24</u> 8,24 | <u>8,2</u> 8,20 | 30 км. |
| 279 | С1630-115 | Кронштейни Кр1-РС для радіаторів сталевих спарених | комплект | 1,36578 | <u>33,3</u> 45,48 | <u>32,34</u> 44,17 | <u>0,31</u> 0,42 | <u>0,65</u> 0,89 | 30 км. |
| 280 | +С1630-537 варіант 1 | Клапани зворотні муфтові , тиск 1,6 МПа [16 кгс/см2], діаметр 20 мм | шт | 1 | <u>306,14</u> 306,14 | <u>300,00</u> 300,00 | <u>0,14</u> 0,14 | <u>6</u> 6,00 | 30 км. |
| 281 | С1630-538 | Клапани зворотні підйомні муфтові для води та пари, 16Б16к, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см2], діаметр 25 мм | шт | 6 | <u>144,08</u> 864,48 | <u>141,04</u> 846,24 | <u>0,21</u> 1,26 | <u>2,83</u> 16,98 | 30 км. |
| 282 | +С1630-538 варіант 1 | Повітревідвідник, діаметр 15 мм | шт | 4 | <u>1955,25</u> 7821,00 | <u>1916,70</u> 7666,80 | <u>0,21</u> 0,84 | <u>38,34</u> 153,36 | 30 км. |
| 283 | +С1630-547 варіант 1 | Клапани зворотні фланцеві, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см2], діаметр 32 мм | шт | 2 | <u>3183,01</u> 6366,02 | <u>3100,00</u> 6200,00 | <u>20,6</u> 41,20 | <u>62,41</u> 124,82 | 30 км. |
| 284 | +С1630-550 варіант 1 | Клапан фланцевий трьохходовий змішувальний з електроприводом Vf3 DN20 PN16 Danfoss | шт | 1 | <u>13270,54</u> 13270,54 | <u>13000,00</u> 13000,00 | <u>10,33</u> 10,33 | <u>260,21</u> 260,21 | 30 км. |
| 285 | +С1630-550 варіант 2 | Клапан муфтовий електромагнітний відкр/закр для системи водопостачання R2025-B2 клапан та LR24A привід Belimo | шт | 1 | <u>7259,37</u> 7259,37 | <u>7106,70</u> 7106,70 | <u>10,33</u> 10,33 | <u>142,34</u> 142,34 | 30 км. |
| 286 | +С1630-670 варіант 1 | Крани кульові муфтові Рn16 1" для водопостачання | шт | 12 | <u>373,01</u> 4476,12 | <u>365,00</u> 4380,00 | <u>0,7</u> 8,40 | <u>7,31</u> 87,72 | 30 км. |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6/7 | 8/9 | 10/11 | 12/13 | 14 |
|-----|--------------------------|---|---------|----|-----------------------------|-----------------------------|------------------------|-------------------------|--------|
| 287 | +С1630-985 варіант 1 | Лічильник газу G-10 Elster | шт | 1 | <u>8680,79</u> 8680,79 | <u>8500,00</u> 8500,00 | <u>10,58</u> 10,58 | <u>170,21</u> 170,21 | 30 км. |
| 288 | +С1630-1164 варіант 1 | Насос підживлювальний G=1м3/год Н=20м medana WILO | шт | 1 | <u>15539,85</u> 15539,85 | <u>15170,00</u> 15170,00 | <u>65,15</u> 65,15 | <u>304,7</u> 304,70 | 30 км. |
| 289 | +С1630-1164 варіант 2 | Насос циркуляційний G=2,4м3/год,Н=8м IPL 25/90 WILO | шт | 2 | <u>27249,45</u> 54498,90 | <u>26650,00</u> 53300,00 | <u>65,15</u> 130,30 | <u>534,3</u> 1068,60 | 30 км. |
| 290 | +С1630-1451 варіант 1 | Лічильники холодної води багатоструменевий крильчатий муфтовий Dn15, Pn16 під'єднання 3/4", з вбудованим радіомодулем та імпл. сигналом 420 РС HRI Sensus | шт | 1 | <u>13410,55</u> 13410,55 | <u>13142,50</u> 13142,50 | <u>5,1</u> 5,10 | <u>262,95</u> 262,95 | 30 км. |
| 291 | +С1630-1914 варіант 1 | Кран кульовий муфтовий газовий ВВ 1" | шт | 2 | <u>606,23</u> 1212,46 | <u>594,20</u> 1188,40 | <u>0,14</u> 0,28 | <u>11,89</u> 23,78 | 30 км. |
| 292 | +С1630-1914 варіант 2 | Кран кульовий муфтовий газовий ВВ 1 1/4" | шт | 1 | <u>964,86</u> 964,86 | <u>945,80</u> 945,80 | <u>0,14</u> 0,14 | <u>18,92</u> 18,92 | 30 км. |
| 293 | +С1630-1914 варіант 3 | Кран кульовий муфтовий газовий ВВ 1/2" | шт | 1 | <u>255,96</u> 255,96 | <u>250,80</u> 250,80 | <u>0,14</u> 0,14 | <u>5,02</u> 5,02 | 30 км. |
| 294 | С1999-9001 | Електроенергія | кВт-год | 84 | <u>4,9416</u> 415,09 | <u>4,94160</u> 415,09 | - | - | |
| 295 | +1504-7057 варіант 1 | Набір пружинних з'єднувачів POL068. 86/STD "Siemens" | шт | 1 | <u>1679,55</u> 1679,55 | <u>1644,00</u> 1644,00 | <u>2,62</u> 2,62 | <u>32,93</u> 32,93 | 30 км. |
| 296 | +1504-7057 варіант 2 | Клеми пружинні POL095.56/STD "Siemens" | шт | 1 | <u>1120,59</u> 1120,59 | <u>1096,00</u> 1096,00 | <u>2,62</u> 2,62 | <u>21,97</u> 21,97 | 30 км. |
| 297 | +1504-7057 варіант 3 | Клеми пружинні POL092.56/STD "Siemens" | шт | 2 | <u>11996,85</u> 23993,70 | <u>11759,00</u> 23518,00 | <u>2,62</u> 5,24 | <u>235,23</u> 470,46 | 30 км. |
| 298 | +1504-17157 варіант 1 | Коробка відгалужувальна квадратна з кабельними вводами, IP44, 80x80x40мм | шт | 1 | <u>71,1</u> 71,10 | <u>69,70</u> 69,70 | <u>0,01</u> 0,01 | <u>1,39</u> 1,39 | 30 км. |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6/7 | 8/9 | 10/11 | 12/13 | 14 |
|-----|-----------------------------|--|-----|----|----------------------|----------------------|--------------|--------------------|-------------------------|
| 299 | &1507-3048-2П варіант 1 | Світильник діодний для евакуаційного освітлення настінний. Працює від акумуляторної батареї з піктограмою "Вихід", 2 режима роботи. 1 Вт. 220 В EXIT 1W LED 130lm Standard IP 65 3h SA/SE "Awex" | шт. | 1 | 1618,29 1618,29 | 1586,00 1586,00 | 0,56 0,56 | 31,73 31,73 | 30 км. |
| 300 | &1507-3048-2П варіант 2 | Світлодіодний світильник з блоком аварійного живлення 32Вт, 220 В, IP65 DP EM1200 32W 840 IP65GY "Ledvance" | шт. | 1 | 6340,89 6340,89 | 6216,00 6216,00 | 0,56 0,56 | 124,33 124,33 | 30 км. |
| 301 | &1507-3048-2П варіант 3 | Світлодіодний світильник 20 Вт, 220 В, IP65 WTO45C LED20/NW "Philips" | шт. | 1 | 542,19 542,19 | 531,00 531,00 | 0,56 0,56 | 10,63 10,63 | 30 км. |
| 302 | +1517-1112 варіант 1 | Щит металевий підлогового виконання з цоколем 100, з монтажною панеллю, з замком, з шиною N і PE, розміром 1000x2000x400 IP54 | шт | 1 | 59658,78 59658,78 | 58489,00 58489,00 | - - | 1169,78 1169,78 | |
| 303 | &2405-1472-1П варіант 1 | Лоток перфорований, сталь оцинк. 50x100x3000 (35262 "ДКС Україна") | м | 6 | 46,89 281,34 | 45,60 273,60 | 0,37 2,22 | 0,92 5,52 | "ДКС Україна" 30 км. |
| 304 | &2405-1472-1П варіант 2 | Лоток перфорований, сталь оцинк. 50x50x3000 (35260 "ДКС Україна") | м | 15 | 42,81 642,15 | 41,60 624,00 | 0,37 5,55 | 0,84 12,60 | "ДКС Україна" 30 км. |
| 305 | &2405-1472-1П варіант 3 | Лоток перфорований, сталь оцинк. 50x200x3000 (35264 "ДКС Україна") | м | 3 | 70 210,00 | 68,26 204,78 | 0,37 1,11 | 1,37 4,11 | "ДКС Україна" 30 км. |
| 306 | &2405-11386-1П варіант 1 | Кут горизонтальний. 90°, сталь оцинк. СРО90, 50x100 (36002 "ДКС Україна") | шт. | 1 | 179,91 179,91 | 176,10 176,10 | 0,28 0,28 | 3,53 3,53 | "ДКС Україна" 30 км. |
| 307 | &2405-11386-1П варіант 2 | Кут вертикальний внутрішній для лотка, 50x200 (36664 "ДКС Україна") | шт. | 1 | 376,46 376,46 | 368,80 368,80 | 0,28 0,28 | 7,38 7,38 | "ДКС Україна" 30 км. |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6/7 | 8/9 | 10/11 | 12/13 | 14 |
|-----|-----------------------------|---|-----|----|--------------------------|--------------------------|---------------------|----------------------|-------------------------|
| 308 | &2405-11386-1П варіант 3 | Кут вертикальний зовнішній для лотка, 50x50 (36780 "ДКС Україна") | шт. | 5 | <u>274,16</u> 1370,80 | <u>268,50</u> 1342,50 | <u>0,28</u> 1,40 | <u>5,38</u> 26,90 | "ДКС Україна" 30 км. |
| 309 | &2405-11387-3П варіант 1 | Кришка лотка пряма, сталь оцинк. осн. 200мм, L=3000 (35524 "ДКС Україна") | м | 3 | <u>51,63</u> 154,89 | <u>50,32</u> 150,96 | <u>0,3</u> 0,90 | <u>1,01</u> 3,03 | "ДКС Україна" 30 км. |
| 310 | &2405-11387-3П варіант 2 | Кришка лотка пряма, сталь оцинк. осн. 100мм, L=3000 (35522 "ДКС Україна") | м | 6 | <u>30,09</u> 180,54 | <u>29,20</u> 175,20 | <u>0,3</u> 1,80 | <u>0,59</u> 3,54 | "ДКС Україна" 30 км. |
| 311 | &2405-11387-3П варіант 3 | Кришка лотка пряма, сталь оцинк. осн. 50мм, L=3000 (35520 "ДКС Україна") | м | 15 | <u>19,38</u> 290,70 | <u>18,70</u> 280,50 | <u>0,3</u> 4,50 | <u>0,38</u> 5,70 | "ДКС Україна" 30 км. |
| 312 | &2405-11387-3П варіант 4 | Кришка на кут горизонтальний, для лотка 50x100, L=3000 (38002 "ДКС Україна") | м | 6 | <u>44,37</u> 266,22 | <u>43,20</u> 259,20 | <u>0,3</u> 1,80 | <u>0,87</u> 5,22 | "ДКС Україна" 30 км. |
| 313 | &2405-11387-3П варіант 5 | Кришка на кут вертикальний внутрішній, для лотка 50x200, L=3000 (38004 "ДКС Україна") | м | 3 | <u>69,13</u> 207,39 | <u>67,47</u> 202,41 | <u>0,3</u> 0,90 | <u>1,36</u> 4,08 | "ДКС Україна" 30 км. |
| 314 | &2405-11387-3П варіант 6 | Кришка на кут вертикальний зовнішній, для лотка 50x50, L=3000 (38240 "ДКС Україна") | м | 15 | <u>45,2</u> 678,00 | <u>44,01</u> 660,15 | <u>0,3</u> 4,50 | <u>0,89</u> 13,35 | "ДКС Україна" 30 км. |
| 315 | &2405-11387-3П варіант 7 | Кришка для відголювача Т-подібний, для лотка 50x100, L=3000 (38363 "ДКС Україна") | м | 3 | <u>44,17</u> 132,51 | <u>43,00</u> 129,00 | <u>0,3</u> 0,90 | <u>0,87</u> 2,61 | "ДКС Україна" 30 км. |
| 316 | &2405-11387-3П варіант 8 | Кришка для відголювача Т-подібний, для лотка 50x200, L=3000 (38304 "ДКС Україна") | м | 3 | <u>67,63</u> 202,89 | <u>66,00</u> 198,00 | <u>0,3</u> 0,90 | <u>1,33</u> 3,99 | "ДКС Україна" 30 км. |
| 317 | &2405-11387-3П варіант 9 | Кришка для відголювача Т-подібний, для лотка 50x50, L=3000 (38361 "ДКС Україна") | м | 18 | <u>62,86</u> 1131,48 | <u>61,33</u> 1103,94 | <u>0,3</u> 5,40 | <u>1,23</u> 22,14 | "ДКС Україна" 30 км. |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6/7 | 8/9 | 10/11 | 12/13 | 14 |
|-----|------------------------------|---|-------|---------|-----------------------------|-----------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------|
| 318 | &2405-11400-6П варіант 1 | Консоль стельова, шириною 50 ВВА-10 (ВВА1005 "ДКС України") | шт. | 3 | <u>106,29</u> 318,87 | <u>104,00</u> 312,00 | <u>0,21</u> 0,63 | <u>2,08</u> 6,24 | "ДКС України" 30 км. |
| 319 | &2405-11400-6П варіант 2 | Консоль шириною 100 ВВЛ-40 (ВВЛ4010 "ДКС України") | шт. | 8 | <u>106,29</u> 850,32 | <u>104,00</u> 832,00 | <u>0,21</u> 1,68 | <u>2,08</u> 16,64 | "ДКС України" 30 км. |
| 320 | &15093-35043-1П варіант 1 | Кабель з мідними жилами з вогнестійкої ізоляції, в полімерної оболонці, вогнетривкий 3х1,5 Е30 | 1000м | 0,01632 | <u>36878,45</u> 601,86 | <u>36000,00</u> 587,52 | <u>155,34</u> 2,54 | <u>723,11</u> 11,80 | 30 км. |
| 321 | &15093-35043-1П варіант 2 | Кабель з мідними жилами в поліетиленової ізоляції, в ПВХ оболонці, екранований 4Х1,5 "Helukabel" | 1000м | 0,02652 | <u>238532,45</u> 6325,88 | <u>233700,00</u> 6197,72 | <u>155,34</u> 4,12 | <u>4677,11</u> 124,04 | 30 км. |
| 322 | &15093-35203-1П варіант 1 | Кабель з мідними жилами, з ПВХ ізоляцією, ПВХ оболонці, що не поширює горіння ВВГнг 5х2,5 мм2 "Південькабель" | 1000м | 0,0102 | <u>56436,01</u> 575,65 | <u>54100,00</u> 551,82 | <u>1229,42</u> 12,54 | <u>1106,59</u> 11,29 | 30 км. |
| 323 | &15093-35203-1П варіант 2 | Кабель з мідними жилами, з ПВХ ізоляцією, ПВХ оболонці, що не поширює горіння ВВГнг 4х1,5 мм2 "Південькабель" | 1000м | 0,01326 | <u>28794,01</u> 381,81 | <u>27000,00</u> 358,02 | <u>1229,42</u> 16,30 | <u>564,59</u> 7,49 | 30 км. |
| 324 | &15093-35203-1П варіант 3 | Кабель з мідними жилами, з ПВХ ізоляцією, ПВХ оболонці, що не поширює горіння ВВГнг 3х1,5 мм2 "Південькабель" | 1000м | 0,16218 | <u>24714,01</u> 4008,12 | <u>23000,00</u> 3730,14 | <u>1229,42</u> 199,39 | <u>484,59</u> 78,59 | 30 км. |
| 325 | &15093-35203-1П варіант 4 | Провід самонесучий з ізоляцією зі світлостабілізованого термопластичного поліетилену СІП-4 4х25 мм2 "Південькабель" | 1000м | 0,0918 | <u>83874,01</u> 7699,63 | <u>81000,00</u> 7435,80 | <u>1229,42</u> 112,86 | <u>1644,59</u> 150,97 | 30 км. |
| 326 | 15093-37013 | Двожильний кабель напругою до 660в перерізом 2,5мм2 АВВГ | 1000м | 0,035 | <u>7435,82</u> 260,25 | <u>7263,84</u> 254,23 | <u>26,18</u> 0,92 | <u>145,8</u> 5,10 | 30 км. |
| 327 | +15093-38013 варіант 1 | Кабель вита пара 4х2х0,51 FTP | 1000м | 0,0412 | <u>12782,41</u> 526,64 | <u>12500,00</u> 515,00 | <u>31,77</u> 1,31 | <u>250,64</u> 10,33 | 30 км. |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6/7 | 8/9 | 10/11 | 12/13 | 14 |
|-----|-----------------------------|---|-------------|---------|---------------------|---------------------|----------------|-----------------|----|
| 328 | &15093-38013-1 варіант 1 | Кабель екранований монтажний парної скрутки з полімерною ізоляцією і оболонкою для стаціонарної прокладки МКЕШ 4x0,75 мм2 | 1000 м | 0,0618 | 39874,61 2464,25 | 39830,00 2461,49 | 1,61 0,10 | 43 2,66 | |
| 329 | &15093-38013-1 варіант 2 | Кабель екранований монтажний парної скрутки з полімерною ізоляцією і оболонкою для стаціонарної прокладки МКЕШ 4x0,75 мм2 | 1000 м | 0,18128 | 21604,61 3916,48 | 21560,00 3908,40 | 1,61 0,29 | 43 7,79 | |
| 330 | &15093-38013-1 варіант 3 | Кабель АВВГ напругою до 660 В перерізом 4x2,5 мм2 | 1000 м | 0,01 | 2192,89 21,93 | 2148,28 21,48 | 1,61 0,02 | 43 0,43 | |
| 331 | &15093-38053-2 | Кабель АВВГ напругою до 660 В перерізом 3x16+1x10 мм2 | 1000 м | 0,01 | 5295,23 52,95 | 5190,92 51,91 | 0,48 - | 103,83 1,04 | |
| 332 | &241649-1051-1-2 | Металорукав гнучкий РЗ-ЦХ-22 | 1000 м | 0,018 | 2599,97 46,80 | 2543,00 45,77 | 5,99 0,11 | 50,98 0,92 | |
| 333 | C1999-9001 | Енергоносії машин, врахованих в складі загальновиrobничих витрат | кВт-год | 48,3215 | 4,9416 238,79 | 4,9416 238,79 | | | |
| 334 | C1999-9010 | Стиснене повітря | м3 | 1234,8 | 0,07223 89,19 | 0,07223 89,19 | | | |
| 335 | C1999-9005 | Масильні матеріали | кг | 1,0324 | 184,55 190,53 | 184,55 190,53 | | | |
| 336 | C1999-9006 | Гідравлічна рідина | кг | 0,3613 | 186,09 67,23 | 186,09 67,23 | | | |
| | | Разом | грн. | | 585,74 | 585,74 | | | |
| | | Разом по розділу III | грн. | | 709593,52 | 693145,15 | 3074,50 | 13373,86 | |
| | | IV. Устаткування | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6/7 | 8/9 | 10/11 | 12/13 | 14 |
|-------------------------------|---|------|---|--------------------|--------------------|----------------|----------------|-------|----|
| 337 & 185-1 | Шафа розподільна силова РУСМ-8105 у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується | шт | 1 | 509,24 509,24 | 490,00 490,00 | 14,70 14,70 | 4,54 4,54 | 3% | 14 |
| 338 & 185-2 | Шафа розподільна силова РУСМ-9501 у тому числі неоподаткована ПДВ | грн. | 1 | 394,92 394,92 | 380,00 380,00 | 11,40 11,40 | 3,52 3,52 | 3% | 14 |
| 339 & 185-3 | Шафа розподільна силова ПР11-3118 у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується | шт | 1 | 1555,79 1555,79 | 1497,00 1497,00 | 44,91 44,91 | 13,88 13,88 | 3% | 14 |
| 340 & 185-4 | Шафа розподільна силова ПР11-3031 у тому числі неоподаткована ПДВ | шт | 1 | 1377,03 1377,03 | 1325,00 1325,00 | 39,75 39,75 | 12,28 12,28 | 3% | 14 |
| 341 +1503-1001 варіант 2 | Вимикач двоклавішний IP55,сірий, 10АХ/250В "Berker" | шт | 1 | 778,41 778,41 | 749,00 749,00 | 22,47 22,47 | 6,94 6,94 | 3% | 14 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6/7 | 8/9 | 10/11 | 12/13 | 14 |
|-----|-------------------------|--|----|----|-------------------|-------------------|----------------|---------------|----|
| 342 | +1503-7038 варіант 1 | Реле промислове DR1424730 LT,2CO, U=220В AC, з колодкою "Weidmuller" | шт | 5 | 339,84 1699,20 | 327,00 1635,00 | 9,81 49,05 | 3,03 15,15 | 3% |
| 343 | +1503-7038 варіант 2 | Реле промислове DR1424022 LT,2CO, U=12В AC, з колодкою "Weidmuller" | шт | 1 | 280,6 280,60 | 270,00 270,00 | 8,10 8,10 | 2,50 2,50 | 3% |
| 344 | +1503-7038 варіант 3 | Реле промислове DR1424024 LT,2CO, U=24В AC, з колодкою "Weidmuller" | шт | 3 | 306,58 919,74 | 295,00 885,00 | 8,85 26,55 | 2,73 8,19 | 3% |
| 345 | +1504-1005 варіант 1 | Вимикач автоматичний кількість полюсів-3, PL6,In=16 А PL6-C16/3 "Eaton" | шт | 1 | 407,39 407,39 | 392,00 392,00 | 11,76 11,76 | 3,63 3,63 | 3% |
| 346 | +1504-1005 варіант 2 | Вимикач автоматичний кількість полюсів-3, PL6,In=10 А PL6-C10/3 "Eaton" | шт | 2 | 407,39 814,78 | 392,00 784,00 | 11,76 23,52 | 3,63 7,26 | 3% |
| 347 | +1504-1005 варіант 3 | Вимикач автоматичний кількість полюсів-3, PL6,In=6 А PL6-C6/3 "Eaton" | шт | 1 | 657,86 657,86 | 633,00 633,00 | 18,99 18,99 | 5,87 5,87 | 3% |
| 348 | +1504-1005 варіант 4 | Вимикач автоматичний кількість полюсів-3, PL6,In=4 А PL6-C4/3 "Eaton" | шт | 1 | 657,86 657,86 | 633,00 633,00 | 18,99 18,99 | 5,87 5,87 | 3% |
| 349 | +1504-1005 варіант 5 | Вимикач автоматичний кількість полюсів-3, PL6,In=10 А PL6-C10/1 "Eaton" | шт | 3 | 121,59 364,77 | 117,00 351,00 | 3,51 10,53 | 1,08 3,24 | 3% |
| 350 | +1504-1005 варіант 6 | Вимикач автоматичний кількість полюсів-3, PL6,In=16 А PL6-C16/1 "Eaton" | шт | 1 | 121,59 121,59 | 117,00 117,00 | 3,51 3,51 | 1,08 1,08 | 3% |
| 351 | +1504-1005 варіант 7 | Вимикач автоматичний кількість полюсів-3, PL6,In=6 А PL6-C6/1 "Eaton" | шт | 20 | 156,93 3138,60 | 151,00 3020,00 | 4,53 90,60 | 1,40 28,00 | 3% |
| 352 | +1504-1006 варіант 1 | Вимикач навантаження 20А 3Р Sirso M "Socomec" | шт | 1 | 948,85 948,85 | 913,00 913,00 | 27,39 27,39 | 8,46 8,46 | 3% |
| 353 | +1504-1007 варіант 1 | Автомат захисту двигуна РКЗМО, Icp=1,6-2,5 А+доп.контакт "Eaton" | шт | 1 | 999,78 999,78 | 962,00 962,00 | 28,86 28,86 | 8,92 8,92 | 3% |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6/7 | 8/9 | 10/11 | 12/13 | 14 |
