

КОНЦЕРН «МІСЬКІ ТЕПЛОВІ МЕРЕЖІ»

НАКАЗ

17.03.2020

№ 696

м. Запоріжжя

Про затвердження кошторисної документації

Керуючись Законами України «Про регулювання містобудівної діяльності», «Про архітектурну діяльність» та по станом Кабінету Міністрів України від 11.05.2011 №560 «Про затвердження порядку затвердження проектів будівництва і проведення їх експертизи та визнання такими, що втратили чинність, деяких постанов Кабінету Міністрів України».

НАКАЗУЮ:

1. Затвердити кошторисну документацію до робочого проекту: **«Заміна насосів рециркуляції типу НКУ на нове енергоефективне насосне обладнання котельні по пр.Металургів, 32 м.Запоріжжя - реконструкція»** з такими основними техніко-економічними показниками:

Найменування показників	Одиниця виміру	Всього
1	2	3
Характер будівництва	Технічне переоснащення	
Загальна кошторисна вартість будівництва складає:	тис.грн.	1318,535
У тому числі:		
будівельні роботи	тис.грн	309,037
устаткування	тис.грн.	728,458
інші витрати	тис.грн.	62,896
податок на додану вартість	тис.грн.	218,144
Тривалість будівництва	міс.	1,0

2. Відповідальність за організацію та виконання будівельно-монтажних робіт у відповідності до затвердженої проектно-кошторисної документації покласти на директора філії Концерну Дніпровського району Савін О.М.

3. Контроль за виконанням цього наказу залишаю за собою.

Генеральний директор
Концерну «МТМ»



О.С.Грек

Наказ підготував:
Начальник ПКВ Концерну «МТМ»



О.М. Кухтік

2 Програмний комплекс АВК_5 (3.4.2*) укр.

(назва організації, що затверджує)

ЗатвердженоЗведений кошторисний розрахунок у сумі 1318,535 тис. грн.
В тому числі зворотних сум 0 тис. грн.

(посилання на документ про затвердження)

" " 20 р.

ЗВЕДЕНИЙ КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК ВАРТОСТІ ОБ'ЄКТА БУДІВНИЦТВА №**Заміна насосів рециркуляції типу НКУ на нове енергоефективне насосне обладнання котельні по пр.Металлургів, 32 м.Запоріжжя - реконструкція**

Складений в поточних цінах станом на 3 березня 2020 р.

№ п/п	Номери кошторисів і кошторисних розрахунків	Найменування глав, будинків, будівель, споруд, лінійних об'єктів інженерно-транспортної інфраструктури, робіт і витрат	Кошторисна вартість, тис.грн.				загальна вартість
			будівельних робіт	устаткування, меблів та інвентарю	інших витрат	7	
1	2	3	4	5	6	7	
1	2-1	Глава 2. Об'єкти основного призначення Заміна насосів Разом по главі 2: Разом по главах 1-7: Разом по главах 1-8: Разом по главах 1-9:	261,046 261,046 261,046 261,046	649,828 649,828 649,828 649,828	- - - -	910,874 910,874 910,874 910,874	
2	ДСТУ Б Д.1.1-1:2013 Дод. К п. 44	Глава 10. Утримання служби замовника Кошти на утримання служби замовника (включаючи витрати на технічний нагляд) (2,5 %)	-	-	22,772	22,772	

1	2	3	4	5	6	7
3	Постанова Кабінету України від 07.06.2017р. №409	Кошти за видачу сертифікату для закінчених будівництвом об'єктів 4, 6х2102=9669,2 грн.	-	-	9,669	9,669
	Разом по главі 10:		-	-	32,441	32,441
4	ДСТУ Б Д.1.1-1:2013 Дод. К п. 52	Глава 12. Проектно-вишукувальні роботи та авторський нагляд Вартість проектних робіт	-	-	16,864	16,864
5	ДСТУ Б Д.1.1-1:2013 Дод. К п. 53	Вартість експертизи проектної документації (К=1,1)	-	-	4,010	4,010
6	ДСТУ Б Д.1.1-1:2013 Дод. К п. 54	Кошти на здійснення авторського нагляду 5(днів) x 1350=6750 грн.	-	-	6,750	6,750
	Разом по главі 12:		-	-	27,624	27,624
	Разом по главах 1-12:		261,046	649,828	60,065	970,939
	Кошторисний прибуток (П)		16,404	-	-	16,404
	Кошти на покриття адміністративних витрат будівельних організацій (АВ)		-	-	1,630	1,630
	Кошти на покриття ризику всіх учасників будівництва		5,221	12,997	1,201	19,419
	Кошти на покриття додаткових витрат, пов'язаних з інфляційними процесами (І)		26,366	65,633	-	91,999
	Разом		309,037	728,458	62,896	1100,391
	Податок на додану вартість		-	-	218,144	218,144
	Всього по зведеному кошторисному розрахунку		309,037	728,458	281,040	1318,535

Керівник проектної організації

Занкова Н.Г.

Головний інженер проекту

Смазной В.О.

Керівник відділу

Кухтук О.М.



КОНЦЕРН «МІСЬКІ ТЕПЛОВІ МЕРЕЖІ»

НАКАЗ

17.03.2020

№ 697

м. Запоріжжя

Про затвердження кошторисної документації

Керуючись Законами України «Про регулювання містобудівної діяльності», «Про архітектурну діяльність» та по становою Кабінету Міністрів України від 11.05.2011 №560 «Про затвердження порядку затвердження проектів будівництва і проведення їх експертизи та визнання такими, що втратили чинність, деяких постанов Кабінету Міністрів України».

НАКАЗУЮ:

1. Затвердити кошторисну документацію до робочого проекту: **«Заміна насосів рециркуляції типу НКУ на нове енергоефективне насосне обладнання котельні по вул. Адмірала Ушакова 251 м.Запоріжжя - реконструкція»** з такими основними техніко-економічними показниками:

Найменування показників	Одиниця виміру	Всього
1	2	3
Характер будівництва	Технічне переоснащення	
Загальна кошторисна вартість будівництва складає:	тис.грн.	1428,832
У тому числі:		
будівельні роботи	тис.грн	303,995
устаткування	тис.грн.	811,871
інші витрати	тис.грн.	76,439
податок на додану вартість	тис.грн.	236,527
Тривалість будівництва	міс.	1,0

2. Відповідальність за організацію та виконання будівельно-монтажних робіт у відповідності до затвердженої проектно-кошторисної документації покласти на директора філії Концерну Заводського району Тихенький І.Г.

3. Контроль за виконанням цього наказу залишаю за собою.

Генеральний директор
Концерну «МТМ»



О.С.Грек

Наказ підготував:
Начальник ПКВ Концерну «МТМ»



О.М. Кухтік

(назва організації, що затверджує)

ЗатвердженоЗведений кошторисний розрахунок у сумі 1428,832 тис. грн.
В тому числі зворотних сум 0 тис. грн.

(посилання на документ про затвердження)

" " 20 р.

ЗВЕДЕНИЙ КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК ВАРТОСТІ ОБ'ЄКТА БУДІВНИЦТВА №**Заміна насосів рециркуляції типу НКУ на нове енергоефективне насосне обладнання котельні по вул. Адмірала Ушакова 251 м.Запоріжжя - реконструкція**

№ п/п	Номери кошторисів і кошторисних розрахунків	Найменування глав, будинків, 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	2-1	Глава 2. Об'єкти основного призначення Заміна насосів Разом по главі 2: Разом по главах 1-7: Разом по главах 1-8: Разом по главах 1-9:	257,387 257,387 257,387 257,387	724,238 724,238 724,238 724,238	- - - -	981,625 981,625 981,625 981,625
2	ДСТУ Б Д.1.1-1:2013 Дод. К п. 44	Глава 10. Утримання служби замовника Кошти на утримання служби замовника (включаючи витрати на технічний нагляд) (2,5 %)	-	-	24,541	24,541

1	2	3	4	5	6	7
3	Постанова Кабміну України від 07.06.2017р. №409	Кошти за видачу сертифікату для закінчених будівництвом об'єктів 4, 6x2102=9669,2 грн.	-	-	9,669	9,669
4	ДСТУ Б Д.1.1-1:2013 Дод. К п. 52	Разом по главі 10: Глава 12. Проектно-вишукувальні роботи та авторський нагляд Вартість проектних робіт	-	-	34,210	34,210
5	ДСТУ Б Д.1.1-1:2013 Дод. К п. 53	Вартість експертизи проектної документації (К=1,1)	-	-	4,727	4,727
6	ДСТУ Б Д.1.1-1:2013 Дод. К п. 54	Кошти на здійснення авторського нагляду 5(днів) x 1350=6750 грн.	-	-	6,750	6,750
		Разом по главі 12:	-	-	39,223	39,223
		Разом по главах 1-12:	257,387	724,238	73,433	1055,058
		Кошторисний прибуток (П)	15,464	-	-	15,464
		Кошти на покриття адміністративних витрат будівельних організацій (АВ)	-	-	1,537	1,537
		Кошти на покриття ризику всіх учасників будівництва	5,148	14,485	1,469	21,102
		Кошти на покриття додаткових витрат, пов'язаних з інфляційними процесами (І)	25,996	73,148	-	99,144
		Разом	303,995	811,871	76,439	1192,305
		Податок на додану вартість	-	-	236,527	236,527
		Всього по зведеному кошторисному розрахунку	303,995	811,871	312,966	1428,832

Керівник проектної організації

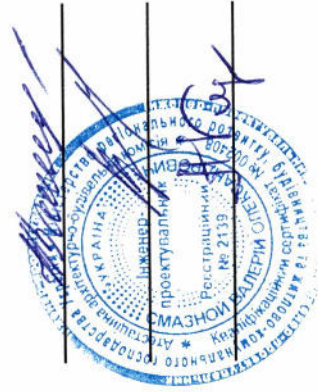
Занкова Н.Г.

Головний інженер проекту

Смазной В.О.

Керівник відділу

Кухтук О.М.



КОНЦЕРН «МІСЬКІ ТЕПЛОВІ МЕРЕЖІ»

НАКАЗ

17.03.2020

№ 698

м. Запоріжжя

Про затвердження кошторисної документації

Керуючись Законами України «Про регулювання містобудівної діяльності», «Про архітектурну діяльність» та по станом Кабінету Міністрів України від 11.05.2011 №560 «Про затвердження порядку затвердження проектів будівництва і проведення їх експертизи та визнання такими, що втратили чинність, деяких постанов Кабінету Міністрів України».

НАКАЗУЮ:

1. Затвердити кошторисну документацію до робочого проекту: **«Заміна насосів рециркуляції типу НКУ на нове енергоефективне насосне обладнання котельні по вул. Адмірала Нахімова 4 м.Запоріжжя - реконструкція»** з такими основними техніко-економічними показниками:

Найменування показників	Одиниця виміру	Всього
1	2	3
Характер будівництва	Технічне переоснащення	
Загальна кошторисна вартість будівництва складає:	тис.грн.	1597,528
У тому числі:		
будівельні роботи	тис.грн	515,259
устаткування	тис.грн.	736,640
інші витрати	тис.грн.	80,986
податок на додану вартість	тис.грн.	264,643
Тривалість будівництва	міс.	1,0

2. Відповідальність за організацію та виконання будівельно-монтажних робіт у відповідності до затвердженої проектно-кошторисної документації покласти на директора філії Концерну Вознесенівського району Николенко К.О.

3. Контроль за виконанням цього наказу залишаю за собою.

Генеральний директор
Концерну «МТМ»



О.С.Грек

Наказ підготував:
Начальник ПКВ Концерну «МТМ»



О.М. Кухтук

(назва організації, що затверджує)

ЗатвердженоЗведений кошторисний розрахунок у сумі 1597,528 тис. грн.
В тому числі зворотних сум 0 тис. грн.

(посилання на документ про затвердження)

" " _____ 20 р.

ЗВЕДЕНИЙ КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК ВАРТОСТІ ОБ'ЄКТА БУДІВНИЦТВА №**Заміна насосів рециркуляції типу НКУ на нове енергоефективне насосне обладнання котельні по вул. Адмірала Нахімова 4 м.Запоріжжя - реконструкція**

Складений в поточних цінах станом на 3 березня 2020 р.

