

Про погодження інвестиційної програми Публічного акціонерного товариства «Запорізький металургійний комбінат «Запоріжсталь» на 2021-2022 роки (з 01 жовтня 2021р. по 30 вересня 2022р.)

Керуючись Законами України «Про місцеве самоврядування в Україні», «Про теплопостачання», згідно з наказом Міністерства розвитку громад та територій України від 19.08.2020 №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», розглянувши звернення Публічного акціонерного товариства «Запорізький металургійний комбінат «Запоріжсталь», виконавчий комітет Запорізької міської ради

ВИРІШИВ:

1. Погодити інвестиційну програму Публічного акціонерного товариства «Запорізький металургійний комбінат «Запоріжсталь» на 2021-2022 роки (з 01 жовтня 2021р. по 30 вересня 2022р.) (додається).

2. Контроль за виконанням даного рішення покласти на заступника міського голови з питань діяльності виконавчих органів ради Андрія П'ятницького.

Секретар міської ради

Анатолій КУРТЄВ

ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА

до рішення виконавчого комітету Запорізької міської ради «Про погодження інвестиційної програми Публічного акціонерного товариства «Запорізький металургійний комбінат «Запоріжсталь» на 2021-2022 роки (з 01 жовтня 2021р. по 30 вересня 2022р.)»

У зв'язку з веденням ліцензійної діяльності з виробництва теплової енергії ПАТ «Запоріжсталь», згідно з наказом Міністерства розвитку громад та територій України від 19.08.2020 №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» була розроблена інвестиційна програма на 2021 – 2022 роки (з 01 жовтня 2021р. по 30 вересня 2022р.).

Джерелом фінансування інвестиційної програми є власні кошти підприємства (амортизаційні відрахування). Витрати на реалізацію інвестиційної програми ПАТ «Запоріжсталь» на 2021 - 2022 роки (з 01 жовтня 2021р. по 30 вересня 2022р.) становлять 1 346,88 тис.грн., зокрема на:

- будівництво помосту обслуговування паропроводу КХЗ-3–248,1 тис.грн.;

- заходи по модернізації комплексу гучномовного зв'язку, витрати на впровадження – 1 098,78 тис.грн.

Будівництво помосту обслуговування паропроводу КХЗ-3 забезпечить надійну та безпечну експлуатацію персоналом ТЕЦ запірної арматури магістрального паропроводу без застосування автомобільних підйомників, рівень безпечності експлуатації котельного обладнання ТЕЦ, за рахунок швидкої комунікації дій персоналу при проведенні технологічних операцій та виникненні аварійних ситуацій.

Виконання заходів передбачених Інвестиційною програмою на 2021 - 2022 роки (з 01 жовтня 2021р. по 30 вересня 2022р.) дозволить підвищити ефективність роботи підприємства, рівень організації виробництва, забезпечити надійну та безпечну експлуатацію персоналом ТЕЦ запірної арматури магістрального паропроводу без застосування автомобільних підйомників підвищити рівень безпечності експлуатації котельного обладнання ТЕЦ, за рахунок швидкої комунікації дій персоналу при проведенні технологічних операцій та виникнення аварійних ситуацій.

Директор департаменту
фінансової та бюджетної політики
Запорізької міської ради

Ольга ВАГІС

Додаток 1
до Порядку розроблення, погодження та
затвердження інвестиційних програм
суб'єктів господарювання у сфері
теплопостачання, ліцензування діяльності
яких здійснюють Рада міністрів
Автономної Республіки Крим, обласні,
Київська та Севастопольська міські
державні адміністрації
(підпункт 1 пункту 2 розділу II)

ПОГОДЖЕНО

Рішення _____

ЗАТВЕРДЖЕНО

Головний енергетик

(посадова особа суб'єкта господарювання)

_____ Андрій Лупонос

(підпис)

(Власне ім'я ПРІЗВИЩЕ)

(найменування органу місцевого самоврядування)

від _____ № _____

" ____ " _____ 2021 року

ІНВЕСТИЦІЙНА ПРОГРАМА

ПУБЛІЧНЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО "ЗАПОРІЖСТАЛЬ"

(найменування суб'єкта господарювання)

на 2021- 2022 роки

(з 01 жовтня 2021р. по 30 вересня 2022р.)