|-----|-------------------------|--|------|---|----------------------|----------------------|------------------|------------------|----|
| 354 | 1504-1010 | Вимикач автоматичний кількість полюсів-2, номінальний струм 63, виконання розчіплювачів М, Т номінальний струм 1,6 2, 5 4 6,3 10 16 25 40 50 63 АП50Б-2МТУЗ АП50Б-2МУЗ | шт | 5 | 135,08 675,40 | 129,98 649,90 | 3,90 19,50 | 1,20 6,00 | 3% |
| | | у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується | шт | 5 | 135,08 675,40 | 129,98 649,90 | 3,90 19,50 | 1,20 6,00 | |
| | | у тому числі неоподаткована ПДВ | грн. | | 135,08 675,40 | 129,98 649,90 | 3,90 19,50 | | |
| 355 | 1504-1014 | Надбавка до оптової ціни вимикача типу АП50, АП50Б в додатковій металевій оболонці, ступінь захисту IP54 | шт | 5 | 193,93 969,65 | 186,60 933,00 | 5,60 28,00 | 1,73 8,65 | 3% |
| | | у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується | шт | 5 | 193,93 969,65 | 186,60 933,00 | 5,60 28,00 | 1,73 8,65 | |
| | | у тому числі неоподаткована ПДВ | грн. | | 193,93 969,65 | 186,60 933,00 | 5,60 28,00 | | |
| 356 | +1504-1063 варіант 1 | Автоматичний трьохполюсний вимикач РЛ6-С20/3 "Eaton" | шт | 1 | 407,39 407,39 | 392,00 392,00 | 11,76 11,76 | 3,63 3,63 | 3% |
| 357 | +1504-1063 варіант 2 | Автоматичний трьохполюсний вимикач РЛ6-С25/3 "Eaton" | шт | 1 | 407,39 407,39 | 392,00 392,00 | 11,76 11,76 | 3,63 3,63 | 3% |
| 358 | +1504-3180 варіант 1 | Ящик з понижуючим трансформатором 220/12 В ЯТП-0,25 220/12 "ІЕК" | шт | 1 | 4133,18 4133,18 | 3977,00 3977,00 | 119,31 119,31 | 36,87 36,87 | 3% |
| 359 | +1504-3183 варіант 1 | Панель сенсора 10, підтримка OPC UA MT3102X2 "Weintek" | шт | 1 | 16322,77 16322,77 | 15706,00 15706,00 | 471,18 471,18 | 145,59 145,59 | 3% |
| 360 | +1504-3183 варіант 2 | Карта активації Easy Access 2.0 RZACEA020 | шт | 1 | 2303,02 2303,02 | 2216,00 2216,00 | 66,48 66,48 | 20,54 20,54 | 3% |
| 361 | +1504-3183 варіант 3 | SIM карта мобільного оператора Київстар | шт | 1 | 311,78 311,78 | 300,00 300,00 | 9,00 9,00 | 2,78 2,78 | 3% |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6/7 | 8/9 | 10/11 | 12/13 | 14 |
|-----|-------------------------|---|----|---|---------------------------|---------------------------|------------------------|-----------------------|----|
| 362 | 1504-4543-12 | Пускач електромагнітний неревсивний, без теплового реле ПМЛ-1100 у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується у тому числі неоподаткована ПДВ | шт | 1 | <u>225,75</u> 225,75 | <u>217,22</u> 217,22 | <u>6,52</u> 6,52 | <u>2,01</u> 2,01 | 3% |
| 363 | 1504-4549-12 | Пускач електромагнітний неревсивний, з тепловим реле з кнопками керування ПМЛ-1230 у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується у тому числі неоподаткована ПДВ | шт | 4 | <u>550,43</u> 2201,72 | <u>529,63</u> 2118,52 | <u>15,89</u> 63,56 | <u>4,91</u> 19,64 | 3% |
| 364 | 1504-4779-53 | Пускач електромагнітний неревсивний, з тепловим реле, з кнопками, з арматурою сигнальної ПМЛ4230.02А у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується у тому числі неоподаткована ПДВ | шт | 3 | <u>1308,2</u> 3924,60 | <u>1258,77</u> 3776,31 | <u>37,76</u> 113,28 | <u>11,67</u> 35,01 | 3% |
| 365 | +1504-5003 варіант 1 | Контактор DILM, In=7 А, 3полюса, 3НО, Uk=220В АС, SOR у DIL V7-10 "Eaton" | шт | 1 | <u>499,89</u> 499,89 | <u>481,00</u> 481,00 | <u>14,43</u> 14,43 | <u>4,46</u> 4,46 | 3% |
| 366 | +1504-5003 варіант 2 | Реле контролю фаз EMR6-F500-G-1 "Eaton" | шт | 1 | <u>2427,73</u> 2427,73 | <u>2336,00</u> 2336,00 | <u>70,08</u> 70,08 | <u>21,65</u> 21,65 | 3% |
| 367 | 1504-6275 | Перемикач універсальний пакетно-кулачковий 50,400 Гц, 24-500 В, 16А, 2 пакети ПКУ3-58У2 | шт | 1 | <u>247,99</u> 247,99 | <u>238,62</u> 238,62 | <u>7,16</u> 7,16 | <u>2,21</u> 2,21 | 3% |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6/7 | 8/9 | 10/11 | 12/13 | 14 |
|-----|--------------------------|---|----|---|----------------------|----------------------|------------------|------------------|----|
| 368 | +1504-7057 варіант 1 | Контролер програмований POL688.10/STD "Siemens" | шт | 1 | 31548,08 31548,08 | 30356,00 30356,00 | 910,68 910,68 | 281,40 281,40 | 3% |
| 369 | +1504-7057 варіант 2 | Модуль розширювання, 14 вх/вих POL955. 00/STD "Siemens" | шт | 1 | 12529,44 12529,44 | 12056,00 12056,00 | 361,68 361,68 | 111,76 111,76 | 3% |
| 370 | +1504-7057 варіант 3 | Модуль розширювання, 14 вх/вих POL925. 00/STD "Siemens" | шт | 2 | 10610,95 21221,90 | 10210,00 20420,00 | 306,30 612,60 | 94,65 189,30 | 3% |
| 371 | +1504-12175 варіант 1 | Датчик затоплення Geas SW-01 | шт | 1 | 145,5 145,50 | 140,00 140,00 | 4,20 4,20 | 1,30 1,30 | 3% |
| 372 | +1504-13245 варіант 1 | Блок гарантованого живлення 1000VA0, 9кВт HT1101SX "INVT" | шт | 1 | 30658,47 30658,47 | 29500,00 29500,00 | 885,00 885,00 | 273,47 273,47 | 3% |
| 373 | +1504-13245 варіант 2 | Блок живлення 24 VDC, 5A NDR-120-24 "MEAN WELL" | шт | 1 | 2342,51 2342,51 | 2254,00 2254,00 | 67,62 67,62 | 20,89 20,89 | 3% |
| 374 | +1504-13245 варіант 3 | Блок живлення 12 VDC, 3,33A BDR-40-12 "MEAN WELL" | шт | 1 | 914,56 914,56 | 880,00 880,00 | 26,40 26,40 | 8,16 8,16 | 3% |
| 375 | +1504-15071 варіант 1 | Перетворювач частоти ОК40-3Р4, Іп1, 3 А. 380 А EFC3610 "Bosch Rexroth" | шт | 2 | 13375,4 26750,80 | 12870,00 25740,00 | 386,10 772,20 | 119,30 238,60 | 3% |
| 376 | +1504-15222 варіант 1 | Модуль каскадний МС400 з шиною EMS "Bederus" | шт | 1 | 15959,03 15959,03 | 15356,00 15356,00 | 460,68 460,68 | 142,35 142,35 | 3% |
| 377 | +1504-15222 варіант 2 | Панель керування РС310 "Bederus" | шт | 1 | 11475,62 11475,62 | 11042,00 11042,00 | 331,26 331,26 | 102,36 102,36 | 3% |
| 378 | +1504-15239 варіант 1 | Стабілізатор напруги однофазний, 600Вт АСН-600 "LVГ" | шт | 2 | 2857,99 5715,98 | 2750,00 5500,00 | 82,50 165,00 | 25,49 50,98 | 3% |
| 379 | +1504-15317 варіант 1 | Сигналізатор ДВК Варта 1-03 фірма "TEMID" | шт | 1 | 6781,24 6781,24 | 6525,00 6525,00 | 195,75 195,75 | 60,49 60,49 | 3% |
| 380 | +1504-17001 варіант 1 | Розетка одномісна з з/к, IP55, 16А/250В "Berker" | шт | 3 | 379,33 1137,99 | 365,00 1095,00 | 10,95 32,85 | 3,38 10,14 | 3% |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6/7 | 8/9 | 10/11 | 12/13 | 14 |
|-----|--------------------------|---|----|-----|---------------------------|---------------------------|-----------------------|-----------------------|----|
| 381 | +1504-17001 варіант 2 | Розетка на DIN-рейку t-2P+Z Schuka P"ETI" | шт | 3 | <u>121,59</u> 364,77 | <u>117,00</u> 351,00 | <u>3,51</u> 10,53 | <u>1,08</u> 3,24 | 3% |
| 382 | +1504-17154 варіант 1 | Відгалужувач Т-подібний для лотка 50x200 | шт | 1 | <u>1588,00</u> 1588,00 | <u>1528,00</u> 1528,00 | <u>45,84</u> 45,84 | <u>14,16</u> 14,16 | 3% |
| 383 | +1504-17154 варіант 2 | Відгалужувач Т-подібний для лотка 50x100 | шт | 1 | <u>287,88</u> 287,88 | <u>277,00</u> 277,00 | <u>8,31</u> 8,31 | <u>2,57</u> 2,57 | 3% |
| 384 | +1504-17154 варіант 3 | Відгалужувач Т-подібний для лотка 50x50 | шт | 5 | <u>251,5</u> 1257,50 | <u>242,00</u> 1210,00 | <u>7,26</u> 36,30 | <u>2,24</u> 11,20 | 3% |
| 385 | +1504-17154 варіант 4 | Коробка відгалужувальна квадратна,з кабельними вводами 53700 "ДКС" | шт | 5 | <u>72,75</u> 363,75 | <u>70,00</u> 350,00 | <u>2,10</u> 10,50 | <u>0,65</u> 3,25 | 3% |
| 386 | +1504-17154 варіант 5 | Вентиляція шафи та вхідний фільтр FIL 2000 Full 2000 "Quick" | шт | 1 | <u>3013,88</u> 3013,88 | <u>2900,00</u> 2900,00 | <u>87,00</u> 87,00 | <u>26,88</u> 26,88 | 3% |
| 387 | +1504-18080 варіант 1 | Кнопка -модуль грибок(відключення поворото, червона) EGM-T-R "ETI" | шт | 1 | <u>133,03</u> 133,03 | <u>128,00</u> 128,00 | <u>3,84</u> 3,84 | <u>1,19</u> 1,19 | 3% |
| 388 | +1504-18080 варіант 2 | Кнопка -модуль заглиблена(синя) EGF-B "ETI" | шт | 1 | <u>88,34</u> 88,34 | <u>85,00</u> 85,00 | <u>2,55</u> 2,55 | <u>0,79</u> 0,79 | 3% |
| 389 | +1504-19034 варіант 1 | Клемне з'єднання WDU 2,5 "Weidmuller" | шт | 100 | <u>9,45</u> 945,00 | <u>9,10</u> 910,00 | <u>0,27</u> 27,00 | <u>0,08</u> 8,00 | 3% |
| 390 | +1504-19034 варіант 2 | Клемне з'єднання WDU 2,5 BL "Weidmuller" | шт | 30 | <u>13,51</u> 405,30 | <u>13,00</u> 390,00 | <u>0,39</u> 11,70 | <u>0,12</u> 3,60 | 3% |
| 391 | +1504-19034 варіант 3 | BLКлемне з'єднання WPE 2,5 "Weidmuller" | шт | 40 | <u>36,41</u> 1456,40 | <u>35,04</u> 1401,60 | <u>1,05</u> 42,00 | <u>0,32</u> 12,80 | 3% |
| 392 | +1504-19034 варіант 4 | RTКлемне з'єднання WDU 2,5 RT "Weidmuller" | шт | 2 | <u>31,15</u> 62,30 | <u>29,97</u> 59,94 | <u>0,90</u> 1,80 | <u>0,28</u> 0,56 | 3% |
| 393 | +1504-19034 варіант 5 | Клемне з'єднання DLA 2,5 DB "Weidmuller" | шт | 12 | <u>195,38</u> 2344,56 | <u>188,00</u> 2256,00 | <u>5,64</u> 67,68 | <u>1,74</u> 20,88 | 3% |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6/7 | 8/9 | 10/11 | 12/13 | 14 |
|-----|---------------------------|--|----|----|---------------------------|---------------------------|-------------------------|-----------------------|----|
| 394 | +1504-19034 варіант 6 | Клемне з'єднання DLA 2,5 /PE DB "Weidmuller" | шт | 6 | <u>225,52</u> 1353,12 | <u>217,00</u> 1302,00 | <u>6,51</u> 39,06 | <u>2,01</u> 12,06 | 3% |
| 395 | +1504-19034 варіант 7 | Клемне для запобіжника WSI 4 "Weidmuller" | шт | 14 | <u>92,5</u> 1295,00 | <u>89,00</u> 1246,00 | <u>2,67</u> 37,38 | <u>0,83</u> 11,62 | 3% |
| 396 | +1504-19034 варіант 8 | Фіксатор WEW 35/2 "Weidmuller" | шт | 24 | <u>27,02</u> 648,48 | <u>26,00</u> 624,00 | <u>0,78</u> 18,72 | <u>0,24</u> 5,76 | 3% |
| 397 | +1504-19034 варіант 9 | Концева пластина AP DLD 2,5/PE DB "Weidmuller" | шт | 2 | <u>58,99</u> 117,98 | <u>56,76</u> 113,52 | <u>1,70</u> 3,40 | <u>0,53</u> 1,06 | 3% |
| 398 | +1504-19034 варіант 10 | Концева пластина AP DLD 2,5 DB "Weidmuller" | шт | 2 | <u>58,2</u> 116,40 | <u>56,00</u> 112,00 | <u>1,68</u> 3,36 | <u>0,52</u> 1,04 | 3% |
| 399 | +1504-19034 варіант 11 | Перемичка Q 10 DLI "Weidmuller" | шт | 2 | <u>286,84</u> 573,68 | <u>276,00</u> 552,00 | <u>8,28</u> 16,56 | <u>2,56</u> 5,12 | 3% |
| 400 | +1504-19034 варіант 12 | Перемичка WQV 2,5/10 "Weidmuller" | шт | 10 | <u>78,98</u> 789,80 | <u>76,00</u> 760,00 | <u>2,28</u> 22,80 | <u>0,70</u> 7,00 | 3% |
| 401 | +1504-19034 варіант 13 | Тримач рейки TSTW S/MS "Weidmuller" | шт | 9 | <u>44,69</u> 402,21 | <u>43,00</u> 387,00 | <u>1,29</u> 11,61 | <u>0,40</u> 3,60 | 3% |
| 402 | +1504-19105 варіант 1 | Мапшрутизатор RUT 901 | шт | 1 | <u>7394,41</u> 7394,41 | <u>7115,00</u> 7115,00 | <u>213,45</u> 213,45 | <u>65,96</u> 65,96 | 3% |
| 403 | +1517-1112 варіант 1 | Корпус пластиковий, під 3-ф лічильник, 6 мод. ,"навісний "E NEXT" | шт | 1 | <u>467,67</u> 467,67 | <u>450,00</u> 450,00 | <u>13,50</u> 13,50 | <u>4,17</u> 4,17 | 3% |
| 404 | +1517-1112 варіант 2 | Корпус пластиковий 6-модульний "E NEXT" | шт | 1 | <u>623,56</u> 623,56 | <u>600,00</u> 600,00 | <u>18,00</u> 18,00 | <u>5,56</u> 5,56 | 3% |
| 405 | +1517-1506 варіант 1 | Карман ждля документації 23x25мм QPC-A- 4 | шт | 1 | <u>161,09</u> 161,09 | <u>155,00</u> 155,00 | <u>4,65</u> 4,65 | <u>1,44</u> 1,44 | 3% |
| 406 | +1517-1570 варіант 1 | Лампа сигнальна LED, матова, біла ECSI-24- A-W "ETI" | шт | 1 | <u>141,34</u> 141,34 | <u>136,00</u> 136,00 | <u>4,08</u> 4,08 | <u>1,26</u> 1,26 | 3% |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6/7 | 8/9 | 10/11 | 12/13 | 14 |
|-----|--------------------------|--|----------|----|-----------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|----|
| 407 | +1517-1570 варіант 2 | Лампа сигнальна LED,матова 240V AC (біла) ESSI-240A-W "ET1" | шт | 2 | <u>141,34</u> 282,68 | <u>136,00</u> 272,00 | <u>4,08</u> 8,16 | <u>1,26</u> 2,52 | 3% |
| 408 | +1517-1570 варіант 3 | Лампа сигнальна LED,матова 240V AC (червона) ESSI-240A-R "ET1" | шт | 2 | <u>141,34</u> 282,68 | <u>136,00</u> 272,00 | <u>4,08</u> 8,16 | <u>1,26</u> 2,52 | 3% |
| 409 | +1601-2472 варіант 1 | Антенa на магнітному підставі ВУ-LTE-04-02, SMA | комплект | 1 | <u>727,49</u> 727,49 | <u>700,00</u> 700,00 | <u>21,00</u> 21,00 | <u>6,49</u> 6,49 | 3% |
| 410 | +1602-30068 варіант 1 | Словіщувач магнітноконтактний ЕСМК-4 White | шт | 1 | <u>135,11</u> 135,11 | <u>130,00</u> 130,00 | <u>3,90</u> 3,90 | <u>1,21</u> 1,21 | 3% |
| 411 | +1701-8043 варіант 1 | Лічильник електроенергії трифазний 5(60)А 3x220/380 В "НІК" | шт | 1 | <u>3533,52</u> 3533,52 | <u>3400,00</u> 3400,00 | <u>102,00</u> 102,00 | <u>31,52</u> 31,52 | 3% |
| 412 | +1704-10002 варіант 1 | Перетворювач температури "Vudegus" | шт | 1 | <u>1551,94</u> 1551,94 | <u>1493,30</u> 1493,30 | <u>44,80</u> 44,80 | <u>13,84</u> 13,84 | 3% |
| 413 | +1704-10008 варіант 1 | Термометр місцевий біметалічний ТБ-80-50 "Склоприлад" | шт | 2 | <u>530,03</u> 1060,06 | <u>510,00</u> 1020,00 | <u>15,30</u> 30,60 | <u>4,73</u> 9,46 | 3% |
| 414 | +1704-10009 варіант 1 | Термометр опору ТСП-У-1-3-10м-РІ 100 "Тера" | шт | 2 | <u>2255,22</u> 4510,44 | <u>2170,00</u> 4340,00 | <u>65,10</u> 130,20 | <u>20,12</u> 40,24 | 3% |
| 415 | +1704-10009 варіант 2 | Термометр опору ТСП-У-2-10м-РІ 100 "Тера" | шт | 2 | <u>1959,02</u> 3918,04 | <u>1885,00</u> 3770,00 | <u>56,55</u> 113,10 | <u>17,47</u> 34,94 | 3% |
| 416 | +1704-20003 варіант 1 | Манометр технічний показний ДМ 05-01 | шт | 13 | <u>399,08</u> 5188,04 | <u>384,00</u> 4992,00 | <u>11,52</u> 149,76 | <u>3,56</u> 46,28 | 3% |
| 417 | +1704-20109 варіант 1 | Перетворювач надлишкового тиску Сафір М- 3141-У2*(-30+80)-0,5-6,0bar-G1/2 "Завод Манометр" | шт | 3 | <u>4936,53</u> 14809,59 | <u>4750,00</u> 14250,00 | <u>142,50</u> 427,50 | <u>44,03</u> 132,09 | 3% |
| 418 | +1704-20109 варіант 2 | Перетворювач надлишкового тиску Сафір М- 3141-У2*(-30+80)-0,5-0,25 bar-G1/2 "Завод Манометр" | шт | 1 | <u>11457,95</u> 11457,95 | <u>11025,00</u> 11025,00 | <u>330,75</u> 330,75 | <u>102,20</u> 102,20 | 3% |
| 419 | +1704-20650 варіант 1 | Оповіщувач світлозвуковий Сержант "Сенко" | шт | 1 | <u>1247,12</u> 1247,12 | <u>1200,00</u> 1200,00 | <u>36,00</u> 36,00 | <u>11,12</u> 11,12 | 3% |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6/7 | 8/9 | 10/11 | 12/13 | 14 |
|-----|--------------------------|---|----------|----|-----------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|----|
| 420 | +1914-8295 варіант 1 | Монтажна рейка перфоров.2м TS 35*7,5/LL 2M/ST/ZN "Weidmuller" | м | 10 | <u>149,65</u> 1496,50 | <u>144,00</u> 1440,00 | <u>4,32</u> 43,20 | <u>1,33</u> 13,30 | 3% |
| 421 | +2402-3018 варіант 1 | Вогнегаситель порошковий ОП-5Б | шт | 1 | <u>493,65</u> 493,65 | <u>475,00</u> 475,00 | <u>14,25</u> 14,25 | <u>4,40</u> 4,40 | 3% |
| 422 | +2402-4060 варіант 1 | Ящик з піском | шт | 1 | <u>1905,29</u> 1905,29 | <u>1833,30</u> 1833,30 | <u>55,00</u> 55,00 | <u>16,99</u> 16,99 | 3% |
| 423 | +2402-4060 варіант 2 | Ковдра | шт | 1 | <u>661,7</u> 661,70 | <u>636,70</u> 636,70 | <u>19,10</u> 19,10 | <u>5,90</u> 5,90 | 3% |
| 424 | +*2410-5003 | Машина вакуумна замігальна КУ-406 | шт | 1 | <u>10392,7</u> 10392,70 | <u>10000,00</u> 10000,00 | <u>300,00</u> 300,00 | <u>92,70</u> 92,70 | 3% |
| 425 | +*2410-5006 | Машина пилососна КУ-002 | шт | 1 | <u>15589,05</u> 15589,05 | <u>15000,00</u> 15000,00 | <u>450,00</u> 450,00 | <u>139,05</u> 139,05 | 3% |
| 426 | +2415-1090 варіант 1 | Блок управління ІТЕМ.621174.001(датчики, насадки) | комплект | 1 | <u>17407,77</u> 17407,77 | <u>16750,00</u> 16750,00 | <u>502,50</u> 502,50 | <u>155,27</u> 155,27 | 3% |
| 427 | +15171-1478 варіант 1 | Зумер (220V AC, черний) EBUZ-240A "ETI" | шт | 1 | <u>197,46</u> 197,46 | <u>190,00</u> 190,00 | <u>5,70</u> 5,70 | <u>1,76</u> 1,76 | 3% |
| 428 | +17064-1555 варіант 1 | Термостат нп DIN-рейку 110-240В з НО контактом QHT-NO "ESEN" | шт | 1 | <u>312,82</u> 312,82 | <u>301,00</u> 301,00 | <u>9,03</u> 9,03 | <u>2,79</u> 2,79 | 3% |
| | | Разом по розділу IV у тому числі устаткування, що не монтується | грн. | | 341422,84 | 328522,93 | 9855,35 | 3044,56 | |
| | | у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується | грн. | | 25981,75 | 25000,00 | 750,00 | 231,75 | |
| | | Усього вартість, що неоподаткована ПДВ | грн. | | 11834,10 | 11386,95 | 341,62 | 105,53 | |
| | | Підсумкова вартість ресурсів, що неоподаткована ПДВ (розділи II, IV, V) Підсумкові витрати енергоносіїв для усіх машин | грн. | | 11834,10 | 11386,95 | 341,62 | 105,53 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6/7 | 8/9 | 10/11 | 12/13 | 14 |
|---|---|---------------------|---------|---------|-----|-----|-------|-------|----|
| | | Електроенергія | кВт-год | 633,977 | | | | | |
| | | Стиснене повітря | м3 | 1234,8 | | | | | |
| | | Мастильні матеріали | кг | 15,822 | | | | | |
| | | Гідравлічна рідина | кг | 2,364 | | | | | |
| | | Бензин | л | 176,057 | | | | | |
| | | Дизельне паливо | л | 69,69 | | | | | |