№ п/п	Номери кошторисів і кошторисних розрахунків	Найменування глав, будинків, будівель, споруд, лінійних об'єктів інженерно-транспортної інфраструктури, робіт і витрат	Кошторисна вартість, тис.грн.			
			будівельних робіт	меблів та інвентарю	інших витрат	загальна вартість
1	2	3	4	5	6	7
1	2-1	Глава 2. Об'єкти основного призначення Заміна насосів Разом по главі 2: Разом по главах 1-7: Разом по главах 1-8: Разом по главах 1-9:	436,720 436,720 436,720 436,720	657,127 657,127 657,127 657,127	- - - -	1093,847 1093,847 1093,847 1093,847
2	ДСТУ Б Д.1.1-1:2013 Дод. К п. 44	Глава 10. Утримання служби замовника Кошти на утримання служби замовника (включаючи витрати на технічний нагляд) (2,5 %)	-	-	27,346	27,346

1	2	3	4	5	6	7
3	Постанова Кабініну України від 07.06.2017р. №409	Кошти за видачу сертифікату для закінчених будівництвом об'єктів 4, 6х2102=9669,2 грн.	-	-	9,669	9,669
4	ДСТУ Б Д.1.1- 1:2013 Дод. К п. 52	Разом по главі 10: Глава 12. Проектно-вишукувальні роботи та авторський нагляд Вартість проектних робіт	-	-	37,015	37,015
5	ДСТУ Б Д.1.1- 1:2013 Дод. К п. 53	Вартість експертизи проектної документації (К=1,1)	-	-	4,917	4,917
6	ДСТУ Б Д.1.1- 1:2013 Дод. К п. 54	Кошти на здійснення авторського нагляду 5(днів) х 1350=6750 грн.	-	-	6,750	6,750
		Разом по главі 12: Разом по главах 1-12: Кошторисний прибуток (П)	436,720 25,696	- 657,127	39,879 76,894	39,879 1170,741 25,696
		Кошти на покриття адміністративних витрат будівельних організації (АВ) Кошти на покриття ризику всіх учасників будівництва	-	-	2,554	2,554
		Кошти на покриття додаткових витрат, пов'язаних з інфляційними процесами (І) Разом	8,734	13,143	1,538	23,415
		Податок на додану вартість	44,109	66,370	-	110,479
		Всього по зведеному кошторисному розрахунку	515,259	736,640	80,986 264,643	1332,885 264,643

Керівник проектної організації

Занкова Н.Г.

Головний інженер проекту

Смазной В.О.

Керівник відділу

Кухтлік О.М.



КОНЦЕРН «МІСЬКІ ТЕПЛОВІ МЕРЕЖІ»

НАКАЗ

17.03.2020

№ 700

м. Запоріжжя

Про затвердження кошторисної документації

Керуючись Законами України «Про регулювання містобудівної діяльності», «Про архітектурну діяльність» та по станом Кабінету Міністрів України від 11.05.2011 №560 «Про затвердження порядку затвердження проектів будівництва і проведення їх експертизи та визнання такими, що втратили чинність, деяких постанов Кабінету Міністрів України».

НАКАЗУЮ:

1. Затвердити кошторисну документацію до робочого проекту: **«Заміна насосів рециркуляції типу НКУ на нове енергоефективне насосне обладнання котельні по вул. Товариська 47 м. Запоріжжя - реконструкція»** з такими основними техніко-економічними показниками:

Найменування показників	Одиниця виміру	Всього
1	2	3
Характер будівництва	Технічне переоснащення	
Загальна кошторисна вартість будівництва складає:	тис.грн.	832.615
У тому числі:		
будівельні роботи	тис.грн	240.932
-устаткування	тис.грн.	405.937
інші витрати	тис.грн.	48.588
податок на додану вартість	тис.грн.	137.158
Тривалість будівництва	міс.	1,0

2. Відповідальність за організацію та виконання будівельно-монтажних робіт у відповідності до затвердженої проектно-кошторисної документації покласти на директора філії Концерну Дніпровського району Савін О.М.

3. Контроль за виконанням цього наказу залишаю за собою.

Генеральний директор
Концерну «МТМ»



О.С.Грек

Наказ підготував:
Начальник ПКВ Концерну «МТМ»



О.М. Кухтiк

(назва організації, що затверджує)

Затверджено

Зведений кошторисний розрахунок у сумі 832,615 тис. грн.
В тому числі зворотних сум 0 тис. грн.

(посилання на документ про затвердження)

" " _____ 20 р.

ЗВЕДЕНИЙ КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК ВАРТОСТІ ОБ'ЄКТА БУДІВНИЦТВА №

Заміна насосів рециркуляції типу НКУ на нове енергоефективне насосне обладнання котельні по вул. Товариська 47 м.Запоріжжя - реконструкція

Складений в поточних цінах станом на 3 березня 2020 р.

№ п/п	№ кошторисів і кошторисних розрахунків	Найменування глав, будинків, будівель, споруд, лінійних об'єктів інженерно-транспортної інфраструктури, робіт і витрат	Кошторисна вартість, тис.грн.			
			будівельних робіт	кошторисна вартість, тис.грн. устаткування, меблів та інвентарю	інших витрат	загальна вартість
1	2	3	4	5	6	7
1	2-1	Глава 2. Об'єкти основного призначення Заміна насосів	204,416	362,121	-	566,537
		Разом по главі 2:	204,416	362,121	-	566,537
		Разом по главах 1-7:	204,416	362,121	-	566,537
		Разом по главах 1-8:	204,416	362,121	-	566,537
		Разом по главах 1-9:	204,416	362,121	-	566,537
2	ДСТУ Б Д.1.1-1:2013 Дод. К п. 44	Глава 10. Утримання служби замовника Кошти на утримання служби замовника (включаючи витрати на технічний нагляд) (2,5 %)	-	-	14,163	14,163

1	2	3	4	5	6	7
3	Постанова Кабінету України від 07.06.2017р. №409	Кошти за видачу сертифікату для закінчених будівництвом об'єктів 4, 6x2102=9669,2 грн.	-	-	9,669	9,669
4	ДСТУ Б Д.1.1-1:2013 Дод. К п. 52	Разом по главі 10: Глава 12. Проектно-вишукувальні роботи та авторський нагляд Вартість проектних робіт	-	-	23,832	23,832
5	ДСТУ Б Д.1.1-1:2013 Дод. К п. 53	Вартість експертизи проектної документації (К=1,1)	-	-	13,205	13,205
6	ДСТУ Б Д.1.1-1:2013 Дод. К п. 54	Кошти на здійснення авторського нагляду 5(днів) x 1350=6750 грн.	-	-	2,700	2,700
		Разом по главі 12: Разом по главах 1-12: Кошторисний прибуток (П)	204,416 11,782	- 362,121	22,655 46,487	22,655 613,024 11,782
		Кошти на покриття адміністративних витрат будівельних організацій (АВ)	-	-	1,171	1,171
		Кошти на покриття ризику всіх учасників будівництва	4,088	7,242	0,930	12,260
		Кошти на покриття додаткових витрат, пов'язаних з інфляційними процесами (І)	20,646	36,574	-	57,220
		Разом	240,932	405,937	48,588	695,457
		Податок на додану вартість	-	-	137,158	137,158
		Всього по зведеному кошторисному розрахунку	240,932	405,937	185,746	832,615

Керівник проектної організації



Занкова Н.Г.

Головний інженер проекту



Смазной В.О.

Керівник відділу



Кухтук О.М.



КОНЦЕРН «МІСЬКІ ТЕПЛОВІ МЕРЕЖІ»

НАКАЗ

17.03.2020

№ 699

м. Запоріжжя

Про затвердження кошторисної документації

Керуючись Законами України «Про регулювання містобудівної діяльності», «Про архітектурну діяльність» та по станом Кабінету Міністрів України від 11.05.2011 №560 «Про затвердження порядку затвердження проектів будівництва і проведення їх експертизи та визнання такими, що втратили чинність, деяких постанов Кабінету Міністрів України».

НАКАЗУЮ:

1. Затвердити кошторисну документацію до робочого проекту: **«Заміна насосів рециркуляції типу НКУ на нове енергоефективне насосне обладнання котельні по вул. Цитрусова 9 м.Запоріжжя - реконструкція»** з такими основними техніко-економічними показниками:

Найменування показників	Одиниця виміру	Всього
1	2	3
Характер будівництва	Технічне переоснащення	
Загальна кошторисна вартість будівництва складає:	тис.грн.	1366.819
У тому числі:		
будівельні роботи	тис.грн	346.227
устаткування	тис.грн.	728.458
інші витрати	тис.грн.	65.942
податок на додану вартість	тис.грн.	226.192
Тривалість будівництва	міс.	1,0

2. Відповідальність за організацію та виконання будівельно-монтажних робіт у відповідності до затвердженої проектно-кошторисної документації покласти на директора філії Концерну Шевченківського району Котлицький В.Б.

3. Контроль за виконанням цього наказу залишаю за собою.

Генеральний директор
Концерну «МТМ»



О.С.Грек

Наказ підготував:
Начальник ПКВ Концерну «МТМ»



О.М. Кухтік

(назва організації, що затверджує)

ЗатвердженоЗведений кошторисний розрахунок у сумі 1366,819 тис. грн.
В тому числі зворотних сум 0 тис. грн.

(посилання на документ про затвердження)

" " 20 р.

ЗВЕДЕНИЙ КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК ВАРТОСТІ ОБ'ЄКТА БУДІВНИЦТВА №**Заміна насосів рециркуляції типу НКУ на нове енергоефективне насосне обладнання котельні по вул. Цигрусова 9 м.Запоріжжя - реконструкція**

Складений в поточних цінах станом на 3 березня 2020 р.

№ п/п	Номери кошторисів і кошторисних розрахунків	Найменування глав, будинків, будівель, споруд, лінійних об'єктів інженерно-транспортної інфраструктури, робіт і витрат	Кошторисна вартість, тис.грн.			
			Будівельних робіт	меблів та інвентарю	інших витрат	загальна вартість
1	2	3	4	5	6	7
1	2-1	Глава 2. Об'єкти основного призначення Заміна насосів	293,530	649,828	-	943,358
		Разом по главі 2:	293,530	649,828	-	943,358
		Разом по главах 1-7:	293,530	649,828	-	943,358
		Разом по главах 1-8:	293,530	649,828	-	943,358
		Разом по главах 1-9:	293,530	649,828	-	943,358
2	ДСТУ Б Д.1.1-1:2013 Дод. К п. 44	Глава 10. Утримання служби замовника Кошти на утримання служби замовника (включаючи витрати на технічний нагляд) (2,5 %)	-	-	23,584	23,584

1	2	3	4	5	6	7
3	Постанова Кабміну України від 07.06.2017р. №409	Кошти за видачу сертифікату для закінчених будівництвом об'єктів 4, 6х2102=9669,2 грн.	-	-	9,669	9,669
Разом по главі 10:						
4	ДСТУ Б Д.1.1-1:2013 Дод. К п. 52	Глава 12. Проектно-вишукувальні роботи та авторський нагляд Вартість проектних робіт	-	-	18,962	18,962
5	ДСТУ Б Д.1.1-1:2013 Дод. К п. 53	Вартість експертизи проектної документації (К=1,1)	-	-	4,010	4,010
6	ДСТУ Б Д.1.1-1:2013 Дод. К п. 54	Кошти на здійснення авторського нагляду 5(днів) x 1350=6750 грн.	-	-	6,750	6,750
Разом по главі 12:						
Разом по главах 1-12:			293,530	-	29,722	29,722
Кошторисний прибуток (П)			17,179	649,828	62,975	1006,333
Кошти на покриття адміністративних витрат будівельних організацій (АВ)			-	-	1,707	1,707
Кошти на покриття ризику всіх учасників будівництва			5,871	12,997	1,260	20,128
Кошти на покриття додаткових витрат, пов'язаних з інфляційними процесами (І)			29,647	65,633	-	95,280
Разом			346,227	728,458	65,942	1140,627
Податок на додану вартість			-	-	226,192	226,192
Всього по зведеному кошторисному розрахунку			346,227	728,458	292,134	1366,819

Керівник проектної організації

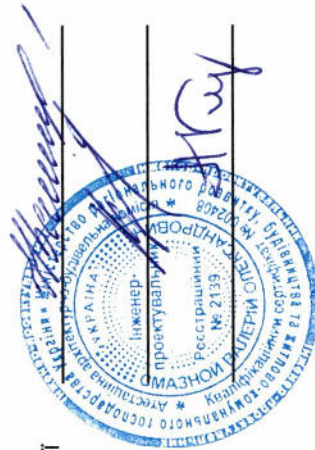
Занкова Н.Г.

Головний інженер проекту

Смазной В.О.

Керівник відділу

Кухтлік О.М.



КОНЦЕРН «МІСЬКІ ТЕПЛОВІ МЕРЕЖІ»

НАКАЗ

17.03.2020

№ 701

м. Запоріжжя

Про затвердження кошторисної документації

Керуючись Законами України «Про регулювання містобудівної діяльності», «Про архітектурну діяльність» та по станом Кабінету Міністрів України від 11.05.2011 №560 «Про затвердження порядку затвердження проектів будівництва і проведення їх експертизи та визнання такими, що втратили чинність, деяких постанов Кабінету Міністрів України».

НАКАЗУЮ:

1. Затвердити кошторисну документацію до робочого проекту: **«Заміна насосів рециркуляції типу НКУ на нове енергоефективне насосне обладнання котельні по вул.Святого Миколая, 79 м.Запоріжжя - реконструкція»** з такими основними техніко-економічними показниками:

Найменування показників	Одиниця виміру	Всього
1	2	3
Характер будівництва	Технічне переоснащення	
Загальна кошторисна вартість будівництва складає:	тис.грн.	2135.722
У тому числі:		
будівельні роботи	тис.грн	401.043
устаткування	тис.грн.	1294.642
інші витрати	тис.грн.	85.695
податок на додану вартість	тис.грн.	354.342
Тривалість будівництва	міс.	1,0

2. Відповідальність за організацію та виконання будівельно-монтажних робіт у відповідності до затвердженої проектно-кошторисної документації покласти на директора філії Концерну Олександрівського району Карамана Ю.Г.