ЗМІСТ

№ з/п	Найменування	№ сторінки
1	Інформаційна картка ПАТ «ЗАПОРІЖСТАЛЬ» до інвестиційної програми (Додаток 2)	3-5
2	Пояснювальна записка до інвестиційної програми ПАТ «ЗАПОРІЖСТАЛЬ»	6-7
3	Інформаційна згода посадової особи ліцензіата на обробку персональних даних	8
4	Фінансовий план використання коштів для виконання Інвестиційної програми на 2021 – 2022 (з 01 жовтня 2021р. по 30 вересня 2022р.). Публічне акціонерне товариство «ЗАПОРІЖСТАЛЬ» (Додаток 3)	9-13
5	Фінансовий план використання коштів для виконання Інвестиційної програми та їх урахування у структурі тарифів на 12 місяців. Публічне акціонерне товариство «ЗАПОРІЖСТАЛЬ» (Додаток 4)	14-18
6	План витрат за джерелами фінансування на виконання Інвестиційної програми для врахування у структурі тарифів на 12 місяців. Публічне акціонерне товариство «ЗАПОРІЖСТАЛЬ» (Додаток 5)	19-22
7	Узагальнена характеристика об'єктів теплопостачання (додаток 6)	23-30

ІНФОРМАЦІЙНА КАРТКА
суб'єкта господарювання до інвестиційної програми на
2021-2022 роки

Публічне акціонерне товариство «Запорізький металургійний комбінат
«Запоріжсталь»

1. ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ ПРО СУБ'ЄКТА ГОСПОДАРЮВАННЯ

Найменування суб'єкта господарювання	Публічне акціонерне товариство «Запорізький металургійний комбінат «Запоріжсталь»
Рік заснування	1933
Форма власності	Приватна власність
Місцезнаходження	69008, Запорізька обл., м. Запоріжжя, Заводський район, Південне шосе, буд. 72
Код за ЄДРПОУ	00191230
Прізвище, ім'я, по батькові посадової особи суб'єкта господарювання, посада	Лупонос Андрій Володимирович Головний енергетик
Тел., факс, e-mail	Тел.: (061) 218 – 27 – 04 Факс: (061) 286 – 65 – 91 E-mail: reception.cpeo@zaporizhstal.com
Ліцензія на провадження господарської діяльності з виробництва теплової енергії на установках з використанням нетрадиційних або поновлювальних джерел енергії (№, дата видачі, строк дії)	Розпорядження голови обласної державної адміністрації від 20.03.2017р №11-л Строк дії- необмежений
Ліцензія на _____ (№, дата видачі, строк дії)	-
Ліцензія на _____ (№, дата видачі, строк дії)	-
Статутний капітал суб'єкта господарювання, тис. грн	660 920,44475
Балансова вартість активів, тис. грн	25 441 726,490
Амортизаційні відрахування за останній звітний період, тис. грн	2 494 571,989
Заборгованість зі сплати податків, зборів (обов'язкових платежів)	відсутня

2. ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ ПРО ІНВЕСТИЦІЙНУ ПРОГРАМУ

Цілі інвестиційної програми	Підвищення ефективності роботи підприємства
Строк реалізації інвестиційної програми	2021-2022
На якому етапі реалізації заходів, зазначених в інвестиційній програмі, знаходиться суб'єкт господарювання	Розробка проектної документації
Головні етапи реалізації інвестиційної програми	Закупівля матеріалів та обладнання, робіт та послуг, виконання робіт

3. ВІДОМОСТІ ПРО ІНВЕСТИЦІЇ ЗА ІНВЕСТИЦІЙНОЮ ПРОГРАМОЮ

Загальний обсяг інвестицій, тис. грн	1346,88
власні кошти	1346,88
позичкові кошти	-
залучені кошти	-
бюджетні кошти	-
Напрямки використання інвестицій (у % від загального обсягу інвестицій):	
Заходи зі зниження питомих витрат, а також втрат ресурсів	-
Заходи щодо забезпечення технологічного обліку ресурсів	-
Заходи щодо зменшення понаднормативних втрат у теплових мережах	-
Заходи щодо впровадження та розвитку інформаційних технологій	-
Заходи щодо модернізації та закупівлі транспортних засобів спеціального та спеціалізованого призначення	-
Заходи щодо підвищення екологічної безпеки та охорони навколишнього середовища	-
Інші заходи	100

4. ОЦІНКА ЕКОНОМІЧНОЇ ЕФЕКТИВНОСТІ ІНВЕСТИЦІЙНОЇ ПРОГРАМИ

Чиста приведена вартість	-
Внутрішня норма дохідності	-
Дисконтований період окупності	-
Індекс прибутковості	-

Керівник

(підпис)

Андрій Лупонос
(Власне ім'я ПРІЗВИЩЕ)

Пояснювальна записка до інвестиційної програми ПАТ «ЗАПОРІЖСТАЛЬ»

ПАТ «Запоріжсталь» – підприємство з повним металургійним циклом, яке займає лідируюче місце з виробництва сталі в Україні, обсягами експорту металопродукції більш ніж в 50 країн світу, 70% продукції комбінату відправляється на експорт.

