

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	Пояснювальна записка щодо внесення змін до інвестиційної програми комунального підприємства «Теплоенерго» Кременчуцької міської ради Кременчуцького району Полтавської області на 2024-2025 роки	3
ПОГОДЖЕНО Рішення виконавчого комітету Кременчуцької міської ради Кременчуцького району Полтавської області <u>04.07.2024</u> № <u>1544</u> ЗАТВЕРДЖЕНО <u>Директор КП «Теплоенерго»</u> (посадова особа суб'єкта господарювання) <u>Руслан РАДЧЕНКО</u> (підпис) (Власне ім'я ПРІЗВИЩЕ) 317009720 <u>2024 року</u>		
		
ІНВЕСТИЦІЙНА ПРОГРАМА комунального підприємства «Теплоенерго» Кременчуцької міської ради Кременчуцького району Полтавської області (найменування суб'єкта господарювання) на 2024-2025 роки		
2	План витрат на виконання інвестиційної програми для урахування у структурі тарифів на 12 місяців	19
3	Інформаційна згода посадової особи суб'єкта господарювання на обробку персональних даних	23
4	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)	26
5	Опис заходів інвестиційної програми КП «Теплоенерго» на 2024-2025 роки (відповідно до Наказу Міністерства розвитку громад та територій України від 19.08.2020 № 191)	30
6	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)	192
7	Зобов'язання комунального підприємства «Теплоенерго» Кременчуцької міської ради Кременчуцького району Полтавської області щодо досягнення очікуваних результатів реалізації інвестиційної програми	209
8	Кременчук 2024	

2

**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	Пояснювальна записка щодо внесення змін до інвестиційної програми комунального підприємства «Теплоенерго» Кременчуцької міської ради Кременчуцького району Полтавської області на 2024-2025 роки	3
2	Інформаційна картка суб'єкта господарювання до інвестиційної програми на 2024-2025 роки КП «Теплоенерго»	8
3	Фінансовий план використання коштів для виконання інвестиційної програми на 2024-2025 роки КП «Теплоенерго»	10
4	Фінансовий план використання коштів для виконання інвестиційної програми та їх урахування у структурі тарифів на 12 місяців КП «Теплоенерго»	15
5	План витрат за джерелами фінансування на виконання інвестиційної програми для врахування у структурі тарифів на 12 місяців КП «Теплоенерго»	19
6	Узагальнена характеристика об'єктів теплопостачання комунального підприємства «Теплоенерго» Кременчуцької міської ради Кременчуцького району Полтавської області станом на 01.01.2024 року	21
7	Інформаційна згода посадової особи суб'єкта господарювання на обробку персональних даних	25
8	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)	26
9	Опис заходів інвестиційної програми КП «Теплоенерго» на 2024-2025 роки (відповідно до Наказу Міністерства розвитку громад та територій України від 19.08.2020 № 191)	30
10	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)	192
11	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	209

**Пояснювальна записка
щодо внесення змін до інвестиційної програми
комунального підприємства «Теплоенерго» Кременчуцької міської
ради Кременчуцького району Полтавської області на 2024–2025 роки**

Рішенням виконавчого комітету Кременчуцької міської ради Кременчуцького району Полтавської області від 16.05.2024 №1030 було погоджено інвестиційну програму комунального підприємства «Теплоенерго» на 2024-2025 роки (далі – Програма) на загальну суму 19 802,54 тис. грн. (без ПДВ) з запланованими заходами:

№ з/п	Найменування заходів	Сума, тис. грн. (без ПДВ)
1.	Реконструкція теплогенераторної гімназії №2	2 000,66 тис. грн.
2.	Реконструкція теплогенераторної ДНЗ №4	1 484,93 тис. грн.
3.	Придбання насосного обладнання (11 шт.)	3 307,99 тис. грн.
4.	Придбання аварійно-технічної майстерні (2 од.)	6 658,34 тис. грн.
5.	Розробка проектно-кошторисної документації на реконструкцію котельні гімназії №7 (з експертизою кошторисної частини) (1 компл.)	337,77 тис. грн.
6.	Розробка проектно-кошторисної документації на реконструкцію димової труби та утилізатора котельні Управління зрошувальних систем (з експертизою кошторисної частини) (1 компл.)	108,59 тис. грн.
7.	Розробка проектно-кошторисної документації на реконструкцію котельні та димової труби гімназії №24 (І) (з експертизою кошторисної частини)	286,60 тис. грн.
8.	Розробка проектно-кошторисної документації на реконструкцію димової труби та утилізатора котельні гімназії №21 (з експертизою кошторисної частини)	117,28 тис. грн.
9.	Розробка проектно-кошторисної документації на реконструкцію дахової котельні САО кварталу 101 (з експертизою кошторисної частини)	313,97 тис. грн.
10.	Розробка проектно-кошторисної документації на реконструкцію дахової котельні САО за адресою вул. Європейська, буд.68-А (з експертизою кошторисної частини)	302,88 тис. грн.

11.	Придбання вантажопасажирського автомобіля (1 од.)	762,92 тис. грн.
12.	Придбання лічильників ГВП, проектування та монтажні роботи з реконструкції вузлів обліку (43 шт. на 40 житлових будинках)	4 120,61 тис. грн.

При проведенні господарської діяльності у КП «Теплоенерго» виникла потреба у внесенні змін у затверджену та погоджену Програму. Необхідність внесення змін обумовлена наступними причинами:

- Згідно Наказу Міністерства розвитку громад та територій України від 19 серпня 2020 року № 191 «Про затвердження порядків розроблення, погодження та затвердження інвестиційних програм суб'єктів господарювання у сферах теплопостачання, централізованого водопостачання та водовідведення, ліцензування діяльності яких здійснюють Рада міністрів Автономної Республіки Крим, обласні, Київська та Севастопольська міські державні адміністрації» (розділ II пункт 6) *до встановлення тарифів, що забезпечують відшкодування економічно обгрунтованих планових витрат, обсяг коштів на фінансування інвестиційних програм визначається в межах амортизаційних відрахувань, нарахованих суб'єктом господарювання за звітний період, що передуює погодженню інвестиційної програми.*

У змінах до Програми виконано коригування обсягів амортизаційних відрахувань, які є одним з основним джерел фінансування Програми, з фактичних значень, прийнятих у діючий Програмі за період 01.10.2022-30.09.2023 на планові, які будуть враховані в розрахунках тарифів на планований період 2024-2025 роки.

- Згідно абзацу 2 пункту 38 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», у новій редакції Програми розрахунки коштів для виконання заходів інвестиційної програми приведено до відповідності формування витрат по видам діяльності КП «Теплоенерго», а саме по виробництву, транспортуванню та постачанню теплової енергії.

- У підприємства виникла потреба у внесенні змін до інвестиційної програми щодо запланованих заходів.

Згідно з вищезазначеними причинами, а також з метою запобігання надзвичайним ситуаціям під час проходження опалювального сезону, КП «Теплоенерго» вносить зміни до Програми, а саме:

5

1. Захід «Придбання аварійно-технічної майстерні» (2 од.) на загальну суму 6 658,34 тис. грн. без ПДВ, зменшено на 1 одиницю, вартість заходу у новій редакції Програми становить 3 329,17 тис. грн. без ПДВ.

2. Додано новий захід «Придбання бортового автомобіля з краном маніпулятором» на суму 8 325,00 тис. грн. без ПДВ.

3. Перерахована в сторону збільшення вартість заходів по придбанню насосного обладнання (у зв'язку з ростом курсу євро на 3,448%) з 3 307,99 тис. грн. до 3 422,05 тис. грн. без ПДВ (різниця становить +114,06 тис. грн.)

Заходи по придбанню насосного обладнання відкориговані по видам діяльності: транспортування теплової енергії та транспортування теплової енергії (з урахуванням утримання та ремонту ЦТП), так як обладнання планується встановити на насосній станції (1 одиниця на загальну суму 212,16 тис. грн), та на центральних теплових пунктах (ЦТП) (в кількості 10 одиниць на загальну суму 3 209,89 тис. грн).

4. Збільшена вартість заходу по придбанню вантажопасажирського автомобіля з 762,92 тис. грн. до 781,05 тис. грн. без ПДВ (різниця становить +18,13 тис. грн.)

5. Уточнено та відкориговано захід «Придбання лічильників ГВП, проектування та монтажні роботи з реконструкції вузлів обліку» відповідно до видів та змісту запланованих робіт, а саме: «Реконструкція інженерних введів гарячого водопостачання житлових будинків із встановленням комерційних вузлів обліку теплової енергії та засобів дистанційної передачі даних». Загальна сума заходу залишається незмінною – 4120,61 тис. грн. без ПДВ.

Відповідно до вищезазначеного, загальна сума Програми збільшилась з 19 802,54 тис. грн. до 24 930,56 тис. грн. без ПДВ на величину різниці між вищевказаними заходами 1-4 в розмірі 5 128,02 тис. грн.

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

- кошти, що враховуються у структурі тарифів КП «Теплоенерго» на послуги з виробництва, транспортування та постачання теплової енергії - *амортизаційні відрахування* у розмірі 12 958,13 тис. грн (без ПДВ).

- кошти, що враховуються у структурі тарифів КП «Теплоенерго» на послуги з виробництва, транспортування та постачання теплової енергії - *виробничі інвестиції з прибутку* у розмірі 11 972,43 тис. грн. (без ПДВ).

Оскільки відповідно до Закону України № 2479 від 29.07.2022 року «Про особливості регулювання відносин на ринку природного газу та у сфері теплопостачання під час дії воєнного стану та подальшого відновлення їх функціонування» запроваджений мораторій на підвищення цін (тарифів) у сфері

теплопостачання, зміна загальної суми Програми не вплине на підвищення розміру тарифу, який застосовується на послуги з постачання теплової енергії та постачання гарячої води для категорії споживачів «Населення».

Розрахунки прогнозованих показників ефективності інвестиційної програми (чиста приведена вартість, внутрішня норма дохідності, дисконтований період окупності проекту та індекс прибутковості) показують, що 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 26.04.2024р. Правління НБУ ухвалило рішення знизити облікову ставку до 13,5%.

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:

- потреби 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;

7

- 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.

Враховуючи вищевикладене, КП «Теплоенерго» звертається з проханням про розгляд та погодження внесення змін до Програми.

Директор КП «Теплоенерго»



Руслан РАДЧЕНКО

Провідний інженер з питань
інвестиційної діяльності

Андрій ФОМІН

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 та спецтехніки, 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)	24 930,56
власні кошти	24 930,56
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	33,6
Заходи щодо забезпечення технологічного та/або комерційного обліку ресурсів	16,5
Заходи щодо впровадження та розвитку інформаційних технологій	0
Заходи щодо модернізації та закупівлі транспортних засобів спеціального та спеціалізованого призначення	49,9
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»



Руслан РАДЧЕНКО
(Власне ім'я, ПРІЗВИЩЕ)

Рішення виконавчого комітету Кременчуцької міської ради Кременчуцького району Полтавської області

04.07.2024 № 7
1544 7451

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

(Власне ім'я ПРІЗВИЩЕ)

(підпис)

А

каційний

идентифи-

51

1974

1

100

1

(ування)

амовряд

сцевого с

органу місце

Ування о

(наймену)

1

1

1

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

КП "Теплоэнерго"

(найменування суб'єкта господарювання)

Таблица 1

№ з/п	Найменування заходів (пооб'єктно)	Кількісний показник (одиниця виміру)	Фінансовий план виконання коштів на виконання інвестиційної програми за джерелами фінансування, тис. грн (без ПДВ)										За строком виконання, тис. грн (без ПДВ)		Графік здійснення заходів та використання коштів на планований та прогнозний періоди тис. грн (без ПДВ)	Строк окупності (місяць)**	Не акумулятивні енергетичні ресурси (тонни умовного палива / прогнозний період)	Економія паливно-енергетичних матеріалів	Економія фінансу зарплатної плати, (тис. грн / прогнозний період)	Економія фінансу зарплатної плати, (тис. грн / прогнозний період)	
			з урахуванням:										прогнозований період								
			загальна сума	амортизаційні витрати	виробничі інвестиції з прибутку	позичкові кошти	інші залучені кошти, з них:			бюджетні кошти (не підлягають поверненню)	господарський (вартість матеріальних ресурсів)		планований період	прогнозований період							
							підлягають поверненню	не підлягають поверненню	підлягають поверненню		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		
Виробництво теплової енергії																					
Будівництво, реконструкція та модернізація об'єктів теплопостачання з урахуванням:																					
Заходи зі зниження питомих витрат, а також втрат ресурсів, з них:																					
1.1.1.1	Реконструкція теплогенераторної гімназії №2	1 од.	2 000,66	2 000,66	-	-	x	x	x	-	2 000,66	2 000,66	-	x	240,0	x	x	x	100,03		
1.1.1.2	Реконструкція теплогенераторної ДНЗ №4	1 од.	1 484,93	1 484,93	-	-	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 експертною кошторисною частиною)	1 комп.	337,77	337,77	-	-	x	x	x	-	337,77	337,77	-	x	x	x	x	x	x		
1.1.1.4	Розробка проектно-кошторисної документації на реконструкцію котельні та утилізатора котельні. Управління зрошувальних систем (з експертною кошторисною частиною)	1 комп.	108,59	108,59	-	-	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 (І) (з експертною кошторисною частиною)	1 комп.	286,60	286,60	-	-	x	x	x	-	286,60	286,60	-	x	x	x	x	x	x		

[illegible]

Продовження таблиці 1

[illegible]

Продовження таблиці 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)										За способом виконання, тис. грн (без ПДВ)		Графік здійснення заходів та використання коштів на планованій та прогнозованій періоди тис. грн (без ПДВ)				Срок окупності (місяць)**	№ аркуша обліку витратуючих матеріалів	Економія паливно-енергетичних ресурсів (тони умовного палива / прогнозований період)	Економія фонду зарплати плати, тис. грн / прогнозований період	Економічний ефект (тис. грн)***
			з урахуванням:					не підлягають поверненню					господарський (вартість матеріальних ресурсів)	підприємний	прогнозований період		планованій період + 1	планованій період + n*					
			загальна сума	амортизаційні відрахування	виробничі інвестиції з прибутку	позичкові кошти	інші залучені кошти, з них:	підлягають поверненню	не підлягають поверненню	бюджетні кошти (не підлягають поверненню)													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20				
Усього за підпунктом 4.2.2																							
4.2.3.			-	x	x	x	x	x	x	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-				
Усього за підпунктом 4.2.3																							
4.2.4.			-	x	x	x	x	x	x	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-				
Усього за підпунктом 4.2.4																							
4.2.5.			-	x	x	x	x	x	x	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-				
Усього за підпунктом 4.2.5																							
Усього за пунктом 4.2																							
Усього за розділом IV																							
Усього за інвестиційною програмою																							
			24 930,56	12 958,13	11 972,43	x	x	x	x	15 857,27	9 073,29	24 930,56	-	-	99,02	x	-	-	3 021,39				

Примітки: n* - кількість років інвестиційної програми

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

*** Складати розрахунок економічного ефекту за даними та наступний рік від управління заходами урахувати без ПДВ.

x - суб'єктом господарювання не ліквідованося.



Провідний інженер з питань інвестиційної діяльності
(посада відповідальної особи)

Андрій ФОМІН
(Власне ім'я ПРІЗВИЩЕ)

Рішення виконавчого комітету Кременчуцької міської ради Кременчуцького району
Полтавської області

04.07.2024 № 1544

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

(підпис) (Власне ім'я ПРІЗВИЩЕ)

Таблица 2

[illegible]

[illegible]

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

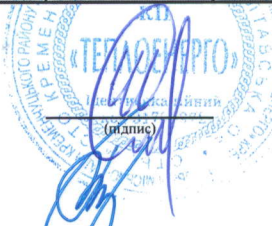
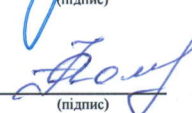
№ з/п	Найменування заходів	Кошти, що враховуються у структурі тарифів за джерелами фінансування, тис. грн. (без ПДВ)				
		загальна сума	з урахуванням:			
			амортизаційні відрахування	виробничі інвестиції з прибутку	сума позичкових коштів та відсотків за їх використання, що підлягає поверненню у планованому періоді	сума інших залучених коштів, що підлягає поверненню у планованому періоді
1	2	3	4	5	6	7
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	4 399,58	553,10	-	-
1.1.2.	Заходи щодо забезпечення технологічного обліку ресурсів	-	-	-	-	-
1.1.3.	Інші заходи	-	-	-	-	-
	Усього за пунктом 1.1	4 952,68	4 399,58	553,10	-	-
1.2.	Інші заходи, з урахуванням:					
1.2.1.	Заходи зі зниження питомих витрат, а також втрат ресурсів	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-
1.2.5.	Інші заходи	-	-	-	-	-
	Усього за пунктом 1.2	-	-	-	-	-
	Усього за розділом I	4 952,68	4 399,58	553,10	-	-
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 витрат 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	3 422,05	3 422,05	-	-	-
2.2.2.	Заходи щодо забезпечення технологічного обліку ресурсів	-	-	-	-	-
2.2.3.	Заходи щодо впровадження та розвитку інформаційних технологій	-	-	-	-	-
2.2.4.	Заходи щодо модернізації та закупівлі транспортних засобів спеціального та спеціалізованого призначення	12 435,22	4 763,58	7 671,64	-	-
2.2.5.	Інші заходи	-	-	-	-	-
	Усього за пунктом 2.2	15 857,27	8 185,63	7 671,64	-	-
	Усього за розділом II	15 857,27	8 185,63	7 671,64	-	-

№ з/п	Найменування заходів	Кошти, що враховуються у структурі тарифів за джерелами фінансування, тис. грн. (без ПДВ)				
		загальна сума	з урахуванням:			
			амортизаційні виршування	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
III	Постачання теплової енергії					
3.1.	Будівництво, реконструкція та модернізація об'єктів тепlopостачання, з урахуванням:					
3.1.1.	Заходи зі зниження питомих витрат, а також втрат 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 втрат 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	4 120,61	372,92	3 747,69	-	-
	Усього за пунктом 3.2	4 120,61	372,92	3 747,69	-	-
	Усього за розділом III	4 120,61	372,92	3 747,69	-	-
IV	Постачання гарячої води					
4.1.	Будівництво, реконструкція та модернізація об'єктів тепlopостачання, з урахуванням:					
4.1.1.	Заходи зі зниження питомих витрат, а також втрат 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 втрат 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	24 930,56	12 958,13	11 972,43	-	-

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

Заступник директора з фінансової роботи

Провідний інженер з питань інвестиційної діяльності
(посада відповідальної особи)


 (підпис)

 (підпис)

Руслан РАДЧЕНКО
(Власне ім'я ПРІЗВИЩЕ)

Оксана БІРЮКОВА
(Власне ім'я ПРІЗВИЩЕ)

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 (в т.ч. дахових – 2 шт.)	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	
1.2	Загальна установлена потужність котелень, з них:	Гкал/год	101,361	
	потужністю до 3 Гкал/год (в т.ч. 2 дахові – 1,1 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	
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	

продовження таблиці 4

	дугтевих вентиляторів (установлених окремо)	шт.	16	
3.2	Загальна установлена потужність тягодугтевих 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 котелень, 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	

продовження таблиці 4

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 каналних	км	3,486	
	підземних безканалних	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 установлена 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.	62	
	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 % оснащеності	шт.	34	
18.6	Загальна кількість лічильників ГВП, що необхідно встановити до 100 % оснащеності	шт.	179	
	на ЦТП	шт.	43	
	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			

продовження таблиці 4

	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)

Головний інженер
(посадова особа ліцензіата)

Провідний інженер з
питань інвестиційної діяльності
(посада відповідального виконавця)

Руслан РАДЧЕНКО
(Власне ім'я Прізвище)

Олександр ШКУРЕНКО
(Власне ім'я Прізвище)

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)

" 17 " серпня 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 ПОКВПТГ «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.

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

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

- місцева (розподільча) тепла 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:

№ з/п	Найменування заходів	Сума, тис. грн. (без ПДВ)
1.	Реконструкція теплогенераторної гімназії №2	2 000,66 тис. грн.
2.	Реконструкція теплогенераторної ДНЗ №4	1 484,93 тис. грн.
3.	Розробка проектно-кошторисної документації на реконструкцію котельні гімназії №7 (з експертизою кошторисної частини) (1 компл.)	337,77 тис. грн.
4.	Розробка проектно-кошторисної документації на реконструкцію димової труби та утилізатора котельні Управління зрошувальних систем (з експертизою кошторисної частини) (1 компл.)	108,59 тис. грн.
5.	Розробка проектно-кошторисної документації на реконструкцію котельні та димової труби гімназії №24 (I) (з експертизою кошторисної частини)	286,60 тис. грн.
6.	Розробка проектно-кошторисної документації на реконструкцію димової труби та утилізатора котельні гімназії №21 (з експертизою кошторисної частини)	117,28 тис. грн.
7.	Розробка проектно-кошторисної документації на реконструкцію дахової котельні CAO кварталу 101 (з експертизою кошторисної частини)	313,97 тис. грн.

8.	Розробка проектно-кошторисної документації на реконструкцію дахової котельні САО за адресою вул. Європейська, буд.68-А (з експертизою кошторисної частини)	302,88 тис. грн.
9.	Придбання аварійно-технічної майстерні (1 од.)	3 329,17 тис. грн.
10.	Придбання бортового автомобіля з краном маніпулятором (1 од.)	8 325,00 тис. грн.
11.	Придбання насосного обладнання (11 шт.)	3 422,05 тис. грн.
12.	Придбання вантажопасажирського автомобіля (1 од.)	781,05 тис. грн.
13.	Реконструкція інженерних введів гарячого водопостачання житлових будинків із встановленням комерційних вузлів обліку теплової енергії та засобів дистанційної передачі даних (43 шт. на 40 житлових будинках)	4 120,61 тис. грн.

Загальна сума фінансування Інвестиційної програми КП «Теплоенерго» на 2024-2025 роки становить 24 930,56 тис. грн. (без ПДВ).

Економічний ефект по вищевказаним заходам складає – 3 021,39 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:

- кошти, що враховуються у структурі тарифів КП «Теплоенерго» на виробництво та транспортування теплової енергії - *амортизаційні відрахування у розмірі 12 958,13 тис. грн. (без ПДВ);*
- кошти, що враховуються у структурі тарифу КП «Теплоенерго» на виробництво та транспортування теплової енергії - *виробничі інвестиції з прибутку у розмірі 11 972,43 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, транспортування та постачання теплової енергії, тому в таблицях 1-3 розділяємо вищевказані дані.

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 компонування 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 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 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 проекрованої 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. нм 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 1 ГДж 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 проєктом передбачено на виході теплоносія з котельні встановлення лічильника тепла.

Проєктом 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 теплопостачання 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»

**Провідний інженер з питань
інвестиційної діяльності**



Руслан РАДЧЕНКО

Андрій ФОМІН

Копія



**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 ЕМ01:5458-9599-0073-9380

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

ЗОРНИЙ ГАДСМ ЗГІДНО
ІНІЦІАТОР РІ РАДЧЕНКО
Ідентифікаційний код 31700972
06.2024

Копія

№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

З ОРИГІНАЛОМ ЗІ ТА
ДИРЕКТОР ПІ РАДЦЕ
17.11.2023

Копія



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

1. ГЕЛЬ Володимир Федорович ,Відповідальний експерт
2. БЕРЕГОВИЙ ВОЛОДИМИР ПЕТРОВИЧ ,Директор

Єдина державна електронна система у сфері будівництва Сформовано 29.12.2023

ПОЛТАВСЬКОЇ ОБЛАСТІ * КОМУНАЛЬНЕ ПІ
СЛУЖБОВИЙ * УКРАЇНА *
З ОРИГІНАЛОМ ЗГІДНО
ДИРЕКТОР РІ РАДЧЕНКО
17.06.2024

УКРАЇНА
ПОЛТАВСЬКА ОБЛАСТЬ
КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО
«ТЕПЛОЕНЕРГО»

КРЕМЕНЧУЦЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ КРЕМЕНЧУЦЬКОГО РАЙОНУ ПОЛТАВСЬКОЇ ОБЛАСТІ

НАКАЗ

« 04 » 03 2024

м. Кременчук

No

Про затвердження кошторисної частини проєктної документації

Керуючись Законом України «Про архітектурну діяльність», Законом України «Про регулювання містобудівної діяльності», Порядком затвердження проектів 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 проектної документації на будівництво» на підставі експертного звіту щодо розгляду кошторисної частини проектної документації на будівництво № 26/2318-12/23 від 26 грудня 2023 (реєстраційний номер EX01:6575-7071-0644-4936) затвердженого директором ТОВ «УК ЕКСПЕРТИЗА» 29 грудня 2023,

НАКАЗУЮ:

1. Затвердити кошторисну частину проектної документації на будівництво за робочим проектом «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:

Олександр ШКУРЕНКО

Головний інженер

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.

№ п.п.	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



Копія

Копія

2 Програмний комплекс АВК - 5 (3.8.4)

-2-

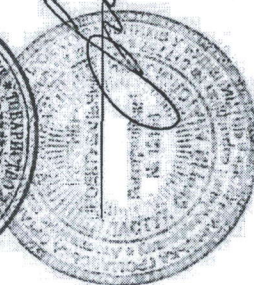
1	2	3	4	5	6	7
		Разом по главі 10:				
		Глава 12. Проектні, вишукувальні роботи, експертиза та авторський нагляд	-	-	22,010	22,010
3	Настанова [4.34]	Вартість проектних робіт	-	-	172,000	172,000
4	Настанова [4.34]	Вартість експертизи проектної документації	-	-	8,900	8,900
5	Настанова [4.35]	Кошти на здійснення авторського нагляду	-	-	7,090	7,090
		Разом по главі 12:				
		Разом по главах 1-12:	-	-	187,990	187,990
	Настанова [4.38]	Кошторисний прибуток (П)	1467,248	305,977	210,000	1983,225
	Настанова [4.39]	Кошти на покриття адміністративних витрат будівельних організацій (АВ)	11,559	-	-	11,559
		Разом	-	-	5,878	5,878
	Настанова [4.43]	Податок на додану вартість	1478,807	305,977	215,878	2000,662
		Всього по зведеному кошторисному розрахунку	1478,807	305,977	400,132	400,132
					616,010	2400,794

Керівник проектної організації

Бутко Р.Г.

Головний інженер проекту

Пастух С.А.



Реконструкція теплогенераторної Кременчуцької гімназії №2 по вул. Богдана Хмельницького, 66 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
						відпускна ціна, грн.	транс- портна складова, грн.	заготі- вельно- складські витрати, грн.	всього, 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								
2		Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	698,92	105,10					
3	27	Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками	розряд	3,9						
4		Витрати труда робітників-монтажників	люд.год	610,22	104,64					
5		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-монтажниками	розряд	3,8						
6		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	люд.год	75,57	111,32					
7		Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	розряд	4,3						
7.1		Витрати робітників, заробітна плата яких враховується в складі: загальноновиробничих витрат	розряд	126,32	165,43					
		Разом кошторисна трудомісткість	люд.год	1511,03						
		Середній розряд робіт	розряд	3,8						
		II. Будівельні машини і механізми								

Копія

41

ОРИГІНАЛ СМЗГІАНО
ДИРЕКТОР РІ РАДЧЕНКО
17.06.2021

Копія

35 Програмний комплекс АВК - 5 (3.8.4)

- 2 -

59 КД ПВР

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



31 К5М2

ОБЛАСТІ * КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО
УКРАЇНА * ПОЛТАВА

КП

ЗОРІЯТОРАТОМ ЗГІАНС

ДИРЕКТОР Р.І. РАДЧЕНКО

17.06.2021

35 Програмний комплекс АВК - 5 (3.8.4)

- 4 -

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	грн.		26929,20				
		в тому числі енергоносії:							
		Бензин	кг	116,323					
		Дизельне паливо	кг	45,448					
		Електроенергія	кВт-год	545,045					
		Мастильні матеріали	кг	12,266					
		Гідравлічна рідинка	кг	1,479					
		Будівельні машини, враховані в складі загальноновиробничих витрат							
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, вантахопідйомність 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					

ЗОВИГТРАНС СІ ІА.
Директор ПІ РАДЧЕН
07.06.2021

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
41	КБМ204-1100	Термопенали з масою завантажувальних електродів не більше 5 кг	маш. год	10,4					
42	КБМ233-900	Ножичі листові кривошипні [гільйотинні]	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, вироби і комплекти									
47	C111-20	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	C111-70	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	C111-91	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	C111-98	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	C111-113	Бязь сурова	10м2	0,03	367,32 11,02	358,60 10,76	1,52 0,05	7,2 0,21	30 км.
52	C111-115	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	C111-136	Дюбелі з каліброваною головкою [в обіймах] 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	C111-152	Дюбелі з каліброваною головкою [розсілом] 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.