3. Контроль за виконанням цього наказу залишаю за собою.

Генеральний директор
Концерну «МТМ»



О.С.Грек

Наказ підготував:
Начальник ПКВ Концерну «МТМ»



О.М. Кухтік

(назва організації, що затверджує)

ЗатвердженоЗведений кошторисний розрахунок у сумі 2135,722 тис. грн.
В тому числі зворотних сум 0 тис. грн.

(посилання на документ про затвердження)

" " 20 р.

ЗВЕДЕНИЙ КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК ВАРТОСТІ ОБ'ЄКТА БУДІВНИЦТВА №**Заміна насосів рециркуляції типу НКУ на нове енергоефективне насосне обладнання котельні по вул.Святого Миколая, 79 а м.Запоріжжя - реконструкція**

№ п/п	Номери кошторисів і кошторисних розрахунків	Найменування глав, будинків, будівель, споруд, лінійних об'єктів інженерно-транспортної інфраструктури, робіт і витрат	Складений в поточних цінах станом на 3 березня 2020 р.				загальна вартість
			будівельних робіт	Кошторисна вартість, тис.грн. інших витрат	Кошторисна вартість, тис.грн. устаткування, меблів та інвентарю	6	
1	2		4	5	6	7	
1	2-1	Глава 2. Об'єкти основного призначення Заміна насосів	338,088	1154,899	-	1492,987	
		Разом по главі 2:	338,088	1154,899	-	1492,987	
		Разом по главах 1-7:	338,088	1154,899	-	1492,987	
		Разом по главах 1-8:	338,088	1154,899	-	1492,987	
		Разом по главах 1-9:	338,088	1154,899	-	1492,987	
2	ДСТУ Б Д.1.1-1:2013 Дод. К п. 44	Глава 10. Утримання служби замовника Кошти на утримання служби замовника (включаючи витрати на технічний нагляд) (2,5 %)	-	-	37,325	37,325	

1	2	3	4	5	6	7
3	Постанова Кабінету України від 07.06.2017р. №409	Кошти за видачу сертифікату для закінчених будівництвом об'єктів 4, 6х2102=9669,2 грн.	-	-	9,669	9,669
4	ДСТУ Б Д.1.1-1:2013 Дод. К п. 52	Разом по главі 10: Глава 12. Проектно-вишукувальні роботи та авторський нагляд Вартість проектних робіт	-	-	46,994	46,994
5	ДСТУ Б Д.1.1-1:2013 Дод. К п. 53	Вартість експертизи проектної документації (К=1,1)	-	-	6,283	6,283
6	ДСТУ Б Д.1.1-1:2013 Дод. К п. 54	Кошти на здійснення авторського нагляду 5(днів) x 1350=6750 грн.	-	-	6,750	6,750
		Разом по главі 12: Разом по главах 1-12: Кошторисний прибуток (П)	338,088 22,046	-	34,873 81,867	34,873 1574,854 22,046
		Кошти на покриття адміністративних витрат будівельних організації (АВ) Кошти на покриття ризику всіх учасників будівництва	-	-	2,191	2,191
		Кошти на покриття додаткових витрат, пов'язаних з інфляційними процесами (І) Разом	6,762	23,098	1,637	31,497
		Податок на додану вартість	34,147	116,645	-	150,792
		Всього по зведеному кошторисному розрахунку	401,043	1294,642	85,695 354,342	1781,380 354,342
			401,043	1294,642	440,037	2135,722

Керівник проектної організації

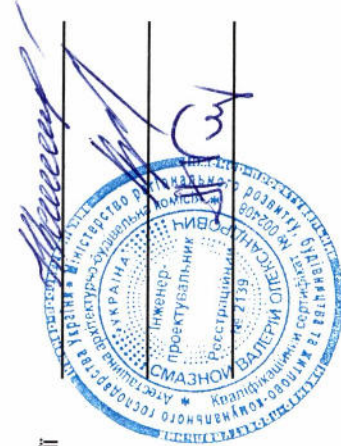
Занкова Н.Г.

Головний інженер проекту

Смазной В.О.

Керівник відділу

Кухтук О.М.



КОНЦЕРН «МІСЬКІ ТЕПЛОВІ МЕРЕЖІ»

НАКАЗ

17.03.2020

№ 695

м. Запоріжжя

Про затвердження кошторисної документації

Керуючись Законами України «Про регулювання містобудівної діяльності», «Про архітектурну діяльність» та по станом Кабінету Міністрів України від 11.05.2011 №560 «Про затвердження порядку затвердження проектів будівництва і проведення їх експертизи та визнання такими, що втратили чинність, деяких постанов Кабінету Міністрів України».

НАКАЗУЮ:

1. Затвердити кошторисну документацію до робочого проекту: **«Заміна насосів рециркуляції типу НКУ на нове енергоефективне насосне обладнання котельні по вул.Щаслива, 2а м.Запоріжжя - реконструкція»** з такими основними техніко-економічними показниками:

Найменування показників	Одиниця виміру	Всього
1	2	3
Характер будівництва	Технічне переоснащення	
Загальна кошторисна вартість будівництва складає:	тис.грн.	533.059
У тому числі:		
будівельні роботи	тис.грн	175.053
устаткування	тис.грн.	231.577
інші витрати	тис.грн.	39.197
податок на додану вартість	тис.грн.	87.232
Тривалість будівництва	міс.	1.0

2. Відповідальність за організацію та виконання будівельно-монтажних робіт у відповідності до затвердженої проектно-кошторисної документації покласти на директора філії Концерну Дніпровського району Савін О.М.

3. Контроль за виконанням цього наказу залишаю за собою.

Генеральний директор
Концерну «МТМ»



О.С.Грек

Наказ підготував:
Начальник ПКВ Концерну «МТМ»



О.М. Кухтiк

(назва організації, що затверджує)

ЗатвердженоЗведений кошторисний розрахунок у сумі 533,059 тис. грн.
В тому числі зворотних сум 0 тис. грн.

(посилаючись на документ про затвердження)

" " 20 р.

ЗВЕДЕНИЙ КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК ВАРТОСТІ ОБ'ЄКТА БУДІВНИЦТВА №**Заміна насосів рециркуляції типу НКУ на нове енергоефективне насосне обладнання котельні по вул.Щаслива, 2а м.Запоріжжя - реконструкція**

Складений в поточних цінах станом на 3 березня 2020 р.

№ п/п	Номери кошторисів і кошторисних розрахунків	Найменування глав, будинків, будівель, споруд, лінійних об'єктів інженерно-транспортної інфраструктури, робіт і витрат	Кошторисна вартість, тис. грн.			
			будівельних робіт	установлення, меблів та інвентарю	інших витрат	загальна вартість
1	2	3	4	5	6	7
1	2-1	Глава 2. Об'єкти основного призначення Заміна насосів	148,347	206,580	-	354,927
		Разом по главі 2:	148,347	206,580	-	354,927
		Разом по главах 1-7:	148,347	206,580	-	354,927
		Разом по главах 1-8:	148,347	206,580	-	354,927
		Разом по главах 1-9:	148,347	206,580	-	354,927
2	ДСТУ Б Д. 1.1-1:2013 Дод. К п. 44	Глава 10. Утримання служби замовника Кошти на утримання служби замовника (включаючи витрати на технічний нагляд) (2.5 %)	-	-	8,873	8,873

		102_СД_ССР				
1	2	3	4	5	6	7
3	Постанова Кабміну України від 07.06.2017р. №409	Кошти за видачу сертифікату для закінчених будівництвом об'єктів 4, 6x2102=9669,2 грн.	-	-	9,669	9,669
Разом по главі 10:			-	-	18,542	18,542
4	ДСТУ Б Д.1.1-1:2013 Дод. К п. 52	Глава 12. Проектно-вишукувальні роботи та авторський нагляд Вартість проектних робіт	-	-	9,583	9,583
5	ДСТУ Б Д.1.1-1:2013 Дод. К п. 53	Вартість експертизи проектної документації (К=1,1)	-	-	2,700	2,700
6	ДСТУ Б Д.1.1-1:2013 Дод. К п. 54	Кошти на здійснення авторського нагляду 5(днів) x 1350=6750 грн.	-	-	6,750	6,750
Разом по главі 12:			-	-	19,033	19,033
Разом по главах 1-12:			148,347	206,580	37,575	392,502
Кошторисний прибуток (П)			8,756	-	-	8,756
Кошти на покриття адміністративних витрат будівельних організацій (АВ)			-	-	0,870	0,870
Кошти на покриття ризику всіх учасників будівництва			2,967	4,132	0,752	7,851
Кошти на покриття додаткових витрат, пов'язаних з інфляційними процесами (І)			14,983	20,865	-	35,848
Разом			175,053	231,577	39,197	445,827
Податок на додану вартість			-	-	87,232	87,232
Всього по зведеному кошторисному розрахунку			175,053	231,577	126,429	533,059

Керівник проектної організації

Занкова Н.Г.

Головний інженер проекту

Смазної В.О.

Керівник відділу

Кухтук О.М.



КОНЦЕРН «МІСЬКІ ТЕПЛОВІ МЕРЕЖІ»

НАКАЗ

17.03.2020

№ 702

м. Запоріжжя

Про затвердження кошторисної документації

Керуючись Законами України «Про регулювання містобудівної діяльності», «Про архітектурну діяльність» та по становою Кабінету Міністрів України від 11.05.2011 №560 «Про затвердження порядку затвердження проектів будівництва і проведення їх експертизи та визнання такими, що втратили чинність, деяких постанов Кабінету Міністрів України».

НАКАЗУЮ:

1. Затвердити кошторисну документацію до робочого проекту: **«Заміна насосів рециркуляції типу НКУ на нове енергоефективне насосне обладнання котельні по вул.В. Сергієнко, 7 м.Запоріжжя - реконструкція»** з такими основними техніко-економічними показниками:

Найменування показників	Одиниця виміру	Всього
1	2	3
Характер будівництва	Технічне переоснащення	
Загальна кошторисна вартість будівництва складає:	тис.грн.	2133.212
У тому числі:		
будівельні роботи	тис.грн.	471.643
устаткування	тис.грн.	1217.807
інші витрати	тис.грн.	89.838
податок на додану вартість	тис.грн.	353.924
Тривалість будівництва	міс.	1,0

2. Відповідальність за організацію та виконання будівельно-монтажних робіт у відповідності до затвердженої проектно-кошторисної документації покласти на директора філії Концерну Хортицького району Симонік С.М.

3. Контроль за виконанням цього наказу залишаю за собою.

Генеральний директор
Концерну «МТМ»



О.С.Грек

Наказ підготував:
Начальник ПКВ Концерну «МТМ»



О.М. Кухтiк

(назва організації, що затверджує)

ЗатвердженоЗведений кошторисний розрахунок у сумі 2133,212 тис. грн.
В тому числі зворотних сум 0 тис. грн.

(посилання на документ про затвердження)

" " 20 р.

ЗВЕДЕНИЙ КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК ВАРТОСТІ ОБ'ЄКТА БУДІВНИЦТВА №**Заміна насосів рециркуляції типу НКУ на нове енергоефективне насосне обладнання котельні по вул.В. Сергієнко, 7 м.Запоріжжя - реконструкція**

Складений в поточних цінах станом на 3 березня 2020 р.

№ п/п	Номери кошторисів і кошторисних розрахунків	Найменування глав, будинків, будівель, споруд, лінійних об'єктів інженерно-транспортної інфраструктури, робіт і витрат	Кошторисна вартість, тис. грн.			
			будівельних робіт	меблів та інвентарю	інших витрат	загальна вартість
1	2	3	4	5	6	7
1	2-1	Глава 2. Об'єкти основного призначення Заміна насосів	398,562	1086,358	-	1484,920
		Разом по главі 2:	398,562	1086,358	-	1484,920
		Разом по главах 1-7:	398,562	1086,358	-	1484,920
		Разом по главах 1-8:	398,562	1086,358	-	1484,920
		Разом по главах 1-9:	398,562	1086,358	-	1484,920
2	ДСТУ Б Д.1.1-1:2013 Дод. К п. 44	Глава 10. Утримання служби замовника Кошти на утримання служби замовника (включаючи витрати на технічний нагляд) (2,5 %)	-	-	37,123	37,123

1	2	3	4	5	6	7
3	Постанова Кабміну України від 07.06.2017р. №409	Кошти за видачу сертифікату для закінчених будівництвом об'єктів 4, 6x2102=9669,2 грн.	-	-	9,669	9,669
4	ДСТУ Б Д.1.1-1:2013 Дод. К п. 52	Разом по главі 10: Глава 12. Проектно-вишукувальні роботи та авторський нагляд Вартість проектних робіт	-	-	46,792	46,792
5	ДСТУ Б Д.1.1-1:2013 Дод. К п. 53	Вартість експертизи проектної документації (К=1,1)	-	-	6,366	6,366
6	ДСТУ Б Д.1.1-1:2013 Дод. К п. 54	Кошти на здійснення авторського нагляду 5(днів) x 1350=6750 грн.	-	-	6,750	6,750
		Разом по главі 12:				
	ДСТУ Б Д.1.1-1:2013 п.5.8.16	Разом по главах 1-12:	398,562	-	38,863	38,863
	ДСТУ Б Д.1.1-1:2013 п.5.8.16	Кошторисний прибуток (П)	24,855	1086,358	85,655	1570,575
	Розрахунок НП-131	Кошти на покриття адміністративних витрат будівельних організацій (АВ)	-	-	2,470	2,470
	Розрахунок НП-145	Кошти на покриття ризику всіх учасників будівництва	7,971	21,727	1,713	31,411
	Розрахунок НП-154	Кошти на покриття додаткових витрат, пов'язаних з інфляційними процесами (І)	40,255	109,722	-	149,977
		Разом	471,643	1217,807	89,838	1779,288
		Податок на додану вартість	-	-	353,924	353,924
		Всього по зведеному кошторисному розрахунку	471,643	1217,807	443,762	2133,212

Керівник проектної організації

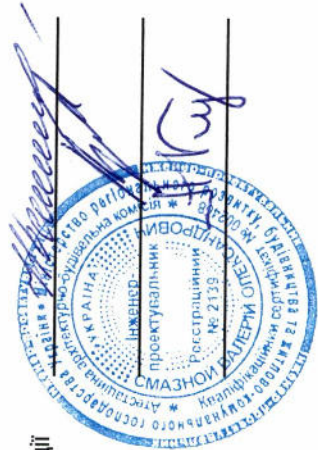
Занкова Н.Г.