Поточні ціни матеріальних ресурсів прийняті станом на "7 грудня" 2023 р.

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

Символ & визначає що ресурс задан користувачем.

Символ '*' визначає, що устаткування є немонтованим.

Склад _____ Інженер ПКР

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив ГП _____ С.А.Пастух

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Придбання насосного обладнання

За рахунок коштів Інвестиційної програми КП «Теплоенерго» на період 01.10.2024 по 30.09.2025 року планується впровадження заходу з придбання насосного обладнання з подальшим його встановленням, загальною кількістю 11 одиниць на загальну суму 3307,99 тис. грн (без ПДВ) (розрахунок кількості та суми придбання насосного обладнання додається в розрізі по ліцензійним видам діяльності КП «Теплоенерго»).

Дослідження обладнання котелень та ЦТП показало, що підприємством КП «Теплоенерго» досі використовуються насоси з достатньо невеликим гідравлічним коефіцієнтом корисної дії та завищеною електричною потужністю електродвигунів, які вичерпали свій ресурс. Заміна застарілих і енергоємних насосів на сучасні та високоефективні дозволить знизити питомі втрати та витрати ресурсів в системах централізованого тепловодопостачання.

Розрахунок строку окупності заходів з придбання насосного обладнання наведено у таблиці 1 «Фінансовий план використання коштів для виконання інвестиційної програми на 2024-2025 роки КП «Теплоенерго»», який складає 60 місяців та має відбутися за рахунок збільшення економічної вигоди від зростання капіталізації основних фондів (збільшення амортизаційних відрахувань) на рік в сумі 661,6 тис. грн, відповідно до вимог законодавчих актів та облікової політики КП «Теплоенерго».

Також, слід зазначити, що закупівля товарів, робіт та послуг КП «Теплоенерго» здійснюється відповідно до Закону України «Про публічні закупівлі».

Директор КП «Теплоенерго»

Руслан РАДЧЕНКО

**Провідний інженер з питань
інвестиційної діяльності**

Андрій ФОМІН

Потреба КП "Теплоенерго" в насосному обладнанні

| № найменування з/п | № насоса | Найменування насоса | Подача, м ³ /год | Напір, м | Вид насоса | Потужність електро-двигуна, кВт | № з/п насоса | Аналог насоса (Grundfos) | Ціна з ПДВ (Євро) | Ціна без ПДВ (Євро) | Ціна без ПДВ, грн (курс НБУ 13.03.2024-42.0414/євро) | Подача, м ³ /год | Напір, м | Потужність електро-двигуна, кВт | Кількість споживачів (населення), яким надається послуга з постачання теплової енергії та гарячої води | Різнця потужності електродвигуна насоса N1-N2 (Було-стало) |
|--------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------|------------|---------------------------------|--------------|--|-------------------|---------------------|--|-----------------------------|----------|---------------------------------|--|--|
| 1 | ЦТП-18 | Насос № 1 | 35 | 30 | ГВП | 7,5 | 1 | Насосний агрегат моноблоковий NB40-160/158AAF2AESBAQELW1 | 3526 | 2938,33 | 123531,65 | 36 | 32 | 5,5 | 1 392 | 2 |
| 2 | ЦТП-55-2 | Насос № 4 | 144 | 61 | ГВП | 37 | 2 | Насосний агрегат консольний NK80 - 200/213AA2F2AESBAQESW1 | 13626 | 11355,00 | 477380,10 | 144 | 61 | 37 | 2 454 | 0 |
| 3 | ЦТП-57-1 | Насос № 1 | 100 | 50 | ГВП | 30 | 3 | Насосний агрегат консольний NK65-200/198AA2F2AESBAQEQW1 | 10512 | 8760,00 | 368282,66 | 100 | 51 | 22 | 4 870 | 8 |
| | | Насос № 10 | 315 | 50 | ЦО | 55 | 4 | Насосний агрегат консольний NK100 - 200/207AA2F2AESBAQEUW1 | 19172 | 15976,67 | 671681,43 | 316 | 50 | 55 | | 0 |
| 4 | ЦТП-57-2 | Насос № 1 | 200 | 32 | ГВП | 30 | 5 | Насосний агрегат консольний NK80 - 160/174AA2F2AESBAQEQW1 | 9917 | 8264,17 | 347437,14 | 200 | 32 | 22 | 3 538 | 8 |
| | | Насос № 11 | 160 | 30 | ЦО | 30 | 6 | Насосний агрегат моноблоковий NB80 - 160/165AAF2AESBAQERW1 | 6587 | 5489,17 | 230772,25 | 160 | 30 | 18,5 | | 11,5 |
| 5 | ЦТП-63 | Насос № 1 | 50 | 50 | ГВП | 15 | 7 | Насосний агрегат моноблоковий NB40 - 200/209AAF2AESBAQENW1 | 4893 | 4077,50 | 171423,81 | 50 | 50 | 11 | 3 803 | 4 |
| 6 | ЦТП - 101 | Насос № 11-14-поверх.ж/б | 25 | 32 | ЦО | 5,5 | 8 | Насосний агрегат моноблоковий NB32-160/163AAF2AESBAQEKW1 | 2898 | 2415,00 | 101529,98 | 25 | 32 | 4 | 1 617 | 1,5 |
| 7 | ЦТП-107 | Насос № 1 | 42 | 36 | ГВП | 5,5 | 9 | Насосний агрегат моноблоковий NB40 - 160/175AAF2AESBAQEMW1 | 3810 | 3175,00 | 133481,45 | 40 | 41 | 7,5 | 1 155 | -2 |
| 8 | Насосна 78 | Насос № 1 | 90 | 34 | ЦО | 18,5 | 10 | Насосний агрегат моноблоковий NB65-160/165AAF2AESBAQEQW1 | 5854 | 4878,33 | 205091,96 | 90 | 34 | 15 | 1 191 | 3,5 |
| 9 | Котельня (ЦТП - 176) | Насос №1 | | | ГВП | 55 | 11 | Насосний агрегат консольний NK80 - 200/213AA2F2AESBAQESW1 | 13626 | 11355,00 | 477380,10 | 144 | 61 | 37 | 4 945 | 18 |
| | | | | | | | | Всього: | 94421 | 78684,17 | 3307992,53 | | | | | |

Провідний інженер з питань інвестиційної діяльності
(посада відповідальної особи)

(підпис)

Андрій ФІЛІП
(Власник М/Ж ПРВБНЩЕ)

Придбання насосного обладнання

| № п/п | Об'єкт | Тип насосу | кВт | кількість насосів | Ціна з ПДВ (Євро) | Ціна з ПДВ, грн. (курс НБУ на 13.03.2024 - 42,0414 грн./євро) | Сума, грн. з ПДВ | Сума, грн. без ПДВ | Сума, тис.грн. грн. без ПДВ |
|------------------------|--------------------|--|------|-------------------|-------------------|---|-------------------|--------------------|-----------------------------|
| Виробництво | | | | | | | | | |
| 1 | Котельня (ЦТП-176) | Насосний агрегат консольний NK80 - 200/213AAF2AESBAQESW1 | 37 | 1 | 13626 | 572856,1164 | 572856,1164 | 477380,10 | 477,38 |
| | | | | 1 | 13626 | 572856,12 | 572856,12 | 477380,10 | 477,38 |
| Транспортування | | | | | | | | | |
| 1 | ЦТП-18 | Насосний агрегат моноблоковий NB40-160/158AAF2AESBAQELW1 | 5,5 | 1 | 3526 | 148237,9764 | 148237,9764 | 123531,65 | 123,53 |
| 2 | ЦТП-55-2 | Насосний агрегат консольний NK80 - 200/213AAF2AESBAQESW1 | 37 | 1 | 13626 | 572856,1164 | 572856,1164 | 477380,10 | 477,38 |
| 3 | ЦТП-57-1 | Насосний агрегат консольний NK65-200/198AA2F2AESBAQEQW1 | 22 | 1 | 10512 | 441939,1968 | 441939,1968 | 368282,66 | 368,28 |
| 4 | | Насосний агрегат консольний NK100 - 200/207AA2F2AESBAQEUW1 | 55 | 1 | 19172 | 806017,7208 | 806017,7208 | 671681,43 | 671,68 |
| 5 | ЦТП-57-2 | Насосний агрегат консольний NK80 - 160/174AA2F2AESBAQEQW1 | 22 | 1 | 9917 | 416924,5638 | 416924,5638 | 347437,14 | 347,44 |
| 6 | | Насосний агрегат моноблоковий NB80 - 160/165AAF2AESBAQEPW1 | 18,5 | 1 | 6587 | 276926,7018 | 276926,7018 | 230772,25 | 230,77 |
| 7 | ЦТП-63 | Насосний агрегат моноблоковий NB40 - 200/209AAF2AESBAQENW1 | 11 | 1 | 4893 | 205708,5702 | 205708,5702 | 171423,81 | 171,42 |
| 8 | ЦТП-101 | Насосний агрегат моноблоковий NB32-160/163AAF2AESBAQEKW1 | 4 | 1 | 2898 | 121835,9772 | 121835,9772 | 101529,98 | 101,53 |
| 9 | ЦТП-107 | Насосний агрегат моноблоковий NB40 - 160/175AAF2AESBAQEMW1 | 7,5 | 1 | 3810 | 160177,734 | 160177,734 | 133481,45 | 133,48 |
| 10 | Насосна 78 | Насосний агрегат моноблоковий NB65-160/165AAF2AESBAQEOW1 | 15 | 1 | 5854 | 246110,3556 | 246110,3556 | 205091,96 | 205,09 |
| | разом | | | 10 | 80795,00 | 3396734,91 | 3396734,91 | 2830612,43 | 2830,61 |
| | всього: | | | 11 | 94421,00 | 3969591,03 | 3969591,03 | 3307992,53 | 3307,99 |

**Провідний інженер з питань
інвестиційної діяльності**

(посада відповідальної особи)

Андрій ФОМІН

(Власне ім'я ПРІЗВИЩЕ)



ЕНЕРГОЗБЕРІГАЮЧІ ТЕХНОЛОГІЇ
Проекти. Обладнання. Рішення.