Щорічне виробництво 4,3 млн тонн чавуну, 4,1 млн тонн сталі, 3,5 млн тонн прокату.

Теплоелектроцентральною (ТЕЦ) - структурний підрозділ комбінату ПАТ «Запоріжсталь», призначений для постачання комбінату енергоресурсами: доменним дуттям для забезпечення технологічного процесу виробництва чавуну, електроенергією, тепловою енергією у вигляді технологічної пари і гарячої води

До складу ТЕЦ входять:

- котельний цех №1, що забезпечує виробництво енергетичної пари з використанням доменного, коксового, природного газів, а також експлуатацію, технічне обслуговування та ремонт енергетичного обладнання, будівель, споруд, пристроїв передачі, систем управління, технологічного контролю. В котельному цеху №1 знаходяться парові котли, димосмоки, дуттьові вентилятори, мазутосховище, багерна насосна, газопроводи доменного, коксового та природного газів, мазутопроводи, паропроводи, трубопроводи живильної води, насоси та інше допоміжне устаткування;
- котельний цех №2, що забезпечує виробництво пари за рахунок утилізації скидного тепла після мартенівських печей, гарячої води з використанням пари або природного газу, транспортування теплоенергії (пара, гаряча вода) до споживачів та її розподіл, а також експлуатацію, обслуговування та ремонт енергетичного устаткування, будівель, споруд, передавальних пристроїв. В котельному цеху №2 знаходяться котли-утилізатори, деаераційно-живильна установка, теплофікаційна котельня №1 (паровий та водогрійні котли, теплофікаційна установка №2), газопроводи природного газу, паропроводи, теплопроводи, трубопроводи хімоочищеної та живильної води, насоси та інше допоміжне устаткування;
- турбінний цех, що забезпечує виробництво доменного дуття та електроенергії, гарячої води та пари, а також експлуатацію, технічне обслуговування та ремонт енергетичного устаткування, будівель, споруд, пристроїв передачі, систем управління, засобів технологічного контролю. В турбінному цеху знаходяться турбокомпресори, турбогенератор, деаератори, теплофікаційна установка №1, редукційні установки, паропроводи, теплопроводи, повітропроводи, трубопроводи кисню, трубопроводи циркуляційної та живильної води, трубопроводи хімоочищеної води та конденсату, насоси та інше допоміжне обладнання;
- електричний цех, що забезпечує прийом та розподіл електроенергії, що генерується ТЕЦ, а також технічне обслуговування і ремонт електричного

устаткування. Електричний цех обслуговує електричні генератори, силові трансформатори, головні розподільчі пристрої 6 кВ (ГРП), розподільчі пристрої власних потреб 6 кВ (РПВП), головний щит управління (ГЩУ), акумуляторні батареї, електричні двигуни, кабельні тунелі з кабелями, заземлюючі пристрої та інше допоміжне електроустаткування;

- хімоводопідготовка, що забезпечує виробництво хімічно очищеної води для технологічних потреб котельних цехів №№1, 2 та турбінного цеху, а також експлуатацію, технічне обслуговування та ремонт енергетичного устаткування, будівель, споруд, передавального устаткування. Хімоводопідготовка обслуговує блоки попередньої очистки (сатуратори, відстійники, дозатори), ємності сольового, вапняного розчинів і коагулянту, механічні та натрій-катіонітові фільтри, насоси та інше допоміжне устаткування;

Обґрунтування інвестиційних витрат за їх складовими

Вартість інвестиційної програми на 2021-2022 роки (з 01 жовтня 2021р. по 30.09.2022р.) рік становить 1346,88 тис грн. без ПДВ

Джерело фінансування інвестиційної програми:

Амортизаційні відрахування: 1346,88 тис. грн. без ПДВ;

Будівництво помосту обслуговування паропроводу КХЗ-3 забезпечить надійну та безпечну експлуатацію персоналом ТЕЦ запірної арматури магістрального паропроводу без застосування автомобільних підйомників.

Термін впровадження – 2022 рік.

Затрати на впровадження – 248,1 тис. грн. без ПДВ

Економічний ефект відсутній.

Модернізація комплексу гучномовного зв'язку підвищить рівень безпечності експлуатації котельного обладнання ТЕЦ, за рахунок швидкої комунікації дій персоналу при проведенні технологічних операцій та виникненні аварійних ситуацій. Існуюча система гучномовного зв'язку експлуатується більше 40 років, технічно застаріла.

Термін впровадження – 2022 рік.