Головний інженер проекту

Смазної В.О.

Керівник відділу

Кухтлік О.М.



Заміна насосів рециркуляції типу НКУ на нове енергоефективне насосне обладнання котельні по пр.Металлургів, 32 м.Запоріжжя - реконструкція

Підсумкова відомість ресурсів

№ п/п	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кількість	Поточна ціна за одиницю, грн.	в тому числі:				Обґрунтування ціни
						відпускна ціна, грн.	транспортна портна складова, грн.	заготовельно-складські витрати, грн.	всього, грн.	
1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14	
1	1	I. Витрати труда								
2		Витрати труда робітників-будівельників	люд-год	11,48	72,65					
3	27	Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками	розряд	3,9						
4		Витрати труда робітників-монтажників	люд-год	730,72	72,67					
5		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-монтажниками	розряд	3,9						
6		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	люд-год	193,72	74,82					
7		Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	розряд	4,1						
7.1		Витрати труда робітників, заробітна плата яких враховується в складі: загальновиробничих витрат	люд-год	82,98	113,97					
		Разом кошторисна трудомісткість	люд-год	1018,9						
		Середній розряд робіт	розряд	3,9						
		II. Будівельні машини і механізми								
8	СН201-11	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 3 т	маш-год	5,18626	192,95					
					1000,69					

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
9	СН201-12	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 5 т	маш-год	4,339272	<u>236,01</u> 1024,11				
10	СН201-40	Тягачі сідельні, навантаження на сідельно-зчпний пристрій 14,5 т	маш-год	0,05969184	<u>307,3</u> 18,34				
11	СН201-53	Напівпричіпи загального призначення, вантажопідйомність 14,4 т	маш-год	0,05969184	<u>16,42</u> 0,98				
12	СН202-1102	Крани на автомобільному ходу при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 10 т	маш-год	20,02404776	<u>409,55</u> 8200,85				
13	СН203-1001	Автогідропідіймачі, висота підйому 12 м	маш-год	98,382	<u>311,32</u> 30628,28				
14	СН204-502	Установка для зварювання ручного дугового [постійного струму]	маш-год	68,97253364	<u>20</u> 1379,45				
15	СН204-1400	Електричні печі для сушіння зварювальних матеріалів з регулюванням температури у межах 80-500 град.С	маш-год	9,00417336	<u>23,19</u> 208,81				
16	СН205-401	Компресори пересувні з електродвигуном, тиск 600 кПа [6 ат], продуктивність 0,5 м3/хв	маш-год	0,395238	<u>23,79</u> 9,40				
17	СН215-101	Агрегати наповнювально-обпресовувальні, продуктивність до 70 м3/год	маш-год	2,0059812	<u>509,62</u> 1022,29				
18	СН225-2302	Тельфери електричні, вантажопідйомність 1 т	маш-год	2,52	<u>7,81</u> 19,68				
19	СН233-201	Машина свердлильні електричні	маш-год	1,22	<u>3,24</u> 3,95				
20	СН233-261	Верстат трубозгинальний гідравлічний	маш-год	0,0576	<u>8,6</u> 0,50				
21	СН233-281	Верстат трубообрізний	маш-год	4,8536	<u>122,68</u> 595,44				
22	СН233-285	Верстат трубонарізний	маш-год	3,1596	<u>116,41</u> 367,81				

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
23	СН233-350	Шинотрубозгин з моторним приводом	маш-год	7,59	77,61 589,06				
24	СН234-201	Агрегати фарбувальні з пневматичним розпилюванням для фарбування фасадів будівель, продуктивність 500 м3/год	маш-год	0,041238	6,82 0,28				
		Разом по розділу II в тому числі енергоносії:	грн.		45069,92				
		Бензин	кг	540,203					
		Дизельне паливо	кг	138,454					
		Електроенергія	кВт-год	506,018					
		Мастильні матеріали	кг	39,524					
		Гідролічйна рідина	кг	8,907					
		III. Будівельні машини, враховані в складі загальновиборничих витрат							
25	СН200-64	Перфоратор електромагнітний	маш-год	19,992					
26	СН200-68	Пістолет монтажний	маш-год	44,4					
27	СН203-204	Домкрати гідравлічні, вантажопідйомність до 100 т	маш-год	28,105					
28	СН203-401	Лебідки електричні, тягове зусилля до 5,79 кН [0,59 т]	маш-год	1,488					
29	СН203-404	Лебідки електричні, тягове зусилля до 31,39 кН [3,2 т]	маш-год	4,4140672					
30	СН203-405	Лебідки електричні, тягове зусилля до 49,05 кН [5 т]	маш-год	28,106044					
31	СН204-900	Трансформатори зварювальні з номінальним зварювальним струмом 315-500 А	маш-год	4,278					
32	СН204-1100	Термопелали з масою завантажувальних електродів не більше 5 кг	маш-год	39,22103364					
33	СН233-301	Машини шліфувальні електричні	маш-год	9,63362648					