Копія

45

59 КД ПВР

- 6 -

35 Програмний комплекс АВК - 5 (3.8.4)

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

ОБЛАСНИЙ АДМІНІСТРАТОР
ОБЛАСТІ
УКРАЇНА
ПОСТАВ
РАДЬСЬКО
17.06.202

35 Програмний комплекс АВК - 5 (3.8.4)

- 7 -

59 КД ПВР

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 гумова 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 З42		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	+C111-1504 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	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.
82	C111-1521	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	C111-1522	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	C111-1658	Лак білунний, 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	C111-1659	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	C111-1668	Оліфа натуральна	кг	0,35	225,42 78,90	220,46 77,16	0,54 0,19	4,42 1,55	30 км.
87	C111-1672	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	C111-1683	Стрічка поліетиленова з липким шаром, марка А	кг	0,785	566,61 444,79	554,73 435,46	0,77 0,60	11,11 8,73	30 км.
89	C111-1741	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	C111-1742	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	C111-1746	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	+C111-1756 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.

Копія

118

ЗВЕРНУТИ НАДСЛАНІ
ДИРЕКТОР ПІ РАДІЕРН
17.06.202

Копія

35 Програмний комплекс АВК - 5 (3.8.4)

- 9 -

59 КД ПВР

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
93	+C111-1756 варіант 2	Прокладка біоконітова Ду40	шт	10	9,07 90,70	8,30 83,00	0,59 5,90	0,18 1,80	30 км.
94	+C111-1756 варіант 3	Прокладка біоконітова Ду32	шт	4	8,25 33,00	7,50 30,00	0,59 2,36	0,16 0,64	30 км.
95	C111-1763	Толь з грубозернистою засипкою, марка ТВК-350	м2	0,45	49,61 22,32	47,44 21,35	1,2 0,54	0,97 0,43	30 км.
96	C111-1769	Свердла кільцеві алмазні, діаметр 80 мм	шт	0,01	16589,01 165,89	16263,38 162,63	0,36 -	325,27 3,26	30 км.
97	C111-1804	Сталь листова	т	0,02	33441,95 668,84	32917,62 658,35	275,38 5,51	248,95 4,98	30 км.
98	C111-1848	Болти будівельні з гайками та шайбами	т	0,019126	68996,64 1319,63	67339,52 1287,94	304,24 5,82	1352,88 25,87	30 км.
99	+C111-1859 варіант 1	Гайка шестигранна М8, DIN934 "ДКС"	шт	20	119,27 2385,40	110,00 2200,00	6,93 138,60	2,34 46,80	30 км.
100	+C111-1859 варіант 2	З'єднувальна пластина GTO H50 "ДКС"	шт	50	21,38 1069,00	14,03 701,50	6,93 346,50	0,42 21,00	30 км.
101	+C111-1859 варіант 3	Пластина для заземлення РТСЕ "ДКС"	шт	55	31,82 1750,10	24,27 1334,85	6,93 381,15	0,62 34,10	30 км.
102	+C111-1859 варіант 4	Гвинт з хрестоподібним шліцем, М6х10, 100шт "ДКС"	шт	2	313,07 626,14	300,00 600,00	6,93 13,86	6,14 12,28	30 км.
103	&C111-1867-15 варіант 1	Кліпса монтажна	шт	138	1,32 182,16	1,12 154,56	0,17 23,46	0,03 4,14	30 км.
104	C111-1881	Тальк мелений, 1 сорт	т	0,000487	12254,96 5,97	11537,22 5,62	477,45 0,23	240,29 0,12	30 км.
105	C111-1893	Шпагат ув'язувальний з луб'яних волокон	кг	0,06	121,18 7,27	118,49 7,11	0,31 0,02	2,38 0,14	30 км.



ЗОРІГОВАНО
ДИРЕКТОР ПІРАДЧІВ

17.06.20

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
106	+C111-1897 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	0,5 30 км.
107	+C111-1897 варіант 2	Штуцер G1/2 PPR	комплект	4	20,49 81,96	20,00 80,00	0,09 0,36	0,4 30 км.	0,4 30 км.
108	&C111-2002-5- 4 варіант 1	Клей монтажний	л	0,6532	403,43 263,52	395,00 258,01	0,52 0,34	7,91 5,17	30 км.
109	+C113-2 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.*
110	C113-20	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні звичайні неоцинковані, діаметр умовного проходу 80 мм, товщина стінки 4 мм	м	1,404	268,09 376,40	263,79 370,36	2,3 3,23	2 2,81	30 км.
111	+C113-82 варіант 1	Відвід приварний Д48х3:0	10шт	0,5	408,54 204,27	400,00 200,00	0,53 0,27	8,01 4,00	30 км.
112	+C113-82 варіант 2	Відвід приварний Д25х2:0	10шт	0,6	136,2 81,72	133,00 79,80	0,53 0,32	2,67 1,60	30 км.
113	+C113-82 варіант 3	Перехід 38х2х48х3	10шт	0,1	212,7 21,27	208,00 20,80	0,53 0,05	4,17 0,42	30 км.
114	+C113-82 варіант 4	Перехід 40х3х57х3,5	10шт	0,1	391,2 39,12	383,00 38,30	0,53 0,05	7,67 0,77	30 км.
115	+C113-87 варіант 1	Трійник рівнопрохідний сталевий прохід 50 мм	10шт	0,3	1517,08 455,12	1483,00 444,90	4,33 1,30	29,75 8,92	30 км.
116	+C113-118 варіант 1	Гайка з насічкою М6	10шт	6	11,97 71,82	11,60 69,60	0,14 0,84	0,23 1,38	30 км.
117	+C113-118 варіант 2	Анкер з болтом М8	10шт	4	853,37 3413,48	836,50 3346,00	0,14 0,56	16,73 66,92	30 км.



59 КД ПВР

-11-

35 Програмний комплекс АВК - 5 (3.8.4)

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
118	+C113-118 варіант 3	Гвинт для забезпечення електричного контакту, М5х8"ДКС"	10шт	6	46,96 281,76	45,90 275,40	0,14 0,84	0,92 5,52	30 км.
119	+C113-118 варіант 4	Гвинт з гладкою головою, М6х16"ДКС"	10шт	0,2	1734,14 346,83	1700,00 340,00	0,14 0,03	34 6,80	30 км.
120	+C113-127 варіант 1	15Труби сталеві електрозварні діаметр 15 мм, товщина стінки 3,2 мм	м	0,2	201,63 40,33	200,00 40,00	0,13 0,03	1,5 0,30	30 км.
121	+C113-129 варіант 1	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 25, зовнішній діаметр 20 мм, товщина стінки 2 мм	м	8	103,52 828,16	102,50 820,00	0,25 2,00	0,77 6,16	30 км.
122	+C113-129 варіант 2	Труби сталеві електрозварні, діаметр 20 мм, товщина стінки 3,2 мм	м	1,5	57,68 86,52	57,00 85,50	0,25 0,38	0,43 0,64	30 км.
123	C113-132 варіант 1	Труби сталеві електрозварні діаметр 32 мм, товщина стінки 3 мм	м	0,2	76,16 15,23	75,00 15,00	0,59 0,12	0,57 0,11	30 км.
124	+C113-136 варіант 1	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 48 мм, товщина стінки 3 мм	м	6	143,69 862,14	141,70 850,20	0,92 5,52	1,07 6,42	30 км.
125	+C113-136 варіант 2	Труби сталеві електрозварні, зовнішній діаметр 48 мм, товщина стінки 3 мм	м	2,5	70,44 176,10	69,00 172,50	0,92 2,30	0,52 1,30	30 км.
126	+C113-346 варіант 1	Труби сталеві безшовні гарячедеформовані із сталі марки 15, 20, 25, зовнішній діаметр 32 мм, товщина стінки 3 мм	м	2	206,33 412,66	204,20 408,40	0,59 1,18	1,54 3,08	30 км.
127	+C113-357 варіант 1	Труби сталеві безшовні гарячедеформовані із сталі марки 15, 20, 25, зовнішній діаметр 57 мм, товщина стінки 3,5 мм	м	24	415,16 9963,84	410,80 9859,20	1,27 30,48	3,09 74,16	30 км.
128	+C113-373 варіант 1	Труби сталеві безшовні гарячедеформовані із сталі марки 15, 20, 25, зовнішній діаметр 76 мм, товщина стінки 3,5 мм	м	4	288,87 1155,48	285,00 1140,00	1,72 6,88	2,15 8,60	30 км.
129	+C113-988 варіант 1	Колін 90°, ІР40 "ДКС"	шт	5	21,91 109,55	21,40 107,00	0,08 0,40	0,43 2,15	30 км.

ЗОРНИЙ МСМ ЗІ ТА...
ДІРЕКТОР ПІ РАДЧЕНКО
17.06.202

Копія

35 Програмний комплекс АВК - 5 (3.8.4)

- 12 -

59 КД ПВР

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
130	+C113-993-11A 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	+C113-993-11A 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	+C113-1194-11D варіант 1	Подовжувач з муфтою та ущільнювачем, пластик РР Д110 L=250 мм Budurus	шт	4	732,02 2928,08	717,50 2870,00	0,17 0,68	14,35 57,40	30 км.
133	+C113-1194-11D варіант 2	Відвід з резовийним отвором, пластик РР Д110 Budurus	шт	2	1564,14 3128,28	1533,30 3066,60	0,17 0,34	30,67 61,34	30 км.
134	+C113-1194-11D варіант 3	Декоративна бленда Budurus	шт	2	960,71 1921,42	941,70 1883,40	0,17 0,34	18,84 37,68	30 км.
135	+C113-1194-11D варіант 4	Відвід з опорним елементом, пластик РР Д110 Budurus	шт	2	1467,24 2934,48	1438,30 2876,60	0,17 0,34	28,77 57,54	30 км.
136	+C113-1194-11D варіант 5	Подовжувач з муфтою та ущільнювачем, пластик РР Д110 L=1000 мм Budurus	шт	4	944,49 3777,96	925,80 3703,20	0,17 0,68	18,52 74,08	30 км.
137	+C113-1194-11D варіант 6	Перехідник армований труба-коробка IP65, 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	+C113-1194-11D варіант 7	Перехідник армований труба-коробка IP65, д16мм "ДКС"	шт	10	51,81 518,10	50,62 506,20	0,17 1,70	1,02 10,20	30 км.
139	+C113-1197 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	+C113-1197 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.



Копія

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
141	+C113-1197 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	+C113-1278 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	+C113-1278 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	+C113-1352 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	+C113-1681 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	+C113-1681 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	+C113-1681 варіант 4	Труба PPR d20 для теплопостачання	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	+C113-1862 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	30 км.
149	+C113-1862 варіант 2	Відвід PP D32 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	+C113-1862 варіант 3	Перехід PP D32x50	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	C114-14-Y	Мати мінераловатні прошивні 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	&C114-132-Y-1 варіант 2	Ізоляція K-Flex ST товщ. 13мм труб d=76мм	м	4,08	<u>144,53</u> 589,68	<u>141,70</u> 578,14	-	<u>2,83</u> 11,54	
153	&C114-132-Y-1 варіант 3	Ізоляція K-Flex ST товщ. 13мм труб d=57мм	м	24,48	<u>114,75</u> 2809,08	<u>112,50</u> 2754,00	-	<u>2,25</u> 55,08	



Копія

35 Програмний комплекс АВК - 5 (3.8.4)

- 14 -

59 КД ПВР

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



Копія

35 Програмний комплекс АВК - 5 (3.8.4)

- 15 -

59 КД ПВР

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
166	C130-475	Підвіски для кріплення повітроводів STD6208, STD6209, STD6210	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 STD 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 Buderus	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.



Копія

59 КД ПВР

-16-

35 Програмний комплекс АВК - 5 (3.8.4)

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	247,44 494,88	241,61 483,22	0,98 1,96	4,85 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	273,07 1092,28	266,61 1066,44	1,11 4,44	5,35 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	355,45 3554,50	347,10 3471,00	1,38 13,80	6,97 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	546,16 1092,32	533,14 1066,28	2,31 4,62	10,71 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	174,78 524,34	170,80 512,40	0,55 1,65	3,43 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	263,57 11069,94	257,50 10815,00	0,9 37,80	5,17 217,14	30 км.
184	C130-984	Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см2], діаметр 65 мм	шт	4	298,62 1194,48	291,57 1166,28	1,19 4,76	5,86 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	337 1348,00	329,20 1316,80	1,19 4,76	6,61 26,44	30 км.
186	+C130-1168 варіант 1	Пряма ділянка зі зворотньою різьбою L=250мм	шт	1	765,31 765,31	750,00 750,00	0,3 0,30	15,01 15,01	30 км.
187	+C130-1168 варіант 2	Пряма ділянка зі зворотньою різьбою L=160мм	шт	1	510,31 510,31	500,00 500,00	0,3 0,30	10,01 10,01	30 км.
188	+C130-1169 варіант 1	Інвентарна заглушка	шт	32	298,31 9545,92	291,70 9334,40	0,76 24,32	5,85 187,20	30 км.

З ОРИГІНАЛУ
ДИРЕКТОР ПІ РАДЧЕНКО
17.06.202

Копія

35 Програмний комплекс АВК - 5 (3.8.4)

- 17 -

59 КД ПВР

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
189	C142-10-2	Вода	м3	5,4267	<u>42,1</u> 228,46	<u>42,10</u> 228,46	-	-	
190	C1110-111	Дріт сталевий оцинкований, діаметр 2 мм	т	0,0001544	<u>37367,29</u> 5,77	<u>36285,53</u> 5,60	<u>349,07</u> 0,05	<u>732,69</u> 0,12	30 км.
191	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.
192	C1110-171	Сталь штабова 40x4 мм	т	0,006	<u>33040,92</u> 198,25	<u>32117,68</u> 192,71	<u>275,38</u> 1,65	<u>647,86</u> 3,89	30 км.
193	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.
194	C1110-177	Втулки ущільнювальні	шт	10,56	<u>16,65</u> 175,82	<u>16,29</u> 172,02	<u>0,03</u> 0,32	<u>0,33</u> 3,48	30 км.
195	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.
196	C1113-21	Ґрунтовка ГФ-021 червоно-коричнева	т	0,0026	<u>77690,75</u> 202,00	<u>75571,77</u> 196,49	<u>595,63</u> 1,55	<u>1523,35</u> 3,96	30 км.
197	C1113-77	Ксилол нафтовий, марка А	т	0,00003	<u>21514,85</u> 0,65	<u>20615,54</u> 0,62	<u>477,45</u> 0,01	<u>421,86</u> 0,02	30 км.
198	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.
199	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.
200	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.
201	C1113-246	Емаль антикорозійна ПФ-115 сіра	т	0,00119	<u>94574,9</u> 112,54	<u>92124,86</u> 109,63	<u>595,63</u> 0,71	<u>1854,41</u> 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	2852,84 59,06	2229,64 46,16	567,26 11,74	55,94 1,16	30 км.
203	C1425-11681	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М50	м3	0,0855	1832,71 156,70	1044,59 89,31	752,18 64,31	35,94 3,08	30 км.
204	C1425-11683	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М100	м3	0,0006	2106,88 1,26	1313,39 0,79	752,18 0,45	41,31 0,02	30 км.
205	C1517-164	Листи свинцеві марки С0, нормальної точності, товщина 1,0 мм	т	0,001846	226301,71 417,75	221589,04 409,05	275,38 0,51	4437,29 8,19	30 км.
206	C1522-26	Припої олов'яно-свинцеві безсурм'янисті в чушках, марка ПОС40	т	0,00228	777816,44 1773,42	762289,76 1738,02	275,38 0,63	15251,3 34,77	30 км.
207	C1530-145	Труби вініпластові	кг	1,2	536,54 643,85	525,26 630,31	0,76 0,91	10,52 12,63	30 км.
208	+C1530-151 варіант 1	Труба РР Д32 L=1м	10шт	1,2	578,11 693,73	566,70 680,04	0,07 0,08	11,34 13,61	30 км.
209	+C1530-151 варіант 2	Труба РР Д32 L=0,5м	10шт	0,5	365,54 182,77	358,30 179,15	0,07 0,04	7,17 3,58	30 км.
210	+C1530-161 варіант 1	Відвід приварний д76х3,5	10шт	0,4	1420,12 568,05	1392,00 556,80	0,27 0,11	27,85 11,14	30 км.
211	+C1530-161 варіант 2	Відвід приварний д57х3,5	10шт	0,8	484,78 387,82	475,00 380,00	0,27 0,22	9,51 7,60	30 км.
212	+C1530-161 варіант 3	Відвід приварний д33х3	10шт	0,4	339,94 135,98	333,00 133,20	0,27 0,11	6,67 2,67	30 км.
213	+C1530-167 варіант 1	Трійник рівнопрохідний РРР d32 мм	10шт	0,4	280,67 112,27	275,00 110,00	0,17 0,07	5,5 2,20	30 км.
214	+C1530-167 варіант 2	Трійник рівнопрохідний РРР d25 мм	10шт	0,3	170,51 51,15	167,00 50,10	0,17 0,05	3,34 1,00	30 км.

Копія



Копія

35 Програмний комплекс АВК - 5 (3.8.4)

- 19 -

59 КД ПВР

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
215	+C1530-176 варіант 1	Відвід PPR d32	10шт	1,4	186,73 261,42	183,00 256,20	0,07 0,10	3,66 5,12	30 км.
216	+C1530-176 варіант 2	Відвід PPR d25	10шт	1,4	135,73 190,02	133,00 186,20	0,07 0,10	2,66 3,72	30 км.
217	+C1530-176 варіант 3	Муфта PPR d32	10шт	0,6	135,73 81,44	133,00 79,80	0,07 0,04	2,66 1,60	30 км.
218	+C1530-176 варіант 4	Муфта PPR d25	10шт	0,5	110,23 55,12	108,00 54,00	0,07 0,04	2,16 1,08	30 км.
219	C1541-63	Прокладки з пароніту, марка ПМБ, товщина 1 мм, діаметр 50 мм	1000шт	0,02	2153,4 43,07	2102,51 42,05	8,67 0,17	42,22 0,85	30 км.
220	C1541-64	Прокладки з пароніту, марка ПМБ, товщина 1 мм, діаметр 100 мм	1000шт	0,016	3900,75 62,41	3810,31 60,96	13,95 0,22	76,49 1,23	30 км.
221	C1541-67-1	Прокладки з пароніту, марка ПМБ, товщина 2 мм, діаметр 50 мм	1000шт	0,041	2449,32 100,42	2366,38 97,02	34,91 1,43	48,03 1,97	30 км.
222	C1541-67-2	Прокладки з пароніту, марка ПМБ, товщина 2 мм, діаметр 100 мм	1000шт	0,006	8382,54 50,30	8148,37 48,89	69,81 0,42	164,36 0,99	30 км.
223	C1542-31	Мастило універсальне тугоплавке "Консталин", марка УТ-1	т	0,00155	67123,15 104,04	65201,93 101,06	605,08 0,94	1316,14 2,04	30 км.
224	C1544-89	Скострічка липка ізоляційна на поліетиленовому компаунді, марка ЛСЭПЛ, ширина 20-30 мм, товщина від 0,14 до 0,19 мм	кг	0,4314	710,95 306,70	696,22 300,35	0,79 0,34	13,94 6,01	30 км.
225	C1545-4	Бірка маркувальна	100шт	2,37929	125,24 297,98	122,67 291,87	0,11 0,26	2,46 5,85	30 км.
226	C1545-7	Бірка-прикріплювач А631, А671	100шт	0,22	28,47 6,26	27,89 6,14	0,02 -	0,56 0,12	30 км.
227	C1545-8	Бобишки	шт	26	113,99 2963,74	111,52 2899,52	0,23 5,98	2,24 58,24	30 км.



Копія

59 КД ПВР

- 20 -

35 Програмний комплекс АВК - 5 (3.8.4)

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
228	+C1545-8 варіант 1	Бобишки У28.7-14307481-044-2008 "Склоприлад"	шт	5	239,93 1199,65	235,00 1175,00	0,23 1,15	4,7 23,50	30 км.
229	C1545-23	Втулка B54, B59	100шт	0,0644	96,76 6,23	94,62 6,09	0,24 0,02	1,9 0,12	30 км.
230	C1545-42	Дюбелі У658, У661	100шт	0,4596	413,51 190,05	405,09 186,18	0,31 0,14	8,11 3,73	30 км.
231	C1545-43	Дюбелі з розпірною гайкою ДГ	100шт	1,41	933,93 1316,84	915,20 1290,43	0,42 0,59	18,31 25,82	30 км.
232	C1545-44	Дюбель-цвях ДГПШ 4,5x50 мм	100шт	0,436	932,83 406,71	914,23 398,60	0,31 0,14	18,29 7,97	30 км.
233	C1545-70	Кнопка K227	100шт	2,47475	15,6 38,61	15,10 37,37	0,19 0,47	0,31 0,77	30 км.
234	C1545-101	Стрічка монтажна ЛМ	100м	0,25911	454,98 117,89	445,62 115,46	0,44 0,11	8,92 2,32	30 км.
235	C1545-152	Наконечники кабельні	100шт	1,0098	1732,12 1749,09	1696,76 1713,39	1,4 1,41	33,96 34,29	30 км.
236	C1545-153	Наконечники кабельні	шт	22,44	16,71 374,97	16,37 367,34	0,01 0,22	0,33 7,41	30 км.
237	C1545-156	Нитки швейні	кг	0,36	295,42 106,35	289,25 104,13	0,38 0,14	5,79 2,08	30 км.
238	C1545-158	Прикінцевлювач маркувальний А671	100шт	0,7956	13,34 10,61	13,04 10,37	0,04 0,03	0,26 0,21	30 км.
239	C1545-159	Очіс льняний	т	0,00042	26360,34 11,07	25438,55 10,68	404,92 0,17	516,87 0,22	30 км.
240	C1545-163	Патрони до пістолета Д-2	100шт	0,436	80,44 35,07	77,71 33,88	1,15 0,50	1,58 0,69	30 км.

ЗОРКІТ НАДАНІ 31.10.2022
ДИРЕКТОР ПІ РАДЦЕНКО
10.10.2022

Копія

35 Програмний комплекс АВК - 5 (3.8.4)

-21-

59 КД ПВР

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
241 C1545-169	Перемичка заземлювальна		шт	43	<u>32,18</u> 1383,74	<u>31,32</u> 1346,76	<u>0,23</u> 9,89	<u>0,63</u> 27,09	30 км.
242 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.
243 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.
244 C1545-241	Скобки для проводів кабелів дволапкові K729, K730		100шт	0,162	<u>533,77</u> 86,47	<u>523,13</u> 84,75	<u>0,17</u> 0,03	<u>10,47</u> 1,69	30 км.
245 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.
246 C1545-267	Труби полівінілхлоридні		т	0,0028851	<u>151715,48</u> 437,71	<u>148356,69</u> 428,02	<u>383,98</u> 1,11	<u>2974,81</u> 8,58	30 км.
247 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.
248 & C1545-319-2 варіант 1	Стрічка самоклеюча 3x50		м	63,5444	<u>13,07</u> 830,53	<u>12,50</u> 794,31	<u>0,31</u> 19,70	<u>0,26</u> 16,52	30 км.
249 C1546-7	Вазелін технічний		т	0,00032	<u>116273,6</u> 37,21	<u>113450,10</u> 36,30	<u>543,63</u> 0,17	<u>2279,87</u> 0,74	30 км.
250 C1546-22	Клей нітрогліфталевий		кг	0,04	<u>189,96</u> 7,60	<u>185,74</u> 7,43	<u>0,5</u> 0,02	<u>3,72</u> 0,15	30 км.
251 C1546-35	Лак електроізолювальний N318		т	0,00032	<u>213833,51</u> 68,43	<u>209045,07</u> 66,89	<u>595,63</u> 0,19	<u>4192,81</u> 1,35	30 км.
252 C1546-54	Пароніт		т	0,000578	<u>153617,36</u> 88,79	<u>150085,26</u> 86,75	<u>519,99</u> 0,30	<u>3012,11</u> 1,74	30 км.
253 C1546-63	Припой ПОС-18		т	0,00103	<u>570150,89</u> 587,26	<u>558498,74</u> 575,25	<u>472,72</u> 0,49	<u>11179,43</u> 11,52	30 км.



Копія

35 Програмний комплекс АВК - 5 (3.8.4)

- 22 -

59 КД ПВР

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 11c42п	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 11c42п	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	+C1630-90 варіант 5	Кран кульовий муфтовий DN15, PN16	шт	9	169,75 1527,75	154,20 1387,80	12,22 109,98	3,33 29,97	30 км.
268	+C1630-100 варіант 1	Каскадний блок для 2-х котлів з гідравлічною стрілкою TL Buderus	комплект	1	70106,75 70106,75	68866,70 68866,70	65,41 65,41	1374,64 1374,64	30 км.
269	+C1630-103 варіант 1	Фільтр сіпчастий муфтовий Pn16 1" для водопостачання	шт	5	411,69 2058,45	401,70 2008,50	1,92 9,60	8,07 40,35	30 км.
270	+C1630-104 варіант 1	Фільтр грубої очистки для системи водопостачання 1"	шт	1	418,14 418,14	401,70 401,70	8,24 8,24	8,2 8,20	30 км.
271	+C1630-104 варіант 2	Фільтр фланцевий D50	шт	3	2784,54 8353,62	2721,70 8165,10	8,24 24,72	54,6 163,80	30 км.
272	+C1630-113 варіант 1	Манометр AFRISO RF 50мм AX 1/4	комплект	3	243,21 729,63	237,50 712,50	0,94 2,82	4,77 14,31	30 км.
273	C1630-115	Кронштейни Kp1-PC для радіаторів сталевих спарених	комплект	1,36578	33,3 45,48	32,34 44,17	0,31 0,42	0,65 0,89	30 км.
274	+C1630-537 варіант 1	Клапани зворотні муфтові , тиск 1,6 МПа [16 кгс/см2], діаметр 20 мм	шт	1	306,14 306,14	300,00 300,00	0,14 0,14	6 6,00	30 км.
275	C1630-538	Клапани зворотні підйомні муфтові для води та пари, 16Б1бк, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см2], діаметр 25 мм	шт	6	144,08 864,48	141,04 846,24	0,21 1,26	2,83 16,98	30 км.
276	+C1630-538 варіант 1	Повітрівідвідник, діаметр 15 мм	шт	4	1955,25 7821,00	1916,70 7666,80	0,21 0,84	38,34 153,36	30 км.
277	+C1630-547 варіант 1	Клапани зворотні фланцеві, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см2], діаметр 50 мм	шт	2	3981,98 7963,96	3883,30 7766,60	20,6 41,20	78,08 156,16	30 км.
278	+C1630-550 варіант 1	Клапан фланцевий трьохходовий змішувальний з електроприводом Vф3 DN32 PN16 Danfoss	шт	1	15735,57 15735,57	15416,70 15416,70	10,33 10,33	308,54 308,54	30 км.