Затрати на впровадження – 1098,78 тис. грн. без ПДВ

Економічний ефект відсутній.

ІНФОРМАЦІЙНА ЗГОДА
посадової особи суб'єкта господарювання на обробку персональних даних

Я, _____ ЛУПОНОС АНДРІЙ ВОЛОДИМИРОВИЧ _____, при наданні
(прізвище, ім'я, по батькові)
даних до _____ ЗАПОРІЗЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ _____
(найменування уповноваженого органу)

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)
Головний енергетик
(посада посадової особи суб'єкта господарювання)

"__" _____ 20__ року
(дата)
Андрій Лупонос
(Власне ім'я ПРІЗВИЩЕ)

Усього за підпунктом 1.1.1				x	x														
1.1.2	Заходи щодо забезпечення технологічного обліку ресурсів, з них:																		
				x	x	x	x	x	x										
Усього за підпунктом 1.1.2				x	x														
1.1.3	Інші заходи, з них:																		
				x	x	x	x	x	x										
Усього за підпунктом 1.1.3				x	x														
Усього за пунктом 1.1				x	x														
1.2	Інші заходи з урахуванням:																		
1.2.1	Заходи зі зниження питомих витрат, а також втрат ресурсів, з них:																		
				x	x	x	x	x	x										
Усього за підпунктом 1.2.1				x	x														
1.2.2	Заходи щодо забезпечення технологічного обліку ресурсів, з них:																		
				x	x	x	x	x	x										
Усього за підпунктом 1.2.2				x	x														
1.2.3	Заходи щодо впровадження та розвитку інформаційних технологій, з них:																		
				x	x	x	x	x	x										
Усього за підпунктом 1.2.3				x	x														
1.2.4	Заходи щодо модернізації та закупівлі транспортних засобів спеціального та спеціалізованого призначення, з них:																		
				x	x	x	x	x	x										
Усього за підпунктом 1.2.4				x	x														
1.2.5	Інші заходи, з них:																		
1.2.5.1	Будівництво помісту обслуговування паропровіду КХЗ-3	248,10	248,10	x	x	x	x	x	x	x	248,10	248,10							
1.2.5.2	Модернізація комплексу гучномовного зв'язку	1098,78	1098,78	x	x	x	x	x	x	x	1098,78	1098,78							
Усього за підпунктом 1.2.5		1346,88	1346,88	0	0	0	0	0	0	0	1346,88	1346,88							
Усього за пунктом 1.2		1346,88	1346,88	0	0	0	0	0	0	0	1346,88	1346,88							
Усього за розділом I		1346,88	1346,88	0	0	0	0	0	0	0	1346,88	1346,88							
II	Транспортування теплової енергії																		

III		Постачання теплової енергії																	
3.1		Будівництво, реконструкція та модернізація об'єктів теплопостачання з урахуванням :																	
3.1.1		Заходи зі зниження питомих витрат, а також втрат ресурсів, з них:																	
				x	x	x	x	x	x										
Усього за підпунктом 3.1.1				x	x														
3.1.2		Заходи щодо забезпечення технологічного обліку ресурсів, з них:																	
				x	x	x	x	x	x										
Усього за підпунктом 3.1.2				x	x														
3.1.3		Інші заходи, з них:																	
				x	x	x	x	x	x										
Усього за підпунктом 3.1.3				x	x														
Усього за пунктом 3.1				x	x														
3.2		Інші заходи з урахуванням:																	
3.2.1		Заходи зі зниження питомих витрат, а також втрат ресурсів, з них:																	
				x	x	x	x	x	x										
Усього за підпунктом 3.2.1				x	x														
3.2.2		Заходи щодо забезпечення технологічного обліку ресурсів, з них:																	
				x	x	x	x	x	x										
Усього за підпунктом 3.2.2				x	x														
3.2.3		Заходи щодо впровадження та розвитку інформаційних технологій, з них:																	
				x	x	x	x	x	x										
Усього за підпунктом 3.2.3				x	x														
3.2.4		Заходи щодо модернізації та закупівлі транспортних засобів спеціального та спеціалізованого призначення, з них:																	
				x	x	x	x	x	x										
Усього за підпунктом 3.2.4				x	x														
3.2.5		Інші заходи, з них:																	
				x	x	x	x	x	x										
Усього за підпунктом 3.2.5				x	x														
Усього за пунктом 3.2				x	x														
Усього за розділом III				x	x														
Усього за інвестиційною програмою		1346,88	1346,88	0	0	0	0	0	0	0	1346,88	1346,88							
IV		Постачання гарячої води																	
4.1		Будівництво, реконструкція та модернізація об'єктів теплопостачання з урахуванням :																	