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
34	СН233-302	Машини шліфувальні кутові	маш-год	4,5260388					
35	СН270-106	Апарат для газового зварювання і різання	маш-год	11,03731					
36	СН270-115	Дрилі електричні	маш-год	6,512					
37	СН270-236	Пилосос промисловий	маш-год	1,152					
		IV. Будівельні матеріали, виробі і конструкторії							
38	С111-63	Ацетилен розчинений технічний, марка А	Т	0,000009432	51382,45 0,48	45327,22 0,43	5047,73 0,05	1007,5 30 км.	
39	С111-91 варіант 2	Болти із шестигранною головкою М16х80 мм, з зайкою та шайбою	Т	0,066012	32111,96 2119,77	31277,87 2064,71	204,44 13,50	629,65 41,56	30 км.
40	С111-115	Гвинти з напівкруглою головкою, довжина 50 мм	Т	0,000612	29741,01 18,20	28953,41 17,72	204,44 0,13	583,16 0,35	30 км.
41	С111-152	Дюбелі з каліброваною головкою [розсипом] з цинковим хроматованим покриттям 3х58,5 мм	Т	0,00645	52909,44 341,27	51667,56 333,26	204,44 1,32	1037,44 6,69	30 км.
42	+С111-153-ЦГ варіант 2	Дюбел розпірний з саморізом 4 x 35 мм в комплекті	1000 шт	0,4	3064,18 1225,67	3000,00 1200,00	4,1 1,64	60,08 24,03	30 км.
43	С111-310	Каніфоль соснова	Т	0,000287	184327,22 52,90	180371,90 51,77	341,06 0,10	3614,26 1,03	30 км.
44	+С111-324	Кисень технічний газоподібний	м3	8,362086512	15,83 132,37	12,14 101,52	3,38 28,26	0,31 2,59	30 км.
45	+С111-430	Фарба олійна та алкідна земляна, готова до застосування, сурик залізний, МА-15, ПФ-14	Т	0,001166	41557,72 48,46	40440,00 47,15	302,86 0,35	814,86 0,96	30 км.
46	С111-540	Стрічка сталева пакувальна, м'яка, нормальної точності 0,7х(20-50) мм	Т	0,0020134	35753,63 71,99	34870,04 70,21	182,54 0,37	701,05 1,41	30 км.
47	С111-782	Поковки з квадратних заготовок, маса 1,8 кг	Т	0,0304	25979,89 789,79	25266,04 768,09	204,44 6,21	509,41 15,49	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
48	C111-802	Дріт порошковий для дугового зварювання	Т	0,001733266	61792,82 107,10	60420,68 104,73	160,52 0,28	1211,62 2,09	30 км.
49	C111-806	Дріт зварювальний легований, діаметр 2 мм	Т	0,000036156	34409,11 1,24	33573,90 1,21	160,52 0,01	674,69 0,02	30 км.
50	C111-811	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення оцинкований, діаметр 1,1 мм	Т	0,00018002	42809 7,71	41809,09 7,53	160,52 0,03	839,39 0,15	30 км.
51	C111-814	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення оцинкований, діаметр 6,0-6,3 мм	Т	0,0004558	24608,24 11,22	23965,21 10,92	160,52 0,07	482,51 0,23	30 км.
52	C111-848	Пластина губчаста з гуми АФ-1	кг	0,27	152,26 41,11	149,04 40,24	0,23 0,06	2,99 0,81	30 км.
53	C111-849	Пластина гумова рулонна вулканізована	кг	1,38	143,78 198,42	140,73 194,21	0,23 0,32	2,82 3,89	30 км.
54	+C111-1513	Електроди, діаметр 4 мм, марка Э42	Т	0,00252	50743,06 127,87	49540,00 124,84	208,1 0,52	994,96 2,51	30 км.
55	+C111-1519	Електроди, діаметр 4 мм, марка Э55	Т	0,014647726	49090,66 719,07	47920,00 701,92	208,1 3,05	962,56 14,10	30 км.
56	+C111-1522	Електроди, діаметр 5 мм, марка Э42А	Т	0,0007035	50743,06 35,70	49540,00 34,85	208,1 0,15	994,96 0,70	30 км.
57	C111-1600	Бензин розчинник	Т	0,0002301	13440,8 3,09	12868,93 2,96	308,32 0,07	263,55 0,06	30 км.
58	C111-1604	Папір шліфувальний	м2	0,0354	173,68 6,15	170,24 6,03	0,03 -	3,41 0,12	30 км.
59	C111-1608	Дрантя	кг	0,1416	9,07 1,28	8,45 1,20	0,44 0,06	0,18 0,02	30 км.
60	C111-1638	Круги армовані абразивні відрізні, діаметр 180х3 мм	шт	4,5188	101,93 460,60	99,85 451,20	0,08 0,36	2 9,04	30 км.
61	C111-1639	Круги армовані абразивні зачисні, діаметр 180х6 мм	шт	3,133949119	179,61 562,89	175,94 551,39	0,15 0,47	3,52 11,03	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
62	C111-1654 варіант 1	Фарба БТ-177	Т	0,0001512	48114,41 7,27	46827,20 7,08	343,79 0,05	943,42 0,14	30 км.
63	C111-1658	Лак бітумний, марка БТ-123	Т	0,0126	64035,46 806,85	62436,07 786,69	343,79 4,33	1255,6 15,83	30 км.
64	C111-1659	Лак масляний, марка МА-592	Т	0,0005805	85786,17 49,80	83760,30 48,62	343,79 0,20	1682,08 0,98	30 км.
65	C111-1669	Оліфа оксоль комбінована	Т	0,000682	156548,63 106,77	153137,99 104,44	341,06 0,23	3069,58 2,10	30 км.
66	C111-1683	Стрічка поліетиленова з липким шаром, марка А	кг	0,444	410,49 182,26	402,00 178,49	0,44 0,20	8,05 3,57	30 км.
67	C111-1708	Ключчя просочене	кг	0,682	43,45 29,63	42,29 28,84	0,31 0,21	0,85 0,58	30 км.
68	C111-1741	Дріт сталевий низьковуглецевий загального призначення, діаметр 0,8 мм	кг	0,0265	32,49 0,86	31,69 0,84	0,16 -	0,64 0,02	30 км.
69	C111-1742	Дріт сталевий низьковуглецевий загального призначення, діаметр 2 мм	кг	0,3286	23,43 7,70	22,81 7,50	0,16 0,05	0,46 0,15	30 км.
70	C111-1763	Толь з грубозернистою засипкою, марка ТВК-350	м2	0,15	28,58 4,29	27,33 4,10	0,69 0,10	0,56 0,09	30 км.
71	+C111-1814 варіант 6	Сталь кутова 25x25x3 мм	Т	0,0336	20412,47 685,86	20100,00 675,36	160,52 5,39	151,95 5,11	30 км.
72	C111-1848	Болти будівельні з гайками та шайбами	Т	0,002068	55355,1 114,47	54086,22 111,85	183,49 0,38	1085,39 2,24	30 км.
73	C111-1881	Тальк мелений, 1 сорт	Т	0,001032	7061,15 7,29	6647,12 6,86	275,58 0,28	138,45 0,15	30 км.
74	+C113-3 варіант 1	Труби сталеві зварні водогазопровідні, діаметр умовного проходу 25 мм, товщина стілки 2,8 мм	М	220	54,75 12045,00	54,00 11880,00	0,34 74,80	0,41 90,20	30 км.
75	+C113-136 варіант 1	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 45 мм, товщина стінки 2,5мм	М	6	43,01 258,06	42,16 252,96	0,53 3,18	0,32 1,92	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
76	+С113-176	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 159 мм, товщина стінки 4,5 мм	М	4	308,99 1235,96	303,93 1215,72	2,76 11,04	2,3 9,20	30 км.
77	&С113-339-1 варіант 1	Трубка сильфоні (Перкінса) М20х1,5-G1/2	ШТ	4	168,98 675,92	167,50 670,00	0,22 0,88	1,26 5,04	30 км.
78	+С114-2-У варіант 1	Вата мінеральна АLU LAMELLA MAT з одностороннім покриттям алюмінієвою фольгою	М3	0,29	2068,42 599,84	2000,00 580,00	27,86 8,08	40,56 11,76	30 км.
79	С121-783	Металоконструкції індивідуальні	Т	0,06	54270,04 3256,20	53653,29 3219,20	212,75 12,77	404 24,23	30 км.
80	+С130-988	Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см2], діаметр 150 мм	ШТ	12	399,43 4793,16	390,00 4680,00	1,6 19,20	7,83 93,96	30 км.
81	+С154-124 варіант 1	Кабель екранований передачі даних з кольоровим маркуванням по DIN 471000, UNTRONIC LIYCY, Lappkabel	1000м	0,24	49602,6 11904,62	48540,00 11649,60	90 21,60	972,6 233,42	30 км.
82	С1110-111	Дріт сталевий оцинкований, діаметр 2 мм	Т	0,00568	29935,57 170,03	29144,05 165,54	204,55 1,16	586,97 3,33	30 км.
83	+С1110-171	Сталь штабова 40х4 мм	Т	0,0103	23929,73 246,48	23300,00 239,99	160,52 1,65	469,21 4,84	30 км.
84	С1113-3	Ацетон технічний, I сорт	Т	0,0005	18382,6 9,19	17615,61 8,81	406,55 0,20	360,44 0,18	30 км.
85	+С1113-21	Грунтовка ГФ-021 червоно-коричнева	Т	0,0000756	41660,67 3,15	40500,00 3,06	343,79 0,03	816,88 0,06	30 км.
86	С1113-77	Ксилол нафтовий, марка А	Т	0,00003444	12278,16 0,42	11761,83 0,41	275,58 0,01	240,75 -	30 км.
87	С1113-157	Розчинник, марка Р-5	Т	0,000081	25606,67 2,07	24760,79 2,01	343,79 0,03	502,09 0,03	30 км.
88	С1113-246	Емаль антикорозійна ПФ-115 сіра	Т	0,0001	53962,03 5,40	52560,16 5,26	343,79 0,03	1058,08 0,11	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
89	+С1113-246 варіант 2	Емаль антикорозійна ПФ-115 сіра	т	0,003696	42976,47 158,84	41790,00 154,46	343,79 1,27	842,68 3,11	30 км.
90	+С1113-250 варіант 1	Лак КО-85 термостійкий	т	0,000405	202657,47 82,08	198340,00 80,33	343,79 0,14	3973,68 1,61	30 км.
91	С1516-601	Стрічка алюмінієва, марка АД1Н, товщина 0,8 мм, ширина 20 мм	кг	0,6	153 91,80	149,84 89,90	0,16 0,10	3 1,80	30 км.
92	С1517-164	Листи свинцеві марки С0, нормальної точності, товщина 1,0 мм	т	0,007066	181700,68 1283,90	177977,40 1257,59	160,52 1,13	3562,76 25,18	30 км.
93	С1522-26	Припої олов'яно-свинцеві безсур'мяністі в чушках, марка ПОС40	т	0,00022	624670,03 137,43	612261,08 134,70	160,52 0,04	12248,43 2,69	30 км.
94	+С1534-30 варіант 1	Відводи гнуті під кутом 90 град. діаметр умовного проходу 150 мм, зовнішній діаметр 159 мм, товщина стінки 4,5 мм	шт	4	320,05 1280,20	312,50 1250,00	1,27 5,08	6,28 25,12	30 км.
95	+С1534-256 варіант 2	Перехідник М20х1,5 з зовнішнім різьбленням G1/2" внутрішня	шт	4	38,8 155,20	38,00 152,00	0,04 0,16	0,76 3,04	30 км.
96	+С1534-289	Переходи штамповані концентричні, діаметр умовного проходу 150х100 мм, зовнішній діаметр та товщина стінки 159х4,5-108х4 мм	шт	2	264,23 528,46	258,55 517,10	0,5 1,00	5,18 10,36	30 км.
97	+С1534-291	Переходи штамповані концентричні, діаметр умовного проходу 150х80 мм, зовнішній діаметр та товщина стінки 159х4,5-89х3,5 мм	шт	2	153,9 307,80	150,50 301,00	0,38 0,76	3,02 6,04	30 км.
98	С1545-4	Бірка маркувальна	100шт	0,714	72,17 51,53	70,68 50,47	0,07 0,05	1,42 1,01	30 км.
99	+С1545-8 варіант 1	Штуцер для установки манометра з зовнішньою різьбою G1/2	шт	4	116,85 467,40	114,42 457,68	0,14 0,56	2,29 9,16	30 км.
100	С1545-8 варіант 2	Бобишки шестигранна L=50 мм, тип БШ 50 М20х1,5	шт	2	65,68 131,36	64,25 128,50	0,14 0,28	1,29 2,58	30 км.
101	С1545-8 варіант 3	Штуцер приварний з зовнішньою різьбою G1/2"	шт	1	65,68 65,68	64,25 64,25	0,14 0,14	1,29 1,29	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
102	C1545-8 варіант 4	Штуцер приварний з внутрішньою різьбою G1/2" довжина L=50мм	шт	2	65,68 131,36	64,25 128,50	0,14 0,28	1,29 2,58	30 км.
103	C1545-19	Втулка В17	100шт	0,2928	12,83 3,76	12,57 3,68	0,01 -	0,25 0,08	30 км.
104	C1545-24	Втулка В69	100шт	0,02	74,18 1,48	72,46 1,45	0,27 0,01	1,45 0,02	30 км.
105	C1545-30	Гайка встановлювальна заземлювальна К483	100шт	1,43	205,61 294,02	201,11 287,59	0,47 0,67	4,03 5,76	30 км.
106	C1545-43	Дюбелі з розпірною гайкою ДГ	100шт	1,804	538,09 970,71	527,29 951,23	0,25 0,45	10,55 19,03	30 км.
107	C1545-44	Дюбель-цвях ДГПШ 4,5x50 мм	100шт	0,436	537,44 234,32	526,72 229,65	0,18 0,08	10,54 4,59	30 км.
108	C1545-47	Заглушка У467, У469	100шт	0,2244	39,12 8,78	38,29 8,59	0,06 0,01	0,77 0,18	30 км.
109	C1545-70	Кнопка К227	100шт	1,4464	8,99 13,00	8,70 12,58	0,11 0,16	0,18 0,26	30 км.
110	C1545-74	Ковпачки ізолювальні К-441, К-442	100шт	10,664	26,83 286,12	26,27 280,14	0,03 0,32	0,53 5,66	30 км.
111	C1545-96	Стрічка ФУМ	кг	0,066	2041,77 134,76	2001,51 132,10	0,23 0,02	40,03 2,64	30 км.
112	C1545-101	Стрічка монтажна ЛМ	100м	0,1703	262,15 44,64	256,75 43,72	0,26 0,04	5,14 0,88	30 км.
113	C1545-152	Наконечники кабельні	100шт	0,2448	1390,91 340,49	1362,82 333,62	0,82 0,20	27,27 6,67	30 км.
114	C1545-158	Прикінцевлювач маркувальний А671	100шт	0,204	12,84 2,62	12,57 2,56	0,02 -	0,25 0,06	30 км.
115	C1545-160	Паронітові прокладки	100шт	0,14	941,12 131,76	916,55 128,32	6,12 0,86	18,45 2,58	30 км.


1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
116	C1545-161	Патрони Д або К довгі	100шт	11,1	<u>158,39</u> 1758,13	<u>154,60</u> 1716,06	<u>0,68</u> 7,55	<u>3,11</u> 34,52	30 км.
117	C1545-168	Патрубок У-479	100шт	0,02	<u>3342,92</u> 66,86	<u>3268,78</u> 65,38	<u>8,59</u> 0,17	<u>65,55</u> 1,31	30 км.
118	C1545-169	Перемичка заземлювальна	шт	20,6	<u>30,94</u> 637,36	<u>30,19</u> 621,91	<u>0,14</u> 2,88	<u>0,61</u> 12,57	30 км.
119	C1545-232	Стискачі відгалужувальні У731, У733	100шт	0,07344	<u>847,12</u> 62,21	<u>829,49</u> 60,92	<u>1,02</u> 0,07	<u>16,61</u> 1,22	30 км.
120	C1545-241	Скобки для проводів кабелів дволапкові К729, К730	100шт	0,554	<u>428,68</u> 237,49	<u>420,17</u> 232,77	<u>0,1</u> 0,06	<u>8,41</u> 4,66	30 км.
121	C1545-241 варіант 1	Скобка К142У2	100шт	4	<u>428,68</u> 1714,72	<u>420,17</u> 1680,68	<u>0,1</u> 0,40	<u>8,41</u> 33,64	30 км.
122	C1545-244	Скоби дволапкові К146П	100шт	4,386	<u>214,57</u> 941,10	<u>209,13</u> 917,24	<u>1,23</u> 5,39	<u>4,21</u> 18,47	30 км.
123	C1545-247	Скоби з оцинкованого заліза	100шт	1,562	<u>2359,41</u> 3685,40	<u>2312,70</u> 3612,44	<u>0,45</u> 0,70	<u>46,26</u> 72,26	30 км.
124	C1545-248	Скоби будівельні	кг	0,048	<u>23,02</u> 1,10	<u>22,34</u> 1,07	<u>0,23</u> 0,01	<u>0,45</u> 0,02	30 км.
125	C1545-267	Труби полівінілхлоридні	т	0,00012	<u>109889,62</u> 13,19	<u>107509,91</u> 12,90	<u>225,01</u> 0,03	<u>2154,7</u> 0,26	30 км.
126	C1545-275	Фольга мідна	т	0,0028	<u>255135,43</u> 714,38	<u>249907,76</u> 699,74	<u>225,01</u> 0,63	<u>5002,66</u> 14,01	30 км.
127	C1545-281	Хомутики С437-С440, С442	100шт	0,001632	<u>886,61</u> 1,45	<u>866,59</u> 1,41	<u>2,64</u> -	<u>17,38</u> 0,04	30 км.
128	+C1545-318 варіант 2	Гнучкий металорукав Р3-ЦХ20	1000м	0,02	<u>13629,81</u> 272,60	<u>13250,00</u> 265,00	<u>112,56</u> 2,25	<u>267,25</u> 5,35	30 км.
129	C1546-54	Пароніт	т	0,000635544	<u>87647,13</u> 55,70	<u>85628,42</u> 54,42	<u>300,14</u> 0,19	<u>1718,57</u> 1,09	30 км.