Копія



1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
279	+C1630-550 варіант 2	Клапан муфтовий електромагнітний відкр/закр для системи водопостачання R2025-B2 клапан та LR24A привід Belimo	шт	1	7257,94 7257,94	7105,30 7105,30	10,33 10,33	142,31 142,31	30 км.
280	+C1630-670 варіант 1	Крани кульові муфтові Рn16 1" для водопостачання	шт	12	373,01 4476,12	365,00 4380,00	0,7 8,40	7,31 87,72	30 км.
281	+C1630-679 варіант 1	Катушка Ду40	шт	24	514,27 12342,48	500,00 12000,00	4,19 100,56	10,08 241,92	30 км.
282	+C1630-985 варіант 1	Лічильник теплової енергії СВТУ-10М Dn25 Семпал	шт	1	51478,26 51478,26	50458,30 50458,30	10,58 10,58	1009,38 1009,38	30 км.
283	+C1630-986 варіант 2	Термометр технічний	шт	1	94,83 94,83	92,50 92,50	0,47 0,47	1,86 1,86	30 км.
284	+C1630-1164 варіант 1	Насосна група для котлів Buderus Gb 162	шт	2	18898,2 37796,40	18462,50 36925,00	65,15 130,30	370,55 741,10	30 км.
285	+C1630-1164 варіант 2	Насос циркуляційний G=5,5м3/год, H=14м IPL-32-125-11 WILO	шт	2	33502,36 67004,72	32780,30 65560,60	65,15 130,30	656,91 1313,82	30 км.
286	+C1630-1164 варіант 3	Насос підживлювальний G=1м3/год H=20м medana WILO	шт	1	15539,85 15539,85	15170,00 15170,00	65,15 65,15	304,7 304,70	30 км.
287	+C1630-1451 варіант 1	Лічильники холодної води багатоструменевий крильчатий муфтовий Dn15, Рn16 під'єднання 3/4", з вбудованим радіомодулем та імп. сигналом 420 PC HRI Sensus	шт	1	13410,55 13410,55	13142,50 13142,50	5,1 5,10	262,95 262,95	30 км.
288	+C1630-1910 варіант 1	Крани газові муфтові діам. 15 мм	шт	1	255,85 255,85	250,80 250,80	0,03 0,03	5,02 5,02	30 км.
289	+C1630-1910 варіант 2	Крани кульові газові муфтові BB 11627п діам. 15 мм	шт	1	267,78 267,78	262,50 262,50	0,03 0,03	5,25 5,25	30 км.
290	+C1630-1910 варіант 3	Крани кульові газові муфтові BB 11627п діам. 20 мм	шт	1	405,48 405,48	397,50 397,50	0,03 0,03	7,95 7,95	30 км.

Копія



1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
291	+C1630-1911 варіант 1	Крани газів муфтові діам. 20 мм	шт	1	332,35 332,35	325,80 325,80	0,03 0,03	6,52 6,52	30 км.
292	+C1630-1914 варіант 1	Крани газів муфтові діам. 40 мм	шт	1	1496,18 1496,18	1466,70 1466,70	0,14 0,14	29,34 29,34	30 км.
293	+C1630-1943 варіант 2	Лічильник газу ультразвуковий 01-G16A1- ЛП	шт	1	76356,61 76356,61	74858,30 74858,30	1,12 1,12	1497,19 1497,19	30 км.
294	+C1630-1967 варіант 2	Фільтр фланцевий для газу ФСГ-40 Ру 1,6 МПа	шт	1	3063,99 3063,99	3000,00 3000,00	3,91 3,91	60,08 60,08	30 км.
295	C1999-9001	Електроенергія	кВт-год	84	4,9416 415,09	4,9416 415,09	-	-	-
296	+1504-7057 варіант 1	Набір пружинних з'єднувачів POL068. 86/STD "Siemens"	шт	1	1679,55 1679,55	1644,00 1644,00	2,62 2,62	32,93 32,93	30 км.
297	+1504-7057 варіант 2	Клеми пружинні POL095.56/STD "Siemens"	шт	1	1120,59 1120,59	1096,00 1096,00	2,62 2,62	21,97 21,97	30 км.
298	+1504-7057 варіант 3	Клеми пружинні POL092.56/STD "Siemens"	шт	2	11996,85 23993,70	11759,00 23518,00	2,62 5,24	235,23 470,46	30 км.
299	+1504-17157 варіант 1	Коробка відгалужувальна квадратна з кабельними вводами, IP44, 80x80x40мм	шт	1	71,1 71,10	69,70 69,70	0,01 0,01	1,39 1,39	30 км.
300	&1507-3048- 2П варіант 1	Світильник діодний для евакуаційного освітлення настінний. Працює від аккумуляторної 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.
301	&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.
302	&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.

Копія



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 30 км.	"ДКС Україна"
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 30 км.	"ДКС Україна"
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 30 км.	"ДКС Україна"
307	&2405-11386-1П варіант 1	Кут горизонтальний. 90°, сталь оцинк. СР090, 50x100 (36002 "ДКС Україна")	шт.	2	179,91 359,82	176,10 352,20	0,28 0,56	3,53 7,06 30 км.	"ДКС Україна"
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 30 км.	"ДКС Україна"
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 30 км.	"ДКС Україна"
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 30 км.	"ДКС Україна"
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 30 км.	"ДКС Україна"
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 30 км.	"ДКС Україна"

Копія

Копія

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	"ДКС України" 30 км.
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	"ДКС України" 30 км.
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	"ДКС України" 30 км.
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	"ДКС України" 30 км.
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	"ДКС України" 30 км.
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	"ДКС України" 30 км.
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	"ДКС України" 30 км.
320	&15093-35043-1П варіант 1	Кабель з мідними жилами з вогнестійкої ізоляції, в полімерної оболонці, вогнетривкий 3x1,5 E30	1000м	0,01224	36878,45 451,39	36000,00 440,64	155,34 1,90	723,11 8,85	30 км.
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.
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.



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 4х1,5 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 3х1,5 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 4х2х0,51 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 4х0,75 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 4х0,75 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	

Копія



59_КД_ПВР

344 + 1504
варіант

КП
ОПРЕДЕЛЕНИЕ
ИДЕНТИФИКАЦИИ
ПРИРАДНЕНК
17.06.202

Копія

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 "IEK"	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 EMR6-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 1000BA/0, 9кВт HT1101SX "INV"	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%

3 СЕРТИФІКАТОР
ДЛЯ СЕРТИФІКАТОРА
17.10.20

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 BDR-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, In7,3 A, 220 A 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 MC400 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 RC310 "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 ACH-600 "LV"	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 "TEMID"	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 3ж, 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%

Копія

ЗОБРАЖЕННЯ
ДИРЕКТОР ПІ РАДЧЕРК
17.06.2020

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	133,03 133,03	128,00 128,00	3,84 3,84	1,19 1,19	3%
372	+1504-18080 варіант 2	Кнопка -модуль заглиблена(синя) EGF-B "ETI"	шт	1	88,34 88,34	85,00 85,00	2,55 2,55	0,79 0,79	3%
373	+1504-19034 варіант 1	Клемне з'єднання WDU 2,5 "Weidmuller"	шт	100	9,45 945,00	9,10 910,00	0,27 27,00	0,08 8,00	3%
374	+1504-19034 варіант 2	Клемне з'єднання WDU 2,5 BL "Weidmuller"	шт	30	13,51 405,30	13,00 390,00	0,39 11,70	0,12 3,60	3%
375	+1504-19034 варіант 3	BLКлемне з'єднання WPE 2,5 "Weidmuller"	шт	40	36,41 1456,40	35,04 1401,60	1,05 42,00	0,32 12,80	3%
376	+1504-19034 варіант 4	RTКлемне з'єднання WDU 2,5 RT "Weidmuller"	шт	2	31,15 62,30	29,97 59,94	0,90 1,80	0,28 0,56	3%
377	+1504-19034 варіант 5	Клемне з'єднання DLA 2,5 DB "Weidmuller"	шт	12	195,38 2344,56	188,00 2256,00	5,64 67,68	1,74 20,88	3%
378	+1504-19034 варіант 6	Клемне з'єднання DLA 2,5 /PE DB "Weidmuller"	шт	6	225,52 1353,12	217,00 1302,00	6,51 39,06	2,01 12,06	3%
379	+1504-19034 варіант 7	Клемне для запобіжника WSI 4 "Weidmuller"	шт	14	92,5 1295,00	89,00 1246,00	2,67 37,38	0,83 11,62	3%
380	+1504-19034 варіант 8	Фіксатор WEW 35/2 "Weidmuller"	шт	24	27,02 648,48	26,00 624,00	0,78 18,72	0,24 5,76	3%
381	+1504-19034 варіант 9	Концева пластина AP DLD 2,5/PE DB "Weidmuller"	шт	2	58,99 117,98	56,76 113,52	1,70 3,40	0,53 1,06	3%
382	+1504-19034 варіант 10	Концева пластина AP DLD 2,5 DB "Weidmuller"	шт	2	58,2 116,40	56,00 112,00	1,68 3,36	0,52 1,04	3%
383	+1504-19034 варіант 11	Перемичка Q 10 DLI "Weidmuller"	шт	2	286,84 573,68	276,00 552,00	8,28 16,56	2,56 5,12	3%

Копія



Копія

59 КД ПВР

- 33 -

35 Програмний комплекс АВК - 5 (3.8.4)

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



ЗОРІГІНАЛ СМ. 01 ТА 02
ДИРЕКТОР ПІДПРИЄМСТВА

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-Y2*(-30+80)-0,5-6,0bar-G1/2 "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-Y2*(-30+80)-0,5-0,25 bar-G1/2 "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 ITEM.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					305974,87	294414,36	8832,08	2728,43	
Підсумкові витрати енергоносіїв для усіх машин									
Електроенергія			кВт-год	584,016					
Стиснене повітря			м3	1234,8					
Мастильні матеріали			кг	13,117					
Гідравлічна рідина			кг	1,753					
Бензин			л	157,193					

Копія



ЗОРІГІНАЛ
ДИРЕКТОР П. РАДЧЕНКО

17.06.2022

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

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)]

Перевірів

ГП

С.А.Пастух

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Копія



**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 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 84 кВт. Теплова схема – залежна. Тепловою схемою котельні передбачено відпуск тепла в опалювальний період по температурному графіку 85-60⁰С, 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.

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 проєктом передбачено на виході теплоносія з котельні встановлення лічильника тепла.

Проєктом 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. нм 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

79
Копія



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



З ОРИГІНАТОМ ЗІ ІДЕНТИФІКАЦІЄЮ
ДИРЕКТОР ВІ РАДЧЕНКО
26.12.2023

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 ЕМ01:5442-6047-3238-5192

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



Копія

№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

ОБЛАСТІ КОМУНАЛЬНОГО
УКРАЇНА
З ОРИГІНАЛОМ
ДИРЕКТОР РЕМОНТНО-БІЛАНСОВОГО
17.12.2023

Копія



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

1. ГЕЛЬ Володимир Федорович ,Відповідальний експерт
2. БЕРЕГОВИЙ ВОЛОДИМИР ПЕТРОВИЧ ,Директор

Єдина державна електронна система у сфері будівництва Сформовано 29.12.2023

З ОРИГІНАЛУ СМІ І НАС
ДИРЕКТОР Р. РАДЧЕНКО
17.01.2024

Копія

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

Візи:

Начальник юридичної служби

Головний бухгалтер

Начальник ВТВ

Олександр ШКУРЕНКО

Алла РУДНИЦЬКА

Раїса СОЛДАТЕНКО

Елла ЛИЧКОВАХА

З ОРИГІНАЛУ

ДИРЕКТОР В. РАДЧЕНКО

14.03.2024

(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.

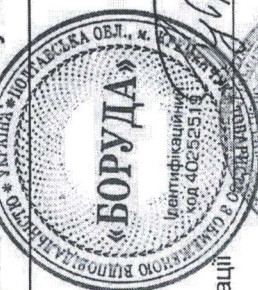
№ п.п.	Номери кошторисів і кошторисних розрахунків	Найменування глав, будівель, споруд, лінійних об'єктів інженерно-транспортної інфраструктури, робіт і витрат	Кошторисна вартість, тис.грн.			
			будівельних робіт	устаткування, меблів та інвентарю	інших витрат	загальна вартість
1	2	3	4	5	6	7
1	02-01	Глава 2. Об'єкти основного призначення 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

ЗОРІГІНАЛ
ДИРЕКТОР РАДАЧЕНКО
17.12.2023



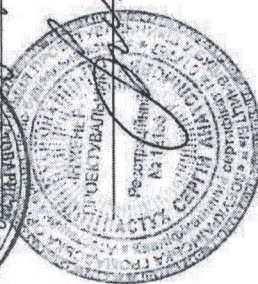
Копія

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
	Настанова [4.38]	Кошторисний прибуток (П)	13,141	-	-	13,141
	Настанова [4.39]	Кошти на покриття адміністративних витрат будівельних організацій (АВ)	-	-	6,682	6,682
		Разом				
	Настанова [4.43]	Податок на додану вартість	990,003	341,427	155,474	1486,904
		Всього по зведеному кошторисному розрахунку	990,003	341,427	295,013	295,013
					450,487	1781,917



Керівник проектної організації

Бутко Р.Г.



Головний інженер проекту

Пастух С.А.



Копія

85

Підсумкова відомість ресурсів

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

ОРИГІНАЛ
ДИРЕКТОР ВІ РАДЧЕНКО
16.2022

Копія

86

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

Копія



КОД
ЗОРІГІНАЛ
ДИРЕКТОР ПІ РАДЧЕНКО

17.01.2024

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	112,72 312,73				
21	КБМ204-1400	Електричні печі для сушіння зварювальних матеріалів з регулюванням температури у межах 80-500 град.С	маш. год	2,6	47,7 124,02				
22	КБМ204-2900	Установки для підвільних випробувань трубопроводів, тиск нагнітання: низький 0,1 МПа [1 кгс/см2], високий 10 МПа [100 кгс/см2]	маш. год	7,496	15,78 118,29				
23	КБМ205-102	Компресори пересувні з двигуном внутрішнього згоряння, тиск до 686 кПа [7 ат], продуктивність 5 м3/хв	маш. год	0,6	422,7 253,62				
24	КБМ205-401	Компресори пересувні з електродвигуном, тиск 600 кПа [6 ат], продуктивність 0,5 м3/хв	маш. год	0,531	54,24 28,80				
25	КБМ225-5913	Апарати для стикового зварювання поліетиленових труб діаметром до 315 мм, потужність 3,7 кВт	маш. год	9,2168	169,19 1559,39				
26	КБМ233-201	Машини свердлильні електричні	маш. год	6,5868	6,51 42,88				
27	КБМ233-330	Прес гідравлічний з електроприводом	маш. год	61,256	5,55 339,97				
28	КБМ233-335	Прес кривошипний простої дії	маш. год	0,96	101,43 97,37				
29	КБМ233-340	Прес листозгинальний	маш. год	0,96	235,49 226,07				
30	КБМ233-1002	Верстати свердлильні	маш. год	5,74	5,57 31,97				

Копія

ГОЛОВНИЙ АДМІНІСТРАТОР
ДІЛІТОР ПІВЛІЧЕНКО
17.08.2024

Копія

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					
		Будівельні машини, враховані в складі загальноновиробничих витрат							
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					

КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО
"СЛУЖБА УКРАЇНА" ПС
ДІРЕКТОР П. РАДЧЕНКО
02.2021

Копія

39 Програмний комплекс АВК - 5 (3.8.4)

- 6 -

60 КД ПВР

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
53	C111-219	Гіпсові в'яжучі Г-3	т	0,005128	2822,72 14,47	2289,92 11,74	477,45 2,45	55,35 0,28	30 км.
54	C111-254	Вално хлорне, марка А	т	0,0000094	12591,58 0,12	11853,06 0,11	491,63	246,89 0,01	30 км.
55	C111-310	Каніфоль соснова	т	0,0004162	323072,58 134,46	316146,92 131,58	590,9 0,25	6334,76 2,63	30 км.
56	C111-384	Білило густотерте цинкове МА-011-1	т	0,000534	133710,62 71,40	130564,12 69,72	524,72 0,28	2621,78 1,40	30 км.
57	C111-390	Фарба олійна та алкідна густотерта для внутрішніх робіт МА-025 бежева, світло-бежева	т	0,00192	51678,12 99,22	50140,10 96,27	524,72 1,01	1013,3 1,94	30 км.
58	C111-432	Фарба олійна та алкідна земляна, готова до застосування, мумія, ПФ-14	т	0,0004	67112,05 26,84	65271,41 26,11	524,72 0,21	1315,92 0,52	30 км.
59	C111-587	Масло індустриєне І-20А	т	0,0001	17104,69 1,71	16113,55 1,61	655,75 0,07	335,39 0,03	30 км.
60	C111-623	Мило тверде господарське 72%	шт	0,075	19,66 1,47	19,08 1,43	0,19 0,01	0,39 0,03	30 км.
61	C111-787	Поковки з квадратних заготовок оцинковані, маса 1,8 кг	т	0,0013	46927,35 61,01	45654,61 59,35	352,6 0,46	920,14 1,20	30 км.
62	C111-822	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення чорний, діаметр 1,6 мм	т	0,000756	30810,3 23,29	29930,80 22,63	275,38 0,21	604,12 0,45	30 км.
63	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.
64	C111-849	Пластина гумова рулонна вулканізована	кг	0,16	198,48 31,76	194,19 31,07	0,4 0,06	3,89 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	Шпагат 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	+C111-1522 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.

Копія



Копія

39 Програмний комплекс АВК - 5 (3.8.4)

- 8 -

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

КП
ЗОНІТІНІАТІОНІЗІТІАТІ
ДИРЕКТОР ВІ РАДЧЕНКО
16.202

Копія

39 Програмний комплекс АВК - 5 (3.8.4)

- 9 -

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	60 КД ПВР	14
91	+C111-1859 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	&C111-1867- 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	C111-1881	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	C111-1893	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	+C111-1897 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	+C111-1897 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	+C111-1908 варіант 1	Полікританова монтажна ліна вогнетривка 500мл	шт	1	257,77 257,77	250,00 250,00	2,72 2,72	5,05 5,05	30 км.	
98	&C111-2002-5- 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	+C113-2 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	+C113-2 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	+C113-2 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	C113-3	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.	



Копія

39 Програмний комплекс АВК - 5 (3.8.4)

- 11 -

60 КД ПВР

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
115	+C113-118 варіант 2	Анкер з болтом М8	10шт	10	853,37 8533,70	836,50 8365,00	0,14 1,40	16,73 167,30	30 км.
116	+C113-118 варіант 3	Гвинт для забезпечення електричного контакту, М5х8"ДКС"	10шт	7	46,96 328,72	45,90 321,30	0,14 0,98	0,92 6,44	30 км.
117	+C113-118 варіант 4	Гвинт з гладкою головою, М6х16"ДКС"	10шт	0,2	1734,14 346,83	1700,00 340,00	0,14 0,03	34 6,80	30 км.
118	+C113-118 варіант 5	Посилений анкер з болтом М10	10шт	1,2	1213,94 1456,73	1190,00 1428,00	0,14 0,17	23,8 28,56	30 км.
119	+C113-129 варіант 1	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 25, зовнішній діаметр 20 мм, товщина стінки 2 мм	м	2	103,52 207,04	102,50 205,00	0,25 0,50	0,77 1,54	30 км.
120	+C113-132 варіант 1	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 32 мм, товщина стінки 3 мм	м	2	118,17 236,34	116,70 233,40	0,59 1,18	0,88 1,76	30 км.
121	+C113-134 варіант 1	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 42 мм, товщина стінки 3 мм	м	11	141,83 1560,13	140,00 1540,00	0,77 8,47	1,06 11,66	30 км.
122	+C113-351 варіант 1	Труби сталеві діаметр 42 мм, товщина стінки 3 мм	м	12	265,34 3184,08	262,50 3150,00	0,86 10,32	1,98 23,76	30 км.
123	+C113-357 варіант 1	Труби сталеві безшовні гарячедеформовані із сталі марки 15, 20, 25, зовнішній діаметр 57 мм, товщина стінки 3,5 мм	м	16	415,16 6642,56	410,80 6572,80	1,27 20,32	3,09 49,44	30 км.
124	+C113-988 варіант 1	Колін 90°, ІР40 "ДКС"	шт	5	21,91 109,55	21,40 107,00	0,08 0,40	0,43 2,15	30 км.
125	+C113-993-11А 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.

КОД
ДІРЕКТОР
РАДЧЕНКО
2021

Копія

39 Програмний комплекс АВК - 5 (3.8.4)

-12-

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
126	+C113-993-11A 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.
127	+C113-1194-11Д варіант 1	Відвід 90, пластик РР Д80 Budurus	шт	2	726,11 1452,22	711,70 1423,40	0.17 0,34	14,24 28,48	30 км.
128	+C113-1194-11Д варіант 2	Подовжувач з муфтою та ущільнювачем, пластик РР Д80 L=2000 мм Budurus	шт	2	1547,21 3094,42	1516,70 3033,40	0.17 0,34	30,34 60,68	30 км.
129	+C113-1194-11Д варіант 3	Подовжувач з муфтою та ущільнювачем, пластик РР Д80 L=500 мм Budurus	шт	2	709,89 1419,78	695,80 1391,60	0.17 0,34	13,92 27,84	30 км.
130	+C113-1194-11Д варіант 4	Підключення димоходу РР Д80 Budurus	шт	2	1718,06 3436,12	1684,20 3368,40	0.17 0,34	33,69 67,38	30 км.
131	+C113-1194-11Д варіант 5	Перехідник армований труба-коробка IP65, 1/2" ,д16мм "ДКС"	шт	14	51,81 725,34	50,62 708,68	0.17 2,38	1,02 14,28	30 км.
132	+C113-1194-11Д варіант 6	Перехідник армований труба-коробка IP65, д16мм "ДКС"	шт	5	51,81 259,05	50,62 253,10	0.17 0,85	1,02 5,10	30 км.
133	+C113-1278 варіант 1	Муфта труба-труба з обмежувачем, IP40, діам. 20 мм	шт	10	9,36 93,60	9,10 91,00	0.08 0,80	0,18 1,80	30 км.
134	+C113-1278 варіант 2	Муфта труба-коробка ,IP67, M20x15, діам. 20 мм	шт	10	34,78 347,80	34,02 340,20	0.08 0,80	0,68 6,80	30 км.
135	+C113-1278 варіант 3	Муфта труба-коробка ,IP67, діам. 20 мм	шт	10	30,27 302,70	29,60 296,00	0.08 0,80	0,59 5,90	30 км.
136	+C113-1352 варіант 1	Труба ПВХ жорстка гладка діаметр 20 мм, легка "ДКС"	м	32	27,12 867,84	26,50 848,00	0.09 2,88	0,53 16,96	30 км.

ЗОРНИЙ ПІДПИС
ДИРЕКТОР Р. РАДЧЕНКО
17.08.2021

Копія

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
137	+C113-1681 варіант 1	Труба PPR d20 для теплопостачання	М	28,768	85,08 2447,58	83,33 2397,24	0,08 2,30	1,67 48,04	30 км.
138	+C113-1681 варіант 2	Труби PPR d32 для водопостачання	М	11,796	185,42 2187,21	181,70 2143,33	0,08 0,94	3,64 42,94	30 км.
139	+C113-1681 варіант 3	Труби PPR d25 для водопостачання	М	13,006	119,93 1559,81	117,50 1528,21	0,08 1,04	2,35 30,56	30 км.
140	+C113-1862 варіант 1	Відвід PPR діам. 20 мм для теплопостачання	шт	16	10,28 164,48	10,00 160,00	0,08 1,28	0,2 3,20	30 км.
141	+C113-1862 варіант 2	Відвід PP D32 45°	шт	6	18,44 110,64	18,00 108,00	0,08 0,48	0,36 2,16	30 км.
142	+C113-1862 варіант 3	Перехід PP D32x50	шт	1	47 47,00	46,00 46,00	0,08 0,08	0,92 0,92	30 км.
143	&C114-132-Y-1 варіант 1	Ізоляція K-Flex ST товщ. 13мм труб d=20мм	М	32,64	45,9 1498,18	45,00 1468,80	- -	0,9 29,38	
144	&C114-132-Y-1 варіант 2	Ізоляція K-Flex ST товщ. 13мм труб d=57мм	М	16,32	114,75 1872,72	112,50 1836,00	- -	2,25 36,72	
145	&C114-132-Y-1 варіант 3	Ізоляція K-Flex ST товщ. 13мм труб d=33мм	М	12,24	67,12 821,55	65,80 805,39	- -	1,32 16,16	
146	C121-782	Металеві конструкції	Т	0,005704	56207,62 320,61	55416,05 316,09	373,15 2,13	418,42 2,39	30 км.
147	C121-783	Металоконструкції індивідуальні	Т	0,2098	67677,48 14198,74	66800,53 14014,75	373,15 78,29	503,8 105,70	30 км.
148	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	0,0066	67217,81 443,64	65624,43 433,12	275,38 1,82	1318 8,70	30 км.
149	+C130-10 варіант 1	Бак розширювальний мембранного типу для системи опалення об'ємом 18л Рmax=3бар	шт	1	1517,95 1517,95	1475,00 1475,00	13,19 13,19	29,76 29,76	30 км.



Копія

39 Програмний комплекс АВК - 5 (3.8.4)				- 14 -		60 КД ПВР			
1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
150	+C130-10 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	+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.
152	C130-39	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	C130-40	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	+C130-434 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	+C130-474 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	+C130-474 варіант 2	Кран кульовий зі спускним пристроєм "Скіоприлад"	шт	17	<u>181,56</u> 3086,52	<u>178,00</u> 3026,00	- -	<u>3,56</u> 60,52	
157	C130-478	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	&C130-558-Б варіант 1	Радіатор Kermi 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	&C130-558-Б варіант 2	Комплект бокового підключення до радіатору з термоголовкою	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	+C130-883 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	C130-965	Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, 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.

ЗОРІГІТОВАНО ЗА ТАБЛ.
ДИРЕКТОР ПІ РАДЧЕНКО
2021.2021

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	204,59 2250,49	199,86 2198,46	0,72 7,92	4,01 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	247,44 494,88	241,61 483,22	0,98 1,96	4,85 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	273,07 546,14	266,61 533,22	1,11 2,22	5,35 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	355,45 3554,50	347,10 3471,00	1,38 13,80	6,97 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	546,16 1092,32	533,14 1066,28	2,31 4,62	10,71 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	190,33 761,32	186,05 744,20	0,55 2,20	3,73 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	174,78 4194,72	170,80 4099,20	0,55 13,20	3,43 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	901,22 2703,66	883,00 2649,00	0,55 1,65	17,67 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	263,57 5798,54	257,50 5665,00	0,9 19,80	5,17 113,74	30 км.	
171 C142-10-2	Вода	м3	5,3244	42,1 224,16	42,10 224,16	- -	- -	- -	



ДП «Укрводоканал»
Директор Р.К. Радченко

20.08.2007

Копія

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



Копія

39 Програмний комплекс АВК - 5 (3.8.4)

- 17 -

60 КД ПВР

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
184	C1110-174	Сталь кутова 63х63 мм	т	0,02	31368,38 627,37	30477,93 609,56	275,38 5,51	615,07 12,30	30 км.
185	C1110-177	Втулки ущільнювальні	шт	8,76	16,65 145,85	16,29 142,70	0,03 0,26	0,33 2,89	30 км.
186	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.
187	C1113-21	Ґрунтовка ГФ-021 червоно-коричнева	т	0,0012	77690,75 93,23	75571,77 90,69	595,63 0,71	1523,35 1,83	30 км.
188	+C1113-21 варіант 1	Ґрунтовка ГФ-021 червоно-коричнева	т	0,0028	200323,54 560,91	195800,00 548,24	595,63 1,67	3927,91 11,00	30 км.
189	C1113-77	Ксилол нафтовий, марка А	т	0,00045	21514,85 9,68	20615,54 9,28	477,45 0,21	421,86 0,19	30 км.
190	C1113-79	Лак БТ-577	т	0,00116	31863,74 36,96	30643,33 35,55	595,63 0,69	624,78 0,72	30 км.
191	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.
192	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.
193	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.
194	C1113-246	Емаль антикорозійна ПФ-115 сіра	т	0,00029	94574,9 27,43	92124,86 26,72	595,63 0,17	1854,41 0,54	30 км.
195	+C1113-246 варіант 1	Емаль антикорозійна ПФ-115 сіра	т	0,0024	403507,54 968,42	395000,00 948,00	595,63 1,43	7911,91 18,99	30 км.
196	C1113-266	Водний розчин нітрата та карбоната натрію	м3	0,020703	2852,84 59,06	2229,64 46,16	567,26 11,74	55,94 1,16	30 км.