4.1.1	Заходи зі зниження питомих витрат, а також втрат ресурсів, з них:																		
				x	x	x	x	x	x										
Усього за підпунктом 4.1.1				x	x														
4.1.2	Заходи щодо забезпечення технологічного обліку ресурсів, з них:																		
				x	x	x	x	x	x										
Усього за підпунктом 4.1.2				x	x														
4.1.3	Інші заходи, з них:																		
				x	x	x	x	x	x										
Усього за підпунктом 4.1.3				x	x														
Усього за пунктом 4.1				x	x														
4.2	Інші заходи з урахуванням:																		
				x	x	x	x	x	x										
Усього за підпунктом 4.2.1				x	x														
4.2.2	Заходи щодо забезпечення технологічного обліку ресурсів, з них:																		
				x	x	x	x	x	x										
Усього за підпунктом 4.2.2				x	x														
4.2.3	Заходи щодо впровадження та розвитку інформаційних технологій, з них:																		
				x	x	x	x	x	x										
Усього за підпунктом 4.2.3				x	x														
4.2.4	Заходи щодо модернізації та закупівлі транспортних засобів спеціального та спеціалізованого призначення, з них:																		
				x	x	x	x	x	x										
Усього за підпунктом 4.2.4				x	x														
4.2.5	Інші заходи, з них:																		
				x	x	x	x	x	x										
Усього за підпунктом 4.2.5				x	x														
Усього за пунктом 4.2				x	x														
Усього за розділом IV				x	x														

Примітки: n* - кількість років інвестиційної програми.

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

*** Складові розрахунку економічного ефекту від упровадження заходів ураховувати без ПДВ.

X - суб'єктом господарювання не заповнюється.

Начальник ПРБ ТЕЦ
(посада відповідальної особи)

(підпис)

Степан Рябоконт
(Власне ім'я ПРІЗВИЩЕ)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
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, з них:																						
				x	x	x	x	x	x	x	x	x											
Усього за підпунктом 1.1.1				x	x																		
1.1.2	Заходи щодо забезпечення технологічного обліку ресурсів, з них:																						
				x	x	x	x	x	x	x	x	x											
Усього за підпунктом 1.1.2				x	x																		
1.1.3	Інші заходи, з них:																						
				x	x	x	x	x	x	x	x	x											
Усього за підпунктом 1.1.3				x	x																		
Усього за пунктом 1.1				x	x																		
1.2	Інші заходи з урахуванням:																						
1.2.1	Заходи зі зниження питомих витрат, а також втрат ресурсів, з них:																						
				x	x	x	x	x	x	x	x	x											
Усього за підпунктом 1.2.1				x	x																		
1.2.2	Заходи щодо забезпечення технологічного обліку ресурсів, з них:																						
				x	x	x	x	x	x	x	x	x											
Усього за підпунктом 1.2.2				x	x																		
1.2.3	Заходи щодо впровадження та розвитку інформаційних технологій, з них:																						
				x	x	x	x	x	x	x	x	x											
Усього за підпунктом 1.2.3				x	x																		
										2													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1.2.4	Заходи щодо модернізації та закупівлі транспортних засобів спеціального та спеціалізованого призначення, з них:																						
				x	x	x	x	x	x	x	x	x											
Усього за підпунктом 1.2.4				x	x																		
1.2.5	Інші заходи, з них:																						
1.2.5.1	Будівництво помісту обслуговування паропровіду КХЗ-3	248,10	248,10	x	x	x	x	x	x	x	x	248,10	x	248,10			248,10						
1.2.5.2	Модернізація комплексу гучномовного зв'язу	1098,78	1098,78	x	x	x	x	x	x	x	x	1098,78	x	1098,78			1098,78						
Усього за підпунктом 1.2.5		1346,88	1346,88	0	0	0	0	0	0	0	0	1346,88	0	1346,88	0	0	1346,88						
Усього за пунктом 1.2		1346,88	1346,88	0	0	0	0	0	0	0	0	1346,88	0	1346,88	0	0	1346,88						
Усього за розділом I		1346,88	1346,88	0	0	0	0	0	0	0	0	1346,88	0	1346,88	0	0	1346,88						
II	Транспортування 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, з них:																			
				x	x	x	x	x	x	x	x	x								
Усього за підпунктом 2.1.1				x	x															
2.1.2	Заходи щодо забезпечення технологічного обліку ресурсів, з них:																			
				x	x	x	x	x	x	x	x	x								
Усього за підпунктом 2.1.2				x	x															
2.1.3	Заходи щодо зменшення понаднормативних втрат у теплових мережах, з них:																			
				x	x	x	x	x	x	x	x	x								
Усього за підпунктом 2.1.3				x	x															
2.1.4	Інші заходи, з них:																			
				x	x	x	x	x	x	x	x	x								
Усього за підпунктом 2.1.4				x	x															
Усього за пунктом 2.1				x	x															
2.2	Інші заходи з урахуванням:																			
2.2.1	Заходи зі зниження питомих витрат, а також втрат ресурсів, з них:																			
				x	x	x	x	x	x	x	x	x								
Усього за підпунктом 2.2.1				x	x															
2.2.2	Заходи щодо забезпечення технологічного обліку ресурсів, з них:																			
				x	x	x	x	x	x	x	x	x								
Усього за підпунктом 2.2.2				x	x															
2.2.3	Заходи щодо впровадження та розвитку інформаційних технологій, з них:																			
				x	x	x	x	x	x	x	x	x								
Усього за підпунктом 2.2.3				x	x															
2.2.4	Заходи щодо модернізації та закупівлі транспортних засобів спеціального та спеціалізованого призначення, з них:																			
				x	x	x	x	x	x	x	x	x								
Усього за підпунктом 2.2.4				x	x															
2.2.5	Інші заходи, з них:																			
				x	x	x	x	x	x	x	x	x								
Усього за підпунктом 2.2.5				x	x															
Усього за пунктом 2.2				x	x															
Усього за розділом II				x	x															
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, з них:																			
				x	x	x	x	x	x	x	x	x								
Усього за підпунктом 3.1.1				x	x															
3.1.2	Заходи щодо забезпечення технологічного обліку ресурсів, з них:																			
				x	x	x	x	x	x	x	x	x								
Усього за підпунктом 3.1.2				x	x															
3.1.3	Інші заходи, з них:																			