Вих. №1303/01 від 13.03.2024р.

Комерційна пропозиція
Для Комунального підприємства «ТЕПЛОЕНЕРГО» м. Кременчук

| № | Найменування Товару | Параметри | К-сть шт. | Ціна з ПДВ (Євро) | Вартість з ПДВ (Євро) |
|---|--|---|-----------|-------------------|-----------------------|
| 1 | Насосний агрегат моноблоковий NB40-160/158AAF2AESBAQELW1 | ЦТП-18 Q= 36 м3/год H= 32 м P= 5,5 кВт | 1 | 3 526,00 | 3 526,00 |
| 2 | Насосний агрегат консольний NK65-200/198AA2F2AESBAQEQW1, з пусконаладкою | ЦТП-57-1 Q= 100м3/год H=51 м P= 22 кВт | 1 | 10 512,00 | 10 512,00 |
| 3 | Насосний агрегат моноблоковий NB32-160/163AAF2AESBAQEKW1 | ЦТП-101 Q= 25 м3/год H= 32 м P= 4 кВт | 1 | 2 898,00 | 2 898,00 |
| 4 | Насосний агрегат консольний NK80-160/174AA2F2AESBAQEQW1 з пусконаладкою | ЦТП-57-2 Q=200 м3/год H= 32 м P=22 кВт | 1 | 9 917,00 | 9 917,00 |
| 5 | Насосний агрегат моноблоковий NB40-160/175AAF2AESBAQEMW1 | ЦТП-107 Q= 40 м3/год H= 41 м P= 7,5 кВт | 1 | 3 810,00 | 3 810,00 |
| 6 | Насосний агрегат моноблоковий NB40-200/209AAF2AESBAQENW1 | ЦТП-63 Q= 50 м3/год H= 50 м P= 11кВт | 1 | 4 893,00 | 4 893,00 |
| 7 | Насосний агрегат моноблоковий NB80-160/165AAF2AESBAQEPW1 з пусконаладкою | ЦТП-57-2 Q= 160м3/год H= 30м P= 18,5кВт | 1 | 6 587,00 | 6 587,00 |

ТОВ «Енергозберігаючі технології»



| | | | | | |
|----------------------------|---|--|---|-----------|------------------|
| 8 | Насосний агрегат консольний NK80-200/213AA2F2AESBAQESW1 з пусконаладкою | ЦТП-55-2 ЦТП-176 Q= 144 м3/год H= 61 м P= 37 кВт | 2 | 13 626,00 | 27 252,00 |
| 9 | Насосний агрегат консольний NK100-200/207AA2F2AESBAQE UW1 з пусконаладкою | ЦТП-57-1 Q= 316 м3/год H= 50 м P= 55 кВт | 1 | 19 172,00 | 19 172,00 |
| 10 | Насосний агрегат моноблоковий NB65-160/165AAF2AESBAQEOW1 з пусконаладкою | Насосна 78 Q= 90м3/год H= 34 м P= 15кВт | 1 | 5 854,00 | 5 854,00 |
| Всього (Євро з ПДВ) | | | | | 94 421,00 |

Директор
ТОВ «Енергозберігаючі технології»



Євген ЮХНОВСЬКИЙ

**ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ
«СРН ІНЖИНІРИНГ»**

03115, м. Київ, Святошинський р-н, Проспект Перемоги, буд.91

Тел./ факс: +380674478626

Вих. № 13/1 від 13.03.2024 р.

*Директору
КП «ТЕПЛОЕНЕРГО»
РАДЧЕНКУ Руслану*

**У відповідь на ваш запит, надсилаємо вам комерційну
пропозицію на наступне обладнання:**

- 1. Насос NB40- 160/158AAF2AESBAQELW1, в кількості 1 шт., ціна за одиницю – 3 879 євро з ПДВ .**
- 2. Насос NK65-200/198AA2F2AESBAQEOW1, з пусконаладкою, в кількості 1 шт., ціна за одиницю – 11 563 євро з ПДВ.**
- 3. Насос NB32- 160/163AAF2AESBAQEKW1, в кількості 1 шт., ціна за одиницю – 3 246 євро з ПДВ.**
- 4. Насос NK80- 160/174AA2F2AESBAQEOW1 з пусконаладкою, в кількості 1 шт., ціна за одиницю – 10 909 євро з ПДВ.**
- 5. Насос NB40- 160/175AAF2AESBAQEMW1, в кількості 1 шт., ціна за одиницю – 4 267 євро з ПДВ.**
- 6. Насос NB40- 200/209AAF2AESBAQENW1, в кількості 1 шт., ціна за одиницю – 5 382 євро з ПДВ.**
- 7. Насос NB80- 160/165AAF2AESBAQEPW1 з пусконаладкою, в кількості 1 шт., ціна за одиницю – 7 246 євро з ПДВ.**
- 8. Насос NK80- 200/213AA2F2AESBAQESW1 з пусконаладкою, в кількості 1 шт., ціна за одиницю – 14 989 євро з ПДВ.**
- 9. Насос NK100- 200/207AA2F2AESBAQEUW1 з пусконаладкою, в кількості 2 шт., ціна за одиницю – 14 987 євро з ПДВ євро, вартість – 29 974 євро з ПДВ за позицію .**
- 10. Насос NB65- 160/165AAF2AESBAQEOW1 з пусконаладкою, в кількості 1 шт., ціна за одиницю – 6 439 євро з ПДВ .**

Загальна вартість комерційної пропозиції становить – 97 894 євро з ПДВ (дев'яносто сім тисяч вісімсот дев'яносто чотири євро).

Директор



Сергій ШЕВЧУК

Придбання аварійно-технічної майстерні

За рахунок коштів Інвестиційної програми КП «Теплоенерго» на 2024-2025 роки заплановано придбання аварійно-технічної майстерні АТ АМ-0102 на базі автомобіля DAYUN CGC 1100 в кількості 2 од. на суму 6 658,34 тис. грн (без ПДВ).

З метою запобігання надзвичайним ситуаціям під час проходження опалювального сезону 2024-2025 рр., для швидкої ліквідації можливих аварійних ситуацій на котельнях підприємства, які розташовані на значній відстані одна від одної, є необхідність в оновленні транспортного парку КП «Теплоенерго», що здійснює господарську діяльність з виробництва, транспортування та постачання теплової енергії.

Аварійно-технічні майстерні призначені для швидкого усунення несправностей і аварій на об'єктах, які задіяні в наданні житлово-комунальних послуг. Аварійки допомагають обслуговувати та ремонтувати об'єкти комунальних служб та укомплектовуються в залежності від основного напрямку роботи компанії.

Автомобіль спеціалізований аварійно-технічна майстерня на базі автомобіля DAYUN CGC 1100 призначений для доставки персоналу та обладнання до місць проведення ремонтно-відновлювальних робіт з використанням засобів та інструменту ремонтного модуля автомобіля. Кабіна та фургон автомобіля дозволяють перевезення персоналу в кількості 6-ти чоловік робочого персоналу та водія. Пасажи́рський відсік призначений для перевезення і відпочинку аварійної бригади (посадочні місця, опалення, утеплена підлога і т.ін.), в технологічному відсіку передбачено все для проведення ремонтно-відновлювальних робіт (верстати, ящики, полиці, шафи і т.ін.). Також в таких автомобілях передбачаються технологічні ніші для перевезення генератора, драбини, балонів, матеріалу, тощо.

Отже, ґрунтуючись думкою та рекомендаціями партнерів, КП «Теплоенерго», в рамках Інвестиційної програми на 2024-2025 роки, планує закупити аварійно-технічну майстерню АТ АМ-0102 на базі автомобіля DAYUN CGC 1100 і це дасть змогу:

- здійснити удосконалення та модернізацію автотранспортного парку підприємства;
- забезпечити доставку людей та матеріалів для виконання ремонтно-відновлювальних робіт;
- оперативно реагувати на аварійні ситуації.

Розрахунок строку окупності заходів з придбання аварійно-технічної майстерні на базі автомобіля DAYUN CGC 1100 наведено у таблиці 1 «Фінансовий план використання коштів для виконання інвестиційної програми на 2024-2025 роки КП «Теплоенерго», який складає 180,0 місяців та має відбутися за рахунок збільшення економічної вигоди від зростання капіталізації основних фондів (збільшення амортизаційних відрахувань) на рік в сумі 443,89 тис. грн, відповідно до вимог законодавчих актів та облікової політики КП «Теплоенерго».

Також, слід зазначити, що закупівля товарів, робіт та послуг КП «Теплоенерго» здійснюється відповідно до Закону України «Про публічні закупівлі».

Директор КП «Теплоенерго»

Руслан РАДЧЕНКО

**Провідний інженер з питань
інвестиційної діяльності**

Андрій ФОМІН



АЛЬФАТЕКС
Офіційний дилер в Україні
TM SHACMAN, DAYUN
HIDROKON KONYA HIDROLİK LTD.
SOCAGE S.R.L, XCMG, FOTON LOVOL
e-mail: Yuri_alfatex@ukr.net
web: www.alfateks.com.ua

Вих. №26/02-07/15 від 26.02.2024р.

Керівнику підприємства

Шановні панове!

Повідомляємо Вам про свою спроможність поставки товару: автомобіль - аварійна майстерня АТ АМ-0102 на шасі DAYUN CGC1100 (Євро-5, повний електропакет, кондиціонер), відповідно до технічного завдання (характеристики у додатках), 2024 року випуску – 2 одиниці.

Комплектація: шасі DAYUN CGC1100, обшивка фургона – сендвіч панель, 2 відсіки – пасажирський та вантажний, утеплені, пасажирський відділ обладнано: рундуки з підголівниками, одно пасові ремні безпеки, відкидна стільниця, автономний дизельний обігрівач (на обидва відсіки), переговірний пристрій; вантажне відділення: стіни: оцинкована сталь, із полімерним покриттям білого кольору, підлога: лист сталевий рифлений, товщиною 3,0 мм., сталевий верстак (у верстаку передбачені 2 відсіки з полкою всередині та дверцята, що замикаються ззовні), слюсарні лежачки.

Станом на дату подання пропозиції вартість Товару становить **3'995'000,00** грн. з ПДВ./1 одиницю.

Вартість 2-х одиниць товару становить **7'990'000,00** грн. з ПДВ.

- **Терміни поставки:** 2 одиниці – травень-червень 2024 року
- **Рік випуску** –2024 рік.
- **Гарантія** - 1 рік або 50000 км.

З найкращими побажаннями та заздалегідь вдячний за співпрацю,

Директор



Корецький М.Б.

| | |
|--|--|
| Конструкція фургона | Каркас виготовлений з сталевго листа товщиною не менше 3 мм., марка сталі СТЗПС, ґрунтований, з фарбовим покриттям (згідно технології заводу виробника), Каркас типу Кунг - зі скосами зовнішніх поздовжніх ребер, або без таких. Платформа – зварна конструкція з холоднокатаного металевго профілю, покращеного типу, з посиленними лонжеронами. Кріплення до рами - комбінованого типу |
| Внутрішні розміри фургону | Пасажи́рський відсі́к: 1800x2400x2000 мм Вантажний відсі́к: 2500x2400x2000 мм |
| Конструкція стін та стелі | Клеєна сендвіч-панель, стіни, стеля та двері виготовлені з клеєних сендвіч-панелей відповідно до габаритних розмірів фургону. Фургон повинен мати високу ремонтпридатність та можливість заміни окремих елементів стін та стелі у разі їх механічного пошкодження. |
| Зовнішня обшивка | Оцинкований лист товщиною, не менше 0,45 мм., з полімерним покриттям |
| Внутрішня обшивка | Пасажи́рське відділення: Оцинкована сталь, із полімерним покриттям з малюнком під деревину (застосовуються в автобусах міських маршрутів) Вантажне відділення: Оцинкована сталь, із полімерним покриттям білого кольору. |
| Утеплення | Пінополіуретан, щільністю, не менше, 54-55 кг/м3, коефіцієнт теплопровідності не менше 0,027 вт/м3. |
| Підлога | Утеплена. Настил – бакелітова фанера з протиковзкою насічкою. Стики герметизовані. Пасажи́рське відділення: вкрито - автомобільним протиковзким покриттям типу Автолін. Вантажне відділення: вкрито - лист сталевий рифлений, товщиною 3,0 мм. |
| Сидіння, стільниця | У пасажи́рському відсі́ку: Рундуки з підголівниками, кількість місць для сидіння – 6 (8) шт. Однопасові ремні безпеки – 6 (8) шт. Відкидна стільниця, розмірами - 500x700 мм. |
| Двері | Службові (одностулкові) – 1 од., з двопозиційними замками автоматичного типу (відчиняються ззовні та зсередини). Дверний портал: виготовлений з сталевго листа товщиною не менше 3 мм., марка сталі СТЗПС, ґрунтований, з фарбовим покриттям (згідно технології заводу виробника). Задні розпашні двері з фіксаторами; кут відкриття 270, фіксація дверей у відкритому положенні, Дверний портал: виготовлений з сталевго листа товщиною не менше 3 мм., марка сталі СТЗПС, ґрунтований, з фарбовим покриттям (згідно технології заводу виробника) |
| Встановлення вікон | Пасажи́рський відсі́к 1 розсувне вікно |
| Система опалення пасажи́рського відсі́ку | Від автономного дизельного обігрівача салону, потужністю 2 кВт. |
| Світло | Внутрішнє 2 LED плафон та євровимикач (у кожному відсі́ку), зовнішнє освітлення стандарт, габаритні і маркерні ліхтарі |
| Додаткове обладнання фургону | Переговорний пристрій з водієм; Висувні сходи для доступу в пасажи́рський відсі́к фургону Додаткові висувні сходи для доступу до вантажного відсі́ку фургону. Вогнегасники ВП-2 в кількості 2 шт.; Автомобільна аптечка АМО-2 в кількості 2 шт. В вантажному відсі́ку кузов-фургону встановлений сталевий верстак (з двома ящиками з дверцятами), який надійно закріплений до полу фургону. На верстаку встановлені слюсарні лещата з силою стискання 30000 PSI (207 Н/мм ²) та вагою 30 кг. По правому борту (сторона пасажи́ру), біля задніх дверей, передбачена ніша для перевезення одного кисневого балону, обладнана механізмом підйому-опускання назовні. Зачиняється ролетом зовні. Нижній край ніші на рівні центру осі заднього колеса. По лівому борту (сторона водія), біля задніх дверей, передбачена ніша для перевезення одного пропанового балону, обладнана механізмом підйому-опускання назовні. Зачиняється ролетом зовні. Нижній край ніші на рівні центру осі заднього колеса. По правому борту (сторона пасажи́ру), передбачена ніша для перевезення генератора з доступом зовні. Зачиняється ролетом зовні. Для довгого інструменту, тощо, фургон оснащений ящиком зі сталі, що замикається, розташованими під фургоном (між напрямними надрамнику), на всю довжину фургону. Автомобіль обладнаний фаркопом та електричною розеткою - перехідником. |

ЗОВНІШНІЙ ВИГЛЯД АВАРІЙНОЇ МАЙСТЕРНІ



Фото – вигляд пасажирського відсіку



Фото – вигляд технологічного відсіку

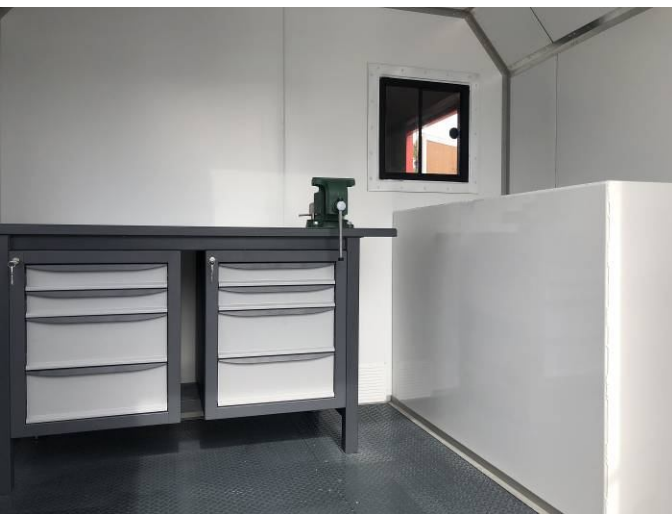


Фото – технологічні ніші під генератори, балони



Пропоноване шасі DAYUN CGC 1100

| Показник | Одиниця виміру | Величина |
|--------------------------|-----------------|---|
| Колісна формула | - | 4x2 |
| Повна маса автомобіля | кг | 10000 |
| Вантажопідйомність шасі | кг | 6700 |
| Двигун | - | дизельний Weichai WP4.1Q160E50 |
| Екологічний клас | - | ЕВРО-5 |
| Об'єм двигуна | см ³ | 4090 |
| Потужність двигуна | к.с. | 160 |
| Коробка передач | - | FAST 6J70T, 6-ти ступінчата |
| Рульове керування | - | з гідропідсилувачем |
| Кількість місць в кабіні | т.. | 3 |
| Шини розміром | - | 8.25R20 |
| Паливний бак | л | 120 |
| Матеріал паливного баку | - | алюміній |
| Підвіска передня / задня | - | ресорна |
| Комплектація | - | електросклопідйомники, центральный замок, магнітола |