 ДІПЛОМОВА ОБЛІСТ • КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО
 ДІПЛОМОВА ОБЛІСТ • УКРАЇНА • ДІПЛОМОВА
 КД
 ЗОРНИЙ ТРАКТОР
 ДИРЕКТОР ВІД ПАР...

Копія

60 КД ПВР

- 18 -

39 Програмний комплекс АВК - 5 (3.8.4)

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> 34,97	<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 безсум'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 вінілпластові	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	+C1530-151 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	+C1530-151 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	+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.
208	+C1530-161 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	+C1530-167 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.

КО
ОРИГІНАЛ
ДИРЕКТОР В. РАДЧЕНКО
2022

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
210	+C1530-167 варіант 2	Трійник рівнопрохідний PPR d25 мм	10шт	0,3	170,51 51,15	167,00 50,10	0,17 0,05	3,34 1,00 км.	
211	+C1530-176 варіант 1	Відвід PPR d32	10шт	1,4	186,73 261,42	183,00 256,20	0,07 0,10	3,66 5,12 км.	
212	+C1530-176 варіант 2	Відвід PPR d25	10шт	1,4	135,73 190,02	133,00 186,20	0,07 0,10	2,66 3,72 км.	
213	+C1530-176 варіант 3	Муфта PPR d32	10шт	0,6	135,73 81,44	133,00 79,80	0,07 0,04	2,66 1,60 км.	
214	+C1530-176 варіант 4	Муфта PPR d25	10шт	0,7	110,23 77,16	108,00 75,60	0,07 0,05	2,16 1,51 км.	
215	C1541-63	Прокладки з пароніту, марка ПМБ, товщина 1 мм, діаметр 50 мм	1000шт	0,012	2153,4 25,84	2102,51 25,23	8,67 0,10	42,22 0,51 км.	
216	C1541-64	Прокладки з пароніту, марка ПМБ, товщина 1 мм, діаметр 100 мм	1000шт	0,011	3900,75 42,91	3810,31 41,91	13,95 0,15	76,49 0,85 км.	
217	C1541-67-1	Прокладки з пароніту, марка ПМБ, товщина 2 мм, діаметр 50 мм	1000шт	0,033	2449,32 80,83	2366,38 78,09	34,91 1,15	48,03 1,59 км.	
218	C1541-67-2	Прокладки з пароніту, марка ПМБ, товщина 2 мм, діаметр 100 мм	1000шт	0,004	8382,54 33,53	8148,37 32,59	69,81 0,28	164,36 0,66 км.	
219	C1542-31	Масило універсальне тугоплавке "Консталин", марка УТ-1	т	0,00465	67123,15 312,12	65201,93 303,19	605,08 2,81	1316,14 6,12 км.	
220	C1544-89	Скпострічка липка ізоляційна на поліасиновому компаунді, марка ЛСЭПЛ, ширина 20-30 мм, товщина від 0,14 до 0,19 мм	кг	0,4012	710,95 285,23	696,22 279,32	0,79 0,32	13,94 5,59 км.	
221	C1545-4	Бірка маркувальна	100шт	3,22978	125,24 404,50	122,67 396,20	0,11 0,36	2,46 7,94 км.	
222	C1545-7	Бірка-прикінцевловач А631, А671	100шт	1,52	28,47 43,27	27,89 42,39	0,02 0,03	0,56 0,85 км.	

Копія



Копія

39 Програмний комплекс АВК - 5 (3.8.4)

-20-

60 КД ПВР

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
223	C1545-8	Бобишки	шт	26	113,99 2963,74	111,52 2899,52	0,23 5,98	2,24 58,24	30 км.
224	+C1545-8 варіант 1	Бобишки У28.7-14307481-044-2008 "Склоприлад"	шт	5	239,93 1199,65	235,00 1175,00	0,23 1,15	4,7 23,50	30 км.
225	C1545-19	Втулка В17	100шт	0,06466	22,28 1,44	21,82 1,41	0,02	0,44 0,03	30 км.
226	C1545-20	Втулка В22	100шт	0,01464	27,64 0,40	27,06 0,40	0,04	0,54 -	30 км.
227	C1545-21	Втулка В28	100шт	0,0549	46,62 2,56	45,65 2,51	0,06	0,91 0,05	30 км.
228	C1545-23	Втулка В54, В59	100шт	0,1	96,76 9,68	94,62 9,46	0,24 0,02	1,9 0,20	30 км.
229	C1545-24	Втулка В69	100шт	0,018	128,74 2,32	125,77 2,26	0,45 0,01	2,52 0,05	30 км.
230	C1545-42	Дюбелі У658, У661	100шт	0,6945	413,51 287,18	405,09 281,34	0,31 0,22	8,11 5,62	30 км.
231	C1545-43	Дюбелі з розпірною гайкою ДГ	100шт	1,41	933,93 1316,84	915,20 1290,43	0,42 0,59	18,31 25,82	30 км.
232	C1545-44	Дюбель-цвях ДГПШ 4,5х50 мм	100шт	2,1488	932,83 2004,47	914,23 1964,50	0,31 0,67	18,29 39,30	30 км.
233	C1545-47	Заглушка У467, У469	100шт	0,092	67,86 6,24	66,44 6,11	0,09 0,01	1,33 0,12	30 км.
234	C1545-70	Кнопка К227	100шт	5,88832	15,6 91,86	15,10 88,91	0,19 1,12	0,31 1,83	30 км.
235	C1545-74	Ковпачки ізолювальні К-441, К-442	100шт	1,116	37,03 41,33	36,25 40,46	0,05 0,06	0,73 0,81	30 км.

КОРІГОВАНО
ДИРЕКТОР І РАДЧЕНКО



Копія

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
236	C1545-101	Стрічка монтажна ЛМ	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 льняний	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.

ЗСТІПНІСТЬ ДО ДІЯЛЬНОСТІ
ДИРЕКТОРА РАДАЧЕНКО
10.06.2022

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 РПМ55Х15	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 3х50	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.



Копія

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	Очишувач 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.

ЗОРІГІНАЛОВАНО
ДИРЕКТОР ВІ РАДСЬКО



16.202

Копія

39 Програмний комплекс АВК - 5 (3.8.4)

- 24 -

60 КД ПВР

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
275	+C1630-90 варіант 5	Кран кульовий фланцевий DN32, PN16	шт	7	3182,93 22280,51	3108,30 21758,10	12,22 85,54	62,41 436,87	30 км.
276	+C1630-103 варіант 1	Фільтр січастий муфтовий Рn16 1" для водопостачання	шт	5	411,69 2058,45	401,70 2008,50	1,92 9,60	8,07 40,35	30 км.
277	+C1630-104 варіант 1	Фільтр фланцевий D32	шт	3	1885,2 5655,60	1840,00 5520,00	8,24 24,72	36,96 110,88	30 км.
278	+C1630-104 варіант 2	Фільтр грубої очистки для системи водопостачання 1"	шт	1	418,14 418,14	401,70 401,70	8,24 8,24	8,2 8,20	30 км.
279	C1630-115	Кронштейни Кр1-РС для радіаторів сталевих спарених	комплект	1,36578	33,3 45,48	32,34 44,17	0,31 0,42	0,65 0,89	30 км.
280	+C1630-537 варіант 1	Клапани зворотні муфтові, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см ²], діаметр 20 мм	шт	1	306,14 306,14	300,00 300,00	0,14 0,14	6 6,00	30 км.
281	C1630-538	Клапани зворотні підйомні муфтові для води та пари, 16Б16к, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см ²], діаметр 25 мм	шт	6	144,08 864,48	141,04 846,24	0,21 1,26	2,83 16,98	30 км.
282	+C1630-538 варіант 1	Повітровідвідник, діаметр 15 мм	шт	4	1955,25 7821,00	1916,70 7666,80	0,21 0,84	38,34 153,36	30 км.
283	+C1630-547 варіант 1	Клапани зворотні фланцеві, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см ²], діаметр 32 мм	шт	2	3183,01 6366,02	3100,00 6200,00	20,6 41,20	62,41 124,82	30 км.
284	+C1630-550 варіант 1	Клапан фланцевий трьохходовий змішувальний з електроприводом Vф3 DN20 PN16 Danfoss	шт	1	13270,54 13270,54	13000,00 13000,00	10,33 10,33	260,21 260,21	30 км.
285	+C1630-550 варіант 2	Клапан муфтовий електромагнітний відкр/закр для системи водопостачання R2025-B2 клапан та LR24A привід Belimo	шт	1	7259,37 7259,37	7106,70 7106,70	10,33 10,33	142,34 142,34	30 км.
286	+C1630-670 варіант 1	Крани кульові муфтові Рn16 1" для водопостачання	шт	12	373,01 4476,12	365,00 4380,00	0,7 8,40	7,31 87,72	30 км.

ЗУРКІНІАТОР
ДИРЕКТОР РАДЧЕНКО
4.12.2022

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
287	+C1630-985 варіант 1	Лічильник газу G-10 Elster	шт	1	8680,79 8680,79	8500,00 8500,00	10,58 10,58	170,21 170,21	30 км.
288	+C1630-1164 варіант 1	Насос підживлювальний G=1м3/год H=20м medana WIL0	шт	1	15539,85 15539,85	15170,00 15170,00	65,15 65,15	304,7 304,70	30 км.
289	+C1630-1164 варіант 2	Насос ціркуляційний G=2,4м3/год, H=8м IPL 25/90 WIL0	шт	2	27249,45 54498,90	26650,00 53300,00	65,15 130,30	534,3 1068,60	30 км.
290	+C1630-1451 варіант 1	Лічильники холодної води багатоструменевий крильчатий муфтовий Dn15, Pn16 під'єднання 3/4", з вбудованим радіомодулем та імп. сигналом 420 PC HRI Sensus	шт	1	13410,55 13410,55	13142,50 13142,50	5,1 5,10	262,95 262,95	30 км.
291	+C1630-1914 варіант 1	Кран кульовий муфтовий газовий BV 1"	шт	2	606,23 1212,46	594,20 1188,40	0,14 0,28	11,89 23,78	30 км.
292	+C1630-1914 варіант 2	Кран кульовий муфтовий газовий BV 1 1/4"	шт	1	964,86 964,86	945,80 945,80	0,14 0,14	18,92 18,92	30 км.
293	+C1630-1914 варіант 3	Кран кульовий муфтовий газовий BV 1/2"	шт	1	255,96 255,96	250,80 250,80	0,14 0,14	5,02 5,02	30 км.
294	C1999-9001	Електроенергія	кВт-год	84	4,9416 415,09	4,9416 415,09	- -	- -	
295	+1504-7057 варіант 1	Набір пружинних з'єднувачів POL068. 86/STD "Siemens"	шт	1	1679,55 1679,55	1644,00 1644,00	2,62 2,62	32,93 32,93	30 км.
296	+1504-7057 варіант 2	Клеми пружинні POL095.56/STD "Siemens"	шт	1	1120,59 1120,59	1096,00 1096,00	2,62 2,62	21,97 21,97	30 км.
297	+1504-7057 варіант 3	Клеми пружинні POL092.56/STD "Siemens"	шт	2	11996,85 23993,70	11759,00 23518,00	2,62 5,24	235,23 470,46	30 км.
298	+1504-17157 варіант 1	Коробка відгалужувальна квадратна з кабельними вводами, IP44, 80x80x40мм	шт	1	71,1 71,10	69,70 69,70	0,01 0,01	1,39 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 літографією "Вихід", 2 режима роботи. 1 Вт. 220 В EXIT 1W LED 130lm Standard IP 65 3h SAVE "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 України")	шт.	5	274,16 1370,80	268,50 1342,50	0,28 1,40	5,38 26,90 30 км.	"ДКС України"
309	&2405-11387-3П варіант 1	Кришка лотка пряма, сталь оцинк. осн. 200мм, L=3000 (35524 "ДКС України")	м	3	51,63 154,89	50,32 150,96	0,3 0,90	1,01 3,03 30 км.	"ДКС України"
310	&2405-11387-3П варіант 2	Кришка лотка пряма, сталь оцинк. осн. 100мм, L=3000 (35522 "ДКС України")	м	6	30,09 180,54	29,20 175,20	0,3 1,80	0,59 3,54 30 км.	"ДКС України"
311	&2405-11387-3П варіант 3	Кришка лотка пряма, сталь оцинк. осн. 50мм, L=3000 (35520 "ДКС України")	м	15	19,38 290,70	18,70 280,50	0,3 4,50	0,38 5,70 30 км.	"ДКС України"
312	&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"
313	&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"
314	&2405-11387-3П варіант 6	Кришка на кут вертикальний зовнішній для лотка 50x50, L=3000 (38240 "ДКС України")	м	15	45,2 678,00	44,01 660,15	0,3 4,50	0,89 13,35 30 км.	"ДКС України"
315	&2405-11387-3П варіант 7	Кришка для відгалужувача 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"
316	&2405-11387-3П варіант 8	Кришка для відгалужувача Т-подібний для лотка 50x200, L=3000 (38304 "ДКС України")	м	3	67,63 202,89	66,00 198,00	0,3 0,90	1,33 3,99 30 км.	"ДКС України"
317	&2405-11387-3П варіант 9	Кришка для відгалужувача Т-подібний для лотка 50x50, L=3000 (38361 "ДКС України")	м	18	62,86 1131,48	61,33 1103,94	0,3 5,40	1,23 22,14 30 км.	"ДКС України"

ЗОРІГІНАРСЬКИЙ ІНСТІТУТ
ДИРЕКТОР РАДАЧЕНКО



1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
318	82405-11400-6П 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	82405-11400-6П 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 E30	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.



Копія

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	Електроенергія	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	Мастильні 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

ОРИГІНАЛ ЗГІДНО
ДИРЕКТОР РІ РАДЧЕНКО

16.7.2021

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



Директор ДП РАД-ЕКО
30.06.2017

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 A 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 A 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 A 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 A 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 A 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 A 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 A 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 PKZMO, 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%



Копія

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 РЛБ-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 РЛБ-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%

Копія



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



118

РІС

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 1000BA/0, 9кВт HT1101SX "INV"	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 OK40-3P4, In1,3 A, 380 A 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 MC400 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 RC310 "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 ACH-600 "LV"	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, 16A/250В "Berker"	шт	3	379,33 1137,99	365,00 1095,00	10,95 32,85	3,38 10,14	3%



Копія

Копія

39 Програмний комплекс АВК - 5 (3.8.4)

- 35 -

60 КД ПВР

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



Копія

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

39 Програмний комплекс АВК - 5 (3.8.4)

-38-

60 КД ПВР

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	149,65 1496,50	144,00 1440,00	4,32 43,20	1,33 13,30	3%
421	+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%
422	+2402-4060 варіант 1	Ящик з піском	шт	1	1905,29 1905,29	1833,30 1833,30	55,00 55,00	16,99 16,99	3%
423	+2402-4060 варіант 2	Ковдра	шт	1	661,7 661,70	636,70 636,70	19,10 19,10	5,90 5,90	3%
424	+2410-5003	Машина вакуумна замітальна КУ-406	шт	1	10392,7 10392,70	10000,00 10000,00	300,00 300,00	92,70 92,70	3%
425	+2410-5006	Машина пилососна КУ-002	шт	1	15589,05 15589,05	15000,00 15000,00	450,00 450,00	139,05 139,05	3%
426	+2415-1090 варіант 1	Блок управління ITEM.621174.001(датчики, насадки)	комплект	1	17407,77 17407,77	16750,00 16750,00	502,50 502,50	155,27 155,27	3%
427	+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%
428	+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 у тому числі устаткування, що не монтується			341422,84 25981,75	328522,93 25000,00	9855,35 750,00	3044,56 231,75	
		у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується			11834,10	11386,95	341,62	105,53	
		Усього вартість, що неоподаткована ПДВ			11834,10	11386,95	341,62	105,53	
		Підсумкова вартість ресурсів, що неоподаткована ПДВ (розділи II, IV, V) Підсумкові витрати енергоносіїв для усіх машин			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

Перевірив

ГП

С.А.Пастух

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]



**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 хімводопідготовки 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

Копія

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «БОРУДА»
 39612, Україна, Полтавська обл., м. Кременчук вул. Леонова, 6
 моб. +38 (067) 509-58-59, +38 (096) 344-33-25
 Код ЄДРПОУ 40252519 ПІН 402525116035
 р/р UA13052990000026004031203024, в ПАТ КБ "ПРИВАТБАНК", МФО 305299
 Витяг №1616034500664 з Реєстру платників податку на додану вартість

BORUDA

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

(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	Окрема котельня, паливо – газ (мазут), сумарною паропроductивністю, Гкал/год.: від 0,5 до 10 Розрахунковий показник: 0,9 (Вимірник - Гкал/год.)	Розділ 1 Таблиця 7, Пункт 1 Архітектурно-будівельна частина: 5% Теплотехнічна частина: 26% Електроустаткування: 8% КВП і автоматика: 8% Водопідготовка: 8% Котельна частина: 7% Генплан і транспорт: 0% Водопровід і каналізація: 3% Опалення і вентиляція: 2,5% Промисловість: 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+0)/100 = 0,72 K = 0,6 : коефіцієнт до стадії робочий проект K = 0,6 : Продуктивність котельні від 0,5 до 10 Гкал/год K = 1,07 : Електроенергетика (КНУ "Настанова з визначення вартості проектних, ...", Додаток 7, таблиця 1) K = 39,14 : КНУ "Настанова 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				60315,85
Всього з урахуванням ПДВ				361895,09

Директор В.П. РАДЦЕВ

16.09.2022

ЗАПОРІЖСЬКА

ПРОЕКТИВНА КОМПАНІЯ

УКРАЇНА

файл будівництва: C:\IVK918\Будівництва\Проекти\Реконструкція котельні 1.р18

Копія

Копія

Кошторис № 1; Документ: Кошторис за формою 2-П

Комп'ютерна програма "Інпроект - Випуск Кошторисів" (1.918.0323)

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

43427,04

405322,13

Експертиза розділу "кошторисна частина"
проекту з урахуванням ПДВ

Разом п.1 та п.2

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

(сума прописом)

Керівник проектної (науково-проектної,
вишукувальної) організації

(підпис)

Головний архітектор проекту
(Головний інженер проекту)

(підпис)

Кошторис склав

(підпис)

М. П.

_____ 20__ р.

ЗОРІГ НАДІЯ ЗІ ІВАН
Директор РІ РАДІСЕН
14.06.2022

файл будівництва: C:\VK918\Будівництва\Проекти\Реконструкція котельні п.ріг

Розробка проектно-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 проектно-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 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

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «БОРУДА»

39612 Україна, Полтавська обл., м. Кременчук вул. Леонова, 6

моб. +38 (067) 509-58-59, +38 (096) 344-33-25

Код ЄДРПОУ 40252519 ПІН 402525116035

р/р UA13052990000026004031203024, в ПАТ КБ "ПРИВАТБАНК", МФО 305299

Видат №1616034500664 з Реєстру платників податку на додану вартість

BORUDA

Копія

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.



З ОРИГІНАЛОМ
ДИРЕКТОР РІРАДЦІ
17.04.2022

КОШТОРИС № 1
на проектні, науково-проектні, вишукувальні роботиРеконструкція 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	Окрема котельня, паливо – газ (мазут), сумарною паропроductивністю, Гкал/год.: від 0,5 до 10 Розрахунковий показник: 0,92 (Вимірник - Гкал/год.)	Розділ 1 Таблиця 7, Пункт 1 Архітектурно-будівельна частина: 3% Теплотехнічна частина: 5% Електрообладнання: 3% КВП і автоматика: 3% Водопідготовка: 0% Кошторисна частина: 7% Генплан і транспорт: 0% Водопровід і каналізація: 0% Опалення і вентиляція: 0% Промисловість: 0% Техніко-економічні показники: 1% Проект організації будівництва: 1% Промислова естетика та інтер'єри: 0% Зв'язок і сигналізація: 0% Наукова організація праці: 0% $(3+5+3+0+7+0+0+0+1+1+0+0+0)/100 = 0,23$ 1,06 - коефіцієнт до стадії робочий проект K = 0,6 : Продуктивність котельні від 0,5 до 10 Гкал/год K = 1,07 : Електроенергетика (КНУ "Настанова з визначення вартості проектних, ...", Додаток 7, таблиця 1) K = 39,14 : КНУ "Настанова з визначення вартості проектних, ...", Додаток 7, таблиця 3 (проектні роботи)	$(11213 + 5014 \cdot 0,92) \cdot 1,06 \cdot (0,03 + 0,05 + 0,03 + 0,03 + 0,07 + 0,01 + 0,01) \cdot 0,6 \cdot 1,07 \cdot 39,14$ 96952,14	
Всього по позиціях кошторису				96952,14
Разом				96952,14
Податок на додану вартість			(96952,14 - 0) x 20/100	19390,43
Всього з урахуванням ПДВ				116342,57

3 СЕРГІЙ ПАНЧЕНКО
ДИРЕКТОР РІ РАДЧЕ І
16.02.20
КОМАНДА
УКРАЇНА
ФАЙЛ БУДІВНИЦТВА/ПРОЕКТИ/РЕКОНСТРУКЦІЯ ДИМОВОЇ ТРУБИ

Копія

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 (науково-проектної),

(ПІБ)

Головний архітектор проекту
(Головний інженер проекту)

(ПІБ)

Кошторис склав

(ПІБ)

М. П.

" " 20__ г.



Файл будівництва: C:\IVK918\Будівництва\Проекти\Реконструкція димової тр.ріг

**Розробка проектно-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 проектно-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 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 хімводопідготовки 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 проектної документації на відповідність чинним нормам і правилам.

Директор КП «Теплоенерго»

**Провідний інженер з питань
інвестиційної діяльності**



Руслан РАДЧЕНКО

Андрій ФОМІН

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «БОРУДА»

39612, Україна, Полтавська обл., м. Кременчук, вул. Леонова, 6

моб. +38 (067) 509-58-59, +38 (096) 344-33-25

Код ЄДРПОУ 40252519 ПІН 402525116035

р/р UA413052990000026004031203024, в ПАТ КБ "ПРИВАТБАНК", МФО 305299

Витяг №1616034500664 з Реєстру платників податку на додану вартість

BORUDA

Копія

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.



ЗОРТОВАНО
ДИРЕКТОР РІ РАДЧЕНКО
11.07.2022

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

Комп'ютерна програма "Інпроект - Випуск Кошторисів" (1.918.0323)

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:

Найменування проектної (науково-проектної, вишукувальної) організації:				
Ц.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 Архітектурно-будівельна частина: 3% Теплотехнічна частина: 26% Електрообладування: 8% КВП і автоматика: 8% Водопідготовка: 8% Кошторисна частина: 7% Генплан і транспорт: 4% Водопровід і каналізація: 3% Опалення і вентиляція: 2,5% Промисловість: 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% $(3+26+8+8+7+4+3+2,5+2,5+1+1+0+0)/100 = 0,74$ $K = 0,6$: коефіцієнт до стадії робочий проект $K = 0,6$: Продуктивність котельні від 0,5 до 10 Гкал/год $K = 1,07$: Електроенергетика (КНУ "Настанова з визначення вартості проектних, ...", Додаток 7, таблиця 1) $K = 39,14$: КНУ "Настанова з визначення вартості проектних, ..." Додаток 7, таблиця 3 (проектні роботи)	$(11213 + 5014 \cdot (0,4 - 0,5 + 0,6 - 0,28)) \cdot 1,06 \cdot (0,03 + 0,26 + 0,08 + 0,08 + 0,08 + 0,07 + 0,04 + 0,03 + 0,025 + 0,025 + 0,01 + 0,01) \cdot 0,6 \cdot 1,07 \cdot 39,14$	257380,21	
Всього по позиціях кошторису				257380,21
Разом				257380,21
Податок на додану вартість			$(257380,21 - 0) \cdot 20/100$	51476,04
				308856,25



Копія

Копія

Комп'ютерна програма "Інпроект - Випуск Кошторисів" (1.918.0323)

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

Кошторис № 1; Документ: Кошторис за формою 2-П

Експертиза розділу "кошторисна частина" проекту з урахуванням ПДВ

37062,74

Разом п.1 та п.2

343918,99

Всього за кошторисом: триста сорок три дев'ятсот вісімнадцять грн., 99 коп.

(сума прописом)

Керівник проектної (науково-проектної, вишукувальної) організації

(підпис)

Головний архітектор проекту (Головний інженер проекту)

(підпис)

Кошторис склад

(підпис)

М. П.

_____ 20__ р.



Файл будівництва: C:\VK918\Будівництва\Проекти\Реконструкція котельні та ріг

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 (CO_2 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



ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «БОРУДА»
39612, Україна, Полтавська обл., м. Кременчук, вул. Леонова, 6
моб. +38 (067) 509-58-59, +38 (096) 344-33-25
Код ЄДРПОУ 40252519 ППН 402525116035
р/р UA413052990000026004031203024, в ПАТ КБ "ПРИВАТБАНК", МФО 305299
Витяг №1616034500664 з Реєстру платників податку на додану вартість

BORUDA

Копія

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	Окрема котельня, паливо – газ (мазут), сумарною паропроductивністю, Гкал/год.: від 0,5 до 10 Розрахунковий показник: 0,9 (Вимірник - Гкал/год.)	Розділ 1 Таблиця 7, Пункт 1 Архітектурно-будівельна частина: 3% Теплотехнічна частина: 5% Водопідготовка: 0% КВП і автоматика: 4% Електрообладування: 4% Кошторисна частина: 7% Генплан і транспорт: 0% Водопровід і каналізація: 0% Промислова естетика та інтер'єри: 0% Опалення і вентиляція: 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 K = 0,6 : Продуктивність котельні від 0,5 до 10 Гкал/год K = 1,07 : Електроенергетика (КНУ "Настанова з визначення вартості проектних, ...", Додаток 7, таблиця 1) K = 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				20943
Всього з урахуванням ПДВ			(104715,01 - 0)·20/100	125658,01

Копія

Копія

Комп'ютерна програма "Інпроект - Випуск Кошторисів" (1.918.0323)				
Кошторис № 1; Документ: Кошторис за формою 2-П				
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 склад

(підпис)

(підпис)

(підпис)

М. П.

" " 20 г.