1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
130	C1546-63	Припой ПОС-18	т	0,002225	<u>325292,47</u> 723,78	<u>318641,34</u> 708,98	<u>272,85</u> 0,61	<u>6378,28</u> 14,19	30 км.
131	C1546-66	Пропан-бутан технічний	м3	0,385355	<u>30,36</u> 11,70	<u>24,70</u> 9,52	<u>5,06</u> 1,95	<u>0,6</u> 0,23	30 км.
132	C1546-67	Пропан-бутанова суміш	т	0,001112333	<u>26340,56</u> 29,30	<u>25392,70</u> 28,25	<u>431,38</u> 0,48	<u>516,48</u> 0,57	30 км.
133	C1546-87	Вуглекислий газ	м3	0,704521488	<u>28,24</u> 19,90	<u>22,63</u> 15,94	<u>5,06</u> 3,56	<u>0,55</u> 0,40	30 км.
134	+C1630-672 варіант 1	Крани кульові муфтові Ду 40 мм	шт	4	<u>466,77</u> 1867,08	<u>456,80</u> 1827,20	<u>0,82</u> 3,28	<u>9,15</u> 36,60	30 км.
135	+C1630-1413 варіант 2	Клапани зворотні фланцеві тип 19с38нж, Ду 150 мм	шт	2	<u>1503,75</u> 3007,50	<u>1455,03</u> 2910,06	<u>19,23</u> 38,46	<u>29,49</u> 58,98	30 км.
136	+C1630-1910 варіант 1	Крани кульові зі слускним пристроєм Ду15	шт	4	<u>181,78</u> 727,12	<u>178,20</u> 712,80	<u>0,02</u> 0,08	<u>3,56</u> 14,24	30 км.
137	C1999-9001	Електроенергія	кВт-год	43	<u>2,2929</u> 98,59	<u>2,29290</u> 98,59	-	-	
138	+C188888-17 варіант 1	Стандартний анкер з болтом М6х60, СМ430850	шт	100	<u>34,68</u> 3468,00	<u>34,00</u> 3400,00	-	<u>0,68</u> 68,00	
139	+2307-10001 варіант 1	Кран триходовий муфтовий з внутрішньою різьбою G1/2", M20x1,5	шт	4	<u>87,73</u> 350,92	<u>85,81</u> 343,24	<u>0,2</u> 0,80	<u>1,72</u> 6,88	30 км.
140	+2307-11038 варіант 1	Засувка фланцева тип 30с41нж, Ду150 Ру1, 6МПa	шт	4	<u>3595,43</u> 14381,72	<u>3510,00</u> 14040,00	<u>14,93</u> 59,72	<u>70,5</u> 282,00	30 км.
141	2405-1383 варіант 1	Коробки протяжні У994У2	шт	50	<u>47</u> 2350,00	<u>46,05</u> 2302,50	<u>0,03</u> 1,50	<u>0,92</u> 46,00	30 км.
142	&2405-11330- 15-І варіант 1	Лоток кабельний НЛ 40-П2, 87У3, L=3м	м	15	<u>112,3</u> 1684,50	<u>110,00</u> 1650,00	<u>0,1</u> 1,50	<u>2,2</u> 33,00	30 км.
143	+15093-36173 варіант 2	Кабель силовий з алюмінієвими жилами у ПВХ ізоляції і оболонці, перерізом 3*50+1*25 мм2 АВВГ	1000м	0,22	<u>64126,52</u> 14107,83	<u>62800,00</u> 13816,00	<u>69,14</u> 15,21	<u>1257,38</u> 276,62	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
144	+15093-36173 варіант 3	Кабель силовий з алюмінієвими жилами у ПВХ ізоляції і оболонці, перерізом 27*1,5 мм2 КВВГ	1000м	0,24	114198,32 27407,60	111890,00 26853,60	69,14 16,59	2239,18 537,41	30 км.
145	C1999-9001	Енергоносії машин, врахованих в складі загальноновиробничих витрат	кВт-год	77,0603	2,2929 176,69	2,2929 176,69			
146	C1999-9005	Мастильні матеріали	кг	1,3042	71,54 93,30	71,54 93,30			
147	C1999-9006	Гідравлічна рідина	кг	0,5621	77,49 43,56	77,49 43,56			
	Разом		грн.		313,55	313,55			
	Разом по розділу IV		грн.		132343,18	129575,20	401,34	2366,60	
V. Устаткування									
148	+1503-8377 варіант 1	Шафа управління у комплекті з перетворювачем частоти (CR1-30,0 E прилад керування), артикул CR130P0E	шт	2	167186,02 334372,04	160868,71 321737,42	4826,06 9652,12	1491,25 2982,50	
149	+1704-20001 варіант 3	Манометр ДМ 05100 0-1,6МПа-1,5	шт	2	280,6 561,20	270,00 540,00	8,10 16,20	2,50 5,00	
150	+1704-20001 варіант 4	Манометр ДМ 05100 0-1,2,5МПа-1,5	шт	2	301,39 602,78	290,00 580,00	8,70 17,40	2,69 5,38	
151	+1704-20001 варіант 6	Манометр ДМ 05100 0-600кПа-1,5	шт	2	280,6 561,20	270,00 540,00	8,10 16,20	2,50 5,00	

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
152	+1704-50658 варіант 1	Термоперетворювач з уніфікованим вихідним сигналом 4...20мА (номінальна статична характеристика 100М; діапазон температури 0...180град .С, довжина занурювальної частини L-120 мм, з захисною плівкою), тип ТСМУ-205-М-2-(АГ-10)-t1070С3-100М-0..180град.С-120-8-0,25-ГП- ТУ26.51.43-150-13282997- 2017, ТОВ НПП "Елемер"	шт	2	5705,59 11411,18	5490,00 10980,00	164,70 329,40	50,89 101,78	
153	+2301-1001 варіант 2	Насос відцентровий тип Atmos GIGA-N 80/200-30/2 G-140 м3/год, Н-49 м.вод.ст., N=30кВт, 380V, η=2960 об/хвил., у комплекті з опорною рамою. WIL0	шт	2	151042,29 302084,58	145334,98 290669,96	4360,05 8720,10	1347,26 2694,52	
154	+17064-1154 варіант 2	Термометр технічний рідинний прямий ТТЖ-М вик. 1П-5(0...150град.С)-1-240/163	шт	2	46,77 93,54	45,00 90,00	1,35 2,70	0,42 0,84	
155	+17064-1752 варіант 1	Оправа захисна металева ОТП 2П-265/160-6,3	шт	2	70,77 141,54	68,10 136,20	2,04 4,08	0,63 1,26	
	Разом по розділу V	Підсумкові витрати енергоносіїв для усіх машин	грн.		649828,06	625273,58	18758,20	5796,28	
	Електроенергія		кВт-год	583,079					
	Мастильні матеріали		кг	40,828					
	Гідравлічна рідина		кг	9,469					
	Бензин		л	730,004					
	Дизельне паливо		л	162,887					

Поточні ціни матеріальних ресурсів прийняті станом на "3 березня" 2020 р.
Символ '+' визначає, що параметри, які впливають на кошторисну ціну ресурсу, змінені користувачем.
Символ & визначає що ресурс задан користувачем.

Склав  Федорова А.О.
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив  Кухтук О.М.
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Заміна насосів рециркуляції типу НКУ на нове енергоефективне насосне обладнання котельні по вул. Адмірала Ушакова 251 м. Запоріжжя - реконструкція

Підсумкова відомість ресурсів

№ п/п	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кількість	Поточна ціна за одиницю, грн.	в тому числі:			Обґрунтування ціни
						відпускна ціна, грн.	транспортна складова, грн.	заготовельно-складські витрати, грн.	
1	2	3	4	5	всього, грн.	всього, грн.	всього, грн.	всього, грн.	14
1	1	I. Витрати труда	люд-год	26,73	67				
2		Витрати труда робітників-будівельників	розряд	3,8	72,29				
3		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками	розряд	739,89	73,00				
4		Витрати труда робітників-монтажників	розряд	4,0					
5		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-монтажниками	розряд	118,65	77,26				
6		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	розряд	4,3					
7		Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	розряд						
7.1		Витрати труда робітників, заробітна плата яких враховується в складі: загальновиборничих витрат	розряд	75,22	113,99				
		Разом кошторисна трудомісткість	розряд	960,49					
		Середній розряд робіт	розряд	4,0					
8	СН201-11	II. Будівельні машини і механізми	маш-год	3,43626	192,95				
		Автомобілі бортові, вантажопідйомність 3 т	маш-год		663,03				

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
9	СН201-12	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 5 т	маш-год	4,365972	<u>236,01</u> 1030,41				
10	СН201-40	Тягачі сідельні, навантаження на сідельно-зчепний пристрій 14,5 т	маш-год	0,1710126	<u>307,3</u> 52,55				
11	СН201-53	Напівпричіпи загального призначення, вантажопідйомність 14,4 т	маш-год	0,1710126	<u>16,42</u> 2,81				
12	СН202-1102	Крани на автомобільному ході при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 10 т	маш-год	20,90175608	<u>409,55</u> 8560,31				
13	СН203-1001	Автогідропідіймачі, висота підйому 12 м	маш-год	47,415	<u>311,32</u> 14761,24				
14	СН204-502	Установка для зварювання ручного дугового [постійного струму]	маш-год	93,58303448	20 1871,66				
15	СН204-1400	Електричні печі для сушіння зварювальних матеріалів з регулюванням температури у межах 80-500 град.С	маш-год	12,57070316	<u>23,19</u> 291,51				
16	СН205-401	Компресори пересувні з електродвигуном, тиск 600 кПа [6 ат], продуктивність 0,5 м3/хв	маш-год	1,19605	<u>23,79</u> 28,45				
17	СН215-101	Агрегати наповнювально-обпресовувальні, продуктивність до 70 м3/год	маш-год	3,135152	<u>509,62</u> 1597,74				
18	СН225-2302	Тельфери електричні, вантажопідйомність 1 т	маш-год	3,334	<u>7,81</u> 26,04				
19	СН233-201	Машина свердлильні електричні	маш-год	1,22	<u>3,24</u> 3,95				
20	СН233-261	Верстат трубозгинальний гідравлічний	маш-год	0,0576	<u>8,6</u> 0,50				
21	СН233-281	Верстат трубообрізний	маш-год	2,2376	<u>122,68</u> 274,51				
22	СН233-285	Верстат трубонарізний	маш-год	1,4676	<u>116,41</u> 170,84				

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
23	СН233-350	Шинотрубозгин з моторним приводом	маш-год	3,45	77,61 267,75				
24	СН234-201	Агрегати фарбувальні з пневматичним розпилюванням для фарбування фасадів будівель, продуктивність 500 м3/год	маш-год	0,13005	6,82 0,89				
		Разом по розділу II в тому числі енергоносії:	грн.		29604,19				
		Бензин	кг	269,562					
		Дизельне паливо	кг	157,463					
		Електроенергія	кВт-год	639,177					
		Мастильні матеріали	кг	27,377					
		Гідравлічна рідина	кг	5,981					
		III. Будівельні машини, враховані в складі загальновиборничих витрат							
25	СН200-64	Перфоратор електромагнітний	маш-год	9,756					
26	СН200-68	Пістолет монтажний	маш-год	23,568					
27	СН203-204	Домкрати гідравлічні, вантажопідйомність до 100 т	маш-год	15,106					
28	СН203-401	Лобідки електричні, тягове зусилля до 5,79 кН [0,59 т]	маш-год	1,488					
29	СН203-404	Лобідки електричні, тягове зусилля до 31,39 кН [3,2 т]	маш-год	7,4893856					
30	СН203-405	Лобідки електричні, тягове зусилля до 49,05 кН [5 т]	маш-год	15,109252					
31	СН204-900	Трансформатори зварювальні з номінальним зварювальним струмом 315-500 А	маш-год	2,325					
32	СН204-1100	Термопенали з масою завантажувальних електродів не більше 5 кг	маш-год	74,45153448					
33	СН233-301	Машини шліфувальні електричні	маш-год	11,68029264					