**ТОВ «Торговий дім
 «БУДШЛЯХМАШ»**

03113, м. Київ, пр.-кт Перемоги, 68/1, оф. 62
 Тел./факс (044) 579-90-69
 Код ЄДРПОУ 32670703, ПІН 326707026593
www.bshm.com.ua E-mail: td.bshm@gmail.com

**LLC «Trade House
 «Budshlyakhmash»**

03113, Kyiv, Peremogy Avenue, 68/1, office 62
 Tel/Fax (044) 579-90-69
 EDRPOU code 32670703, Identification code: 326707026593
www.bshm.com.ua E-mail: td.bshm@gmail.com

Комерційна пропозиція

Спеціальний аварійний автомобіль АСАМ шасі ISUZU NPR 75L-K



| Параметр | Показник |
|--------------------------------------|--|
| 1. Найменування СТЗ | Аварійно – відновлювальна машина (АСАМ) для проведення робіт з ремонту теплових мереж та інших об'єктів теплового господарства у кількості 3 одиниць |
| 2. Призначення СТЗ | АСАМ |
| 3. Технічні можливості СТЗ | <ul style="list-style-type: none"> - доставка до місця проведення робіт персоналу (бригад робітників) в кількості 9-и осіб; - доставка до місця проведення робіт спеціального обладнання та інвентарю; - забезпечення місця проведення аварійно-відновлювальних та ремонтних робіт технологічним обладнанням. |
| БАЗОВЕ ШАСІ – ISUZU NPR 75L-K | |
| Повна маса автомобіля | 7 500 кг |
| Вантажопідйомність | 4 665 кг |
| Колісна формула | 4x2 |
| Кліренс | 180 мм |
| Кабіна | однорядна 3-хмісна (включаючи водія) безкапотна |
| Двигун | 4-х циліндровий, 4-х тактний дизельний з рідинним охолодженням (EURO 5), з турбонадувом та охолоджувачем надувного повітря, об'ємом 5193 см3, потужністю 155 к. с. |
| Трансмісія | КПП механічна |
| Підвіска передня/задня | Ресорна/ресорна (підсилена) – додатковий корінний лист |
| Гальмівна система | з гідравлічним приводом та ABS |
| Габаритні розміри | <ul style="list-style-type: none"> - довжина – 6 635 мм. - ширина – 2 040 мм. - висота – 2 265 мм. |
| Гарантія | 5 років або 100 000 км. пробігу |

| | |
|--|--|
| | (в залежності від того, що настане раніше) |
| ТЕХНІЧНИЙ ОПИС КУЗОВА – ФУРГОНА | |
| Зовнішні розрахункові габаритні розміри кузова-фургону | <ul style="list-style-type: none"> - довжина – 5 000 мм. - ширина – 2 300 мм. - висота – 2 200 мм.(враховуючи платформу та повздовжні лонжерони) |
| ЗАГАЛЬНИЙ ОПИС КУЗОВА-ФУРГОНА | |
| 1. Сандвіч-панельний каркасного типу з двох відсіків (пасажирського та технологічного). Перший відсік призначений тільки для перевезення ремонтної бригади, термоізолюваний; другий - технологічний термоізолюваний для спеціалізованого устаткування. Кліматичне виконання кузова-фургону «У», категорії розміщення 1, відповідно до вимог ГОСТ 15150-69. | |
| 2. Виконання кузова-фургона | <ul style="list-style-type: none"> - панелі та дах фургону виконані з сандвіч панелей, товщиною 50мм. - утеплювач – екструдований пінополістирол типу ППСБ-С-35, товщиною 40мм.; - зовнішнє покриття панелей – пластик, товщиною 2мм.; - внутрішнє покриття панелей – пластик, товщиною 1,5мм.; - панелі з'єднуються з елементами каркасу за допомогою спеціальних конструкцій та клеїв; - всі зовнішні шви кузова оброблені спеціальним герметиком; - всі зовнішні кути окантовані алюмінієвим кутником; - додатково усі скриті порожнини знизу кузова будуть оброблені захисними мастиками та пастами. |
| 3. Дверна фурнітура кузова | <ul style="list-style-type: none"> - дверна фурнітура кузова (петлі дверні, замкові прилади та фіксатори) – промислового виготовлення з захисним цинковим покриттям та широкими ручками для зручного керування; - кріплення фурнітури до фургона здійснюється на посилені металеві елементи; - кріплення кожної двері вантажного відсіку на 3 шт. петель з механізмом фіксації дверей у відкритому положенні на 180 град. без виникнення «заламування»; - наявність зносостійких гумових герметичних ущільнень на всіх дверях (дверцятах) по периметру конструкції кузова обов'язкова. |
| 4. Відкрита задня арка коліс кузова-фургона, для зняття та встановлення коліс задньої осі. | |
| ПАСАЖИРСЬКИЙ ВІДСІК | |
| 1. Відсік призначений для перевезення ремонтної бригади робітників у складі 6-ти осіб | |
| 2. Основний вхід розташований з правого боку по ходу руху автомобіля зі сторони кузова через орні двері з розсувним вікном. Вхід у відсік по сходинкам автобусного типу. Нижня сходинка основного входу розташована не вище ніж 400 мм від рівня землі, шириною 500 мм та глибиною 300 мм кожна з антиковзкою поверхнею. Для посадки персоналу до пасажирського відсіку встановлено поручні всередині кузова. Орні двері обладнані замком промислового виготовлення, автомобільного типу, що використовуються на сучасних вантажівках (типу MAN, Mercedes, DAF) або еквівалент, який забезпечує надійне зачинення дверей як ззовні так і з середини широкою ручкою (додатково ручка для закриття дверей зсередини). В робочій період часу відкривання дверей пасажирського відсіку кунга повинно забезпечуватись без присутності ключа в замку. Двері обладнані приладами (фіксаторами) для їхньої фіксації у відкритому положенні, обмежувачами відкриття та засобом оповіщення водія про відкриття дверей під час руху автомобіля. | |
| 3. Відсік обладнаний звуковою сигналізацією - аварійна кнопка з зумером в кабіні автомобіля та сигналізатор відкриття дверей відсіку. Двосторонній зв'язок з водієм шляхом спілкування за переговорним пристроєм. | |
| 4. Стіни – пластик, товщиною 1,5мм. (забезпечує вологу, санітарну обробку поверхонь) сірого кольору. | |
| 5. Підлога відсіку п'яти шарова сандвіч панель з антисковзким покриттям. | |
| 6. Пасажирський відсік обладнаний шістьма пасажирськими місцями для сидіння. Сидіння заводського виготовлення та обшиті шкірозамінником, сертифіковані та обладнані трьох точковими пасами безпеки для кожного пасажира. Ряди сидінь розташовані один напроти другого, ширина між сидіннями 150 мм. | |

| | |
|---|---|
| Між рядами знаходиться стаціонарний столик за формою прямокутника, з кріпленням до бокової стінки відсіку та підлоги, розміром 1200*500 мм. | |
| 7. Відсік обладнаний автономним дизельним опалювачем потужністю 2кВт, який може використовуватися при тривалих стоянках і непрацюючому двигуні. Забір холодного (вхідного) повітря здійснюється на висоті не нижче 100 мм від рівня підлоги відсіку, подача теплого повітря здійснюється у нижню частину відсіку. Опалювач має незалежний паливний бак, об'ємом 5 л., що розташований назовні кузова та паливний насос. Прийом повітря та випуск газів з камери згоряння здійснюється під кузовом автомобіля. | |
| 8. Відсік обладнаний додатковим модулем кондиціонера від маршового кондиціонера автомобіля. | |
| 9. Всі вікна кузова виготовлені з безпечного загартованого скла відповідно вимог ДСТУ та У/Е СЕ 11 43-00:2002. Розташування вікна буде забезпечувати оптимальну оглядовість з місць сидіння пасажирів. | |
| 10. Кількість запасних аварійних виходів забезпечується наявністю бокового вікна відповідно до вимог ДСТУ ЕУ/ЕСЕ Я 52-01:2005. | |
| 11. Вентиляція відсіку здійснюється через розсувне вікно 1200 x 600 мм з безпечного скла відповідно до ДСТУ UN/ЕСЕ R 43-00:2002 | |
| 12. Додатковий вентиляційний отвір (за необхідності) з решіткою для забезпечення безперешкодного відчинення/закриття дверей. | |
| 13. Освітлення відсіку буде здійснюватися двома герметичними світлодіодними світильниками від бортової мережі автомобіля 24 В з окремим ричажним вимикачем типу «Тумблер» підсиленої конструкції, що розташований в середині відсіку при вході. Все електрообладнання кузова-фургону відповідає ДСТУ ГОСТ 3940. | |
| 14. Наявність автомобільної аптечки (1 од.) та вогнегасника ВВК-3,5 (1 од.) із штатними місцями кріплення. Наявність вішалки, довжиною 600 мм з крюками посиленої конструкції для розміщення одягу персоналу у кількості 7 од. | |
| 15. Внутрішні розрахункові габаритні розміри відсіку | <ul style="list-style-type: none"> - довжина – 1 800 мм. - ширина – 2 200 мм. - висота – 1 950 мм. |
| ТЕХНОЛОГІЧНИЙ ВІДСІК | |
| 1. Відсік призначений для розміщення устаткування, інструменту та інших вантажів та для перевезення спеціалізованого обладнання та інвентарю | |
| 2. Вхід у відсік здійснюється за допомогою стаціонарних або висувних сходів через задні двостулкові орні двері. Наявність поручня для зручності підймання персоналу до відсіку та сходження. У верхній частині вхідного отвору встановлено світлодіодний прожектор напругою 24В з захистом IP65, який забезпечує надійне освітлення місця проведення вантажно-розвантажувальних робіт та має окремий вимикач, що розташований праворуч від входу до відсіку. | |
| 3. Стеля відсіку з внутрішньої сторони обшита вологостійким матеріалом (забезпечує вологу, санітарну обробку поверхонь). | |
| 4. Внутрішні стіни, підлога та двері оббиті перфорованим (рифленим) листом з нержавіючого металу (або еквівалент). | |
| 5. Освітлення відсіку від бортової мережі автомобіля здійснюється чотирма герметичними світлодіодними світильниками, напругою 24 В, які мають окремі вимикачі типу «Тумблер» підсиленої конструкції. | |
| 6. Підлога відсіку вкрита спеціалізованим протиковзким покриттям. По периметру підлоги передбачено вбудованих 6 од. такелажних петель для фіксації інвентарю. Ремінь стяжний для кріплення вантажу з храповим стяжним механізмом (трещітка), 3 од. довжиною 5 м. кожний стяжним зусиллям 2,0т. | |
| 7. Відсік має полиці, які можливо переставляти, для розміщення інструменту та спеціального обладнання з ефективним навантаженням на кожен полицю 200 кг, загальний корисний об'єм полиць становить 1,2 м. куб. Кількість полиць 6-ть. | |
| 8. Відсік обладнаний нішею на одній із сторін з висувним пантографом розміром площадки 1050 мм на 700 мм, (іншим технологічним рішенням для зручного обслуговування встановленого обладнання), виготовлений з перфорованого металевого листа з ефективним навантаженням 200 кг та 6 універсальних кріплень до нього для можливості закріплення та роботи обладнання на зовні фургону для розміщення спеціального обладнання та відчинятися автомобільною шторою (ролета з екструдованого алюмінію підвищеної жорсткості товщиною 5 мм) з замками промислового типу. | |
| 9. Металева шафа з замком для зберігання ручного інструменту, дорожніх знаків з наявністю 8 пар гумових кріплень з фіксацією під 3 шт. штикових лопат, 3 шт. совкових лопат, 1 шт. лома, 1 шт. кувалди | |

| | |
|---|---|
| 10. Двостулкові задні орні двері, з ущільнювачем розташованим на дверях, обладнані замком штангового типу промислового виготовлення, автомобільного типу, який забезпечує надійне зачинення дверей з широкою ручкою з цинковим покриттям для зручного керування. Двері та зовнішня поверхня кузова обладнані приладами (фіксаторами) для їхньої фіксації у відкритому положенні. | |
| 11. Заземлюючий механізм для надійного заземлення обладнання та шасі під час роботи технологічного обладнання в кузові-фургоні (мідний ізольований дріт із струбциною та штирем, довжиною не менш 1 м та діаметром 30 мм з загостреним кінцем і місцем під'єднання заземлюючого електрокабелю). Наявність штатного місця приєднання заземлення в кузові-фургоні. | |
| 12. Обладнання та інструмент, яким комплектується автомобіль розташовано на полицях вздовж бокових стін та бути надійно закріплено. | |
| 13. Внутрішні розрахункові габаритні розміри відсіку | <ul style="list-style-type: none"> - довжина – 3 050 мм. - ширина – 2 200 мм. - висота – 1 950 мм. |
| ТЕХНОЛОГІЧНІ НІШІ | |
| 1. Дві симетрично розташовані в задній частині кузова бокові ніші призначені для перевезення одного пропанового та одного кисневого балонів з обох сторін фургона. | |
| 2. Габаритні розміри Д/Ш/В 700/450/1950 мм. | |
| 3. З внутрішньої сторони мають поворотний механізм для вертикального завантаження балонів. Механізм опускання/підймання балонів із зручним механічним приводом, розташований у нижній частині конструкції. Поворотний механізм кріпиться на протилежній стінці від кріплення дверей технологічної ніші. Фіксація поворотного механізму у відкритому положенні. Стінки ніш обшиті нержавіючим листом, посилена підлога. Кожне штатне місце розміщення балону забезпечує надійне кріплення та фіксацію балону, не допускаючи його переміщення та амплітудне інерційне коливання, тертя, тощо під час руху. Ніша зачиняється орними дверима які обладнані замком промислового типу для уникнення відкривання при русі та мають фіксатори у відкритому положенні для уникнення випадкового закриття під час проведення робіт. Ніші мають вентиляційні отвори та відокремлені від технологічного відсіку. Кріплення балонів з можливістю регулюванням жорсткості фіксації. | |
| ДОДАТКОВІ ОПЦІЇ | |
| 1. Колір кузова-фургона, надписи та логотипи узгоджується із замовником. | |
| 2. Вікна кузова-фургона тоновані. | |
| 3. Антикорозійний захист кабіни та кузова-фургону згідно технологій підприємства-виробника. | |
| 4. Задні підкрилки коліс автомобіля з бризговиками, з можливістю захисту паливного баку. | |
| 5. Звуковий сигналізатор про рух заднім ходом автомобіля. | |
| 6. Прожектор в задній частині автомобіля для освітлення навколишнього простору під час завантаження та вивантаження. | |
| 7. Додатковий ліхтар руху заднім ходом (включається автоматично). | |
| 8. Противідкатні упори – 2 од. | |
| 9. Задні габаритні вогні – не «роги». | |
| 10. Захист задніх ліхтарів автомобіля – знімний (фіксація саморізами) | |
| 11. Доступ до заливної горловини паливного бака, акумуляторної батареї, забезпечується наявністю технологічних дверцят, достатнього розміру для комфортного доступу та проведення необхідних операцій. | |
| 12. Світловідбивна плівка по контуру кузова автомобіля – по боках жовтого кольору (у т. ч. кабіни), позаду – червоного. | |
| 13. Фаркоп (замкового типу) для буксирування причепа з дозволеною масою 3,5 тон, розеткою для підключення світлових приладів причепа. | |
| 14. Проблискові маячки (панель) синього кольору спереду на кабіні, передній та задній стінці кузова-фургону. Забезпечити штатне місце кріплення маячків з підключенням до бортової мережі автомобіля та керуванням з місця водія. | |
| 15. Чохли на сидіння салону шасі автомобіля. | |
| 16. Гумові килимки салону шасі автомобіля | |

Вартість АСАМ на шасі ISUZU NPR 75L-K - 4 450 000,00грн. з ПДВ

Розробка проектно-кошторисної документації на реконструкцію котельні гімназії №7, що знаходиться за адресою: Полтавська область, м. Кременчук, вул. Пілотів, 43-А

За рахунок коштів Інвестиційної програми КП «Теплоенерго» на 2024-2025 роки пропонуються заходи з розробки проектно-кошторисної документації (з експертизою кошторисної частини) на реконструкцію котельні гімназії №7, що знаходиться за адресою: Полтавська область, м. Кременчук, вул. Пілотів, 43-А на загальну суму 337,77 тис. грн (без ПДВ).

Обладнання котельні гімназії №7 внаслідок тривалої експлуатації фізично і морально застаріле, має підвищений рівень втрат теплової енергії і не забезпечує сучасного рівня енергоефективності та надійності. У котельні встановлені два котли «Факел 1Г» потужністю 0,9 Гкал/год кожний, які введені в експлуатацію у 1992 році. Таким чином термін експлуатації котлів складає 32 роки. Тому є необхідність встановити сучасні автоматизовані котли з електророзпалом та системою автоматики, що дозволяє економити витрати палива.

При розробці проектно-кошторисної документації передбачається виконати наступні роботи:

- розрахунок та підбір котлоагрегатів під потреби теплоспоживання та з урахуванням індивідуальних особливостей споживача;
- розробку систем автоматизації виробничих процесів та підбір відповідного обладнання;
- розробку систем технологічного захисту обладнання;
- розрахунок та підбір насосного обладнання, систем хімоводопідготовки теплоносія та системи нейтралізації шкідливих впливів котельні на навколишнє середовище;
- розрахунок та перевірка відповідності існуючих вузлів обліку енергоресурсів (з урахуванням потреб запроєктованого обладнання).

Після розробки проектно-кошторисної документації на реконструкцію котельні разом з комплектом документації надається експертний звіт кошторисної частини проектно-кошторисної документації на відповідність чинним нормам і правилам.

Директор КП «Теплоенерго»

Руслан РАДЧЕНКО

Провідний інженер з питань інвестиційної діяльності

Андрій ФОМІН

Комерційна пропозиція

| Найменування | Експертиза розділу "кошторисна частина" проекту з урахуванням ПДВ грн |
|---|--|
| Реконструкція димової труби та утилізатора котельні гімназії №21 (вул. Сержанта Мельничука, 217-А) | 140736,97 |
| Реконструкція котельні та димової труби гімназії №24 (1) (просп.Полтавський, 11) | 343918,99 |
| Реконструкція котельні гімназії №7 (вул.Пілотів, 43-А) | 405322,13 |
| Реконструкція дахової котельні кварталу 101 (квартал 101 буд. 10-Б) | 376766,06 |
| Реконструкція дахової котельні за адресою вул. Європейська, буд. 68-А. | 363 451,79 |
| Реконструкція димової труби та утилізатора котельні Управління зрошувальних систем (вул. Горліс-Горського, 3-Б) | 130 303,67 |

З повагою, директор ТОВ «БОРУДА» Бутко Р.Г.