Файл будівництва: C:\VK918\Будівництва\Проекти\Реконструкція димової тр.ріг

141

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 «COMPACT SA-300» і «COMPACT 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



ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «БОРУДА»
39612, Україна, Полтавська обл., м. Кременчук, вул. Леонова, 6
моб. +38 (067) 509-58-59, +38 (096) 344-33-25
Код ЄДРПОУ 40252519 ІПН 402525116035
р/р UA413052990000026004031203024, в ПАТ КБ "ПРИВАТБАНК", МФО 305299
Витяг №1616034500664 з Реєстру платників податку на додану вартість

Копія

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 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		3	4	5
1	Окрема котельня, паливо – газ (мазут), сумарною паропроductивністю, Гкал/год.: від 0,5 до 10 Розрахунковий показник: 0,6 (Вимірник - Гкал/год.)	Розділ 1 Таблиця 7, Пункт 1 Архітектурно-будівельна частина: 3% Теплотехнічна частина: 26% Електрообладування: 8% КВП і автоматика: 8% Водопідготовка: 8% Кошторисна частина: 7% Генплан і транспорт: 4% Водопровід і каналізація: 3% Опалення і вентиляція: 2,5% Промисловість: 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+1+1+0+0)/100 = 0,74 1,06 - коефіцієнт до стадії робочий проект K = 0,6 : Продуктивність котельні від 0,5 до 10 Гкал/год K = 1,07 : Електроенергетика (КНУ "Настанова з визначення вартості проектних, ...", Додаток 7, таблиця 3 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:)				56061,64
Всього з урахуванням ПДВ			(280308,19 - 0)·20/100	336369,83



1	2	3	4	5
Експертиза розділу "кошторисна частина" проекту з урахування ПДВ				
Разом п.1 та п.2				40396,77

Кошторис № 1; Документ: Кошторис за формою 2-П

40396,77

376766,06

Всього за кошторисом: *триста сімдесять шість тисяч сімсот шістдесят шість грн., 06 коп.*
(сума прописом)

Керівник проектної і науково-проектної,

Головний архітектор проекту
(Головний інженер проекту)

Кошторис склад

(підпис)

(ПІБ)

(підпис)

(ПІБ)

(підпис)

(ПІБ)

М. П.

" " " 20__ г.

Копія



145

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



ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «БОРУДА»
 39612, Україна, Полтавська обл., м. Кременчук, вул. Леонова, 6
 моб. +38 (067) 509-58-59, +38 (096) 344-33-25
 Код ЄДРПОУ 40252519 ПІН 402525116035
 р/р UA113052990000026004031203024, в ПАТ КБ "ПРИВАТБАНК", МФО 305299
 Виття №1616034500664 з Реєстру платників податку на додану вартість

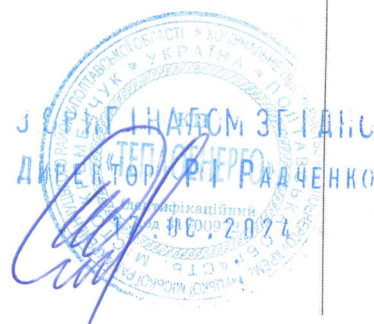
Копія

BORUDA

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 дахової котельні за адресою вул. Європейська, буд. 68-А.

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

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	Окрема котельня, паливо – газ (мазут), сумарною паропроductивністю, Гкал/год.: від 0,5 до 10 Розрахунковий показник: 0,5 (Вимірник - Гкал/год.)	Розділ 1 Таблиця 7, Пункт 1 Архітектурно-будівельна частина: 3% Теплотехнічна частина: 26% Електроустановочна частина: 8% КВП і автоматика: 8% Водопідготовка: 8% Кошторисна частина: 7% Генплан і транспорт: 4% Водопровід і каналізація: 3% Опалення і вентиляція: 2,5% Промисловість: 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 = 0,6 : Продуктивність котельні від 0,5 до 10 Гкал/год K = 1,07 : Електроенергетика (КНУ "Настанова з визначення вартості проектних, ...", Додаток 7, таблиця 1) K = 39,14 : КНУ "Настанова з визначення вартості проектних, ...", Додаток 7, таблиця 3 (проектні роботи)	(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	270425,44
Всього по позиціях кошторису				270425,44
Разом				270425,44
Податок на додану вартість				54085,09
Всього з урахуванням ПДВ			(270425,44 - 0)·20/100	324510,53

Копія

Комп'ютерна програма "Інпроект - Випуск Кошторисів" (1.918.0323)

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,

Головний архітектор проекту (Головний інженер проекту)

Кошторис склав

(ПІБ)
(ПІБ)
(ПІБ)

М. П.

" " 20 г.



файл будівництва: C:\VK918\Будівництва\Проекти\Реконструкція дахової кот.ріг

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 1 од. на суму 3 329,17 тис. грн (без ПДВ).

З метою запобігання надзвичайним ситуаціям під час проходження опалювального сезону 2024-2025 рр., для швидкої ліквідації можливих аварійних ситуацій на теплових мережах підприємства, які мають значну протяжність та розташовані в різних районах міста, 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 відсі́к 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 221,94 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



Андрій Фомін



151

АЛЬФАТЕКС
Офіційний дилер в Україні
TM SHACMAN, DAYUN
HIDROKON KONYA HIDROLIK 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 AM-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), переговорний 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 лещата.

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.

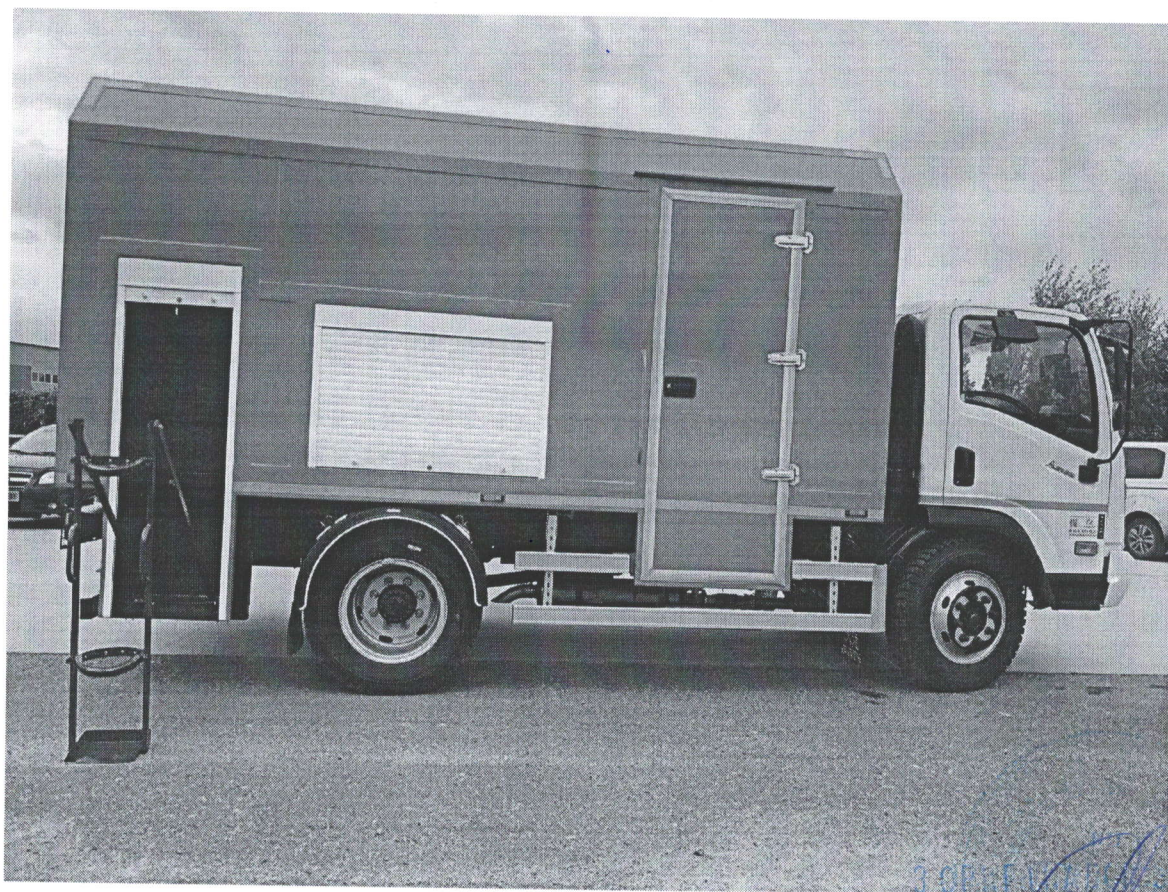
Тел.: 0800-333-828 • 067-535-92-95
39600 • Україна • м. Кременчук • бульвар Автокразівський, 19



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 повздовжніх 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 Ванта́жний 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) Ванта́жне 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. Ванта́жне відділення: вкрито - лист сталі 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 пасажирського відсіку	Від автономного дизельного обігрівача салону, потужністю 2 кВт.
Світло	Внутрішнє 2 LED плафон та євровимикач (у кожному відсіку), 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 відсіку фургону. Вогнегасники ВП-2 в кількості 2 шт.; Автомобільна аптечка АМО-2 в кількості 2 шт. В вантажному відсіку кузов-фургону встановлений сталевий верстак (з двома ящиками з дверцятами), який надійно закріплений до полу фургону. На верстаку встановлені слюсарні лещата з силою стиснення 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. Зачинається 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. Зачинається ролетом зовні. Нижній край ніші на рівні центру осі заднього колеса. По правому борту (сторона пасажи́ру), передбачена ніша для перевезення генератора з доступом зовні. Зачинається 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 **Копія**



ЗОВНІШНІЙ ВИГЛЯД АВАРІЙНОЇ МАЙСТЕРНІ
ДИРЕКТОРА РАДЧЕВИ

Фото – вигляд пасажирського відсіку

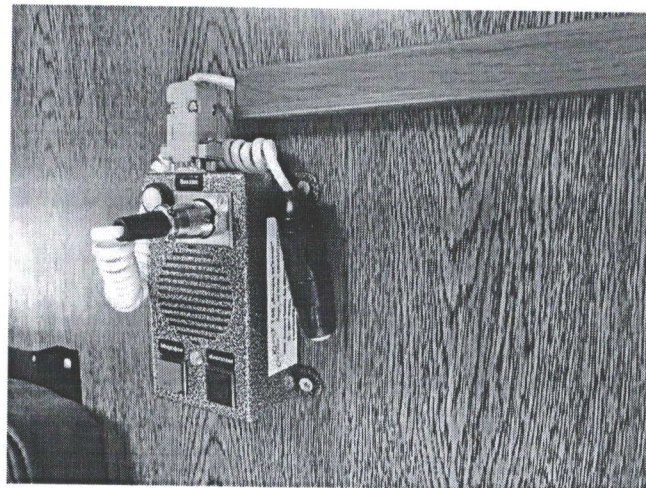
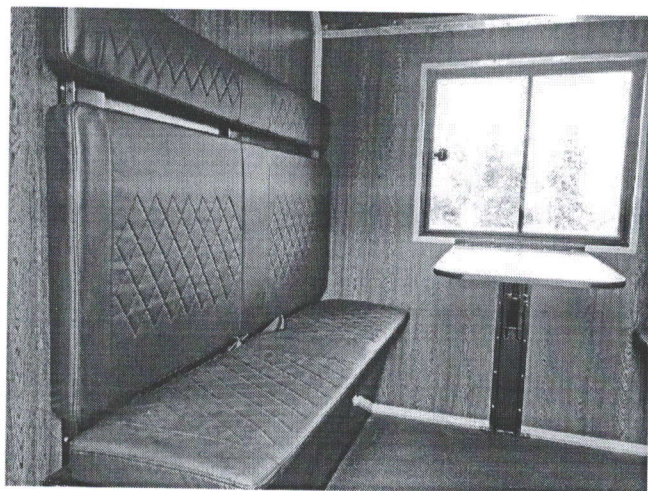
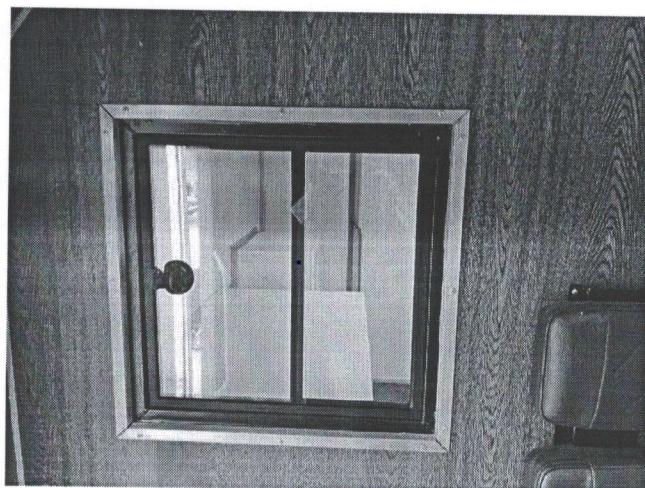
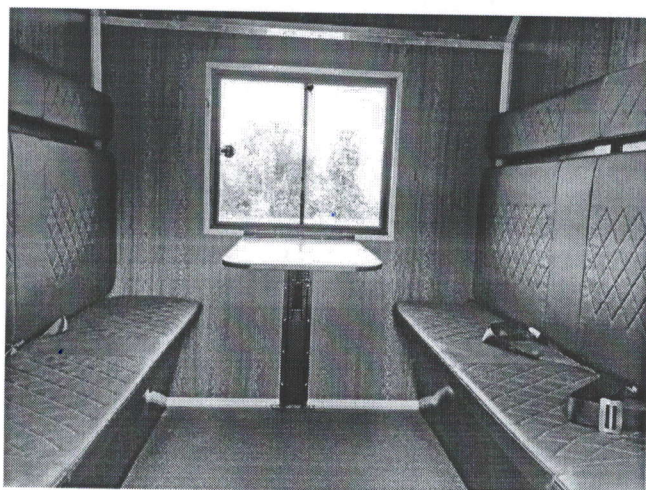


Фото – вигляд технологічного відсіку

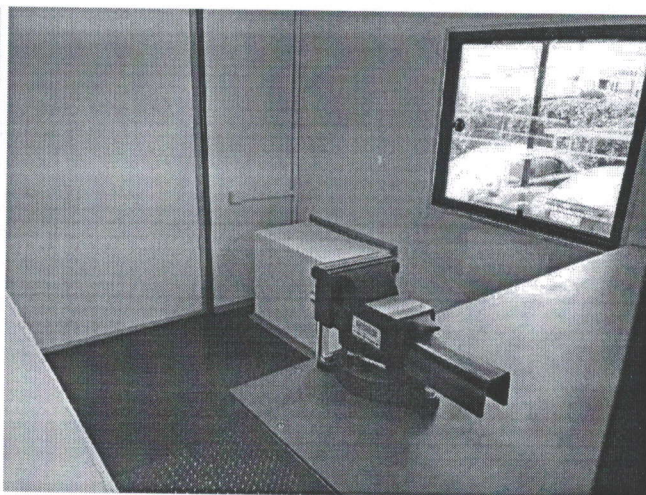
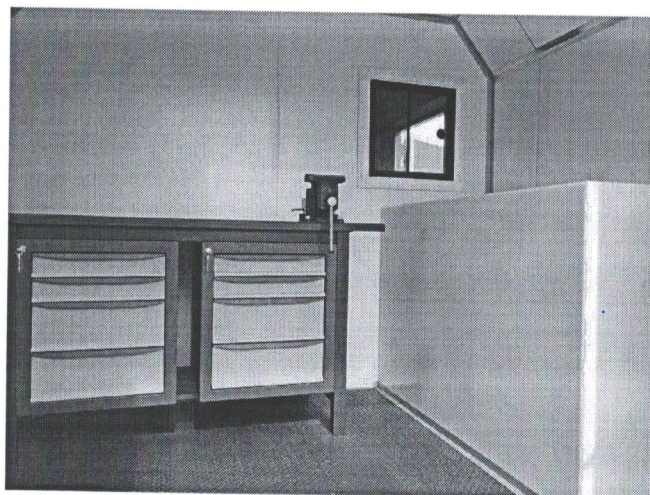
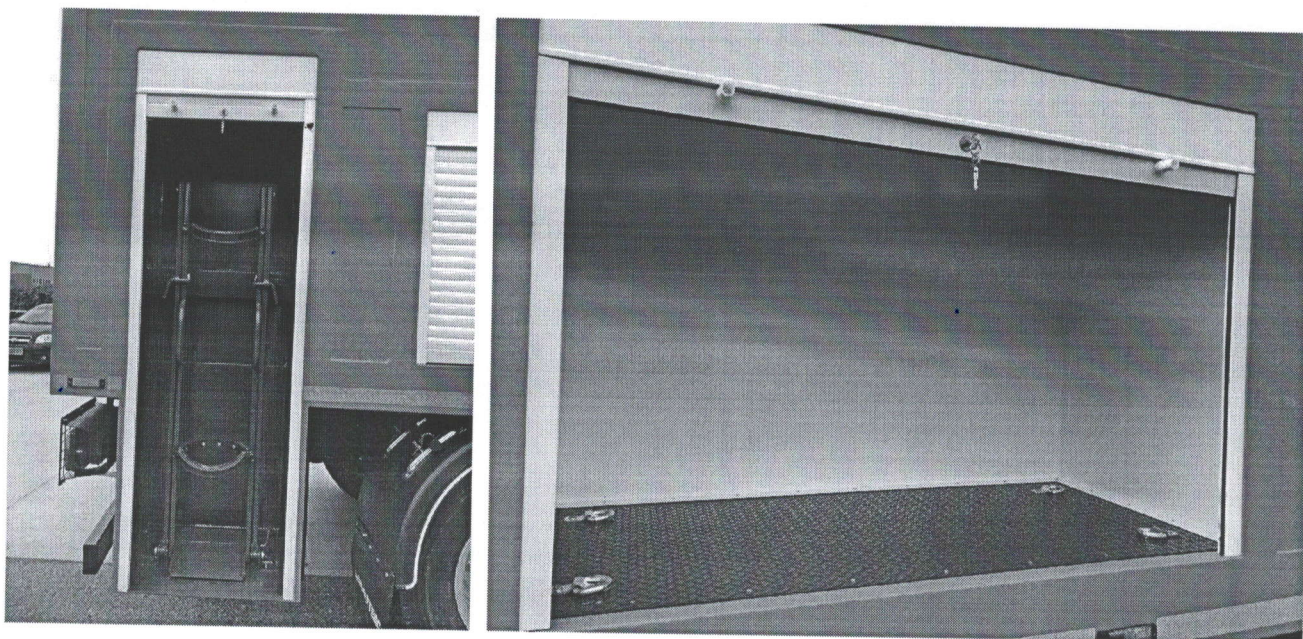


Фото – технологічні ніші під генератори, балони

Копія



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 гідروпідсилювачем
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

З ОРИГІНАЛЬНОГО
ДИРЕКТОРА РАДЧЕНКО
16.02.2024



Копія

**ТОВ «Торговий дім
«БУДШЛЯХМАШ»**

03113, м. Київ, пр.-кт Перемоги, 68/1, оф. 62
Тел./факс (044) 579-90-69
Код ЄДРПОУ 32670703, ІПН 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	- 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	- 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	- 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, термоізований; другий - технологічний термоізований для спеціалізованого устаткування. Кліматичне виконання кузову-фургону «У», категорії розміщення 1, відповідно до вимог ГОСТ 15150-69.	
2. Виконання кузова-фургона	- 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	- дверна фурнітура кузова (петлі дверні, замкові прилади та фіксатори) – промислового виготовлення з захисним цинковим покриттям та широкими ручками для зручного керування; - кріплення фурнітури до фургону 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 сходам автобусного типу. Нижня сходишка 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 робочий 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 пасажера. 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-фургона 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

- 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 металевго 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

З ОРИГІНАЛУ
Директор РАДЧЕ
10.02.2019

Копія

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 ізолюваний 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	- 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. Пробіскові 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 ACAM на шасі ISUZU NPR 75L-K - 4 450 000,00грн. з ПДВ



Придбання бортового автомобіля з краном маніпулятором

За рахунок коштів Інвестиційної програми КП «Теплоенерго» на 2024-2025 роки заплановано придбання бортового автомобіля АТВ-14/1 КМУ на базі шасі IVECO Eurocargo ML190EL25/P E5 з краном маніпулятором НІАВ Х-CL 19 В2 в кількості 1 од. на суму 8 325,00 тис. грн (без ПДВ).

З метою запобігання надзвичайним ситуаціям під час проходження опалювального сезону 2024-2025 рр., для швидкої ліквідації можливих аварійних ситуацій на теплових мережах підприємства, які мають значну протяжність та розташовані в різних районах міста, є необхідність в оновленні спеціалізованого транспортного парку КП «Теплоенерго», що здійснює господарську діяльність з виробництва, транспортування та постачання теплової енергії.

Кран маніпулятор змонтовано на базовому шасі – бортовому автомобілі і застосовується при виконанні технологічних і робочих операцій з різними вантажами. Вантажний транспортний засіб, оснащений краном маніпулятором, здатний виконувати 2 завдання: перевозити різні вантажі і виконувати роботу крана, що дозволить заощадити як на послугах з перевезення, так і по вантажних роботах, персоналі та допоміжному обладнанні, що використовуються для них. Основним призначенням бортового автомобіля з краном маніпулятором є розвантажувальні та навантажувальні роботи, демонтажні та монтажні роботи на нульових і мінусових позначках. Крано-маніпуляторна установка (КМУ) має гідравлічний привід і телескопічну стрілу. При транспортуванні стріла КМУ компактно складена.

Основні технічні характеристики бортового автомобіля з краном маніпулятором

Найменування параметру	Значення
1. Бортовий автомобіль IVECO Eurocargo ML190EL25/P E5	
- розміри платформи (ДхШхВ), мм	6000х2550х600
- об'єм платформи, м ³	8,45
- вантажопідйомність, кг	6750
- колісна база, мм	6210
- колісна формула	4×2
2. Крано-маніпуляторна установка (КМУ) НІАВ Х-CL 19 В-2	
- розміщення крана-маніпулятора	за кабіною
- вантажопідйомний момент, т×м	17,3
- максимальна вантажопідйомність, кг	8300
- максимальне висування (гідравлічне), м	8,6
- максимальна висота підйому (рівень монтажу), м	10,8
- кут обертання, град	415

Бортовий автомобіль з краном маніпулятором може бути задіяний як для усунення несправностей і аварій на теплових мережах (навантаження та розвантаження труб, підйом та укладання залізобетонних лотків інженерних мереж і т.ін.), так і для транспортування (навантаження/розвантаження) тарно-

штучних та пакетованих вантажів (біг-бегі з різним насипним вантажем, транспортні палети та піддони).

При цьому, значно спрощується вивантаження привезеної сировини, товарів та інших вантажів на місцях, які не обладнані стаціонарними підймальними механізмами. Крім того, у крано-маніпуляторних установках (КМУ) є можливість розкласти стрілу поблизу стін, стовпів та інших перешкод, оскільки встановлення з гідроманіпулятором має меншу величину мінімального вильоту стріли порівняно з традиційними автокранами з тими самими параметрами вантажопідйомності та висотою підйому.

Отже, ґрунтуючись думкою та рекомендаціями партнерів, КП «Теплоенерго», в рамках Інвестиційної програми на 2024-2025 роки, планує закупити бортовий автомобіль АТВ-14/1 КМУ на базі шасі IVECO Eurocargo ML190EL25/P E5 з краном маніпулятором НІАВ Х-CL 19 В2 і це дасть змогу:

- здійснити удосконалення та модернізацію автотранспортного парку підприємства;
- використовувати бортовий автомобіль з КМУ для доставки матеріалів для виконання ремонтно-відновлювальних робіт;
- оперативно реагувати на аварійні ситуації.

Розрахунок строку окупності заходу з придбання бортового автомобіля АТВ-14/1 КМУ на базі шасі IVECO Eurocargo ML190EL25/P E5 з краном маніпулятором НІАВ Х-СL 19 В2 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 832,5 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 «Теплоэнерго»

Руслан РАДЧЕНКО

Провідний інженер з питань інвестиційної діяльності

Андрій ФОМІН



Завод комунальної техніки АЛЬФАТЕКС

Офіційний дилер в Україні

TM SHACMAN, DAYUN.

HIDROKON KONYA HIDROLİK.

SOCAGE S.R.L, XCMG, FOTON LOVOL

e-mail: Yuri_alfatex@ukr.net

web: www.alfateks.com.ua

Вих. №21/05-09/15/42к від 21.05.2024 р.

Керівнику підприємства

Шановні панове!

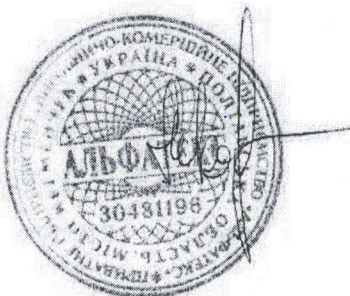
Повідомляємо про свою спроможність поставки в Вашу адресу спеціального транспортного засобу – бортовий автомобіль АТВ-14/1 КМУ на базі шасі IVECO Eurocargo ML190EL25/P.E5 (колісна база 6210 мм) з **краном маніпулятором НІАВ Х-CL 19 В2**, розміри платформи (ДхШхВ): 6000х2550х600мм, об'єм платформи 8,45м³, вантажопідйомність платформи 6750 кг.

Станом на дату подання пропозиції вартість Товару становить **9'990'000,00** грн. з ПДВ./1 одиницю. (В зв'язку з тим, що більшість вузлів та механізмів Товару та комплектуючих до нього імпортовані виробництва та закупляється за валюту, у разі зміни офіційного курсу гривні щодо долара США, встановленого НБУ більш ніж на 3%, ціна в грн. підлягає коригуванню.)

- Терміни поставки: протягом 90-100 робочих днів.
- Інформація про виробника: ПП «ВКП «Альфатекс» (Україна)
- Рік випуску – 2024 рік.
- Гарантія на шасі - 1 рік або 50 000 км.
- Гарантія на маніпулятор – 2 роки (без обмеження напрацювання)

З найкращими побажаннями та заздалегідь вдячний за співпрацю,

Директор



Корецький М.Б.

тел.: 0 800 333 828 (безкоштовний для всіх операторів) • 067-535-92-95

39600 • Україна • м. Кременчук • бульвар Автокрівський, 19



HІAB X-CL 19 B-2.



Специфікація крана-маніпулятора HІAB X-CL 19 B-2:

- 1.1. **База крана-маніпулятора:**
Розміщення крана-маніпулятора за кабіною автомобіля або на задньому звісі;
Монтажна балка – трьохопорний міст;
Поворотний механізм знаходиться всередині картера, поворот на 415°.
- 1.2. **Система стабілізації:**
Механічна база аутригерів з висуванням на 5500мм;
Гідравлічні опори з висуванням 659-1422мм та фіксованим положенням.
- 1.3. **Стріла:**
Універсальний тип стріли з шестикутним профілем;
2 гідравлічні секції з максимальним висуванням на 8,6 м;
Стандартний гак з сертифікатом заводського випробовування.
- 1.4. **Гідравлічна система та функції:**
Система захисту від перенавантажень «OLP», що контролює роботу крана-маніпулятора та блокує виконання операцій у випадку перенавантаження;
Гідравлічні замки циліндрів 1-ї та 2-ї стріли - подвійної дії, гідравлічних секцій – одинарної, що забезпечують утримання вантажу у випадках пошкодження гідравлічних ліній;
Гідравлічний бак на 100 літрів з кронштейнами для кріплення на рамі автомобіля, зворотнім фільтром, сапуном, датчиком рівня масла, термометром та індикатором забрудненості фільтра.
- 1.5. **Система управління:**
Система управління краном-маніпулятором за допомогою важелів;
Кнопки аварійної зупинки на базі крана-маніпулятора та на пульті дистанційного управління.