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
34	СН233-302	Машини шліфувальні кутові	маш-год	7,7748672					
35	СН270-106	Апарат для газового зварювання і різання	маш-год	23,9574752					
36	СН270-115	Дрилі електричні	маш-год	2,96					
37	СН270-236	Пилосос промисловий	маш-год	0,576					
IV. Будівельні матеріали, виробі і конструкції									
38	С111-91 варіант 1	Болти із шестигранною головкою М16х80 мм, з зайкою та шайбою	Т	0,066032	32111,96 2120,42	31277,87 2065,34	204,44 13,50	629,65 41,58	30 км.
39	С111-92	Болти із шестигранною головкою, діаметр різьби 16-[18] мм	Т	0,052	29543,62 1536,27	28759,89 1495,51	204,44 10,63	579,29 30,13	30 км.
40	С111-115	Гвинти з напівкруглою головкою, довжина 50 мм	Т	0,000612	29741,01 18,20	28953,41 17,72	204,44 0,13	583,16 0,35	30 км.
41	С111-152	Дюбелі з каліброваною головкою [розсіпом] з цинковим хроматованим покриттям 3х58,5 мм	Т	0,0033	52909,44 174,60	51667,56 170,50	204,44 0,67	1037,44 3,43	30 км.
42	+С111-153-ЦГ варіант 1	Дюбел розпірний з саморізом 4 x 35 мм в комплекті	1000 шт	0,2	3064,18 612,84	3000,00 600,00	4,1 0,82	60,08 12,02	30 км.
43	С111-310	Каніфоль соснова	Т	0,000161	184327,22 29,68	180371,90 29,04	341,06 0,05	3614,26 0,59	30 км.
44	+С111-324	Кисень технічний газоподібний	м3	14,80847618	15,83 234,42	12,14 179,77	3,38 50,05	0,31 4,60	30 км.
45	+С111-430	Фарба олійна та алкідна земляна, готова до застосування, сурик залізний, МА-15, ПФ-14	Т	0,00053	41557,72 22,03	40440,00 21,43	302,86 0,16	814,86 0,44	30 км.
46	С111-540	Стрічка сталев пакувальна, м'яка, нормальної точності 0,7х(20-50) мм	Т	0,0041048	35753,63 146,76	34870,04 143,13	182,54 0,75	701,05 2,88	30 км.
47	С111-782	Покрови з квадратних заготовок, маса 1,8 кг	Т	0,0304	25979,89 789,79	25266,04 768,09	204,44 6,21	509,41 15,49	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
48	C111-802	Дріт порошковий для дугового зварювання	Т	0,006323883	61792,82 390,77	60420,68 382,09	160,52 1,02	1211,62 7,66	30 км.
49	C111-811	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення оцинкований, діаметр 1,1 мм	Т	0,00022544	42809 9,65	41809,09 9,43	160,52 0,04	839,39 0,18	30 км.
50	C111-813	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення оцинкований, діаметр 3,0 мм	Т	0,0000082	27977,79 2,29	27268,69 2,24	160,52 0,01	548,58 0,04	30 км.
51	C111-814	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення оцинкований, діаметр 6,0-6,3 мм	Т	0,00009976	24608,24 24,55	23965,21 23,91	160,52 0,16	482,51 0,48	30 км.
52	C111-848	Пластина губчаста з гуми АФ-1	кг	0,24	152,26 36,54	149,04 35,77	0,23 0,06	2,99 0,71	30 км.
53	C111-849	Пластина гумова рулонна вулканізована	кг	2,454	143,78 352,84	140,73 345,35	0,23 0,56	2,82 6,93	30 км.
54	+C111-1513	Електроди, діаметр 4 мм, марка Э42	Т	0,00126	50743,06 63,94	49540,00 62,42	208,1 0,26	994,96 1,26	30 км.
55	+C111-1519	Електроди, діаметр 4 мм, марка Э55	Т	0,026716305	49090,66 1311,52	47920,00 1280,25	208,1 5,56	962,56 25,71	30 км.
56	+C111-1522	Електроди, діаметр 5 мм, марка Э42А	Т	0,0007035	50743,06 35,70	49540,00 34,85	208,1 0,15	994,96 0,70	30 км.
57	C111-1600	Бензин розчинник	Т	0,0006929	13440,8 9,31	12868,93 8,92	308,32 0,21	263,55 0,18	30 км.
58	C111-1604	Папір шліфувальний	м2	0,1066	173,68 18,51	170,24 18,15	0,03 -	3,41 0,36	30 км.
59	C111-1608	Дрантя	кг	0,4264	9,07 3,87	8,45 3,60	0,44 0,19	0,18 0,08	30 км.
60	C111-1638	Круги армовані абразивні відрізи, діаметр 180x3 мм	шт	4,5188	101,93 460,60	99,85 451,20	0,08 0,36	2 9,04	30 км.
61	C111-1639	Круги армовані абразивні зачисні, діаметр 180x6 мм	шт	4,481700625	179,61 804,96	175,94 788,51	0,15 0,67	3,52 15,78	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
62	C111-1654 варіант 1	Фарба БТ-177	Т	0,000504	48114,41 24,25	46827,20 23,60	343,79 0,17	943,42 0,48	30 КМ.
63	C111-1658	Лак бітумний, марка БТ-123	Т	0,006552	64035,46 419,56	62436,07 409,08	343,79 2,25	1255,6 8,23	30 КМ.
64	C111-1659	Лак масляний, марка МА-592	Т	0,0005805	85786,17 49,80	83760,30 48,62	343,79 0,20	1682,08 0,98	30 КМ.
65	C111-1669	Оліфа оксоль комбінована	Т	0,00031	156548,63 48,53	153137,99 47,47	341,06 0,11	3069,58 0,95	30 КМ.
66	C111-1683	Стрічка поліетиленова з липким шаром, марка А	кг	0,252	410,49 103,44	402,00 101,30	0,44 0,11	8,05 2,03	30 КМ.
67	C111-1708	Ключчя просочене	кг	0,31	43,45 13,47	42,29 13,11	0,31 0,10	0,85 0,26	30 КМ.
68	C111-1741	Дріт сталевий низьковуглецевий загального призначення, діаметр 0,8 мм	кг	0,058	32,49 1,88	31,69 1,84	0,16 0,01	0,64 0,03	30 КМ.
69	C111-1742	Дріт сталевий низьковуглецевий загального призначення, діаметр 2 мм	кг	0,7192	23,43 16,85	22,81 16,40	0,16 0,12	0,46 0,33	30 КМ.
70	C111-1763	Толь з грубозернистою засипкою, марка ТВК-350	м2	0,15	28,58 4,29	27,33 4,10	0,69 0,10	0,56 0,09	30 КМ.
71	+C111-1814 варіант 1	Сталь кутова 25x25x3 мм	Т	0,0056	20412,47 114,31	20100,00 112,56	160,52 0,90	151,95 0,85	30 КМ.
72	C111-1848	Болти будівельні з гайками та шайбами	Т	0,002068	55355,1 114,47	54086,22 111,85	183,49 0,38	1085,39 2,24	30 КМ.
73	C111-1881	Тальк мелений, 1 сорт	Т	0,000516	7061,15 3,64	6647,12 3,43	275,58 0,14	138,45 0,07	30 КМ.
74	+C113-3 варіант 1	Труби сталеві зварні водогазопровідні, діаметр умовного проходу 25 мм, товщина стілки 2,8 мм	М	100	54,75 5475,00	54,00 5400,00	0,34 34,00	0,41 41,00	30 КМ.
75	+C113-154	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 89 мм, товщина стінки 3,5 мм	М	10	120,15 1201,50	118,08 1180,80	1,18 11,80	0,89 8,90	30 КМ.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
76	+С113-190	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 219 мм, товщина стінки 6 мм	М	4	825,32 3301,28	814,12 3256,48	5,06 20,24	6,14 24,56	30 км.
77	+С113-197	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 273 мм, товщина стінки 7 мм	М	4	1221,23 4884,92	1204,77 4819,08	7,37 29,48	9,09 36,36	30 км.
78	&С113-339-1 варіант 1	Трубка сильфоні (Перкінса) М20х1,5-G1/2	ШТ	4	168,98 675,92	167,50 670,00	0,22 0,88	1,26 5,04	30 км.
79	+С114-2-У варіант 1	Вата мінеральна АLU LAMELLA МАТ з одностороннім покриттям алюмінієвою фольгою	м3	0,68	2068,42 1406,53	2000,00 1360,00	27,86 18,94	40,56 27,59	30 км.
80	С121-783	Металоконструкції індивідуальні	Т	0,06	54270,04 3256,20	53653,29 3219,20	212,75 12,77	404 24,23	30 км.
81	+С130-985	Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см2], діаметр 80 мм	ШТ	8	189,12 1512,96	184,65 1477,20	0,76 6,08	3,71 29,68	30 км.
82	+С130-1006	Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 2,5 МПа [25 кгс/см2], діаметр 200 мм	ШТ	8	798,37 6386,96	780,00 6240,00	2,72 21,76	15,65 125,20	30 км.
83	+С130-1007	Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 2,5 МПа [25 кгс/см2], діаметр 250 мм	ШТ	4	1153,13 4612,52	1126,65 4506,60	3,87 15,48	22,61 90,44	30 км.
84	+С154-124 варіант 1	Кабель екранований передачі даних з кольоровим маркуванням по DIN 471000, UNTRONIC LIYCY, Lappkabel	1000М	0,12	49602,6 5952,31	48540,00 5824,80	90 10,80	972,6 116,71	30 км.
85	С1110-111	Дріт сталевий оцинкований, діаметр 2 мм	Т	0,00295	29935,57 88,31	29144,05 85,97	204,55 0,60	586,97 1,74	30 км.
86	+С1110-171	Сталь штабова 40x4 мм	Т	0,0103	23929,73 246,48	23300,00 239,99	160,52 1,65	469,21 4,84	30 км.
87	С1113-3	Ацетон технічний, I сорт	Т	0,0005	18382,6 9,19	17615,61 8,81	406,55 0,20	360,44 0,18	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
88	+С1113-21	Грунтовка ГФ-021 червоно-коричнева	Т	0,000252	<u>41660,67</u> 10,50	<u>40500,00</u> 10,21	<u>343,79</u> 0,09	<u>816,88</u> 0,20	<u>30</u> 30 км.
89	С1113-77	Ксилол нафтовий, марка А	Т	0,0001148	<u>12278,16</u> 1,41	<u>11761,83</u> 1,35	<u>275,58</u> 0,03	<u>240,75</u> 0,03	<u>30</u> 30 км.
90	С1113-157	Розчинник, марка Р-5	Т	0,0002358	<u>25606,67</u> 6,04	<u>24760,79</u> 5,84	<u>343,79</u> 0,08	<u>502,09</u> 0,12	<u>30</u> 30 км.
91	С1113-246	Емаль антикорозійна ПФ-115 сіра	Т	0,0001	<u>53962,03</u> 5,40	<u>52560,16</u> 5,26	<u>343,79</u> 0,03	<u>1058,08</u> 0,11	<u>30</u> 30 км.
92	+С1113-246 варіант 2	Емаль антикорозійна ПФ-115 сіра	Т	0,00168	<u>42976,47</u> 72,20	<u>41790,00</u> 70,21	<u>343,79</u> 0,58	<u>842,68</u> 1,41	<u>30</u> 30 км.
93	+С1113-250 варіант 1	Лак КО-85 термостійкий	Т	0,001179	<u>202657,47</u> 238,93	<u>198340,00</u> 233,84	<u>343,79</u> 0,41	<u>3973,68</u> 4,68	<u>30</u> 30 км.
94	С1516-601	Стрічка алюмінієва, марка АД1Н, товщина 0,8 мм, ширина 20 мм	кг	0,4	<u>153</u> 61,20	<u>149,84</u> 59,94	<u>0,16</u> 0,06	<u>3</u> 1,20	<u>30</u> 30 км.
95	С1517-164	Листи свинцеві марки С0, нормальної точності, товщина 1,0 мм	Т	0,003706	<u>181700,68</u> 673,38	<u>177977,40</u> 659,58	<u>160,52</u> 0,59	<u>3562,76</u> 13,21	<u>30</u> 30 км.
96	С1522-26	Припої олов'яно-свинцеві безсур'янисті в чушках, марка ПОС40	Т	0,00022	<u>624670,03</u> 137,43	<u>612261,08</u> 134,70	<u>160,52</u> 0,04	<u>12248,43</u> 2,69	<u>30</u> 30 км.
97	+С1534-40	Відводи гнуті під кутом 90 град. із сталі марки 20, радіус кривизни 1,5 Ду, Ру 10 МПа [100 кгс/см ²], діаметр умовного проходу 200 мм, зовнішній діаметр 219 мм, товщина стінки 6 мм	шт	2	<u>592,86</u> 1185,72	<u>578,13</u> 1156,26	<u>3,11</u> 6,22	<u>11,62</u> 23,24	<u>30</u> 30 км.
98	+С1534-47	Відводи гнуті під кутом 90 град. із сталі марки 20, радіус кривизни 1,5 Ду, Ру 10 МПа [100 кгс/см ²], діаметр умовного проходу 250 мм, зовнішній діаметр 273 мм, товщина стінки 7 мм	шт	2	<u>907,78</u> 1815,56	<u>883,55</u> 1767,10	<u>6,43</u> 12,86	<u>17,8</u> 35,60	<u>30</u> 30 км.
99	+С1534-256 варіант 1	Перехідник М20х1,5 з зовнішнім різьбленням G1/2" внутрішня	шт	4	<u>38,8</u> 155,20	<u>38,00</u> 152,00	<u>0,04</u> 0,16	<u>0,76</u> 3,04	<u>30</u> 30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
100	+С1534-301	Переходи штамповані концентричні, діаметр умовного проходу 200х100 мм, зовнішній діаметр та товщина стінки 219х6-108х4 мм	шт	2	276,02 552,04	270,00 540,00	0,61 1,22	5,41 10,82	30 км.
101	+С1534-315 варіант 1	Переходи штамповані концентричні, діаметр умовного проходу 200х125 мм, зовнішній діаметр та товщина стінки 273х7-133х4 мм	шт	2	382,67 765,34	373,75 747,50	1,42 2,84	7,5 15,00	30 км.
102	С1545-4	Бірка маркувальна	100шт	0,4998	72,17 36,07	70,68 35,33	0,07 0,03	1,42 0,71	30 км.
103	+С1545-8 варіант 1	Штуцер для установки манометра з зовнішньою різьбою G1/2	шт	4	116,85 467,40	114,42 457,68	0,14 0,56	2,29 9,16	30 км.
104	С1545-8 варіант 2	Бобишки шестигранна L=50 мм, тип БШ 50 M20x1,5	шт	2	65,68 131,36	64,25 128,50	0,14 0,28	1,29 2,58	30 км.
105	С1545-8 варіант 4	Штуцер приварний з внутрішньою різьбою G1/2" довжина L=50мм	шт	2	65,68 131,36	64,25 128,50	0,14 0,28	1,29 2,58	30 км.
106	С1545-19	Втулка В17	100шт	0,1464	12,83 1,88	12,57 1,84	0,01 -	0,25 0,04	30 км.
107	С1545-24	Втулка В69	100шт	0,02	74,18 1,48	72,46 1,45	0,27 0,01	1,45 0,02	30 км.
108	С1545-30	Гайка встановлювальна заземлювальна К483	100шт	0,65	205,61 133,65	201,11 130,72	0,47 0,31	4,03 2,62	30 км.
109	С1545-43	Дюбелі з розпірною гайкою ДГ	100шт	0,82	538,09 441,23	527,29 432,38	0,25 0,21	10,55 8,64	30 км.
110	С1545-44	Дюбель-цвях ДГПШ 4,5х50 мм	100шт	0,436	537,44 234,32	526,72 229,65	0,18 0,08	10,54 4,59	30 км.
111	С1545-47	Заглушка У467, У469	100шт	0,102	39,12 3,99	38,29 3,91	0,06 0,01	0,77 0,07	30 км.
112	С1545-70	Кнопка К227	100шт	1,0096	8,99 9,08	8,70 8,78	0,11 0,11	0,18 0,19	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
113 С1545-74	Ковпачки ізолювальні К-441, К-442		100шт	5,456	26,83 146,38	26,27 143,33	0,03 0,16	0,53 2,89	30 км.
114 С1545-96	Стрічка ФУМ		кг	0,03	2041,77 61,25	2001,51 60,05	0,23 0,01	40,03 1,19	30 км.
115 С1545-101	Стрічка монтажна ЛМ		100м	0,11885	262,15 31,16	256,75 30,51	0,26 0,03	5,14 0,62	30 км.
116 С1545-152	Наконечники кабельні		100шт	0,2448	1390,91 340,49	1362,82 333,62	0,82 0,20	27,27 6,67	30 км.
117 С1545-158	Прикінцевлювач маркувальний А671		100шт	0,204	12,84 2,62	12,57 2,56	0,02 -	0,25 0,06	30 км.
118 С1545-160	Паронітові прокладки		100шт	0,16	941,12 150,58	916,55 146,65	6,12 0,98	18,45 2,95	30 км.
119 С1545-161	Патрони Д або К довгі		100шт	5,892	158,39 933,23	154,60 910,90	0,68 4,01	3,11 18,32	30 км.
120 С1545-168	Патрубок У-479		100шт	0,02	3342,92 66,86	3268,78 65,38	8,59 0,17	65,55 1,31	30 км.
121 С1545-169	Перемичка заземлювальна		шт	11	30,94 340,34	30,19 332,09	0,14 1,54	0,61 6,71	30 км.
122 С1545-232	Стискачі відгалужувальні У731, У733		100шт	0,03672	847,12 31,11	829,49 30,46	1,02 0,04	16,61 0,61	30 км.
123 С1545-241	Скобки для проводів кабелів дволапкові К729, К730		100шт	0,554	428,68 237,49	420,17 232,77	0,1 0,06	8,41 4,66	30 км.
124 С1545-241 варіант 1	Скобка К142У2		100шт	1	428,68 428,68	420,17 420,17	0,1 0,10	8,41 8,41	30 км.
125 С1545-244	Скоби дволапкові К146П		100шт	2,244	214,57 481,50	209,13 469,29	1,23 2,76	4,21 9,45	30 км.
126 С1545-247	Скоби з оцинкованого заліза		100шт	0,71	2359,41 1675,18	2312,70 1642,02	0,45 0,32	46,26 32,84	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
127	C1545-248	Скоби будівельні	кг	0,048	23,02 1,10	22,34 1,07	0,23 0,01	0,45 0,02	30 км.
128	C1545-267	Труби полівінілхлоридні	Т	0,00012	109889,62 13,19	107509,91 12,90	225,01 0,03	2154,7 0,26	30 км.
129	C1545-275	Фольга мідна	Т	0,0032	255135,43 816,43	249907,76 799,70	225,01 0,72	5002,66 16,01	30 км.
130	C1545-281	Хомутики С437-С440, С442	100шт	0,001632	886,61 1,45	866,59 1,41	2,64 -	17,38 0,04	30 км.
131	+C1545-318 варіант 1	Гнучкий металорукав РЗ-ЦХ20	1000м	0,02	13629,81 272,60	13250,00 265,00	112,56 2,25	267,25 5,35	30 км.
132	C1546-54	Пароніт	Т	0,00165814	87647,13 145,33	85628,42 141,98	300,14 0,50	1718,57 2,85	30 км.
133	C1546-63	Припой ПОС-18	Т	0,001175	325292,47 382,22	318641,34 374,40	272,85 0,32	6378,28 7,50	30 км.
134	C1546-66	Пропан-бутан технічний	м3	0,5198596	30,36 15,78	24,70 12,84	5,06 2,63	0,6 0,31	30 км.
135	C1546-67	Пропан-бутанова суміш	Т	0,00255762	26340,56 67,37	25392,70 64,94	431,38 1,10	516,48 1,33	30 км.
136	C1546-87	Вуглекислий газ	м3	2,59403254	28,24 73,26	22,63 58,70	5,06 13,13	0,55 1,43	30 км.
137	+C1630-672 варіант 2	Крани кульові фланцеві Ду 80 мм Ру1,6 МПа	шт	4	1440,95 5763,80	1411,88 5647,52	0,82 3,28	28,25 113,00	30 км.
138	+C1630-1413 варіант 1	Клапани зворотні з кінцями під приварку, Ду 200 мм, тип 19с38нж	шт	2	9984,38 19968,76	9769,38 19538,76	19,23 38,46	195,77 391,54	30 км.
139	+C1630-1910 варіант 1	Крани кульові зі спускним пристроєм Ду15	шт	4	181,78 727,12	178,20 712,80	0,02 0,08	3,56 14,24	30 км.
140	C1999-9001	Електроенергія	кВт-год	43	2,2929 98,59	2,2929 98,59	- -	- -	-