Форма № 2-П

КОШТОРИС № 1
на проектні, науково-проектні, вишукувальні роботи

Реконструкція котельні гімназії №7 (вул.Пілотів, 43-А)

(найменування об'єкта будівництва, стадії проектування, виду проектних, науково-проектних, вишукувальних робіт)

Найменування проектної (науково-проектної, вишукувальної) організації:

| Ч.ч. | Характеристика об'єкта будівництва або виду робіт | Назва документа об'єктування та №№ частин, глав, таблиць, пунктів | Розрахунок вартості | Вартість, грн. |
|-------------------------------------|---|---|------------------------|------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Розділ 1 Таблиця 7, Пункт 1 Архитектурно-будівельна частина: 5% Теплотехнічна частина: 26% Електроустаткування: 8% КВП і автоматика: 8% Водопідготовка: 8% Кошторисна частина: 7% Генплан і транспорт: 0% Водопровід і каналізація: 3% Опалення і вентиляція: 2,5% Промпроводки: 2,5% Техніко-економічні показники: 1% Проект організації будівництва: 1% Промислова естетика та інтер'єри: 0% Зв'язок і сигналізація: 0% Наукова організація праці: 0% (5+26+8+8+7+0+3+2,5+2,5+1+1+0+0)/100 = 0,72 1,06 - коефіцієнт до стадії робочий проект К = 0,6 : Продуктивність котельні від 0.5 до 10 Гкал/год К = 1,07 : Електроенергетика (КНУ "Насанова з визначення вартості проектних, ...", Додаток 7, таблиця 1) К = 39,14 : КНУ "Насанова з визначення вартості проектних, ...", Додаток 7, таблиця 3 (проектні роботи) | (11213 + 5014*0,9)*1,06*(0,05 + 0,26 + 0,08 + 0,08 + 0,08 + 0,07 + 0,03 + 0,025 + 0,025 + 0,01 + 0,01)*0,6*1,07*39,14 | 301579,24 | |
| Всього по позиціях кошторису | | | | 301579,24 |
| Разом | | | | 301579,24 |
| Податок на додану вартість | | | (301579,24 - 0)*20/100 | 60315,85 |
| Всього з урахуванням ПДВ | | | | 361895,09 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|

**Експертиза розділу "кошторисна частина"
проекту з урахуванням ПДВ**

43427,04

Разом п.1 та п.2

405322,13

Всього за кошторисом: чотириста п'ять тисяч триста двадцять дві грн., 13 коп.

(сума прописом)

Керівник проектної і (науково-проектної,
вишукувальної) організації

Головний архітектор проекту
(Головний інженер проекту)

Кошторис склав

М. П.

_____ з _____ і.

Розробка проєктно-кошторисної документації на реконструкцію димової труби та утилізатора котельні УЗС, що знаходиться за адресою: Полтавська область, м. Кременчук, вул. Горліс-Горського, 3-Б

За рахунок коштів Інвестиційної програми КП «Теплоенерго» на 2024-2025 роки пропонуються заходи з розробки проєктно-кошторисної документації (з експертизою кошторисної частини) на реконструкцію димової труби та утилізатора котельні Управління зрошувальних систем (УЗС), що знаходиться за адресою: Полтавська область, м. Кременчук, вул. Горліс-Горського, 3-Б на загальну суму 108,59 тис. грн (без ПДВ).

У котельні встановлені два котли «SUPERAC-520» потужністю 0,46 Гкал/год кожний, які введені в експлуатацію у 2010 році. Димова труба виконана з вуглецевої сталі, знаходиться в експлуатації більше 30 років, має значні корозійні пошкодження та за технічним станом підлягає заміні.

Для підвищення рівня енергоефективності котельні необхідно встановити теплоутилізатор, що дозволить додатково:

- знизити температуру продуктів згоряння, та підвищити коефіцієнт корисної дії (ККД) водогрійного котла;
- економити паливо (до 10-18%);
- зменшити викиди шкідливих речовин (CO_2 та NO_x), що сорбуються та відводяться з надлишковим конденсатом.

При розробці проєктно-кошторисної документації передбачається виконати наступні роботи:

- розробку архітектурно-будівельної частини проєктної документації;
- розробку теплотехнічної частини;
- КВП і автоматика;
- електроустаткування;
- розробка кошторисної частини.

Після розробки проєктно-кошторисної документації на реконструкцію димової труби та утилізатора котельні разом з комплектом документації надається експертиза кошторисної частини проєктної документації на відповідність чинним нормам і правилам.

Директор КП «Теплоенерго»

Руслан РАДЧЕНКО

**Провідний інженер з питань
інвестиційної діяльності**

Андрій ФОМІН

Комерційна пропозиція

| Найменування | Експертиза розділу "кошторисна частина" проекту з урахуванням ПДВ грн |
|---|--|
| Реконструкція димової труби та утилізатора котельні гімназії №21 (вул. Сержанта Мельничука, 217-А) | 140736,97 |
| Реконструкція котельні та димової труби гімназії №24 (1) (просп.Полтавський, 11) | 343918,99 |
| Реконструкція котельні гімназії №7 (вул.Пілотів, 43-А) | 405322,13 |
| Реконструкція дахової котельні кварталу 101 (квартал 101 буд. 10-Б) | 376766,06 |
| Реконструкція дахової котельні за адресою вул. Європейська, буд. 68-А. | 363 451,79 |
| Реконструкція димової труби та утилізатора котельні Управління зрошувальних систем (вул. Горліс-Горського, 3-Б) | 130 303,67 |

З повагою, директор ТОВ «БОРУДА» Бутко Р.Г.



КОШТОРИС № 1
на проектні, науково-проектні, вишукувальні роботи

Реконструкція димової труби та утилізатора котельні Управління зрошувальних систем (вул. Горліс-Горського,3-Б)
(найменування об'єкта будівництва, стадії проектування, виду проектних, науково-проектних, вишукувальних робіт)

Найменування проектної (науково-проектної, вишукувальної) організації:

| Ч.ч. | Характеристика об'єкта будівництва або виду робіт | Назва документа обґрунтування та №№ частин, глав, таблиць, пунктів | Розрахунок вартості | Вартість, грн. |
|-------------------------------------|---|--|-----------------------|------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Розділ 1 Таблиця 7, Пункт 1 Архитектурно-будівельна частина: 3% Теплотехнічна частина: 5% Електроустаткування: 3% КВП і автоматика: 3% Водопідготовка: 0% Кошторисна частина: 7% Генплан і транспорт: 0% Водопровід і каналізація: 0% Опалення і вентиляція: 0% Промпроводки: 0% Техніко-економічні показники: 1% Проект організації будівництва: 1% Промислова естетика та інтер'єри: 0% Зв'язок і сигналізація: 0% Наукова організація праці: 0% (3+5+3+3+0+7+0+0+0+1+1+0+0+0)/100 = 0,23 1,06 - коефіцієнт до стадії робочий проект К = 1,07 : Продуктивність котельні від 0.5 до 10 Гкал/год Додаток 7, таблиця 1) К = 39,14 : КНУ "Настанова з визначення вартості проектних, ...", Додаток 7, таблиця 3 (проектні роботи) | (11213 + 5014·0,92)·1,06·(0,03 + 0,05 + 0,03 + 0,03 + 0,07 + 0,01 + 0,01)·0,6·1,07·39,14 | 96952,14 | |
| Всього по позиціях кошторису | | | | 96952,14 |
| Разом | | | | 96952,14 |
| Податок на додану вартість | | | (96952,14 - 0)х20/100 | 19390,43 |
| Всього з урахуванням ПДВ | | | | 116342,57 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|

Експертиза розділу "кошторисна частина "
проекту з урахуванням ПДВ

13961,01

Разом п.1 та п.2

130 303,67

Всього за кошторисом: сто тридцять тисяч триста три грн., 67 коп.

(сума прописом)

Керівник проектної і науково-проектної;

_____ (підпис)

Головний архітектор проекту
(Головний інженер проекту)

_____ (підпис)

Кошторис склав

_____ (підпис)

М. П.

" ____ " _____ 20 ____ г.

Розробка проєктно-кошторисної документації на реконструкцію котельні гімназії №24 (І), що знаходиться за адресою: Полтавська область, м. Кременчук, просп. Полтавський, 11

За рахунок коштів Інвестиційної програми КП «Теплоенерго» на 2024-2025 роки пропонуються заходи з розробки проєктно-кошторисної документації (з експертизою кошторисної частини) на реконструкцію котельні та димової труби гімназії №24 (І), що знаходиться за адресою: Полтавська область, м. Кременчук, просп. Полтавський, 11 на загальну суму 286,60 тис. грн (без ПДВ).

Обладнання котельні гімназії №24(І) внаслідок тривалої експлуатації фізично і морально застаріле, має підвищений рівень втрат теплової енергії і не забезпечує сучасного рівня енергоефективності та надійності. У котельні встановлені 2-а котли КС-Г-100 потужністю 0,09 Гкал/год кожний, та два котли НОМ-3мк потужністю 0,05Гкал/год. Котли КС-Г-100 введені в експлуатацію у 2007 році, а котли НОМ-3мк введені в експлуатацію у 1982 році. Таким чином термін експлуатації котлів складає 20 років та 42 роки відповідно. Тому є необхідність встановити сучасні автоматизовані котли з електророзпалом та системою автоматики, що дозволяє економити витрати палива. Димова труба виконана з вуглецевої сталі, має значне корозійне пошкодження внутрішньої поверхні труби.

При розробці проєктно-кошторисної документації передбачається виконати наступні роботи:

- розрахунок та підбір котлоагрегатів під потреби теплоспоживання та з урахуванням індивідуальних особливостей споживача;
- розробку систем автоматизації виробничих процесів та підбір відповідного обладнання;
- розробку систем технологічного захисту обладнання;
- розрахунок та підбір насосного обладнання, систем хімоводопідготовки теплоносія та системи нейтралізації шкідливих впливів котельні на навколишнє середовище;
- розрахунок та перевірка відповідності існуючих вузлів обліку енергоресурсів (з урахуванням потреб запроектованого обладнання).

Після розробки проєктно-кошторисної документації на реконструкцію котельні разом з комплектом документації надається експертний звіт кошторисної частини проєктної документації на відповідність чинним нормам і правилам.

Директор КП «Теплоенерго»

Руслан РАДЧЕНКО

Провідний інженер з питань інвестиційної діяльності

Андрій ФОМІН

Комерційна пропозиція

| Найменування | Експертиза розділу "кошторисна частина" проекту з урахуванням ПДВ грн |
|---|--|
| Реконструкція димової труби та утилізатора котельні гімназії №21 (вул. Сержанта Мельничука, 217-А) | 140736,97 |
| Реконструкція котельні та димової труби гімназії №24 (1) (просп.Полтавський, 11) | 343918,99 |
| Реконструкція котельні гімназії №7 (вул.Пілотів, 43-А) | 405322,13 |
| Реконструкція дахової котельні кварталу 101 (квартал 101 буд. 10-Б) | 376766,06 |
| Реконструкція дахової котельні за адресою вул. Європейська, буд. 68-А. | 363 451,79 |
| Реконструкція димової труби та утилізатора котельні Управління зрошувальних систем (вул. Горліс-Горського, 3-Б) | 130 303,67 |

З повагою, директор ТОВ «БОРУДА» Бутко Р.Г.



Форма № 2-П

КОШТОРИС № 1
на проектні, науково-проектні, вишукувальні роботи

Реконструкція котельні та димової труби гімназії №24 (1) (просп.Полтавський,11)
(найменування об'єкта будівництва, стадії проектування, виду проектних, науково-проектних, вишукувальних робіт)

Найменування проектної (науково-проектної, вишукувальної) організації:

| Ч.ч. | Характеристика об'єкта будівництва або виду робіт | Назва документа об'єктування та №№ частин, глав, таблиць, пунктів | Розрахунок вартості | Вартість, грн. |
|-------------------------------------|--|---|------------------------|------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Розділ 1 Таблиця 7, Пункт 1 Архитектурно-будівельна частина: 3% Теплотехнічна частина: 26% Електроустаткування: 8% КВП і автоматика: 8% Водопідготовка: 8% Кошторисна частина: 7% Генплан і транспорт: 4% Водопровід і каналізація: 3% Опалення і вентиляція: 2,5% Промпроводки: 2,5% Техніко-економічні показники: 1% Проект організації будівництва: 1% Промислова естетика та інтер'єри: 0% Зв'язок і сигналізація: 0% Наукова організація праці: 0% (3+26+8+8+7+4+3+2,5+2,5+1+1+0+0)/100 = 0,74 1,06 - коефіцієнт до стадії робочий проект K = 1,07 : Продуктивність котельні від 0.5 до 10 Гкал/год Додаток 7, таблиця 1) K = 39,14 : КНУ "Настанова з визначення вартості проектних, ...", Додаток 7, таблиця 3 (проектні роботи) | (11213 + 5014·(0,4·0,5 + 0,6·0,28))·1,06·(0,03 + 0,26 + 0,08 + 0,08 + 0,08 + 0,07 + 0,04 + 0,03 + 0,025 + 0,025 + 0,01 + 0,01)·0,6·1,07·39,14 | 257380,21 | |
| Всього по позиціях кошторису | | | | 257380,21 |
| Разом | | | | 257380,21 |
| Податок на додану вартість | | | (257380,21 - 0)х20/100 | 51476,04 |
| Всього з урахуванням ПДВ | | | | 308856,25 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|

**Експертиза розділу "кошторисна частина"
проекту з урахуванням ПДВ**

37062,74

Разом п.1 та п.2

343918,99

Всього за кошторисом: триста сорок три дів'ятсот вісімнадцять грн., 99 коп.
(сума прописом)

Керівник проектної і (науково-проектної,
вишукувальної) організації

_____ (підпис)

Головний архітектор проекту
(Головний інженер проекту)

_____ (підпис)

Кошторис склад

_____ (підпис)

М. П.

_____ з 0 ____ і.

Розробка проектно-кошторисної документації на реконструкцію димової труби та утилізатора котельні гімназії №21, що знаходиться за адресою: Полтавська область, м. Кременчук, вул. Сержанта Мельничука, 217-А

За рахунок коштів Інвестиційної програми КП «Теплоенерго» на 2024-2025 роки пропонуються заходи з розробки проектно-кошторисної документації (з експертизою кошторисної частини) на реконструкцію димової труби та утилізатора котельні гімназії №21, що знаходиться за адресою: Полтавська область, м. Кременчук, вул. Сержанта Мельничука, 217-А на загальну суму 117,28 тис. грн (без ПДВ).

У котельні встановлені 2-а котли «Vitoplex 100 PV1» потужністю 0,43 Гкал/год кожний, які введені в експлуатацію у 2010 році, та котел «Факел 1Г» потужністю 0,9 Гкал/год, введений в експлуатацію у 1998р.

Димова труба виконана з вуглецевої сталі, знаходиться в експлуатації більше 30 років, має значні корозійні пошкодження та за технічним станом підлягає заміні.

Для підвищення рівня енергоефективності необхідно встановити теплоутилізатор, що дозволить додатково:

- знизити температуру продуктів згоряння, та підвищити коефіцієнт корисної дії (ККД) водогрійного котла;
- економити паливо (до 10-18%);
- зменшити викиди шкідливих речовин (CO₂ та NO_x), що сорбуються та виводяться з надлишковим конденсатом.

При розробці проектно-кошторисної документації передбачається виконати наступні роботи:

- розробку архітектурно-будівельної частини проектної документації;
- розробку теплотехнічної частини;
- КВП і автоматика;
- електроустаткування;
- розробка кошторисної частини.

Після розробки проектно-кошторисної документації на реконструкцію димової труби та утилізатора котельні разом з комплектом документації надається експертиза кошторисної частини проектної документації на відповідність чинним нормам і правилам.

Директор КП «Теплоенерго»

Руслан РАДЧЕНКО

**Провідний інженер з питань
інвестиційної діяльності**

Андрій ФОМІН

Комерційна пропозиція

| Найменування | Експертиза розділу "кошторисна частина" проекту з урахуванням ПДВ грн |
|---|--|
| Реконструкція димової труби та утилізатора котельні гімназії №21 (вул. Сержанта Мельничука, 217-А) | 140736,97 |
| Реконструкція котельні та димової труби гімназії №24 (1) (просп.Полтавський, 11) | 343918,99 |
| Реконструкція котельні гімназії №7 (вул.Пілотів, 43-А) | 405322,13 |
| Реконструкція дахової котельні кварталу 101 (квартал 101 буд. 10-Б) | 376766,06 |
| Реконструкція дахової котельні за адресою вул. Європейська, буд. 68-А. | 363 451,79 |
| Реконструкція димової труби та утилізатора котельні Управління зрошувальних систем (вул. Горліс-Горського, 3-Б) | 130 303,67 |

З повагою, директор ТОВ «БОРУДА» Бутко Р.Г.



КОШТОРИС № 1
на проектні, науково-проектні, вишукувальні роботи

Реконструкція димової труби та утилізатора котельні гімназії №21 (вул. Сержанта Мельничука, 217-А)
(найменування об'єкта будівництва, стадії проектування, виду проектних, науково-проектних, вишукувальних робіт)

Найменування проектної (науково-проектної, вишукувальної) організації:

| Ч.ч. | Характеристика об'єкта будівництва або виду робіт | Назва документа обґрунтування та №№ частин, глав, таблиць, пунктів | Розрахунок вартості | Вартість, грн. |
|-------------------------------------|---|---|------------------------|------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Розділ 1 Таблиця 7, Пункт 1 Архитектурно-будівельна частина: 3% Теплотехнічна частина: 5% Водопідготовка: 0% КВП і автоматика: 4% Електроустаткування: 4% Кошторисна частина: 7% Генплан і транспорт: 0% Водопровід і каналізація: 0% Промпровідки: 0% Опалення і вентиляція: 0% Промислова естетика та інтер'єри: 0% Проект організації будівництва: 1% Техніко-економічні показники: 1% Наукова організація праці: 0% Зв'язок і сигналізація: 0% (3+5+0+4+7+0+0+0+0+1+1+0+0)/100 = 0,25 1,06 - коефіцієнт до стадії робочий проект К = 1,07 : Продуктивність котельні від 0.5 до 10 Гкал/год Додаток 7, таблиця 1) К = 39,14 : КНУ "Настанова з визначення вартості проектних, ...", Додаток 7, таблиця 3 (проектні роботи) | (11213 + 5014·0,9)·1,06·(0,03 + 0,05 + 0,04 + 0,04 + 0,07 + 0,01 + 0,01)·0,6·1,07·39,14 | 104715,01 | |
| Всього по позиціях кошторису | | | | 104715,01 |
| Разом | | | | 104715,01 |
| Податок на додану вартість | | | (104715,01 - 0)х20/100 | 20943 |
| Всього з урахуванням ПДВ | | | | 125658,01 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|

Експертиза розділу "кошторисна частина "
проекту з урахуванням ПДВ

Разом п. 1 та п.2

15078,96

140736,97

Всього за кошторисом: сто сорок тисяч сімсот тридцять шість грн., 97 коп.