				x	x	x	x	x	x	x	x	x												
Усього за підпунктом 3.1.3				x	x																			
Усього за пунктом 3.1				x	x																			
3.2	Інші заходи з урахуванням:																							
3.2.1	Заходи зі зниження питомих витрат, а також втрат ресурсів, з них:																							
				x	x	x	x	x	x	x	x	x												
Усього за підпунктом 3.2.1				x	x																			
3.2.2	Заходи щодо забезпечення технологічного обліку ресурсів, з них:																							
				x	x	x	x	x	x	x	x	x												
Усього за підпунктом 3.2.2				x	x																			
3.2.3	Заходи щодо впровадження та розвитку інформаційних технологій, з них:																							
				x	x	x	x	x	x	x	x	x												
Усього за підпунктом 3.2.3				x	x																			
3.2.4	Заходи щодо модернізації та закупівлі транспортних засобів спеціального та спеціалізованого призначення, з них:																							
				x	x	x	x	x	x	x	x	x												
Усього за підпунктом 3.2.4				x	x																			
3.2.5	Інші заходи, з них:																							
				x	x	x	x	x	x	x	x	x												
Усього за підпунктом 3.2.5				x	x																			
Усього за пунктом 3.2				x	x																			
Усього за розділом III				x	x																			
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, з них:																							
				x	x	x	x	x	x	x	x	x												
Усього за підпунктом 4.1.1				x	x																			
4.1.2	Заходи щодо забезпечення технологічного обліку ресурсів, з них:																							
				x	x	x	x	x	x	x	x	x												
Усього за підпунктом 4.1.2				x	x																			
4.1.3	Інші заходи, з них:																							
				x	x	x	x	x	x	x	x	x												
Усього за підпунктом 4.1.3				x	x																			
Усього за пунктом 4.1				x	x																			
4.2	Інші заходи з урахуванням:																							
4.2.1	Заходи зі зниження питомих витрат, а також втрат ресурсів, з них:																							
				x	x	x	x	x	x	x	x	x												
Усього за підпунктом 4.2.1				x	x																			
4.2.2	Заходи щодо забезпечення технологічного обліку ресурсів, з них:																							
				x	x	x	x	x	x	x	x	x												
Усього за підпунктом 4.2.2				x	x																			
4.2.3	Заходи щодо впровадження та розвитку інформаційних технологій, з них:																							

				x	x	x	x	x	x	x	x	x												
Усього за підпунктом 4.2.3				x	x																			
4.2.4	Заходи щодо модернізації та закупівлі транспортних засобів спеціального та спеціалізованого призначення, з них:																							
				x	x	x	x	x	x	x	x	x												
Усього за підпунктом 4.2.4				x	x																			
4.2.5	Інші заходи, з них:																							
				x	x	x	x	x	x	x	x	x												
Усього за підпунктом 4.2.5				x	x																			
Усього за пунктом 4.2				x	x																			
Усього за розділом IV				x	x																			
Усього за інвестиційною програмою		1346,88	1346,88	0	0	0	0	0	0	0	0	1346,88	0	1346,88	0	0	1346,88							

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

** Складові розрахунку економічного ефекту від упровадження заходів враховувати без ПДВ.

X - ліцензіатом не заповнюється.