1.6. Додаткове обладнання:

Монтажний комплект;

Інструкція з експлуатації;

Колір: чорний;

Гідравлічний насос з фіксованим гідравлічним потоком Sunfab SAP 034;

Антикорозійне покриття **Endurance**

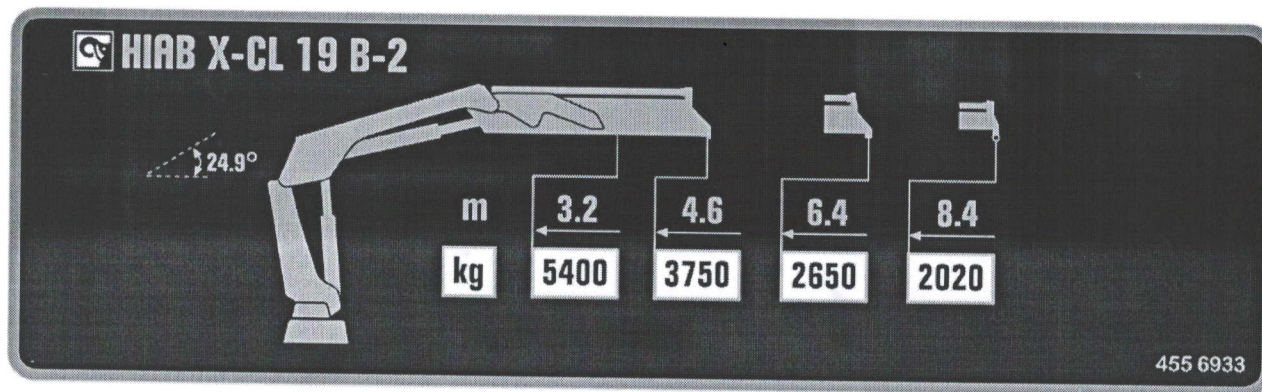
Копія

Технічні характеристики крана-маніпулятора HIAB X-CL 19 B-2:

2.1. Технічні характеристики:

Вантажопідйомний момент	tm	17,3
Максимальна вантажопідйомність	kg	8 300
Висування - вантажопідйомність	m-kg	3,2 – 5 400
		4,6 – 3 750
		6,4 – 2 650
		8,4 – 2 020
Максимальне висування (гідравлічне)	m	8,6
Максимальна висота підйому (рівень монтажу)	m	10,8
Кут обертання	Ø	415
Простір для монтажу	mm	865
Висота у складеному положенні	mm	2 265
Ширина у складеному положенні	mm	2 485
Вага крана-маніпулятора	kg	1 760

2.2. Діаграма вантажопідйомності:



Габарити автомобіля

З ОРИГІНАЛУ
Директор Р.І. РАДЧЕНКО
15.05.2015

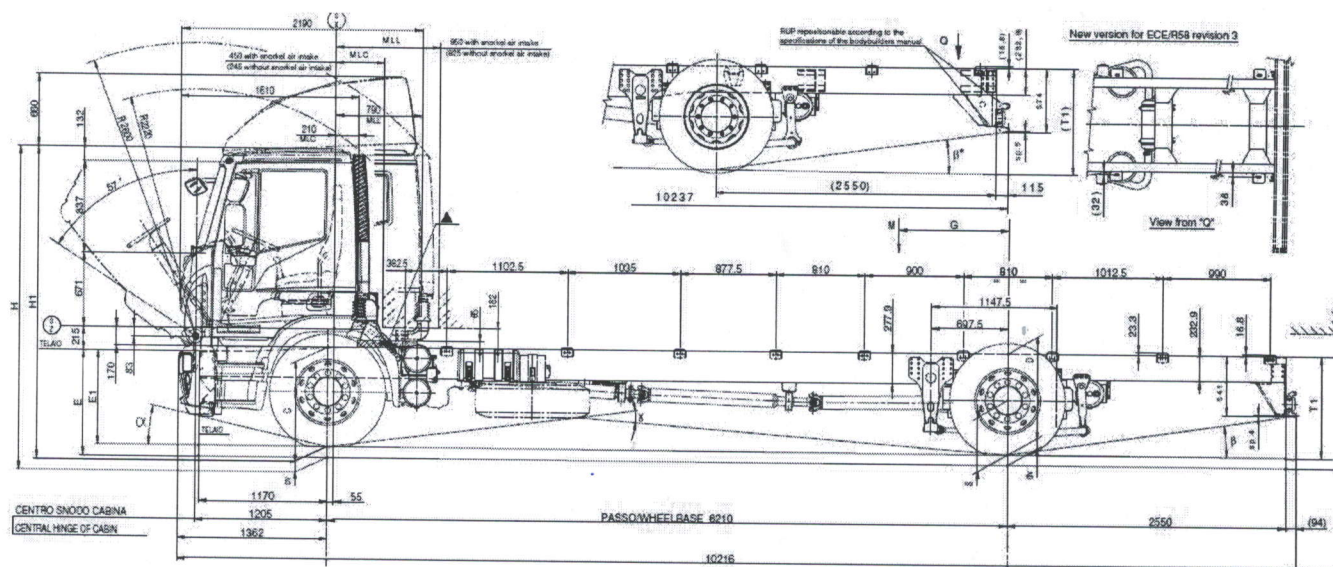
Вантажний автомобіль IVECO Eurocargo ML190EL25/P E5

Копія



*наведене зображення носить інформативний характер, та може відрізнятися від запропонованого автомобіля в комерційній пропозиції.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ШАСІ IVECO EUROCARGO ML190EL25/P E5



З СЛУЖБОВОЮ КОМП'ЮТЕРНОЮ СИСТЕМОЮ
ДИРЕКТОРА РАДЧЕНКО
1709-028

ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ, мм

Колісна база	6210
Довжина	10216
Передній звіс	1362
Задній звіс	2550
Максимальна ширина кабіни	2390
ННН Висота кабіни в не завантаженому/завантаж. стані	2838/2178
ТТТ Висота рами по задньому звісу без завантаження/завантаж.	965/964
Колія передньої вісі	1980
Колія задньої вісі	1820

Копія

МАСА, кг

Повна маса автомобіля	19000
Допустиме навантаження на передню вісь	7100
Допустиме навантаження на задню вісь	13000
Маса спорядженого транспортного засобу	6070
- передня вісь	3785
- задня вісь	2285
Вантажність шасі (без врахування маси надбудови)	13000

СТАНДАРТНА КОМПЛЕКТАЦІЯ АВТОМОБІЛЯ

Двигун - IVECO Tector, 252 к.с. EURO 5

6-циліндровий, рядний, 24-клапанний. 4-тактний дизельний з безпосереднім вприском, турбонадув з проміжним охолодженням. Система вприску Common Rail. Охолодження водяне, вентильоване з електромагнітною муфтою. Відповідає директиві СЕЕ EURO 5.

Загальний робочий об'єм, см³

5880

Діаметр циліндра x хід поршня, мм

102 x 120

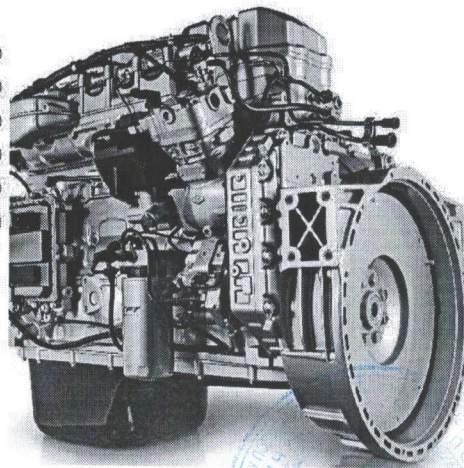
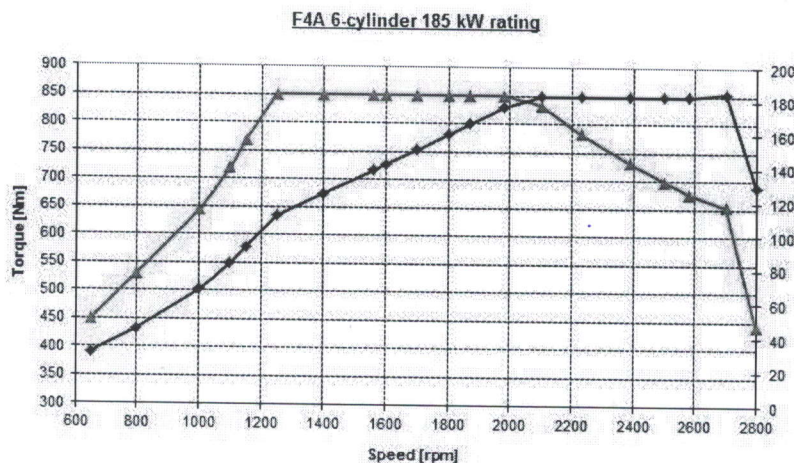
Максимальна потужність (СЕЕ)

252 к.с. при 2100- 2700 об/хв

Максимальний крутячий момент (СЕЕ)

850 Нм при 1250 - 2000 об/хв

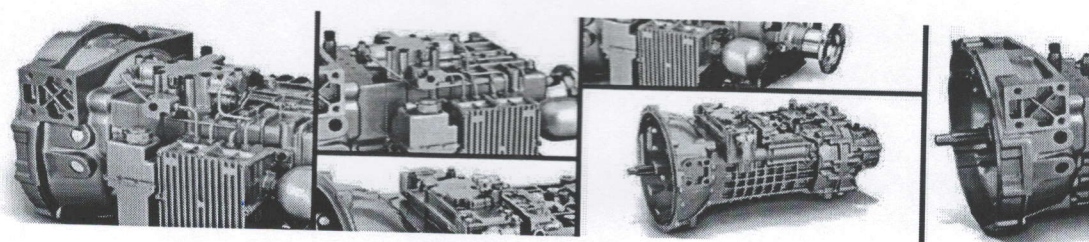
Обмежувач швидкості 90 км/год.



З ОРИГІНАЛЬНОГО
ДИРЕКТОРА РАДИ

КОРОБКА ПЕРЕДАЧ
МКПП ZF 6S 800 TO 6-ти ступінчата
Передаточне число головної передачі 5.29

Копія



РУЛЬОВЕ УПРАВЛІННЯ

Лівостороннє, гідропідсилювач рульового керування. Діаметр рульового колеса 465 мм.

ЗЧЕПЛЕННЯ

Однодискове, сухе, тягнучої дії. Привід гідравлічний, педальний. Зовнішній діаметр: 15.5"

РАМА

Лонжерони металеві «С» профілю, з'єднані трубчатими поперечинами.

Розміри лонжеронів, мм:

- ширина профілю 80;
- висота профілю 232,9;
- товщина металу 7,7;
- ширина рами 840.

ОСІ

Передня – поворотна, 5871/5 CS - IVECO axle

Задня – приводна, MS13-17X - Arvin Meritor S.R.

ПІДВІСКА

Передня – Параболічні ресори, чотирьох листові

Задня підвіска – пневматична, має 2 балони + 120 mm / -75 mm

КОЛЕСА ТА ШИНИ

Шини (всього 7 шт.): 315/80 R22.5

ІНШЕ ОБЛАДНАННЯ

Запасне колесо розташоване за лівою колісною нішею. Паливний бак розташований горизонтально, закривається на ключ, ємкість 280 л. Бак AdBlu 25 л. Механічний вимикач маси. Стояночні башмаки. Передній маневровий крюк. Аварійний трикутник. Домкрат.

ЕЛЕКТРООБЛАДНАННЯ

Штатний акумулятор: 12 В 143 АН

Штатний генератор: 28 В – 70 А

Стартер: 24 В – 4 кВт

Компресор 225 см³

ГАЛЬМІВНА СИСТЕМА

Гальма дискові вентильовані на передній осі та дискові на задній осі.

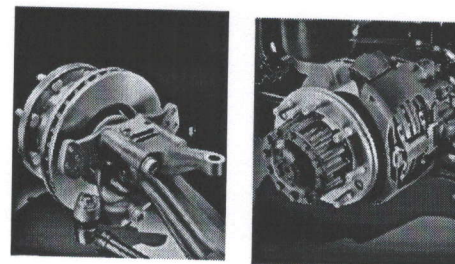
Діаметр диска, мм

- Передні 432x45

- Задні 432x45

Площа поверхні, 408 см². Гальма основні та допоміжні. Пневматичний привід, вакуумний підсилювач, діагональний контур. Контрольна лампа зносу передніх та задніх гальмівних колодок. Робочі гальма одночасно є допоміжними.

Системи ABS+ASR+ESP



КЛІМАТИЧНА УСТАНОВКА

Опалювач на основі теплообмінника, що використовує температуру охолоджуючої рідини. Чотирьох швидкісний вентилятор, 4 режими розподілення потоків повітря, режим рециркуляції повітря.

СТЕКЛООЧІСНИК ЛОБОВОГО СКЛА

2-щітковий з 2-скоростним двигуном плюс переривистий режим.

Омивач з жиклерами на щітках.



КАБІНА

Кабіна спального типу MLL, денна, низька криша (водій + 1 пасажир + спальне місце).

Задня стінка без вікна. Ручне управління опалювачем, проводка для службової радіостанції, проводка для магнітоли, речові відсіки, підстанники. Важіль перемикачів передач в консолі, дисплей підвищеного комфорту. Термічне скло, двері з оббивкою з тканини, речові ящики. Антикорозійний захист, антикорозійне покриття нижньої частини кабіни.

На центральній консолі – невеликий речовий відсік, регульовані вентиляційні дефлектори, попільниця. Передній бампер з сходишками, передня решітка, бризговик, додаткова кнопка запуску двигуна (з перевернутою кабіною) з запобіжним пристроєм.

Антикорозійний захист, антикорозійне покриття нижньої частини кабіни

Комфортне сидіння водія на пневмопідвісці з трьома регулюваннями

Збільшені дзеркала заднього огляду з електроприводом та підігрівом

Оздоблене тканиною сидіння пасажирів з двома регулюваннями

Підлокітник водійського сидіння

Механічний люк

Ремені безпеки

Фільтер салону

Електропривід вікон

Тахограф

ОБЛАДНАННЯ ВКЛЮЧЕНЕ У ВАРТІСТЬ АВТОМОБІЛЯ

Круїз-контроль

Зовнішній козирьок з габаритними вогнями

LED "діодні" денні ходові вогні

Шторка на вікні водійської двері

Центральний замок з дистанційним керуванням

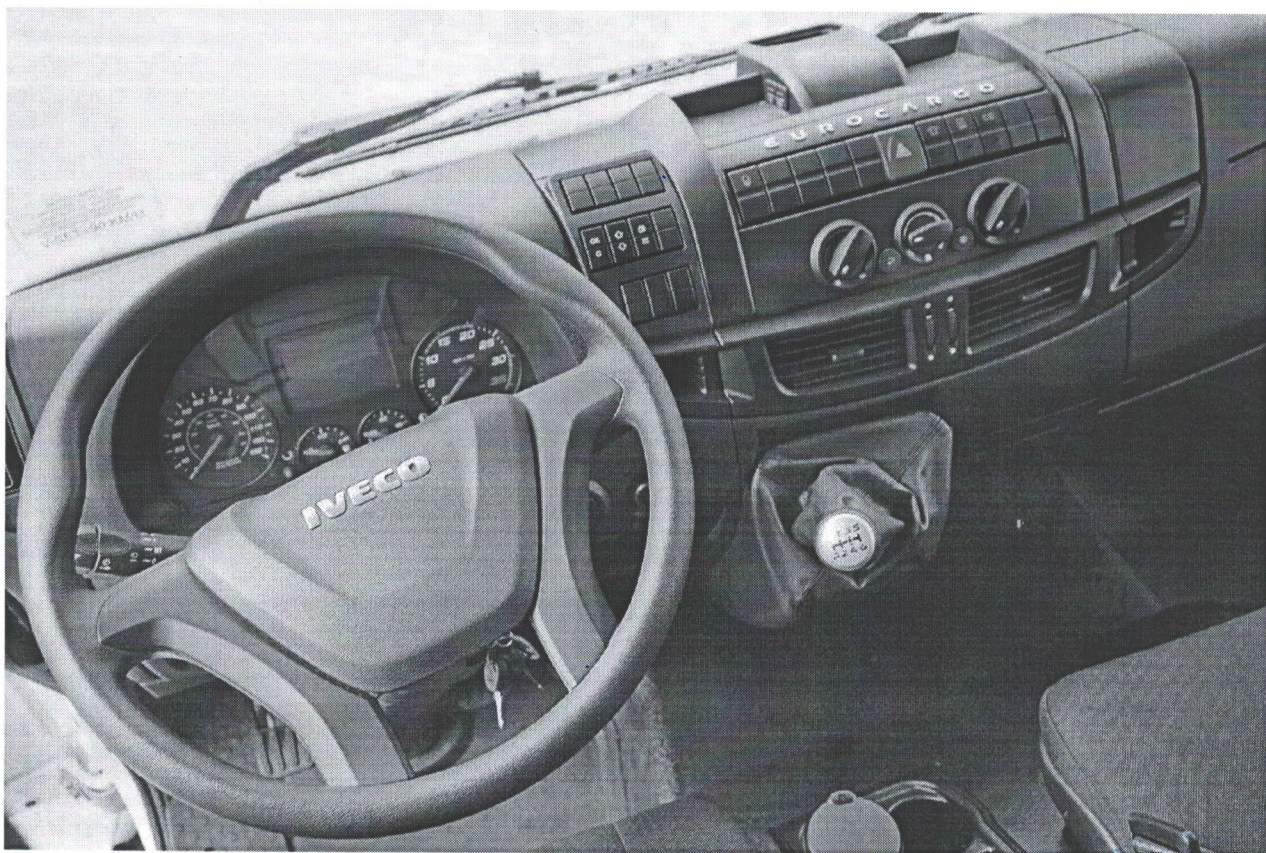
Кондиціонер

Бічний кронштейн запасного колеса + колесо

Автономний опалювач (сухий) 2 кВт

Задня пневматична підвіска

Одномісне сидіння пасажирів



Копія



Згідно з вимогами ДСТУ 31700-97
Директор РТ Радченко
20.02.2010

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ
«Євро-Трак»

Копія

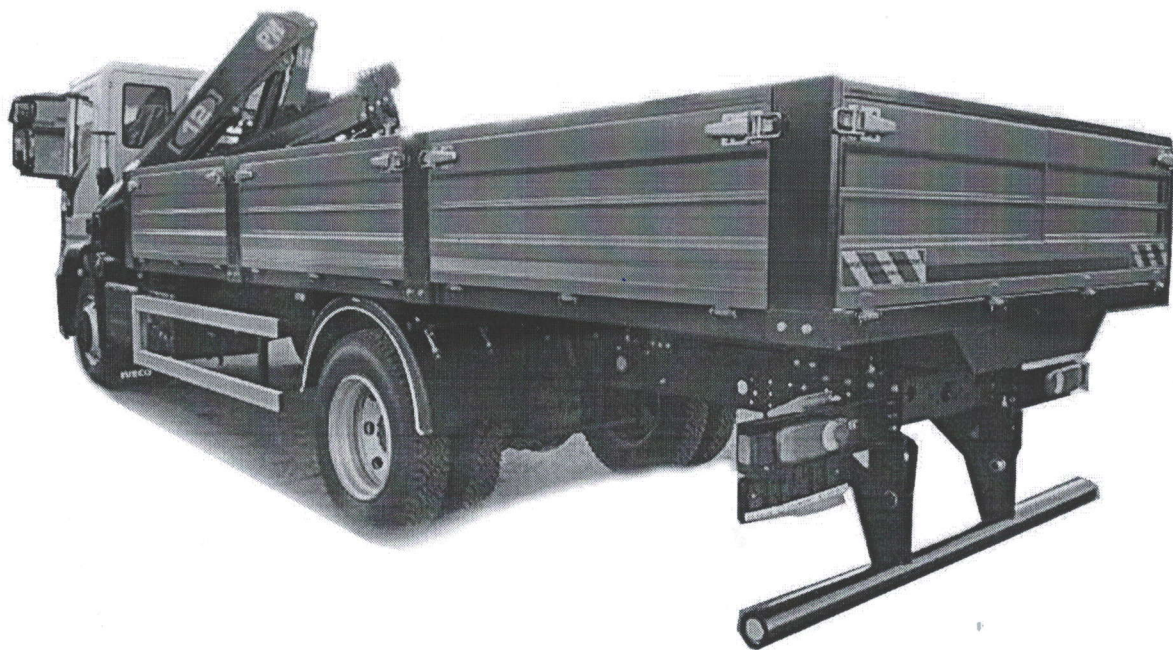
Адреса: 03039, м. Київ, вул. Деміївська, б. 14
ЄДРПОУ: 41675576

Вих. №27-05/88

Від 27.05.2024р.

КОМЕРЦІЙНА ПРОПОЗИЦІЯ
висловлюємо Вам свою повагу та вдячність за увагу до нашої техніки.

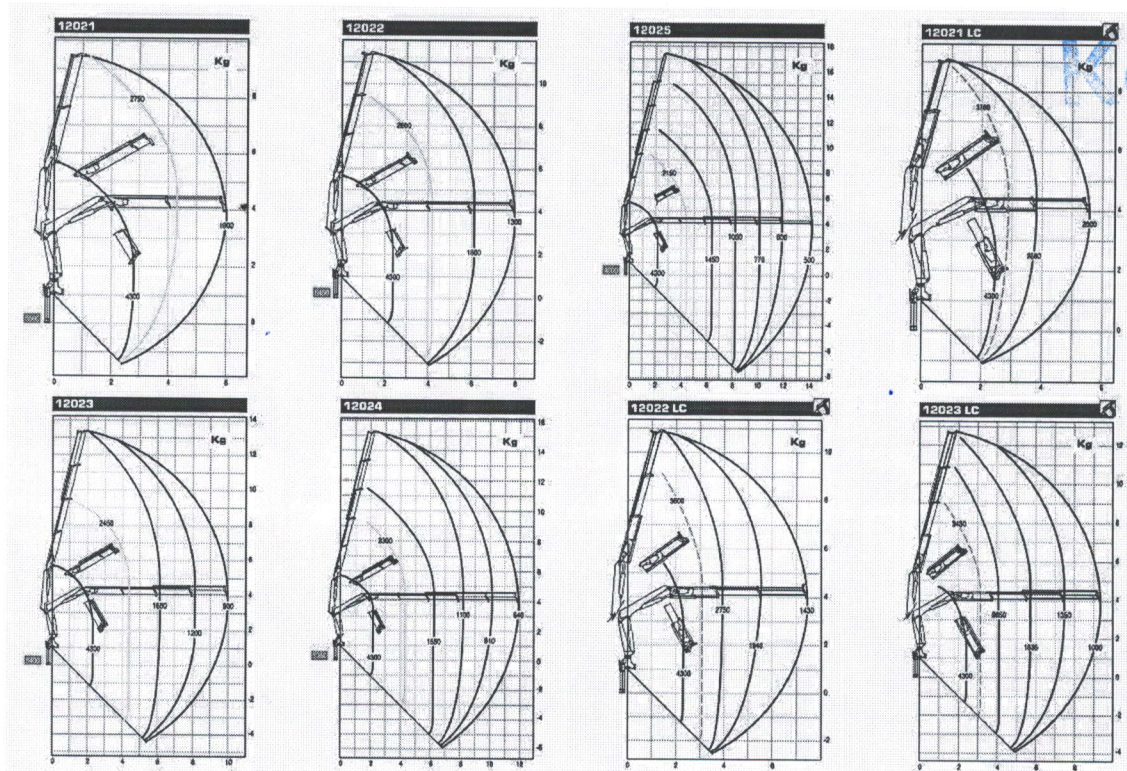
Пропонуємо Вашій увазі
Бортовий автомобіль УАК РМ 12 на IVECO Eurocargo ML140E22



Крано-маніпуляторна установка

- Шарнірно-зчленований кран-маніпулятор РМ 12024 з серії РМ 12 Classic:
 - Вантажний момент 10,4 тм
 - Встановлено за кабіною
 - Виліт стріли 1,95/9,9 м
 - Максимальна вантажопідйомність – 8,35 т
 - Вантажопідйомність на кінці стріли при макс. вильоті 0,64 т
 - Максимальна висота підйома 12 м
 - Маса навісного обладнання 1,69 т.





Бортовий автомобіль УАК РМ 12 на IVECO Eurocargo ML140E22

Базове шасі IVECO Eurocargo ML140E22

- Колісна формула 4x2
- Повна маса – 14 т
- Вантажопідйомність 5,05 т
- Двигун IVECO Tector Євро-5, 220 к.с., 6728 см³
- Трансмісія механіч. КПП
- Гідропідсилювач керма
- Колісна база 4815 мм
- Кабіна денна, 3 місця.

Бортова платформа

- Спеціалізована платформа з відкидними заднім та бічними бортами
- Підлога з рифленої сталі.
- Платформа 6000 x 2450 x 600 мм
- Об'єм платформи 9 м³
- Знімні борти зі сталі.

Ціна: 10 400 000,00 гривень, в т.ч. ПДВ – 20%).

Терміни можливої поставки: протягом 140-180 днів.

Гарантія виробника - 1 рік або 100 000 км пробігу.

Поставка - DDP склад Замовника (крім тимчасово окупованих територій)

Директор



Ковіка П.П.



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 3422,05 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 684,41 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

№ з/п	Найменування об'єкта	№ насоса	Найменування насоса	Подача, м3/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 27.05.2024-43,4910/євро)	Подача, м3/год	Напір, м	Потужність електро-двигуна, кВт	Кількість споживачів (населення), яким надається послуга з постачання теплової енергії та гарячої води	Різниця потужності електродвигуна насоса N1-N2 (було-стало)
1	ЦТП-18	Насос № 1	K35/30	35	30	ГВП	7,5	1	Насосний агрегат моноблоковий NB40-160/158AAF2AESBAQEW1	3526	2938,33	127791,06	36	32	5,5	1 392	2
2	ЦТП-55-2	Насос № 4	K90/45	144	61	ГВП	37	2	Насосний агрегат консольний NK80 - 200/213AA2F2AESBAQESW1	13626	11355,00	493840,31	144	61	37	2 454	0
3	ЦТП-57-1	Насос № 1	K100/50	100	50	ГВП	30	3	Насосний агрегат консольний NK65-200/198AA2F2AESBAQEW1	10512	8760,00	380981,16	100	51	22	4 870	8
		Насос № 10	KСД120/55	315	50	ЦО	55	4	Насосний агрегат консольний NK100 - 200/207AA2F2AESBAQEW1	19172	15976,67	694841,21	316	50	55		0
4	ЦТП-57-2	Насос № 1	K90/34	200	32	ГВП	30	5	Насосний агрегат консольний NK80 - 160/174AA2F2AESBAQEW1	9917	8264,17	359416,87	200	32	22	3 538	8
		Насос № 11	K160/30	160	30	ЦО	30	6	Насосний агрегат моноблоковий NB80 - 160/165AAF2AESBAQEPW1	6587	5489,17	238729,35	160	30	18,5		11,5
5	ЦТП-63	Насос № 1	K45/40	50	50	ГВП	15	7	Насосний агрегат моноблоковий NB40 - 200/209AAF2AESBAQENW1	4893	4077,50	177334,55	50	50	11	3 803	4
6	ЦТП - 101	Насос № 11 14-поверх ж/б	KM25/32	25	32	ЦО	5,5	8	Насосний агрегат моноблоковий NB32-160/163AAF2AESBAQEKW1	2898	2415,00	105030,77	25	32	4	1 617	1,5
7	ЦТП-107	Насос № 1	MNH-25/48 WILLO	42	36	ГВП	5,5	9	Насосний агрегат моноблоковий NB40 - 160/175AAF2AESBAQEMW1	3810	3175,00	138083,93	40	41	7,5	1 155	-2
8	Насосна 78	Насос № 1	K90/34	90	34	ЦО	18,5	10	Насосний агрегат моноблоковий NB65-160/165AAF2AESBAQEW1	5854	4878,33	212163,60	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	493840,31	144	61	37	4 945	18
									Всього:	94421	78684,17	3422053,10					

Провідний інженер з питань інвестиційної діяльності
(посада відповідальної особи)


(підпис)

Андрій ФОМІН
(Власник м.к. ПРЗВИЩЕ)

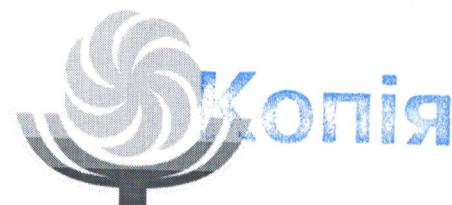
Придбання насосного обладнання

№ п/п	Об'єкт	Тип насосу	кВт	кількість насосів	Ціна з ПДВ (Євро)	Ціна з ПДВ, грн. (курс НБУ на 27.05.2024 - 43,4910 грн./євро)	Сума, грн. з ПДВ	Сума, грн. без ПДВ	Сума, тис.грн. грн. без ПДВ
Транспортування теплової енергії									
1	Насосна 78	Насосний агрегат моноблоковий NB65-160/165AAF2AESBAQEOW1	15	1	5854	254596,314	254596,314	212163,60	212,16
				1	5 854,00	254 596,31	254 596,31	212 163,60	212,16
Транспортування теплової енергії (утримання та ремонт ЦТП)									
1	ЦТП-18	Насосний агрегат моноблоковий NB40-160/158AAF2AESBAQELW1	5,5	1	3526	153349,266	153349,266	127791,06	127,79
2	ЦТП-55-2	Насосний агрегат консольний NK80 - 200/213AA2F2AESBAQESW1	37	1	13626	592608,366	592608,366	493840,31	493,84
3	ЦТП-57-1	Насосний агрегат консольний NK65-200/198AA2F2AESBAQEOW1	22	1	10512	457177,392	457177,392	380981,16	380,98
4		Насосний агрегат консольний NK100 - 200/207AA2F2AESBAQEUW1	55	1	19172	833809,452	833809,452	694841,21	694,84
5	ЦТП-57-2	Насосний агрегат консольний NK80 - 160/174AA2F2AESBAQEOW1	22	1	9917	431300,247	431300,247	359416,87	359,42
6		Насосний агрегат моноблоковий NB80 - 160/165AAF2AESBAQEPW1	18,5	1	6587	286475,217	286475,217	238729,35	238,73
7	ЦТП-63	Насосний агрегат моноблоковий NB40 - 200/209AAF2AESBAQENW1	11	1	4893	212801,463	212801,463	177334,55	177,33
8	ЦТП-101	Насосний агрегат моноблоковий NB32-160/163AAF2AESBAQEKW1	4	1	2898	126036,918	126036,918	105030,77	105,03
9	ЦТП-107	Насосний агрегат моноблоковий NB40 - 160/175AAF2AESBAQEMW1	7,5	1	3810	165700,71	165700,71	138083,93	138,08
10	ЦТП-176	Насосний агрегат консольний NK80 - 200/213AA2F2AESBAQESW1	37	1	13626	592608,366	592608,366	493840,31	493,84
	разом			10	88 567,00	3 851 867,40	3 851 867,40	3 209 889,50	3 209,89
	всього:			11	94 421,00	4 106 463,71	4 106 463,71	3 422 053,10	3 422,05

Провідний інженер з питань
інвестиційної діяльності
(посада відповідальної особи)


(підпис)

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»

03138, м. Київ
вул. Сумська 2-а

Тел.: +38 (044) 258-22-99
(багатоканальний)

@ main@eneteht.com.ua
www.eneteht.com.ua



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- 200/207AA2F2AESBAQEOW1 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



Копія

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 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 781,05 тис. грн (без ПДВ).