(сума прописом)

Керівник проектної і (науково-проектної);

Головний архітектор проекту
(Головний інженер проекту)

Кошторис склав

(підпис)

(ПІБ)

(підпис)

(ПІБ)

(підпис)

(ПІБ)

М. П.

" ____ " _____ 20__ г.

Розробка проектно-кошторисної документації на реконструкцію дахової котельні кварталу 101, що знаходиться за адресою: Полтавська область, м. Кременчук, квартал 101, буд. 10-Б

За рахунок коштів Інвестиційної програми КП «Теплоенерго» на 2024-2025 роки пропонуються заходи з розробки проектно-кошторисної документації (з експертизою кошторисної частини) на реконструкцію дахової котельні, що знаходиться за адресою: Полтавська область, м. Кременчук, квартал 101, буд.10-Б на загальну суму 313,97 тис. грн (без ПДВ).

Обладнання дахової котельні внаслідок тривалої експлуатації фізично і морально застаріле, має підвищений рівень втрат теплової енергії і не забезпечує сучасного рівня енергоефективності та надійності. У котельні встановлені котли «СОМРАСТ SA-300» і «СОМРАСТ SA-250» потужністю 0,3 Гкал/год, які введені в експлуатацію у 2003 році. Таким чином термін експлуатації котлів складає 21 рік. Тому є необхідність встановити сучасні автоматизовані котли з електророзпалом та системою автоматики, що дозволяє економити витрати палива.

При розробці проектно-кошторисної документації передбачається виконати наступні роботи:

- розрахунок та підбір котлоагрегатів під потреби теплоспоживання та з урахуванням індивідуальних особливостей споживача;
- розробку систем автоматизації виробничих процесів та підбір відповідного обладнання;
- розробку систем технологічного захисту обладнання;
- розрахунок та підбір насосного обладнання та системи нейтралізації шкідливих впливів котельні на навколишнє середовище.

Після розробки проектно-кошторисної документації на реконструкцію котельні разом з комплектом документації надається експертний звіт кошторисної частини на відповідність чинним нормам і правилам.

Директор КП «Теплоенерго»

Руслан РАДЧЕНКО

**Провідний інженер з питань
інвестиційної діяльності**

Андрій ФОМІН

Комерційна пропозиція

| Найменування | Експертиза розділу "кошторисна частина" проекту з урахуванням ПДВ грн |
|---|--|
| Реконструкція димової труби та утилізатора котельні гімназії №21 (вул. Сержанта Мельничука, 217-А) | 140736,97 |
| Реконструкція котельні та димової труби гімназії №24 (1) (просп.Полтавський, 11) | 343918,99 |
| Реконструкція котельні гімназії №7 (вул.Пілотів, 43-А) | 405322,13 |
| Реконструкція дахової котельні кварталу 101 (квартал 101 буд. 10-Б) | 376766,06 |
| Реконструкція дахової котельні за адресою вул. Європейська, буд. 68-А. | 363 451,79 |
| Реконструкція димової труби та утилізатора котельні Управління зрошувальних систем (вул. Горліс-Горського, 3-Б) | 130 303,67 |

З повагою, директор ТОВ «БОРУДА» Бутко Р.Г.



Форма № 2-П

КОШТОРИС № 1

на проектні, науково-проектні, вишукувальні роботи

Реконструкція дахової котельні кварталу 101 (квартал 101 буд. 10-Б)
(найменування об'єкта будівництва, стадії проектування, виду проектних, науково-проектних, вишукувальних робіт)

Найменування проектної (науково-проектної, вишукувальної) організації:

| Ч.ч. | Характеристика об'єкта будівництва або виду робіт | Назва документа обґрунтування та №№ частин, глав, таблиць, пунктів | Розрахунок вартості | Вартість, грн. |
|--|--|--|------------------------|------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Розділ 1 Таблиця 7, Пункт 1 Архитектурно-будівельна частина: 3% Теплотехнічна частина: 26% Електроустаткування: 8% КВП і автоматика: 8% Водопідготовка: 8% Кошторисна частина: 7% Генплан і транспорт: 4% Водопровід і каналізація: 3% Опалення і вентиляція: 2,5% Промпроводки: 2,5% Техніко-економічні показники: 1% Проект організації будівництва: 1% Промислова естетика та інтер'єри: 0% Зв'язок і сигналізація: 0% Наукова організація праці: 0% (3+26+8+8+7+4+3+2,5+2,5+1+1+0+0)/100 = 0,74 1,06 - коефіцієнт до стадії робочий проект K = 1,07 : Продуктивність котельні від 0.5 до 10 Гкал/год Додаток 7, таблиця 1) K = 39,14 : КНУ "Настанова з визначення вартості проектних, ...", Додаток 7, таблиця 3 (проектні роботи) | (11213 + 5014*0,6)*1,06*(0,03 + 0,26 + 0,08 + 0,08 + 0,08 + 0,07 + 0,04 + 0,03 + 0,025 + 0,025 + 0,01 + 0,01)*0,6*1,07*39,14 | 280308,19 | |
| Всього по позиціях кошторису | | | | 280308,19 |
| Разом | | | | 280308,19 |
| Податок на додану вартість (Розраховано для позицій:) | | | (280308,19 - 0)*20/100 | 56061,64 |
| Всього з урахуванням ПДВ | | | | 336369,83 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|

**Експертиза розділу "кошторисна частина"
проекту з урахування ПДВ**

40396,77

Разом п.1 та п.2

376766,06

Всього за кошторисом: триста сімдесят шість тисяч сімсот шістдесят шість зрн., 06 коп.
(сума прописом)

Керівник проектної і (науково-проектної),

_____ (підпис)

_____ (ПІБ)

Головний архітектор проекту
(Головний інженер проекту)

_____ (підпис)

_____ (ПІБ)

Кошторис склав

_____ (підпис)

_____ (ПІБ)

М. П.

" _____ " _____ 20____ Г.

Розробка проектно-кошторисної документації на реконструкцію дахової котельні, що знаходиться за адресою: Полтавська область, м. Кременчук, вул. Європейська, буд. 68-А

За рахунок коштів Інвестиційної програми КП «Теплоенерго» на 2024-2025 роки пропонуються заходи з розробки проектно-кошторисної документації (з експертизою кошторисної частини) на реконструкцію дахової котельні, що знаходиться за адресою: Полтавська область, м. Кременчук, вул. Європейська, буд.68-А на загальну суму 302,88 тис. грн (без ПДВ).

Обладнання дахової котельні внаслідок тривалої експлуатації фізично і морально застаріле, має підвищений рівень втрат теплової енергії і не забезпечує сучасного рівня енергоефективності та надійності. У котельні встановлені котли «SUPERAC-230» і «SUPERAC-345» потужністю 0,2 Гкал/год та 0,3 Гкал/год відповідно, які введені в експлуатацію у 2002 році. Таким чином термін експлуатації котлів складає 22 роки. Тому є необхідність встановити сучасні автоматизовані котли з електророзпалом та системою автоматики, що дозволяє економити витрати палива.

При розробці проектно-кошторисної документації передбачається виконати наступні роботи:

- розрахунок та підбір котлоагрегатів під потреби теплоспоживання та з урахуванням індивідуальних особливостей споживача;
- розробку систем автоматизації виробничих процесів та підбір відповідного обладнання;
- розробку систем технологічного захисту обладнання;
- розрахунок та підбір насосного обладнання та системи нейтралізації шкідливих впливів котельні на навколишнє середовище.

Після розробки проектно-кошторисної документації на реконструкцію котельні разом з комплектом документації надається експертний звіт кошторисної частини на відповідність чинним нормам і правилам.

Директор КП «Теплоенерго»

Руслан РАДЧЕНКО

**Провідний інженер з питань
інвестиційної діяльності**

Андрій ФОМІН

Комерційна пропозиція

| Найменування | Експертиза розділу "кошторисна частина" проекту з урахуванням ПДВ грн |
|---|--|
| Реконструкція димової труби та утилізатора котельні гімназії №21 (вул. Сержанта Мельничука, 217-А) | 140736,97 |
| Реконструкція котельні та димової труби гімназії №24 (1) (просп.Полтавський, 11) | 343918,99 |
| Реконструкція котельні гімназії №7 (вул.Пілотів, 43-А) | 405322,13 |
| Реконструкція дахової котельні кварталу 101 (квартал 101 буд. 10-Б) | 376766,06 |
| Реконструкція дахової котельні за адресою вул. Європейська, буд. 68-А. | 363 451,79 |
| Реконструкція димової труби та утилізатора котельні Управління зрошувальних систем (вул. Горліс-Горського, 3-Б) | 130 303,67 |

З повагою, директор ТОВ «БОРУДА» Бутко Р.Г.



Форма № 2-П

КОШТОРИС № 1

на проектні, науково-проектні, вишукувальні роботи

Реконструкція дахової котельні за адресою вул. Європейська, буд. 68-А.
(найменування об'єкта будівництва, стадії проектування, виду проектних, науково-проектних, вишукувальних робіт)

Найменування проектної (науково-проектної, вишукувальної) організації:

| Ч.ч. | Характеристика об'єкта будівництва або виду робіт | Назва документа об'єктування та №№ частин, глав, таблиць, пунктів | Розрахунок вартості | Вартість, грн. |
|-------------------------------------|---|--|---|------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | <p>Окрема котельня, паливо – газ (мазут), сумарною паропроductивністю, Гкал/год.: від 0,5 до 10</p> <p>Розрахунковий показник: 0,5 (Вимірник - Гкал/год.)</p> | <p>Розділ 1 Таблиця 7, Пункт 1 Архитектурно-будівельна частина: 3% Теплотехнічна частина: 26% Електроустаткування: 8% КВП і автоматика: 8% Водопідготовка: 8% Кошторисна частина: 7% Генплан і транспорт: 4% Водопровід і каналізація: 3% Опалення і вентиляція: 2,5% Промпроводки: 2,5% Техніко-економічні показники: 1% Проект організації будівництва: 1% Промислова естетика та інтер'єри: 0% Зв'язок і сигналізація: 0% Наукова організація праці: 0% (3+26+8+8+7+4+3+2,5+2,5+1+1+0+0)/100 = 0,74 1,06 - коефіцієнт до стадії робочий проект K = 1,07 : Продуктивність котельні від 0,5 до 10 Гкал/год Додаток 7, таблиця 1) K = 39,14 : КНУ "Настанова з визначення вартості проектних, ...", Додаток 7, таблиця 3 (проектні роботи)</p> | <p>(11213 + 5014*0,5)*1,06*(0,03 + 0,26 + 0,08 + 0,08 + 0,08 + 0,07 + 0,04 + 0,03 + 0,025 + 0,025 + 0,01 + 0,01)*0,6*1,07*39,14</p> | 270425,44 |
| Всього по позиціях кошторису | | | | 270425,44 |
| Разом | | | | 270425,44 |
| Податок на додану вартість | | | (270425,44 - 0)*20/100 | 54085,09 |
| Всього з урахуванням ПДВ | | | | 324510,53 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|

**Експертиза розділу "кошторисна частина"
проекту з урахуванням ПДВ**

38941,26

Разом п.1 та п.2

363 451,79

Всього за кошторисом: триста шістьдесят три тисячі чотириста п'ятдесят одна грн., 79 коп.
(сума прописом)

Керівник проектної (науково-проектної);

_____ (підпис)

Головний архітектор проекту
(Головний інженер проекту)

_____ (підпис)

Кошторис склав

_____ (підпис)

_____ (ПІБ)

_____ (ПІБ)

_____ (ПІБ)

М. П.

" ____ " _____ 20__ г.

Придбання вантажопасажирського автомобіля

За рахунок коштів Інвестиційної програми КП «Теплоенерго» заплановано на 2024-2025 роки виконати придбання вантажопасажирського автомобіля ГАС 602 RES на базі автомобіля Renault Express в кількості 1 од. на суму 762,92 тис. грн (без ПДВ).

З метою забезпечення належного режиму експлуатації мережі трубопроводів, що знаходиться на балансі КП «Теплоенерго», її своєчасного технічного обслуговування, огляду, та ремонту є необхідність в оновленні транспортного парку КП «Теплоенерго», що здійснює господарську діяльність з виробництва, транспортування та постачання теплової енергії.

Вантажопасажирський автомобіль призначений для перевезення працівників підприємства та їх інструментів при виконанні робіт з технічного обслуговування мереж, ремонтних, аварійно-відновлювальних та інших робіт з прийнятною для виконання завдань швидкістю та безпекою.

Вантажопасажирський автомобіль Renault Express має великий корисний об'єм вантажного відсіку, який можна збільшити за рахунок сидінь другого ряду, максимальний рівень відсіків для зберігання речей, оснащений поворотними кільцями для кріплення вантажів, який легше розмішувати завдяки низькому порогу багажника, розпашним заднім та розсувним бічним дверям з найбільшим отвором в сегменті авто малого класу.

Отже, ґрунтуючись думкою та рекомендаціями партнерів, КП «Теплоенерго», в рамках Інвестиційної програми на 2024-2025 роки, планує закупити вантажопасажирський автомобіль Renault Express і це дасть змогу:

- здійснити удосконалення та модернізацію автотранспортного парку підприємства;
- забезпечити доставку людей, інструментів та матеріалів для виконання своєчасних ремонтних, аварійно-відновлювальних та інших робіт з технічного обслуговування мереж;
- оперативно реагувати на аварійні ситуації, в тому числі у разі аварійного відключення світла.

Розрахунок строку окупності заходів з придбання вантажопасажирського автомобіля наведено у таблиці 1 «Фінансовий план використання коштів для виконання інвестиційної програми на 2024-2025 роки КП «Теплоенерго»», який складає 120,0 місяців та має відбутися за рахунок збільшення економічної вигоди від зростання капіталізації основних фондів (збільшення амортизаційних відрахувань) на рік в сумі 76,29 тис. грн, відповідно до вимог законодавчих актів та облікової політики КП «Теплоенерго».

Також, слід зазначити, що закупівля товарів, робіт та послуг КП «Теплоенерго» здійснюється відповідно до Закону України «Про публічні закупівлі».

Директор КП «Теплоенерго»

Руслан РАДЧЕНКО

**Провідний інженер з питань
інвестиційної діяльності**

Андрій ФОМІН



КОМЕРЦІЙНА ПРОПОЗИЦІЯ

ТОВ «Соллі Плюс. Кременчук» – офіційний дилер RENAULT в Полтавській області – засвідчує Вам свою повагу і пропонує Вашій увазі наступні умови придбання автомобілів:

Легковий автомобіль спеціалізованого призначення ГАС 602 RES на базі а/м Renault Express

Версія – Zen 1,5 дизель (95 к.с.) МКП-6

Колір – білий

Рік випуску - 2024



- Світлодіодні денні ходові вогні C-shape в передніх фарах
- Система курсової стійкості ESP + Система допомоги при старті на підйомі HAS + Система стабілізації руху при розгойдуванні причепа TSA
- Гальмівна система ABS з електронною системою розподілу гальмівних зусиль EBV
- Фронтальна подушка безпеки водія
- Фронтальна подушка безпеки пасажирів з функцією деактивації
- Центральний замок з дистанційним керуванням
- Ключ з 3-ма кнопками
- Ключ з 3-ма кнопками, що складається
- Триточкові ремені безпеки з регулюванням по висоті водія та пасажирів
- Триточкові ремені безпеки 2-го ряду сидінь
- Датчик паска безпеки водія
- Повнорозмірне запасне колесо
- Адаптація для поганих доріг: сталевий захист піддону картера двигуна, антигравійна обробка днища, захисні щитки на гальмівні диски, посилений захист від пилу та вологи
- Дорожній набір засобів безпеки (сумка-органайзер, аптечка, вогнегасник, знак аварійної зупинки, трос буксирувальний, світловідбиваючі жилети, робочі рукавиці)
- Обігрів та вентиляція з рециркуляцією повітря
- Кондиціонер салону
- Електросклопідіймачі для передніх дверей
- Електродзеркала заднього огляду з обігрівом
- Круїз-контроль
- Датчик світла (автоматичне увімкнення ближнього світла при настанні сутінок)
- Полиця для речей над вітровим склом
- Тканинна багажна поличка
- Регулювання керма за висотою
- Закритий ящик для рукавичок
- Аудіосистема Radio Connect R&Go: 4 динаміки, радіо, MP3, Bluetooth, USB, AUX
- Додаткова розетка 12В зверху в ніші біля водія + 3 USB
- Еко-режим
- Бортовий комп'ютер

ТОВ «СОЛЛІ ПЛЮС. КРЕМЕНЧУК»

Вул. Київська, 64-Б
39631, Кременчук - Україна
Tel: +38 0536 701 009
spk-renault.pl.ua



- Повітроводи для 2-го ряду сидінь
- Засклені ліві зсувні двері з кватиркою
- Засклені праві зсувні двері з кватиркою
- Задні засклені двері, що відкриваються на 180° з обігрівом та склоочисником
- Такелажні петлі на підлозі (4 шт)
- Максимальний пластиковий бічний захист багажного відділення
- Фільтр тонкої очистки пального з датчиком води (дизельний двигун)
- Протисажний фільтр вихлопної системи (дизельний двигун)
- Стандартне сидіння водія
- Стандартне сидіння пасажирів
- Тримісне сидіння другого ряду: спинки складаються 1/3-2/3, а сидіння складаються до першого ряду, збільшуючи багажне відділення
- Три підголовники 2-го ряду сидінь
- Кишені на спинці передніх сидінь
- Задній ряд сидінь з кріпленням ISOFIX
- Оббивка сидінь СНИКУ: тканина і штучна шкіра
- Передній та задній бампери пофарбовані в колір кузова
- Ручки дверей та дзеркала пофарбовані в колір кузова
- Чорна блискуча планка з логотипом на решітці радіатора
- Сріблясті захисні накладки на нижній частині переднього та заднього бамперів
- Захисні бокові молдинги чорного кольору
- Кольорова гамма інтер'єру Чорний Титан
- Сталеві диски 15" (розмір шин: 185/65 R15)
- Повнорозмірні ковпаки коліс KIJARO

Додаткове обладнання:

- Спеціалізація автомобіля
- Світлоакустична панель Ultra Slim жовта з встановленням
- Антикорозійна обробка кузова
- Гумові килимки салону та багажного відділення
- Бризковики з встановленням
- Брендуння авто

Вартість автомобіля, з додатковим обладнанням грн. з ПДВ – 915 502,00 грн.