Начальник ПРБ ТЕЦ
(посада відповідальної особи)

(підпис)

Степан Рябокони
(Власне ім'я ПРІЗВИЩЕ)

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

Публічне акціонерне товариство «Запорізький металургійний комбінат «Запоріжсталь»
(найменування суб'єкта господарювання)

№ 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	0	0	0	0	0
1.1.2	Заходи щодо забезпечення технологічного обліку ресурсів	0	0	0	0	0
1.1.3	Інші заходи	0	0	0	0	0
	Усього за пунктом 1.1	0	0	0	0	0
1.2.	Інші заходи, з урахуванням:					
1.2.1	Заходи зі зниження питомих витрат, а також втрат ресурсів	0	0	0	0	0
1.2.2	Заходи щодо забезпечення технологічного обліку ресурсів	0	0	0	0	0
1.2.3	Заходи щодо впровадження та розвитку інформаційних технологій	0	0	0	0	0
1.2.4	Заходи щодо модернізації та закупівлі транспортних	0	0	0	0	0

	засобів спеціального та спеціалізованого призначення					
1.2.5	Інші заходи	1346,88	1346,88	0	0	0
1.2.5.1	Будівництво помісту обслуговування паропровіду КХЗ-3	248,10	248,10	0	0	0
1.2.5.2	Модернізація комплексу гучномовного зв'язку	1 098,78	1 098,78	0	0	0
	Усього за пунктом 1.2	1346,88	1346,88	0	0	0
	Усього за розділом І	1346,88	1346,88	0	0	0
II	Транспортування теплової енергії					
2.1	Будівництво, реконструкція та модернізація об'єктів теплопостачання, з урахуванням:					
2.1.1	Заходи зі зниження питомих витрат, а також втрат ресурсів	0	0	0	0	0
2.1.2	Заходи щодо забезпечення технологічного обліку ресурсів	0	0	0	0	0
2.1.3	Заходи щодо зменшення понаднормативних втрат у теплових мережах	0	0	0	0	0
2.1.4	Інші заходи	0	0	0	0	0
	Усього за пунктом 2.1	0	0	0	0	0
2.2	Інші заходи, з урахуванням:					
2.2.1	Заходи зі зниження питомих витрат, а також втрат ресурсів	0	0	0	0	0
2.2.2	Заходи щодо забезпечення технологічного обліку ресурсів	0	0	0	0	0
2.2.3	Заходи щодо впровадження та розвитку інформаційних технологій	0	0	0	0	0
2.2.4	Заходи щодо модернізації та закупівлі транспортних засобів спеціального та	0	0	0	0	0

	спеціалізованого призначення					
2.2.5	Інші заходи	0	0	0	0	0
	Усього за пунктом 2.2	0	0	0	0	0
	Усього за розділом II	0	0	0	0	0
III	Постачання теплової енергії					
3.1	Будівництво, реконструкція та модернізація об'єктів теплопостачання, з урахуванням:					
3.1.1	Заходи зі зниження питомих витрат, а також втрат ресурсів	0	0	0	0	0
3.1.2	Заходи щодо забезпечення технологічного обліку ресурсів	0	0	0	0	0
3.1.3	Інші заходи	0	0	0	0	0
	Усього за пунктом 3.1	0	0	0	0	0
3.2	Інші заходи, з урахуванням:					
3.2.1	Заходи зі зниження питомих витрат, а також втрат ресурсів	0	0	0	0	0
3.2.2	Заходи щодо забезпечення технологічного обліку ресурсів	0	0	0	0	0
3.2.3	Заходи щодо впровадження та розвитку інформаційних технологій	0	0	0	0	0
3.2.4	Заходи щодо модернізації та закупівлі транспортних засобів спеціального та спеціалізованого призначення	0	0	0	0	0
3.2.5	Інші заходи	0	0	0	0	0
	Усього за пунктом 3.2	0	0	0	0	0
	Усього за розділом III	0	0	0	0	0
IV	Постачання гарячої води					
4.1	Будівництво, реконструкція та модернізація об'єктів теплопостачання, з урахуванням:					
4.1.1	Заходи зі зниження питомих витрат, а також втрат ресурсів	0	0	0	0	0
4.1.2	Заходи щодо забезпечення технологічного	0	0	0	0	0