З метою забезпечення належного режиму експлуатації центральних теплових пунктів (ЦТП), що знаходяться на балансі КП «Теплоенерго», їх своєчасного технічного обслуговування, огляду та ремонту встановленого в них обладнання, 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 обладнання, ремонтних, аварійно-відновлювальних та інших робіт на ЦТП 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 розміщувати 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;
- убезпечити доставку людей, інструментів та матеріалів для виконання своєчасних ремонтних, аварійно-відновлювальних та інших робіт з технічного обслуговування ЦТП;
- 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 78,11 тис. грн, відповідно до вимог законодавчих актів та облікової політики КП «Теплоенерго».

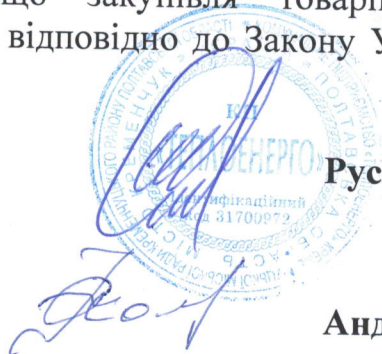
Також, слід зазначити, що закупівля товарів, робіт та послуг КП «Теплоенерго» здійснюється відповідно до Закону України «Про публічні закупівлі».

Директор КП «Теплоенерго»

Руслан РАДЧЕНКО

**Провідний інженер з питань
інвестиційної діяльності**

Андрій ФОМІН



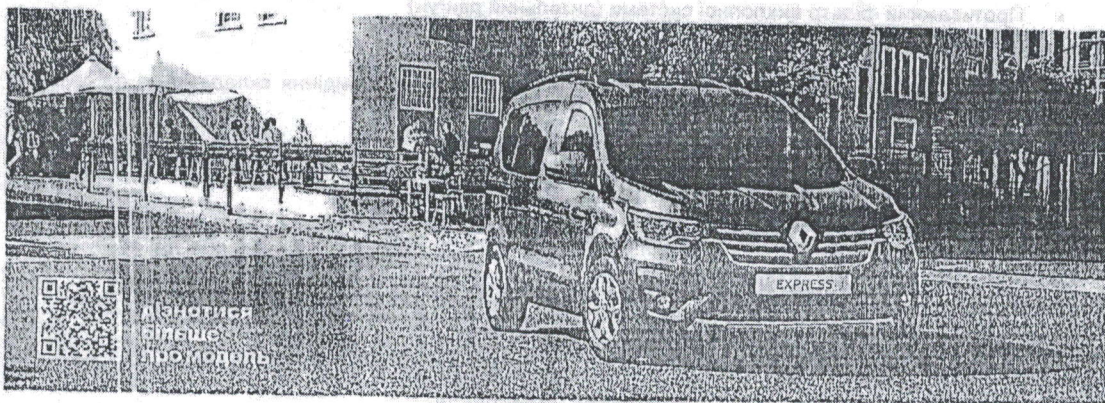
Копія



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
- Тріггери реміні безпеки з регулюванням по висоті водія та пасажирів
- Тріггери реміні безпеки 2-го ряду сидіння
- Датчик паски 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 сутінків)
- Полка для речей над вітровим склом
- Тканинна багажна полка
- 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
- Бортний комп'ютер

ТОВ «СОЛЛІ ПЛЮС, КРЕМЕНЧУК»

Вул. Київська, 64-Б
39631, Кременчук - Україна
Tel: +38 0536 701 035
spk-renault.pl.ua

З ОРИГІНАЛОМ ЗГІДНО
ДИРЕКТОР Р. ГРАДЧЕНКО

2024



Копія

- 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 CHIKU: тканина і штучна шкіра
- 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
- Світлова 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 – 937 260,00 грн.

ТОВ «СОЛЛІ ПЛЮС. КРЕМЕНЧУК»
Вул. Київська, 64-Б
39631, Кременчук - Україна
Tel: +38 0536 701 009
spk-renault.pl.ua





КОМЕРЦІЙНА ПРОПОЗИЦІЯ

Копія

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
- Тричохкові ремені безпеки з регулюванням по висоті водія та пасажирів
- Тричохкові 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



Confidential C



КОМЕРЦІЙНА ПРОПОЗИЦІЯ

Копія

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 CHIKU: 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 салону та багажного відділення
 Бризковики з встановленням
 Брендуння авто

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

Директор



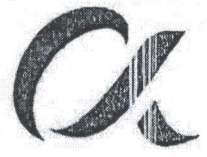
ТОВ "АДАМАНТ МОТОРС ЗАПОРІЖЖЯ"

ТОВ "АДАМАНТ МОТОРС ЗАПОРІЖЖЯ"

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



Confidential C


АЛЬФАТЕКС

Завод комунальної техніки АЛЬФАТЕКС
Україна, 39601, м. Кременчук, бул. Автокрізівський, 19
ЄДРПОУ 30481196
р/р № UA593223130000026003000020590 у АТ Укресімбанк
тел.: 0 800 333 828 (безкоштовно з усіх номерів по Україні)
e-mail: info@alfateks.com.ua web: www.alfateks.com.ua

Вих. №05/01а від 01.05.2024

КЕРІВНИКУ ПІДПРИЄМСТВА

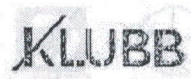
КОМЕРЦІЙНА ПРОПОЗИЦІЯ

Наступним повідомляємо про свою спроможність поставки нового легкового автомобіля спеціалізованого призначення типу АТ на базі автомобіля Renault Express

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
- Гальміювана система ABS з електронною системою розподілу гальмівних зусиль EBV
- Фронтальна подушка безпеки водія та пасажера
- Фронтальна подушка безпеки пасажера з функцією деактивації
- Центральний замок з дистанційним керуванням
- Ключ з 3-ма кнопками
- Триточкові ремені безпеки з регулюванням по висоті водія та пасажера
- 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
- Електродержала заднього огляду з обігрівом
- Круїз-контроль
- Датчик світла (автоматичне увімкнення ближнього світла при настанні сутінок)
- Полиця для речей над вітровим склом
- Текстильна багажна полиця
- Регулювання керма за висотою



Копія

- 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)
- 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 підголівники 2-го ряду сидінь
- Кишені на спинці передніх сидінь
- Задній ряд сидінь з кріпленням ISOFIX
- Оббивка сидінь CHIKU: тканина і штучна шкіра
- Ручки дверей та дзеркала пофарбовані в колір кузова
- Кольорова гамма інтер'єру Чорний Титан
- Сталеві диски 15" (розмір шин: 185/65 R15)
- Повнорозмірні ковпаки коліс KIJARO
- Світлова панель пробліскова жовта на даху автомобіля
- Наявність кольорографічних зображень на кузові автомобіля (смуги, написи, емблеми тощо), згідно заявці замовника

Станом на 01.05.2024 ціна на легковий автомобіль спеціалізованого призначення типу АТ становить 1 195 000.00 грн. з ПДВ.

Терміни поставки: 90 календарних днів з моменту підписання договору;

Умови поставки: доставка по Україні входить у вартість пропозиції

Гарантія: - 3 роки або 100 000 км пробігу

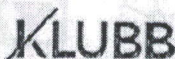
З найкращими побажаннями,

Директор



Микола КОРЕЦЬКИЙ

З ОРИГІНАЛОМ ЗІ СЛ. ДИРЕКТОР Р.І. РАДЦІЙ



Реконструкція інженерних введів гарячого водопостачання житлових будинків із встановленням комерційних вузлів обліку теплової енергії та засобів дистанційної передачі даних

За рахунок інвестиційної програми КП «Теплоенерго» на 2024-2025 роки заплановано виконати заходи з реконструкції інженерних введів гарячого водопостачання житлових будинків із встановленням комерційних вузлів обліку теплової енергії та засобів дистанційної передачі даних в кількості 43 од. (40 будинків у кварталах 142-143, кварталі 176 м. Кременчука) на загальну 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 введів гарячого водопостачання житлових будинків приладами обліку, передбачається також проектування та встановлення обладнання для забезпечення системи дистанційної передачі даних щодо проєктованих приладів обліку гарячого водопостачання та існуючих приладів обліку теплової енергії, встановлених у 40 житлових будинках 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, проектування, 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

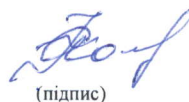
Андрій ФОМІН

Перелік житлових будинків, в яких планується реконструкція інженерних вводів гарячого водопостачання із встановленням комерційних вузлів обліку теплової енергії та засобів дистанційної передачі даних
(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	№03099943
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

№	Адреса	d лічильника ТЕ	Кількість вводів	Тип приладу обліку ТЕ	Номер лічильника
1	2	3	4	5	6
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)

Копія



ТОВ "КЛЕВЕР МЕТЕР"

ЄДРПОУ 43072136, тел. +380672162149

Р/р UA453348510000000026006121653

в АТ «ПЕРШИЙ УКРАЇНСЬКИЙ МІЖНАРОДНИЙ БАНК».

м. Київ, МФО 334851

04071, м. Київ, Ярославський провулок, 1/3

№ 3 від 21.05.2024

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

Комерційна пропозиція

ТОВ «Клевер Метер», офіційний дистриб'ютор лічильників води та тепла заводу Apator Rowogaz в Україні, надає до розгляду КП «Теплоенерго» м. Кременчук комерційну пропозицію на виконання робіт з реконструкції інженерних ввідів гарячого водопостачання житлових будинків із встановленням комерційних вузлів обліку теплової енергії та засобів дистанційної передачі даних.

№	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

З ОРИГІНАЛУ ЗІ ІД.
Директор Р.І. РАДЧЕНКО
17.05.2024

Вартість пропозиції може змінюватись в залежності від комплектації.

Копія

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

194
Копія

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

КП «Теплоенерго» м. Кременчук

Пропозиція

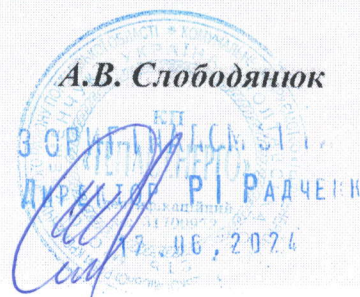
ТОВ «МЕГА-БУД ДЕВЕЛОПМЕНТ», надає до розгляду пропозицію на поставку лічильників тепла з монтажними та проектними роботами у м. Кременчук.

№	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



КП «Теплоенерго»

**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)**

Кременчук 2024

Копія

Додаток 1
до Національного положення (стандарту)
бухгалтерського обліку 1 "Загальні вимоги до фінансової звітності"

Дата (рік, місяць, число) 2022 12 31

Підприємство **Комунальне підприємство "Теплоенерго" Кременчуцької міської ради Кременчуцького району**
Полтавської області

Територія **ПОЛТАВСЬКА**

Організаційно-правова форма господарювання **Комунальне підприємство**
Вид економічної діяльності **Постачання пари, гарячої води та кондиційованого повітря**

Середня кількість працівників **2 419**
Адреса, телефон **вулиця Софіївська, буд. 68, м. КРЕМЕНЧУК, ПОЛТАВСЬКА обл., 39617**

Одиниця виміру: тис. грн. без десятичного знака (окрім розділу IV Звіту про фінансові результати (Звіту про сукупний дохід) (форма №2), грошові показники якого наводяться в гривнях з копійками)

Складено (зробити позначку "v" у відповідній клітинці):
за національними положеннями (стандартами) бухгалтерського обліку
за міжнародними стандартами фінансової звітності

за КАТОТТГ І
за КОПФГ
за КВЕД

КОДИ
UA53020110010228624
150
35.30

Форма №1 Код за ДКУД 1801001

Баланс (Звіт про фінансовий стан)
на 31 грудня 2022 р.

А К Т И В	Код рядка	На початок звітної періоду	На кінець звітної періоду
1	2	3	4
I. Необоротні активи			
Нематеріальні активи	1000	4 008	17 902
первісна вартість	1001	4 093	17 992
накопичена амортизація	1002	85	90
Незавершені капітальні інвестиції	1005	5 735	47 042
Основні засоби	1010	84 324	114 842
первісна вартість	1011	235 077	275 066
знос	1012	150 753	160 224
Інвестиційна нерухомість	1015	-	-
первісна вартість інвестиційної нерухомості	1016	-	-
знос інвестиційної нерухомості	1017	-	-
Довгострокові біологічні активи	1020	-	-
первісна вартість довгострокових біологічних активів	1021	-	-
накопичена амортизація довгострокових біологічних активів	1022	-	-
Довгострокові фінансові інвестиції:			
які обліковуються за методом участі в капіталі інших підприємств	1030	-	-
інші фінансові інвестиції	1035	-	-
Довгострокова дебіторська заборгованість	1040	152	98
Відстрочені податкові активи	1045	-	-
Гудвіл	1050	-	-
Відстрочені аквізиційні витрати	1060	-	-
Залишок коштів у централізованих страхових резервних фондах	1065	-	-
Інші необоротні активи	1090	-	-
Усього за розділом I	1095	94 219	179 884
II. Оборотні активи			
Запаси	1100	7 799	25 024
виробничі запаси	1101	7 799	25 002
незавершене виробництво	1102	-	-
готова продукція	1103	-	22
товари	1104	-	-
Поточні біологічні активи	1110	-	-
Депозити перестрахування	1115	-	-
Векселі одержані	1120	-	-
Дебіторська заборгованість за продукцію, товари, роботи, послуги	1125	107 928	110 937
Дебіторська заборгованість за розрахунками:			
за виданими авансами	1130	-	-
з бюджетом	1135	6 285	61 337
у тому числі з податку на прибуток	1136	468	1 020
Дебіторська заборгованість за розрахунками з нарахованих доходів	1140	-	-
Дебіторська заборгованість за розрахунками із внутрішніх розрахунків	1145	-	-
Інша поточна дебіторська заборгованість	1155	19 577	35 974
Поточні фінансові інвестиції	1160	-	-
Гроші та їх еквіваленти	1165	2 956	17 375
готівка	1166	-	-
рахунки в банках	1167	2 956	17 375
Витрати майбутніх періодів	1170	112	55
Частка перестраховика у страхових резервах	1180	-	-
у тому числі в:			
резервах довгострокових зобов'язань	1181	-	-
резервах збитків або резервах належних виплат	1182	-	-

З ОРИГІНАЛУ
Директор
П. П. Р. А. В. Е. Н. І.
17.12.2022

Копія

резервах незароблених премій	1183	-	-
інших страхових резервах	1184	-	-
Інші оборотні активи	1190	16 149	13 088
Усього за розділом II	1195	160 806	263 790
III. Необоротні активи, утримувані для продажу, та групи вибуття	1200	-	-
Баланс	1300	255 025	443 674

Пасив	Код рядка	На початок звітного періоду	На кінець звітного періоду
1	2	3	4
I. Власний капітал			
Зареєстрований (пайовий) капітал	1400	128 884	227 245
Внески до незареєстрованого статутного капіталу	1401	28 196	-
Капітал у дооцінках	1405	17 937	16 990
Додатковий капітал	1410	2 174	17 459
емісійний дохід	1411	-	-
накопичені курсові різниці	1412	-	-
Резервний капітал	1415	-	-
Нерозподілений прибуток (непокритий збиток)	1420	(154 337)	(148 903)
Неоплачений капітал	1425	(-)	(-)
Вилучений капітал	1430	(-)	(-)
Інші резерви	1435	-	-
Усього за розділом I	1495	(5 342)	112 791
II. Довгострокові зобов'язання і забезпечення			
Відстрочені податкові зобов'язання	1500	-	-
Пенсійні зобов'язання	1505	-	-
Довгострокові кредити банків	1510	-	-
Інші довгострокові зобов'язання	1515	17 673	13 859
Довгострокові забезпечення	1520	-	-
довгострокові забезпечення витрат персоналу	1521	-	-
Цільове фінансування	1525	-	52 120
благодійна допомога	1526	-	-
Страхові резерви	1530	-	-
у тому числі:	1531	-	-
резерв довгострокових зобов'язань			
резерв збитків або резерв належних виплат	1532	-	-
резерв незароблених премій	1533	-	-
інші страхові резерви	1534	-	-
Інвестиційні контракти	1535	-	-
Призовий фонд	1540	-	-
Резерв на виплату джек-поту	1545	-	-
Усього за розділом II	1595	17 673	65 979
III. Поточні зобов'язання і забезпечення			
Короткострокові кредити банків	1600	-	-
Векселі видані	1605	-	-
Поточна кредиторська заборгованість за:			
довгостроковими зобов'язаннями	1610	-	-
товари, роботи, послуги	1615	59 062	64 753
розрахунками з бюджетом	1620	49	137
у тому числі з податку на прибуток	1621	-	-
розрахунками зі страхування	1625	13	-
розрахунками з оплати праці	1630	51	108
Поточна кредиторська заборгованість за одержаними авансами	1635	-	-
Поточна кредиторська заборгованість за розрахунками з учасниками	1640	1 373	-
Поточна кредиторська заборгованість із внутрішніх розрахунків	1645	-	-
Поточна кредиторська заборгованість за страховою діяльністю	1650	-	-
Поточні забезпечення	1660	3 428	4 696
Доходи майбутніх періодів	1665	4 223	5 723
Відстрочені комісійні доходи від перестраховиків	1670	-	-
Інші поточні зобов'язання	1690	174 495	189 487
Усього за розділом III	1695	242 694	264 904
IV. Зобов'язання, пов'язані з необоротними активами, утримуваними для продажу, та групами вибуття			
	1700	-	-
V. Чиста вартість активів недержавного пенсійного фонду	1800	-	-
Баланс	1900	255 025	443 674

Головний бухгалтер
ЕП РАДЧЕНКО
РУСЛАН
ІВАНОВИЧ

Радченко Руслан Іванович

Солдатенко Раїса Петрівна

1. Кодифікація адміністративно-територіальних одиниць та територій територіальних громад.

2. Визначається в порядку, встановленому центральним органом виконавчої влади, що реалізує державну політику у сфері статистики.



Копія

Додаток 1
до Національного положення (стандарту)
бухгалтерського обліку 1 "Загальні вимоги до фінансової звітності"

Підприємство **Комунальне підприємство "Теплоенерго" Кременчуцької міської ради Кременчуцького району Полтавської області**

Територія **ПОЛТАВСЬКА**

Організаційно-правова форма господарювання **Комунальне підприємство**

Вид економічної діяльності **Постачання пари, гарячої води та кондиційованого повітря**

Середня кількість працівників **2 420**

Адреса, телефон **вулиця Софіївська, буд. 68, м. КРЕМЕНЧУК, ПОЛТАВСЬКА обл., 39617**

Одиниця виміру: тис. грн. без десяткового знака (окрім розділу IV Звіту про фінансові результати (Звіту про сукупний дохід) (форма №2), грошові показники якого наводяться в гривнях з копійками)

Складено (зробити позначку "v" у відповідній клітинці):

за національними положеннями (стандартами) бухгалтерського обліку
за міжнародними стандартами фінансової звітності

Дата (рік, місяць, число) **31 грудня 2023**

Документ прийнято

за КАТОТГ 1

за КОПФГ

за КВЕД

КОДИ
UA53020110010228624
150
35.30

Баланс (Звіт про фінансовий стан)
на **31 грудня 2023** р.

Форма №1 Код за ДКУД **1801001**

А К Т И В	Код рядка	На початок звітного періоду	На кінець звітного періоду
1	2	3	4
I. Необоротні активи			
Нематеріальні активи	1000	17 902	17 899
первісна вартість	1001	17 992	17 992
накопичена амортизація	1002	90	93
Незавершені капітальні інвестиції	1005	47 042	150 130
Основні засоби	1010	114 842	428 118
первісна вартість	1011	275 066	608 428
знос	1012	160 224	180 310
Інвестиційна нерухомість	1015	-	-
первісна вартість інвестиційної нерухомості	1016	-	-
знос інвестиційної нерухомості	1017	-	-
Довгострокові біологічні активи	1020	-	-
первісна вартість довгострокових біологічних активів	1021	-	-
накопичена амортизація довгострокових біологічних активів	1022	-	-
Довгострокові фінансові інвестиції:			
які обліковуються за методом участі в капіталі інших підприємств	1030	-	-
інші фінансові інвестиції	1035	-	-
Довгострокова дебіторська заборгованість	1040	98	44
Відстрочені податкові активи	1045	-	-
Гудвіл	1050	-	-
Відстрочені аквізиційні витрати	1060	-	-
Залишок коштів у централізованих страхових резервних фондах	1065	-	-
Інші необоротні активи	1090	-	-
Усього за розділом I	1095	179 884	596 191
II. Оборотні активи			
Запаси	1100	25 024	28 978
виробничі запаси	1101	25 002	28 952
незавершене виробництво	1102	-	-
готова продукція	1103	22	26
товари	1104	-	-
Поточні біологічні активи	1110	-	-
Депозити перестрахування	1115	-	-
Векселі одержані	1120	-	-
Дебіторська заборгованість за продукцію, товари, роботи, послуги	1125	110 937	179 072
Дебіторська заборгованість за розрахунками:			
за виданими авансами	1130	-	18 364
з бюджетом	1135	61 337	61 250
у тому числі з податку на прибуток	1136	1 020	1 608
Дебіторська заборгованість за розрахунками з нарахованих доходів	1140	-	-
Дебіторська заборгованість за розрахунками із внутрішніх розрахунків	1145	-	-
Інша поточна дебіторська заборгованість	1155	35 974	3 709
Поточні фінансові інвестиції	1160	-	-
Гроші та їх еквіваленти	1165	17 375	29 974
готівка	1166	-	-
рахунки в банках	1167	17 375	29 974
Витрати майбутніх періодів	1170	55	654
Частка перестрахування у страхових резервах	1180	-	-
у тому числі в:			
резервах довгострокових зобов'язань	1181	-	-
резервах збитків або резервах належних виплат	1182	-	-

З ОВР ТЕПЛОЕНЕРГО
ДЕРЖАВНИЙ РАДІСІН
17.12.2023

Копія

резервах незароблених премій	1183	-	-
інших страхових резервах	1184	-	-
Інші оборотні активи	1190	13 088	18 949
Усього за розділом II	1195	263 790	340 950
III. Необоротні активи, утримувані для продажу, та групи вибуття	1200	-	-
Баланс	1300	443 674	937 141

Пасив *	Код рядка	На початок звітної періоду	На кінець звітної періоду
1	2	3	4
I. Власний капітал			
Зареєстрований (пайовий) капітал	1400	227 245	422 766
Внески до незареєстрованого статутного капіталу	1401	-	-
Капітал у дооцінках	1405	16 990	18 448
Додатковий капітал	1410	17 459	59 775
емісійний дохід	1411	-	-
накопичені курсові різниці	1412	-	-
Резервний капітал	1415	-	-
Нерозподілений прибуток (непокритий збиток)	1420	(148 903)	(153 592)
Неоплачений капітал	1425	(-)	(81 184)
Вилучений капітал	1430	(-)	(-)
Інші резерви	1435	-	-
Усього за розділом I	1495	112 791	266 213
II. Довгострокові зобов'язання і забезпечення			
Відстрочені податкові зобов'язання	1500	-	-
Пенсійні зобов'язання	1505	-	-
Довгострокові кредити банків	1510	-	-
Інші довгострокові зобов'язання	1515	13 859	9 056
Довгострокові забезпечення	1520	-	-
довгострокові забезпечення витрат персоналу	1521	-	-
Цільове фінансування	1525	52 120	44 747
благодійна допомога	1526	-	-
Страхові резерви	1530	-	-
у тому числі:	1531	-	-
резерв довгострокових зобов'язань			
резерв збитків або резерв належних виплат	1532	-	-
резерв незароблених премій	1533	-	-
інші страхові резерви	1534	-	-
Інвестиційні контракти	1535	-	-
Призовий фонд	1540	-	-
Резерв на виплату джек-поту	1545	-	-
Усього за розділом II	1595	65 979	53 803
III. Поточні зобов'язання і забезпечення			
Короткострокові кредити банків	1600	-	-
Векселі видані	1605	-	-
Поточна кредиторська заборгованість за:			
довгостроковими зобов'язаннями	1610	-	4 004
товари, роботи, послуги	1615	64 753	65 548
розрахунками з бюджетом	1620	137	1 019
у тому числі з податку на прибуток	1621	-	-
розрахунками зі страхування	1625	-	1 094
розрахунками з оплати праці	1630	108	3 456
Поточна кредиторська заборгованість за одержаними авансами	1635	-	2 166
Поточна кредиторська заборгованість за розрахунками з учасниками	1640	-	-
Поточна кредиторська заборгованість із внутрішніх розрахунків	1645	-	-
Поточна кредиторська заборгованість за страховою діяльністю	1650	-	-
Поточні забезпечення	1660	4 696	5 655
Доходи майбутніх періодів	1665	5 723	271 988
Відстрочені комісійні доходи від перестраховиків	1670	-	-
Інші поточні зобов'язання	1690	189 487	262 195
Усього за розділом III	1695	264 904	617 125
IV. Зобов'язання, пов'язані з необоротними активами, утримуваними для продажу, та групами вибуття	1700	-	-
V. Чиста вартість активів недержавного пенсійного фонду	1800	-	-
Баланс	1900	443 674	937 141

Керівник

Головний бухгалтер

1. Кодифікатор адміністративно-територіальних одиниць та територій територіальних громад.