ТОВ «СОЛЛІ ПЛЮС. КРЕМЕНЧУК»

Вул. Київська, 64-Б
39631, Кременчук - Україна
Tel: +38 0536 701 009
spk-renault.pl.ua



КОМЕРЦІЙНА ПРОПОЗИЦІЯ

Renault Express
Версія – Zen 1,5 дизель (95 к.с.) МКП-6
Колір – білий
Рік випуску - 2024



Світлодіодні денні ходові вогні C-shape в передніх фарах
Система курсової стійкості ESP + Система допомоги при старті на підйомі HAS + Система стабілізації руху при розгойдуванні причепа TSA
Гальмівна система ABS з електронною системою розподілу гальмівних зусиль EBV
Фронтальна подушка безпеки водія
Фронтальна подушка безпеки пасажирів з функцією деактивації
Центральний замок з дистанційним керуванням
Ключ з 3-ма кнопками
Ключ з 3-ма кнопками, що складається
Тричочкові ремені безпеки з регулюванням по висоті водія та пасажирів
Тричочкові ремені безпеки 2-го ряду сидінь
Датчик паска безпеки водія
Повнорозмірне запасне колесо
Адаптація для поганих доріг: сталевий захист піддону картера двигуна, антигравійна обробка днища, захисні щитки на гальмівні диски, посилений захист від пилу та вологи
Дорожній набір засобів безпеки (сумка-органайзер, аптечка, вогнегасник, знак аварійної зупинки, трос буксирувальний, світловідбиваючі жилети, робочі рукавиці)
Обігрів та вентиляція з рециркуляцією повітря
Кондиціонер салону
Електросклопідіймачі для передніх дверей
Електродзеркала заднього огляду з обігрівом
Круїз-контроль
Датчик світла (автоматичне увімкнення ближнього світла при настанні сутінок)
Полиця для речей над вітровим склом
Тканинна багажна поличка
Регулювання керма за висотою
Закритий ящик для рукавичок
Аудіосистема Radio Connect R&Go: 4 динаміки, радіо, MP3, Bluetooth, USB, AUX
Додаткова розетка 12В зверху в ніші біля водія + 3 USB
Еко-режим
Бортовий комп'ютер
Повітроводи для 2-го ряду сидінь
Засклені ліві зсувні двері з кватиркою
Засклені праві зсувні двері з кватиркою
Задні засклені двері, що відкриваються на 180° з обігрівом та склоочисником
Такелажні петлі на підлозі (4 шт)

ТОВ "АДАМАНТ МОТОРС ЗАПОРІЖЖЯ"

Садова Інна Вікторівна
тел.: 0507738932
e-mail: sadovaya_iv@renault-adamant.zp.ua



КОМЕРЦІЙНА ПРОПОЗИЦІЯ

Максимальний пластиковий бічний захист багажного відділення
Фільтр тонкої очистки пального з датчиком води (дизельний двигун)
Протисажний фільтр вихлопної системи (дизельний двигун)
Стандартне сидіння водія
Стандартне сидіння пасажира
Тримісне сидіння другого ряду: спинки складаються 1/3-2/3, а сидіння складаються до першого ряду, збільшуючи багажне відділення
Три підголівники 2-го ряду сидінь
Кишені на спинці передніх сидінь
Задній ряд сидінь з кріпленням ISOFIX
Оббивка сидінь ШІКУ: тканина і штучна шкіра
Передній та задній бампери пофарбовані в колір кузова
Ручки дверей та дзеркала пофарбовані в колір кузова
Чорна блискуча планка з логотипом на решітці радіатора
Сріблясті захисні накладки на нижній частині переднього та заднього бамперів
Захисні бокові молдинги чорного кольору
Кольорова гамма інтер'єру Чорний Титан
Сталеві диски 15" (розмір шин: 185/65 R15)
Повнорозмірні ковпаки коліс KIJARO
Спеціалізація автомобіля
Світлоакустична панель Ultra Slim жовта з встановленням
Антикорозійна обробка кузова
Гумові килимки салона та багажного відділення
Бризковики з встановленням
Брендування авто

Вартість автомобіля, з додатковим обладнанням грн. з ПДВ – 940 300,00 грн.

Директор



ТОВ "АДАМАНТ МОТОРС ЗАПОРІЖЖЯ"

ТОВ "АДАМАНТ МОТОРС ЗАПОРІЖЖЯ"

Садова Інна Вікторівна

тел.: 0507738932

e-mail: sadovaya_iv@renault-adamant.zp.ua

Придбання лічильників ГВП, проєктування та монтажні роботи з реконструкції вузлів обліку

За рахунок інвестиційної програми КП «Теплоенерго» на 2024-2025 роки заплановано виконати заходи з придбання лічильників ГВП, проєктування, монтажні роботи з реконструкції вузлів обліку в кількості 43 од. (40 будинків у кварталах 142-143, кварталі 176 м. Кременчука) на суму 4 120,61 тис. грн (без ПДВ).

Враховуючи види діяльності підприємства – виробництво, транспортування та постачання теплової енергії, для проведення аналізу теплових витрат на кожному етапі теплопостачання та під час реалізації об'єму спожитої гарячої води, необхідно передбачити систему обліку теплової енергії та гарячого водопостачання.

В рамках реалізації заходу із облаштування інженерних вводів гарячого водопостачання житлових будинків приладами обліку, передбачається також проєктування та встановлення обладнання для забезпечення системи дистанційної передачі даних щодо проєктованих приладів обліку гарячого водопостачання та існуючих приладів обліку теплової енергії, встановлених у 41 житловому будинку двох кварталів. Система передачі даних передбачає передачу результатів вимірювання за проєктованими та встановленими приладами обліку за допомогою технології Lora з встановленням всього необхідного додаткового обладнання, а також концентрацію та накопичення даних в єдиному програмному комплексі.

Отже, керуючись законом України «Про комерційний облік теплової енергії та водопостачання», рекомендаціями технічних спеціалістів та партнерів, КП «Теплоенерго» в рамках інвестиційної програми планує здійснити захід з придбання лічильників ГВП, проєктування, монтажних робіт з реконструкції вузлів обліку а також встановлення обладнання для забезпечення системи дистанційної передачі даних з приладів обліку гарячого водопостачання та існуючих приладів обліку теплової енергії, які вже встановлені у 40 житлових будинках.

Лічильник теплової енергії Sontex Supercal 5 S (Швейцарія), характеризується найсучаснішими багатофункціональними технологіями, базується на зручній модульній концепції та повністю відповідає особливим потребам клієнта, наприклад, спрощена системна інтеграція, функції тарифікації та реєстрації даних, універсальна передача даних і підключення до системних процесорів.

Лічильник теплової енергії Supercal 5 S складається з датчика потоку флюїдного осцилятора, калькулятора, що живиться від батареї або мережі і пари датчиків температури Sontex 460. Значення споживання можна легко зчитувати на дисплеї або через програмне забезпечення Superprog Windows або Superprog Android. Також доступні такі комунікаційні інтерфейси, як оптичний зонд, NFC, M-Bus, BACnet, Modbus, двонаправлене радіо SONTEX, wM-Bus або LoRaWAN.

Розрахунок строку окупності заходу по встановленню приладів обліку гарячого водопостачання наведено у таблиці 1 «Фінансовий план використання коштів для виконання інвестиційної програми 2024-2025 роки КП «Теплоенерго»», а саме:

за рахунок збільшення економічної вигоди від зростання капіталізації основних фондів (збільшення амортизаційних відрахувань) на рік в сумі 1030,15 тис. грн відповідно до вимог законодавчих актів та облікової політики КП «Теплоенерго» (48 місяців).

Також слід зазначити, що остаточна ціна закупівель визначається суб'єктом господарювання на конкурентних засадах відповідно до вимог Закону України «Про публічні закупівлі».

Директор КП «Теплоенерго»

Руслан РАДЧЕНКО

**Провідний інженер з питань
інвестиційної діяльності**

Андрій ФОМІН

**Перелік житлових будинків, в яких планується встановлення приладів обліку ГВП
(таблиця містить дані по встановленим приладам обліку теплової енергії)**

| № | Адреса | d лічильника ТЕ | Кількість вводів | Тип приладу обліку ТЕ | Номер лічильника |
|------------------------|---|-----------------|------------------|-----------------------|------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Квартал 142-143 | | | | | |
| 1 | вул.Давида Кострова,68 | 25 | 1 | Multical | №69147868 |
| 2 | вул.Давида Кострова,72 | 40 | 1 | Sonacal | №911503N171 |
| 3 | вул.Давида Кострова,73 (ОСББ "Мічурінець73") | 40 | 1 | Multical | №4141938 |
| 4 | вул.Давида Кострова,74 (ОСББ "Мічурінець74") | 40 | 1 | Multical | №4147111 |
| 5 | вул.Давида Кострова,76 | 25,2 (18) | 1 | SKS-3 | №017847 |
| 6 | вул.Давида Кострова,77 | 40 | 1 | Multical | №69584937 |
| 7 | вул.Давида Кострова,78 (ОСББ "Давида Кострова 78") | 40 | 1 | Multical | №61700558/00/15 |
| 8 | вул.Давида Кострова,79 | 40 | 1 | Multical | №4141940 |
| 9 | вул.Давида Кострова,80 | 40 | 1 | Multical | №4147142 |
| 10 | вул.Давида Кострова,83 | 25,2 (18) | 1 | SKS-3 | №017858 |
| 11 | вул.Давида Кострова,85 | 40 | 1 | Multical | №4141928 |
| 12 | вул.Давида Кострова,87 | 40 (19) | 1 | SKS-3 | №017842 |
| 13 | вул.Давида Кострова,89 | 40 | 1 | Multical | №80475682/QQ/19 |
| 14 | вул.Давида Кострова,91 | 40 | 1 | Multical | №4081837 |
| | | Разом: | 14 | | |
| Квартал 176 | | | | | |
| 1 | вул.Вячеслава Чорновола, 29 | 65 | 1 | Qalcosonic E 3 | №03084456 |
| 2 | вул.Велика Набережна, 1 | 32 | 2 | X 12 | №15063 |
| | | 65 | 3 | Qalcosonic E 3 | №03099990 |
| 3 | вул.Велика Набережна, 10 | 50 | 4 | Qalcosonic E 3 | №0309943 |
| 4 | вул.Велика Набережна, 11 | 50 | 5 | Qalcosonic E 3 | №03099944/2022 |
| 5 | вул.Велика Набережна, 13 | 25,2 (18) | 6 | SKS-3 | № 017859 |
| 6 | вул.Велика Набережна, 15 | 40 | 7 | Qalcosonic E 3 | №03089060/2022 |
| 7 | вул.Велика Набережна, 17 | 50 (20) | 8 | SKS-3 | №017833 |
| 8 | вул.Велика Набережна, 17а | 40 (19) | 9 | SKS-3 | №017840 |
| 9 | вул.Велика Набережна, 19 (ОСББ "Велика Набережна-19") | 40 | 10 | Qalcosonic E 3 | №03094212/2023 |
| 10 | вул.Велика Набережна, 21 (ОСББ "Рідний дім-21") | 40 | 11 | Qalcosonic E 3 | №03089059/20 |
| 11 | вул.Велика Набережна, 27 | 40 | 12 | Qalcosonic E 3 | №03094218 |
| 12 | вул.Велика Набережна, 29 | 100 | 13 | SKS-3 | №048264 |
| 13 | вул.Велика Набережна, 31 | 65 | 14 | Qalcosonic E 3 | №03078269/2022 |
| 14 | вул.Велика Набережна, 33 | 50 | 15 | Qalcosonic E 3 | №03099695 |
| 15 | вул.Велика Набережна, 35 (ОСББ №64) | 65 | 16 | Qalcosonic E 3 | №03099989 |
| 16 | вул.Велика Набережна, 39 | 40 | 17 | Qalcosonic E 3 | №03094214/2023 |
| | | 65 | 18 | ULTRAHEAT | №71314728 |
| 17 | вул.Велика Набережна, 41 (ОСББ №73) | 65 | 19 | Qalcosonic E 3 | №03084457 |
| 18 | вул.Велика Набережна, 41-А (ОСББ №70) | 80 | 20 | Multical | №62182045/0017 |
| 19 | вул.Велика Набережна, 45 | 40 | 21 | SKS-3K | №00076179 |
| | | 25,1 | 22 | SKS-3K | №00095716 |

| | | | | | |
|----|--|---------------|-----------|----------------|-----------------|
| 20 | вул.Велика Набережна, 47 | 40 | 23 | Qalcosonic E 3 | №03094220 |
| 21 | вул.Велика Набережна, 49 | 40 | 24 | Qalcosonic E 3 | №03094217 |
| 22 | вул.Велика Набережна, 5 (ОСББ "Набережний-5") | 80 | 25 | SKS-3 | №0192462016 |
| 23 | вул.Велика Набережна, 55 (ОСББ "Водник-55") | 40 | 26 | Qalcosonic E 3 | №03094215 |
| 24 | вул.Велика Набережна, 57 (ОСББ "50 років СРСР 57") | 80 | 27 | Multical | №69880471/FA/15 |
| 25 | вул.Велика Набережна, 7 | 40 | 28 | Qalcosonic E 3 | №03094219 |
| 26 | вул.Велика Набережна, 9 | 50 | 29 | Qalcosonic E 3 | №03099701 |
| | | Разом: | 29 | | |
| | Всього лічильників | | 43 | шт. | |

**Провідний інженер з питань
інвестиційної діяльності**
(посада відповідальної особи)

(підпис)

Андрій ФОМІН
(Власне ім'я ПРІЗВИЩЕ)



ТОВ "КЛЕВЕР МЕТЕР"
ЄДРПОУ 43072136, тел. +380672162149
Р/р UA45334851000000026006121653
в АТ «ПЕРШИЙ УКРАЇНСЬКИЙ МІЖНАРОДНИЙ БАНК»,
м. Київ, МФО 334851
04071, м. Київ, Ярославський провулок, 1/3

№ 8 від 06.03.2024

Директору
КП «Теплоенерго» м. Кременчук
Радченку Р.І.

Комерційна пропозиція

ТОВ «Клевер Метер», офіційний дистриб'ютор лічильників води та тепла заводу Apatog Powogaz в Україні, надає до розгляду КП «Теплоенерго» м. Кременчук комерційну пропозицію на поставку лічильників тепла, проектування та монтажних робіт з реконструкції вузлів обліку.

| № | Найменування | Кількість | Ціна з ПДВ | Сума з ПДВ |
|------------------|--|-----------|--------------|--------------|
| МАТЕРІАЛИ | | | | |
| 1 | Лічильник тепла Sontex Supercal 5 S Ду15 | 1 | 42 060.52 | 42 060.52 |
| 2 | Лічильник тепла Sontex Supercal 5 S Ду25 | 9 | 51 964.36 | 467 679.24 |
| 3 | Лічильник тепла Sontex Supercal 5 S Ду40 | 31 | 94 252.48 | 2 921 826.88 |
| 4 | Лічильник тепла Sontex Supercal 5 S Ду50 | 1 | 130 864.00 | 130 864.00 |
| 5 | Лічильник тепла Sontex Supercal 5 S Ду65 | 1 | 155 492.20 | 155 492.20 |
| ПОСЛУГИ | | | | |
| 1 | Вартість робіт з розробки проектної документації та монтажних робіт з реконструкції вузла обліку гарячої води Ду15 | 1 | 26 060.2 | 26 060.20 |
| 2 | Вартість робіт з розробки проектної документації та монтажних робіт з реконструкції вузла обліку гарячої води Ду25 | 9 | 28 125.7 | 253 131.30 |
| 3 | Вартість робіт з розробки проектної документації та монтажних робіт з реконструкції вузла обліку гарячої води Ду40 | 31 | 28 559.4 | 885 341.40 |
| 4 | Вартість робіт з розробки проектної документації та монтажних робіт з реконструкції вузла обліку гарячої води Ду50 | 1 | 28 697.3 | 28 697.30 |
| 5 | Вартість робіт з розробки проектної документації та монтажних робіт з реконструкції вузла обліку гарячої води Ду65 | 1 | 33 581.3 | 33 581.30 |
| | | | ПДВ | 824 122.39 |
| | | | Всього з ПДВ | 4 944 734.34 |

Вартість пропозиції може змінюватись в залежності від комплектації.

Директор ТОВ "КЛЕВЕР МЕТЕР"



Білоус Я.І.



ТОВ "МЕГА-БУД ДЕВЕЛОПМЕНТ"

01054, м. Київ, вул. Пирогова, 2/37

ЄДРПОУ 43026520

IBAN UA843209840000026009210415741 в АТ «ПРОКРЕДИТ БАНК»

МФО 320984

Вих. № 04/00-11-24
від «05» березня 2024 р.

КП «Теплоенерго» м. Кременчук

Пропозиція

ТОВ «МЕГА-БУД ДЕВЕЛОПМЕНТ», надає до розгляду пропозицію на поставку лічильників тепла з монтажними та проектними роботами у м. Кременчук.

| № | Найменування | Кількість (шт.) | Ціна з ПДВ (грн.) | Сума з ПДВ (грн.) |
|------------------|---|-----------------|-------------------|-------------------|
| МАТЕРІАЛИ | | | | |
| 1 | Ультразвуковий лічильник тепла з обчислювачем та двома витратомірами Ду15 | 1 | 45 004.76 | 45 004.76 |
| 2 | Ультразвуковий лічильник тепла з обчислювачем та двома витратомірами Ду25 | 9 | 55 601.87 | 500 416.83 |
| 3 | Ультразвуковий лічильник тепла з обчислювачем та двома витратомірами Ду40 | 31 | 100 850.15 | 2 924 654.35 |
| 4 | Ультразвуковий лічильник тепла з обчислювачем та двома витратомірами Ду50 | 1 | 140 024.48 | 140 024.48 |
| 5 | Ультразвуковий лічильник тепла з обчислювачем та двома витратомірами Ду65 | 1 | 166 376.65 | 166 376.65 |
| | | ПДВ | | 663 029.56 |
| | | Всього з ПДВ | | 3 978 177.37 |

Вартість проектних та монтажних робіт з реконструкції вузлів обліку складає – 1 312 623,51 грн. з ПДВ.

Загальна вартість комерційної пропозиції становить – 5 290 800,88 грн. з ПДВ.

Директор



А.В. Слободянюк

Зобов'язання комунального підприємства «Теплоенерго» Кременчуцької міської ради Кременчуцького району Полтавської області щодо досягнення очікуваних результатів реалізації інвестиційної програми у сфері ліцензованої діяльності та надання комунальних послуг

Виконання заходів, передбачених Інвестиційною програмою на 2024-2025 роки, дозволить:

- забезпечити умови для поліпшення технічної бази;
- зменшити час, необхідний для ліквідації наслідків аварій та пошкоджень;
- підвищити ефективність роботи та якість виконання технологічних процесів;
- підвищити якість надання послуг з постачання теплової енергії та гарячої води;
- забезпечити надійне та безперебійне надання послуг тепlopостачання споживачам.

Директор КП «Теплоенерго»

Руслан РАДЧЕНКО