	обліку ресурсів					
4.1.3	Інші заходи	0	0	0	0	0
	Усього за пунктом 4.1	0	0	0	0	0
4.2	Інші заходи, з урахуванням:					
4.2.1	Заходи зі зниження питомих витрат, а також витрат ресурсів	0	0	0	0	0
4.2.2	Заходи щодо забезпечення технологічного обліку ресурсів	0	0	0	0	0
4.2.3	Заходи щодо впровадження та розвитку інформаційних технологій	0	0	0	0	0
4.2.4	Заходи щодо модернізації та закупівлі транспортних засобів спеціального та спеціалізованого призначення	0	0	0	0	0
4.2.5	Інші заходи	0	0	0	0	0
	Усього за пунктом 4.2	0	0	0	0	0
	Усього за розділом IV	0	0	0	0	0
	Усього за інвестиційною програмою	1346,88	1346,88	0	0	0

Головний енергетик
(посадова особа суб'єкта господарювання)

(підпис)

Андрій Лупонос
(Власне ім'я ПРІЗВИЩЕ)

Фінансовий директор (головний бухгалтер)

(підпис)

Світлана Ампілогова
(Власне ім'я ПРІЗВИЩЕ)

Начальник ПРБ ТЕЦ (посада відповідальної особи)

(підпис)

Рябокоть Степан
(Власне ім'я ПРІЗВИЩЕ)

**УЗАГАЛЬНЕНА ХАРАКТЕРИСТИКА
об'єктів у сфері тепlopостачання**

**ПАТ "Запоріжсталь" (вторинні енергоресурси)
(найменування суб'єкта господарювання)**

станом на вересень 2021 рік

№ з/п	Найменування та характеристика об'єктів у сфері теплопостачання	Одиниця виміру	Показник	
			загальний	з них аварійні
I. Виробництво теплової енергії				
1	<i>Джерела теплової енергії</i>			
1.1	Загальна кількість котелень, з них:	шт.	5	0
	потужністю до 3 Гкал/год	шт.	0	0
	потужністю від 3 до 20 Гкал/год	шт.	5	0
	потужністю від 20 до 100 Гкал/год	шт.	0	0
	потужністю 100 Гкал/год і більше	шт.	0	0
	дахових	шт.	0	0
1.2	Загальна установлена потужність котелень, з них:	Гкал/год	70	-
	потужністю до 3 Гкал/год	Гкал/год	0	-
	потужністю від 3 до 20 Гкал/год	Гкал/год	70	-
	потужністю від 20 до 100 Гкал/год	Гкал/год	0	-
	потужністю 100 Гкал/год і більше	Гкал/год	0	-
	дахових	Гкал/год	0	-
1.3	Середнє навантаження котелень:			
	у неопалювальний період	Гкал/год	22,5	-
	у зимовий період	Гкал/год	22,7	-
1.4	Річний обсяг відпуску теплової енергії	Гкал	207942	-
2	<i>Котли та хвостові поверхні нагріву</i>			
2.1	Загальна кількість котлів:	шт.	7	0
2.1.1	за видом теплоносія, з них:	шт.	7	0
	водогрійних з ККД менше 86 %	шт.	0	0
	водогрійних з ККД більше 86 %	шт.	0	0
	парових з ККД менше 89 %	шт.	7	0
			0	0

	спецтехніки	шт.	1	0
	вантажних автомобілів	шт.	0	0
	легкових автомобілів	шт.	0	0
10	Будівлі та споруди виробничого призначення			
	Загальна кількість	шт.	9	0
II. Транспортування та постачання теплової енергії				
11	Магістральні теплові мережі			
11.1	Протяжність магістральних теплових мереж, у тому числі:	км	19,16	0
	підземних каналних	км	1,16	0
	підземних безканалних	км	0	0
	надземних	км	18	0
11.2	Загальна кількість теплових камер	шт.	2	0
12	Місцеві (розподільчі) мережі			
12.1	Протяжність місцевих (розподільчих) теплових мереж, у тому числі:	км	20,84	0
	підземних	км	1,34	0
	надземних	км	19,5	0
12.2	Загальна кількість теплових камер	шт.	0	0
13	Мережі гарячого водопостачання (ГВП)			
13.1	Протяжність мереж ГВП, з них:	км	0	0
	підземних	км	0	0
	надземних	км	0	0
14	Центральні теплові пункти (ЦТП)			
	Загальна кількість ЦТП	шт.	0	0
15	Індивідуальні теплові пункти (ІТП)			
	Загальна кількість ІТП	шт.	0	0
16	Обладнання ЦТП та ІТП			