2. Визначається в порядку, встановленому центральним органом виконавчої влади, що реалізує державну політику у сфері статистики.

ЕП РАДЧЕНКО
РУСЛАН
ІВАНОВИЧЕП Солдатенко
РАЙСА ПЕТРІВНА

Радченко Руслан Іванович

Солдатенко Райса Петрівна



Копія

Підприємство **Комунальне підприємство "Теплоенерго" Кременчуцької міської ради** за ЄДРПОУ
Кременчуцького району Полтавської області
(найменування)

КОДИ		
2023	01	01
31700972		

ДОКУМЕНТ ПРИЙНЯТО

Звіт про фінансові результати (Звіт про сукупний дохід)
за Рік 2022 р.

Форма № 2 Код за ДКУД 1801003

I. ФІНАНСОВІ РЕЗУЛЬТАТИ

Стаття	Код рядка	За звітний період	За аналогічний період попереднього року
1	2	3	4
Чистий дохід від реалізації продукції (товарів, робіт, послуг)	2000	236 716	226 613
Чисті зароблені страхові премії	2010	-	-
премії підписані, валова сума	2011	-	-
премії, передані у перестрахування	2012	-	-
зміна резерву незароблених премій, валова сума	2013	-	-
зміна частки перестраховиків у резерві незароблених премій	2014	-	-
Собівартість реалізованої продукції (товарів, робіт, послуг)	2050	(249 921)	(262 787)
Чисті понесені збитки за страховими виплатами	2070	-	-
Валовий:			
прибуток	2090	-	-
збиток	2095	(13 205)	(36 174)
Дохід (витрати) від зміни у резервах довгострокових зобов'язань	2105	-	-
Дохід (витрати) від зміни інших страхових резервів	2110	-	-
зміна інших страхових резервів, валова сума	2111	-	-
зміна частки перестраховиків в інших страхових резервах	2112	-	-
Інші операційні доходи	2120	77 617	84 772
у тому числі:	2121	-	-
дохід від зміни вартості активів, які оцінюються за справедливою вартістю			
дохід від первісного визнання біологічних активів і сільськогосподарської продукції	2122	-	-
дохід від використання коштів, вивільнених від оподаткування	2123	-	-
Адміністративні витрати	2130	(20 378)	(17 992)
Витрати на збут	2150	(-)	(-)
Інші операційні витрати	2180	(38 491)	(20 486)
у тому числі:	2181	-	-
витрати від зміни вартості активів, які оцінюються за справедливою вартістю			
витрати від первісного визнання біологічних активів і сільськогосподарської продукції	2182	-	-
Фінансовий результат від операційної діяльності:			
прибуток	2190	5 543	10 120
збиток	2195	(-)	(-)
Дохід від участі в капіталі	2200	-	-
Інші фінансові доходи	2220	699	2 831
Інші доходи	2240	951	1 481
у тому числі:	2241	-	-
дохід від благодійної допомоги			
Фінансові витрати	2250	(813)	(701)
Втрати від участі в капіталі	2255	(-)	(-)
Інші витрати	2270	(899)	(1)
Прибуток (збиток) від впливу інфляції на монетарні статті	2275	-	-



Копія

Фінансовий результат до оподаткування:			
прибуток	2290	5 481	13 730
збиток	2295	(-)	(-)
Витрати (дохід) з податку на прибуток	2300	-	-
Прибуток (збиток) від припиненої діяльності після оподаткування	2305	-	-
Чистий фінансовий результат:			
прибуток	2350	5 481	13 730
збиток	2355	(-)	(-)

II. СУКУПНИЙ ДОХІД

Стаття	Код рядка	За звітний період	За аналогічний період попереднього року
1	2	3	4
Дооцінка (уцінка) необоротних активів	2400	-	17 592
Дооцінка (уцінка) фінансових інструментів	2405	-	-
Накопичені курсові різниці	2410	-	-
Частка іншого сукупного доходу асоційованих та спільних підприємств	2415	-	-
Інший сукупний дохід	2445	-	-
Інший сукупний дохід до оподаткування	2450	-	17 592
Податок на прибуток, пов'язаний з іншим сукупним доходом	2455	-	-
Інший сукупний дохід після оподаткування	2460	-	17 592
Сукупний дохід (сума рядків 2350, 2355 та 2460)	2465	5 481	31 322

III. ЕЛЕМЕНТИ ОПЕРАЦІЙНИХ ВИТРАТ

Назва статті	Код рядка	За звітний період	За аналогічний період попереднього року
1	2	3	4
Матеріальні затрати	2500	149 257	175 395
Витрати на оплату праці	2505	82 295	64 335
Відрахування на соціальні заходи	2510	17 663	13 940
Амортизація	2515	13 786	16 189
Інші операційні витрати	2520	45 789	31 406
Разом	2550	308 790	301 265

IV. РОЗРАХУНОК ПОКАЗНИКІВ ПРИБУТКОВОСТІ АКЦІЙ

Назва статті	Код рядка	За звітний період	За аналогічний період попереднього року
1	2	3	4
Середньорічна кількість простих акцій	2600	-	-
Скоригована середньорічна кількість простих акцій	2605	-	-
Чистий прибуток (збиток) на одну просту акцію	2610	-	-
Скоригований чистий прибуток (збиток) на одну просту акцію	2615	-	-
Дивіденди на одну просту акцію	2650	-	-

Керівник

Головний бухгалтер

ЕП РАДЧЕНКО
РУСЛАН
ІВАНОВИЧ

ЕП Солдатенко
РАЙСА ПЕТРІВНА

Радченко Руслан Іванович

Солдатенко Раїса Петрівна



Копія

Підприємство **Комунальне підприємство "Теплоенерго" Кременчуцької міської ради Кременчуцького району Полтавської області** за ЄДРПОУ **31700972**

(найменування)

Дата (рік, місяць, число)

КОДИ		
2024	01	01
31700972		

ДОКУМЕНТ ПРИЙНЯТО

Звіт про фінансові результати (Звіт про сукупний дохід)
за **Рік 2023** р.

Форма № 2 Код за ДКУД **1801003****I. ФІНАНСОВІ РЕЗУЛЬТАТИ**

Стаття	Код рядка	За звітний період	За аналогічний період попереднього року
1	2	3	4
Чистий дохід від реалізації продукції (товарів, робіт, послуг)	2000	253 402	236 716
Чисті зароблені страхові премії	2010	-	-
премії підписані, валова сума	2011	-	-
премії, передані у перестраховування	2012	-	-
зміна резерву незароблених премій, валова сума	2013	-	-
зміна частки перестраховиків у резерві незароблених премій	2014	-	-
Собівартість реалізованої продукції (товарів, робіт, послуг)	2050	(265 321)	(249 921)
Чисті понесені збитки за страховими виплатами	2070	-	-
Валовий:			
прибуток	2090	-	-
збиток	2095	(11 919)	(13 205)
Дохід (витрати) від зміни у резервах довгострокових зобов'язань	2105	-	-
Дохід (витрати) від зміни інших страхових резервів	2110	-	-
зміна інших страхових резервів, валова сума	2111	-	-
зміна частки перестраховиків в інших страхових резервах	2112	-	-
Інші операційні доходи	2120	54 027	77 617
у тому числі:	2121	-	-
дохід від зміни вартості активів, які оцінюються за справедливою вартістю			
дохід від первісного визнання біологічних активів і сільськогосподарської продукції	2122	-	-
дохід від використання коштів, вивільнених від оподаткування	2123	-	-
Адміністративні витрати	2130	(21 670)	(20 378)
Витрати на збут	2150	(-)	(-)
Інші операційні витрати	2180	(28 722)	(38 491)
у тому числі:	2181	-	-
витрати від зміни вартості активів, які оцінюються за справедливою вартістю			
витрати від первісного визнання біологічних активів і сільськогосподарської продукції	2182	-	-
Фінансовий результат від операційної діяльності:			
прибуток	2190	-	5 543
збиток	2195	(8 284)	(-)
Дохід від участі в капіталі	2200	-	-
Інші фінансові доходи	2220	3 619	699
Інші доходи	2240	2 375	951
у тому числі:	2241	-	-
дохід від благодійної допомоги			
Фінансові витрати	2250	(638)	(813)
Витрати від участі в капіталі	2255	(-)	(-)
Інші витрати	2270	(347)	(899)
Прибуток (збиток) від впливу інфляції на монетарні статті	2275	-	-



Фінансовий результат до оподаткування:			
прибуток	2290	-	5 481
збиток	2295	(3 275)	(-)
Витрати (дохід) з податку на прибуток	2300	-	-
Прибуток (збиток) від припиненої діяльності після оподаткування	2305	-	-
Чистий фінансовий результат:			
прибуток	2350	-	5 481
збиток	2355	(3 275)	(-)

II. СУКУПНИЙ ДОХІД

Стаття	Код рядка	За звітний період	За аналогічний період попереднього року
1	2	3	4
Дооцінка (уцінка) необоротних активів	2400	1 458	-
Дооцінка (уцінка) фінансових інструментів	2405	-	-
Накопичені курсові різниці	2410	-	-
Частка іншого сукупного доходу асоційованих та спільних підприємств	2415	-	-
Інший сукупний дохід	2445	-	-
Інший сукупний дохід до оподаткування	2450	1 458	-
Податок на прибуток, пов'язаний з іншим сукупним доходом	2455	-	-
Інший сукупний дохід після оподаткування	2460	1 458	-
Сукупний дохід (сума рядків 2350, 2355 та 2460)	2465	(1 817)	5 481

III. ЕЛЕМЕНТИ ОПЕРАЦІЙНИХ ВИТРАТ

Назва статті	Код рядка	За звітний період	За аналогічний період попереднього року
1	2	3	4
Матеріальні затрати	2500	148 839	149 257
Витрати на оплату праці	2505	87 328	82 295
Відрахування на соціальні заходи	2510	18 859	17 663
Амортизація	2515	19 216	13 786
Інші операційні витрати	2520	41 471	45 789
Разом	2550	315 713	308 790

IV. РОЗРАХУНОК ПОКАЗНИКІВ ПРИБУТКОВОСТІ АКЦІЙ

Назва статті	Код рядка	За звітний період	За аналогічний період попереднього року
1	2	3	4
Середньорічна кількість простих акцій	2600	-	-
Скоригована середньорічна кількість простих акцій	2605	-	-
Чистий прибуток (збиток) на одну просту акцію	2610	-	-
Скоригований чистий прибуток (збиток) на одну просту акцію	2615	-	-
Дивіденди на одну просту акцію	2650	-	-



Керівник
РУСЛАН
ІВАНОВИЧ

ЕП Солдатенко
Раїса Петрівна

Радченко Руслан Іванович

Солдатенко Раїса Петрівна

3 ОРИГІНАЛ СМ.З.І.
Директор ПІ РАДЧЕНКО
17.06.2009

Підприємство **Комунальне підприємство "Теплоенерго" Кременчуцької міської ради Кременчуцького району** за ЄДРПОУ **31700972**
Полтавської області
 (найменування)

Дата (рік, місяць, число)

КОДИ
 2023 01 01
 31700972

ДОКУМЕНТ ПРИЙНЯТО

Звіт про рух грошових коштів (за прямим методом)
 за **Рік 2022** р.

Форма №3 Код за ДКУД **1801004**

Стаття	Код	За звітний період	За аналогічний період попереднього року
1	2	3	4
I. Рух коштів у результаті операційної діяльності			
Надходження від:			
Реалізації продукції (товарів, робіт, послуг)	3000	249 965	236 635
Повернення податків і зборів	3005	-	518
у тому числі податку на додану вартість	3006	-	-
Цільового фінансування	3010	66 141	115 641
Надходження від отримання субсидій, дотацій	3011	-	72
Надходження авансів від покупців і замовників	3015	-	-
Надходження від повернення авансів	3020	17 342	127
Надходження від відсотків за залишками коштів на поточних рахунках	3025	699	321
Надходження від боржників неустойки (штрафів, пені)	3035	2 159	3 485
Надходження від операційної оренди	3040	-	-
Надходження від отримання роялті, авторських винагород	3045	-	-
Надходження від страхових премій	3050	-	-
Надходження фінансових установ від повернення позик	3055	-	11 333
Інші надходження	3095	21 750	969
Витрачання на оплату:			
Товарів (робіт, послуг)	3100	(335 173)	(287 734)
Праці	3105	(65 484)	(51 839)
Відрахувань на соціальні заходи	3110	(18 404)	(13 091)
Зобов'язань з податків і зборів	3115	(22 008)	(19 344)
Витрачання на оплату зобов'язань з податку на прибуток	3116	(2 655)	(167)
Витрачання на оплату зобов'язань з податку на додану вартість	3117	(1 816)	(6 363)
Витрачання на оплату зобов'язань з інших податків і зборів	3118	(17 537)	(12 814)
Витрачання на оплату авансів	3135	(-)	(-)
Витрачання на оплату повернення авансів	3140	(4)	(178)
Витрачання на оплату цільових внесків	3145	(743)	(1 639)
Витрачання на оплату зобов'язань за страховими контрактами	3150	(-)	(-)
Витрачання фінансових установ на надання позик	3155	(30)	(11 413)
Інші витрачання	3190	(6 240)	(7 298)
Чистий рух коштів від операційної діяльності	3195	-90 030	-23 507
II. Рух коштів у результаті інвестиційної діяльності			
Надходження від реалізації:			
фінансових інвестицій	3200	-	-
необоротних активів	3205	-	-
Надходження від отриманих:			
відсотків	3215	-	-
дивідендів	3220	-	-
Надходження від деривативів	3225	-	-
Надходження від погашення позик	3230	-	-
Надходження від вибуття дочірнього підприємства та іншої господарської одиниці	3235	-	-
Інші надходження	3250	-	-



Витрачання на придбання: фінансових інвестицій	3255	(-)	(-)
необоротних активів	3260	(-)	(-)
Виплати за деривативами	3270	(-)	(-)
Витрачання на надання позик	3275	(-)	(-)
Витрачання на придбання дочірнього підприємства та іншої господарської одиниці	3280	(-)	(-)
Інші платежі	3290	(-)	(-)
Чистий рух коштів від інвестиційної діяльності	3295	-	-
III. Рух коштів у результаті фінансової діяльності			
Надходження від:			
Власного капіталу	3300	98 649	22 588
Отримання позик	3305	5 800	-
Надходження від продажу частки в дочірньому підприємстві	3310	-	-
Інші надходження	3340	-	-
Витрачання на:			
Викуп власних акцій	3345	(-)	(-)
Погашення позик	3350	-	-
Сплату дивідендів	3355	(-)	(928)
Витрачання на сплату відсотків	3360	(-)	(-)
Витрачання на сплату заборгованості з фінансової оренди	3365	(-)	(-)
Витрачання на придбання частки в дочірньому підприємстві	3370	(-)	(-)
Витрачання на виплати неконтрольованим часткам у дочірніх підприємствах	3375	(-)	(-)
Інші платежі	3390	(-)	(-)
Чистий рух коштів від фінансової діяльності	3395	104 449	21 660
Чистий рух грошових коштів за звітний період	3400	14 419	-1 847
Залишок коштів на початок року	3405	2 956	4 803
Вплив зміни валютних курсів на залишок коштів	3410	-	-
Залишок коштів на кінець року	3415	17 375	2 956

Керівник

ЕП РАДЧЕНКО
РУСЛАН
ІВАНОВИЧ

Радченко Руслан Іванович

Головний бухгалтер

ЕП Солдатенко
РАЙСА ПЕТРІВНА

Солдатенко Райса Петрівна



Копія

КОДИ	2024	01	01
31700972			

Підприємство **Комунальне підприємство "Теплоенерго" Кременчуцької міської ради Кременчуцького району Полтавської області** за ЄДРПОУ

(найменування)

ДОКУМЕНТ ПРИЙНЯТО

Звіт про рух грошових коштів (за прямим методом)

за Рік 2023 р.

Форма №3 Код за ДКУД 1801004

Стаття	Код	За звітний період	За аналогічний період попереднього року
1	2	3	4
I. Рух коштів у результаті операційної діяльності			
Надходження від:			
Реалізації продукції (товарів, робіт, послуг)	3000	209 468	249 965
Повернення податків і зборів	3005	-	-
у тому числі податку на додану вартість	3006	-	-
Цільового фінансування	3010	99 206	66 141
Надходження від отримання субсидій, дотацій	3011	-	-
Надходження авансів від покупців і замовників	3015	-	-
Надходження від повернення авансів	3020	96	17 342
Надходження від відсотків за залишками коштів на поточних рахунках	3025	3 619	699
Надходження від боржників неустойки (штрафів, пені)	3035	2 187	2 159
Надходження від операційної оренди	3040	740	-
Надходження від отримання роялті, авторських винагород	3045	-	-
Надходження від страхових премій	3050	-	-
Надходження фінансових установ від повернення позик	3055	-	-
Інші надходження	3095	972	21 750
Витрачання на оплату:			
Товарів (робіт, послуг)	3100	(226 488)	(236 290)
Праці	3105	(67 593)	(65 484)
Відрахувань на соціальні заходи	3110	(17 478)	(18 404)
Зобов'язань з податків і зборів	3115	(20 046)	(22 008)
Витрачання на оплату зобов'язань з податку на прибуток	3116	(3 268)	(2 655)
Витрачання на оплату зобов'язань з податку на додану вартість	3117	(-)	(1 816)
Витрачання на оплату зобов'язань з інших податків і зборів	3118	(349)	(17 537)
Витрачання на оплату авансів	3135	(-)	(-)
Витрачання на оплату повернення авансів	3140	(150)	(4)
Витрачання на оплату цільових внесків	3145	(906)	(743)
Витрачання на оплату зобов'язань за страховими контрактами	3150	(-)	(-)
Витрачання фінансових установ на надання позик	3155	(-)	(-)
Інші витрачання	3190	(3 058)	(6 240)
Чистий рух коштів від операційної діяльності	3195	-19 431	8 883
II. Рух коштів у результаті інвестиційної діяльності			
Надходження від реалізації:			
фінансових інвестицій	3200	-	-
необоротних активів	3205	-	-
Надходження від отриманих:			
відсотків	3215	-	-
дивідендів	3220	-	-
Надходження від деривативів	3225	-	-
Надходження від погашення позик	3230	-	-
Надходження від вибуття дочірнього підприємства та іншої господарської одиниці	3235	-	-
Інші надходження	3250	-	-

З ОРИГІНАЛУ
Директор ПІР
17.04.2024

Копія

Витрачання на придбання: фінансових інвестицій	3255	(-)	(-)
необоротних активів	3260	(89 897)	(98 883)
Виплати за деривативами	3270	(-)	(-)
Витрачання на надання позик	3275	(120)	(30)
Витрачання на придбання дочірнього підприємства та іншої господарської одиниці	3280	(-)	(-)
Інші платежі	3290	(-)	(-)
Чистий рух коштів від інвестиційної діяльності	3295	-90 017	-98 913
III. Рух коштів у результаті фінансової діяльності			
Надходження від:			
Власного капіталу	3300	114 337	98 649
Отримання позик	3305	7 710	5 800
Надходження від продажу частки в дочірньому підприємстві	3310	-	-
Інші надходження	3340	-	-
Витрачання на:			
Викуп власних акцій	3345	(-)	(-)
Погашення позик	3350	-	-
Сплату дивідендів	3355	(-)	(-)
Витрачання на сплату відсотків	3360	(-)	(-)
Витрачання на сплату заборгованості з фінансової оренди	3365	(-)	(-)
Витрачання на придбання частки в дочірньому підприємстві	3370	-	-
Витрачання на виплати неконтрольованим часткам у дочірніх підприємствах	3375	-	-
Інші платежі	3390	(-)	(-)
Чистий рух коштів від фінансової діяльності	3395	122 047	104 449
Чистий рух грошових коштів за звітний період	3400	12 599	14 419
Залишок коштів на початок року	3405	17 375	2 956
Вплив зміни валютних курсів на залишок коштів	3410	-	-
Залишок коштів на кінець року	3415	29 974	17 375

Керівник

РУСЛАН
ІВАНОВИЧ

Радченко Руслан Іванович

ЕП Солдатенко
Райса Петрівна

Солдатенко Райса Петрівна



Головний бухгалтер



Дата (рік, місяць, число)

Підприємство Комунальне підприємство "Теплоенерго" Кременчуцької міської ради Кременчуцького району за ЄДРПОУ
Полтавської області

(найменування)

Звіт про власний капітал

за

Рік 2022

р.

Форма №4

Код за ДКУД

1801005

КОДИ		
548	01	01
31700972		
ДОКУМЕНТ ПРИЙНЯТО		

Стаття	Код ряд- ка	Зареє- строван- ний (пайовий) капітал	Капітал у дооцін- ках	Додат- ковий капітал	Резер- вний капітал	Нерозпо- ділений прибуток (непокри- тий збиток)	Нео- пла- чений капітал	Вилу- чений капітал	Всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Залишок на початок року	4000	128 884	17 937	2 174	-	(154 337)	-	-	(5 342)
Коригування:									
Зміна облікової політики	4005	-	-	-	-	-	-	-	-
Виправлення помилок	4010	-	-	-	-	-	-	-	-
Інші зміни	4090	-	-	-	-	-	-	-	-
Скоригований залишок на початок року	4095	128 884	17 937	2 174	-	(154 337)	-	-	(5 342)
Чистий прибуток (збиток) за звітний період	4100	-	-	-	-	5 481	-	-	5 481
Інший сукупний дохід за звітний період	4110	-	-	16 236	-	429	-	-	16 665
Дооцінка (уцінка) необоротних активів	4111	-	-	-	-	947	-	-	947
Дооцінка (уцінка) фінансових інструментів	4112	-	-	-	-	-	-	-	-
Накопичені курсові різниці	4113	-	-	-	-	-	-	-	-
Частка іншого сукупного доходу асоційованих і спільних підприємств	4114	-	-	-	-	-	-	-	-
Інший сукупний дохід	4116	-	-	16 236	-	(518)	-	-	15 718
Розподіл прибутку:									
Виплати власникам (дивіденди)	4200	-	-	-	-	-	-	-	-
Спрямування прибутку до зареєстрованого капіталу	4205	-	-	-	-	-	-	-	-
Відрахування до резервного капіталу	4210	-	-	-	-	-	-	-	-
Сума чистого прибутку, належна до бюджету відповідно до законодавства	4215	-	-	-	-	(764)	-	-	(764)
Сума чистого прибутку на створення спеціальних (цільових) фондів	4220	-	-	-	-	-	-	-	-



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Сума чистого прибутку на матеріальне заохочення	4225	-	-	-	-	-	-	-	-
Внески учасників:									
Внески до капіталу	4240	98 649	-	-	-	-	-	-	98 649
Погашення заборгованості з капіталу	4245	-	-	-	-	-	-	-	-
Вилучення капіталу:									
Викуп акцій (часток)	4260	-	-	-	-	-	-	-	-
Перепродаж викуплених акцій (часток)	4265	-	-	-	-	-	-	-	-
Анулювання викуплених акцій (часток)	4270	-	-	-	-	-	-	-	-
Вилучення частки в капіталі	4275	-	-	-	-	-	-	-	-
Зменшення номінальної вартості акцій	4280	-	-	-	-	-	-	-	-
Інші зміни в капіталі	4290	(288)	(947)	(951)	-	288	-	-	(1 898)
Придбання (продаж) неконтрольованої частки в дочірньому підприємстві	4291	-	-	-	-	-	-	-	-
Разом змін у капіталі	4295	98 361	(947)	15 285	-	5 434	-	-	118 133
Залишок на кінець року	4300	227 245	16 990	17 459	-	(148 903)	-	-	112 791

Керівник

Головний бухгалтер

РУСЛАН
ІВАНОВИЧЕП Солдатенко
Раїса Петрівна

Радченко Руслан Іванович

Солдатенко Раїса Петрівна



Підприємство Комунальне підприємство "Теплоенерго" Кременчуцької міської ради
Кременчуцького району Полтавської області

Дата (рік, місяць, число)

за ЄДРПОУ

(найменування)

Звіт про власний капітал

за Рік 2023 р.

Форма №4

Код за ДКУД

1801005

КОДИ		
2024	01	01
31700073		
ДОКУМЕНТ ПРИЙНЯТО		

Стаття	Код- ряд- ка	Зареє- строван- ний (пайовий) капітал	Капітал у дооцін- ках	Додат- ковий капітал	Резер- вний капітал	Нерозпо- ділений прибуток (непокри- тий збиток)	Нео- пла- чений капітал	Вилу- чений капітал	Всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Залишок на початок року	4000	227 245	16 990	17 459	-	(148 903)	-	-	112 791
Коригування:									
Зміна облікової політики	4005	-	-	-	-	-	-	-	-
Виправлення помилок	4010	-	-	-	-	1 144	-	-	1 144
Інші зміни	4090	-	-	-	-	-	-	-	-
Скоригований залишок на початок року	4095	227 245	16 990	17 459	-	(147 759)	-	-	113 935
Чистий прибуток (збиток) за звітний період	4100	-	-	-	-	(3 275)	-	-	(3 275)
Інший сукупний дохід за звітний період	4110	-	1 458	60 344	-	-	-	-	61 802
Дооцінка (уцінка) необоротних активів	4111	-	1 458	-	-	-	-	-	1 458
Дооцінка (уцінка) фінансових інструментів	4112	-	-	-	-	-	-	-	-
Накопичені курсові різниці	4113	-	-	-	-	-	-	-	-
Частка іншого сукупного доходу асоційованих і спільних підприємств	4114	-	-	-	-	-	-	-	-
Інший сукупний дохід	4116	-	-	60 344	-	-	-	-	60 344
Розподіл прибутку:									
Виплати власникам (дивіденди)	4200	-	-	-	-	-	-	-	-
Спрямування прибутку до зареєстрованого капіталу	4205	-	-	-	-	-	-	-	-
Відрахування до резервного капіталу	4210	-	-	-	-	-	-	-	-
Сума чистого прибутку, належна до бюджету відповідно до законодавства	4215	-	-	-	-	-	-	-	-
Сума чистого прибутку на створення спеціальних (цільових) фондів	4220	-	-	-	-	-	-	-	-



З ОРИГІНАЛОМ ЗІТІ
ДИРЕКТОР РІ РАД
17.06.2024

Копія

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Сума чистого прибутку на матеріальне заохочення	4225	-	-	-	-	-	-	-	-
Внески учасників:									
Внески до капіталу	4240	195 521	-	-	-	-	(81 184)	-	114 337
Погашення заборгованості з капіталу	4245	-	-	-	-	-	-	-	-
Вилучення капіталу:									
Викуп акцій (часток)	4260	-	-	-	-	-	-	-	-
Перепродаж викуплених акцій (часток)	4265	-	-	-	-	-	-	-	-
Анулювання викуплених акцій (часток)	4270	-	-	-	-	-	-	-	-
Вилучення частки в капіталі	4275	-	-	-	-	-	-	-	-
Зменшення номінальної вартості акцій	4280	-	-	-	-	-	-	-	-
Інші зміни в капіталі	4290	-	-	(18 028)	-	(2 558)	-	-	(20 586)
Придбання (продаж) неконтрольованої частки в дочірньому підприємстві	4291	-	-	-	-	-	-	-	-
Разом змін у капіталі	4295	195 521	1 458	42 316	-	(5 833)	(81 184)	-	152 278
Залишок на кінець року	4300	422 766	18 448	59 775	-	(153 592)	(81 184)	-	266 213

Керівник

Головний бухгалтер

РУСЛАН
ІВАНОВИЧЕП Солдатенко
Раїса Петрівна

Радченко Руслан Іванович

Солдатенко Раїса Петрівна



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 теплопостачання споживачам.

Директор КП «Теплоенерго»



Руслан РАДЧЕНКО

Прошито, пронумеровано
і скріплено печаткою

209 (Двісті дев'ять аркушів)

Директор КП "Теплоенерго"

Руслан РАДЧЕНКО

17.06.2024