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
141	+С188888-17 варіант 1	Стандартний анкер з болтом М6х60	шт	20	34,68 693,60	34,00 680,00	-	0,68 13,60	
142	+2307-10001 варіант 1	Кран триходовий муфтовий з внутрішньою різьбою G1/2", M20x1,5	шт	6	87,73 526,38	85,81 514,86	0,2 1,20	1,72 10,32	30 км.
143	+2307-11165 варіант 1	Засувка 30С64НЖ, ДУ200, РУ25	шт	2	13490,61 26981,22	13206,25 26412,50	19,84 39,68	264,52 529,04	30 км.
144	2405-1383 варіант 1	Коробки протяжні У994У2	шт	8	47 376,00	46,05 368,40	0,03 0,24	0,92 7,36	30 км.
145	&2405-11330- 15-И варіант 1	Лоток кабельний НЛ 40-П2, 87У3, L=3м	м	15	112,3 1684,50	110,00 1650,00	0,1 1,50	2,2 33,00	30 км.
146	+15093-36173 варіант 2	Кабель силовий з алюмінієвими жилами у ПВХ ізоляції і оболонці, перерізом 3*50+1*25 мм2 АВВГ	1000м	0,09	64126,52 5771,39	62800,00 5652,00	69,14 6,22	1257,38 113,17	30 км.
147	+15093-36173 варіант 3	Кабель силовий з алюмінієвими жилами у ПВХ ізоляції і оболонці, перерізом 27*1,5 мм2 КВВГ	1000м	0,16	114198,32 18271,73	111890,00 17902,40	69,14 11,06	2239,18 358,27	30 км.
148	С1999-9001	Енергоносії машин, врахованих в складі загальнопромислових витрат	кВт-год	55,2846	2,2929 126,76	2,2929 126,76			
149	С1999-9005	Масляні матеріали	кг	0,9761	71,54 69,83	71,54 69,83			
150	С1999-9006	Гідравлічна рідина	кг	0,3021	77,49 23,41	77,49 23,41			
		Разом	грн.		220,00	220,00			
		Разом по розділу IV	грн.		144205,49	141172,61	441,37	2591,46	

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
		У. Устаткування							
151	+1503-8377 варіант 1	Шафа управління у комплекті з перетворювачем частоти (CR1-30,0 E прилад керування), артикул CR130P0E	шт	2	167186,02 334372,04	160868,71 321737,42	4826,06 9652,12	1491,25 2982,50	
152	+1704-20001 варіант 3	Манометр ДМ 05100 0-1,6МПа-1,5	шт	2	280,6 561,20	270,00 540,00	8,10 16,20	2,50 5,00	
153	+1704-20001 варіант 4	Манометр ДМ 05100 0-1,2,5МПа-1,5	шт	2	301,39 602,78	290,00 580,00	8,70 17,40	2,69 5,38	
154	+1704-20001 варіант 6	Манометр ДМ 05100 0-600кПа-1,5	шт	2	280,6 561,20	270,00 540,00	8,10 16,20	2,50 5,00	
155	+1704-50658 варіант 1	Термоперетворювач з уніфікованим вихідним сигналом 4...20мА (номінальна статична характеристика 100М; діапазон температури 0...180град. С, довжина занурювальної частини L-120 мм, з захисною плівкою), тип ТСМУ-205-М-2-(АГ-10)-11070С3-100М-0..180град.С-120-8-0,25-ГП- ТУ26.51.43-150-13282997-2017, ТОВ НПП "Елемер"	шт	2	5705,59 11411,18	5490,00 10980,00	164,70 329,40	50,89 101,78	
156	+2301-1001 варіант 3	Насос відцентровий тип Atmos GIGA-N 100/160-30/2 G-250 м3/год, Н-32 м.вод.ст., N=30кВт, 380V, n=2960 об/хвил., у комплекті з опорною рамою. WILO	шт	2	162173,48 324346,96	156045,57 312091,14	4681,37 9362,74	1446,54 2893,08	
157	+2307-11166 варіант 1	Засувка 30С64НЖ, ДУ250, РУ25	шт	2	26073,98 52147,96	25088,75 50177,50	752,66 1505,32	232,57 465,14	
158	+17064-1154 варіант 1	Термометр технічний рідинний прямий ТТЖ-М вик. 1П-5(0...150град.С)-1-240/163	шт	2	46,77 93,54	45,00 90,00	1,35 2,70	0,42 0,84	
159	+17064-1752 варіант 1	Оправа захисна металева ОТП 2П-265/160-6,3	шт	2	70,77 141,54	68,10 136,20	2,04 4,08	0,63 1,26	
		Разом по розділу V Підсумкові витрати енергоносіїв для усіх машин	грн.		724238,40	696872,26	20906,16	6459,98	

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
	Електроенергія		кВт-год	694,462					
	Мастильні матеріали		кг	28,353					
	Гідравлічна рідина		кг	6,283					
	Бензин		л	364,273					
	Дизельне паливо		л	185,251					

Поточні ціни матеріальних ресурсів прийняті станом на "3 березня" 2020 р.
Символ '+' визначає, що параметри, які впливають на кошторисну ціну ресурсу, змінені користувачем.
Символ & визначає що ресурс задан користувачем.

Склад  Федорова А.О.
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив  Кухтій О.М.
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Заміна насосів рециркуляції типу НКУ на нове енергоефективне насосне обладнання котельні по вул. Адмірала Нахімова 4 м.Запоріжжя - реконструкція

Підсумкова відомість ресурсів

№ п/п	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кількість	Поточна ціна за одиницю, грн.	в тому числі:			Обґрунтування ціни
						відпускна ціна, грн.	транспортна складова, грн.	заготівельно-складські витрати, грн.	
1	2	3	4	5	всього, грн.	всього, грн.	всього, грн.	всього, грн.	14
					6,7	8,9	10,11	12,13	
1	1	I. Витрати труда	люд-год	42,43	73,32				
2		Витрати труда робітників-будівельників	розряд	4,0					
3	27	Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками	люд-год	1221,12	72,85				
4		Витрати труда робітників-монтажників	розряд	4,0					
5		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-монтажниками	люд-год	207,72	76,47				
6		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	розряд	4,3					
7		Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин							
7.1		Витрати труда робітників, заробітна плата яких враховується в складі: загальновиборничих витрат	люд-год	124,76	113,96				
		Разом кошторисна трудомісткість	люд-год	1596,03					
		Середній розряд робіт	розряд	4,0					
8	СН201-11	II. Будівельні машини і механізми	маш-год	6,33152	192,95				
		Автомобілі бортові, вантажопідйомність 3 т			1221,67				

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
9	СН201-12	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 5 т	маш-год	6,117348	<u>236,01</u> 1443,76				
10	СН201-40	Тягачі сідельні, навантаження на сідельно-зчпний пристрій 14,5 т	маш-год	0,16064356	<u>307,3</u> 49,37				
11	СН201-53	Напівпричіпи загального призначення, вантажопідйомність 14,4 т	маш-год	0,16064356	<u>16,42</u> 2,64				
12	СН202-1102	Крани на автомобільному ході при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 10 т	маш-год	31,29970336	<u>409,55</u> 12818,79				
13	СН203-1001	Автогідропідіймачі, висота підйому 12 м	маш-год	94,29	<u>311,32</u> 29354,36				
14	СН204-502	Установка для зварювання ручного дугового [постійного струму]	маш-год	121, 74477404	<u>20</u> 2434,90				
15	СН204-1400	Електричні печі для сушіння зварювальних матеріалів з регулюванням температури у межах 80-500 град.С	маш-год	20,12241856	<u>23,19</u> 466,64				
16	СН205-401	Компресори пересувні з електродвигуном, тиск 600 кПа [6 ат], продуктивність 0,5 м3/хв	маш-год	1,182162	<u>23,79</u> 28,12				
17	СН215-101	Агрегати наповнювально-обпресовувальні, продуктивність до 70 м3/год	маш-год	4,9376452	<u>509,62</u> 2516,32				
18	СН225-2302	Тельфери електричні, вантажопідйомність 1 т	маш-год	5,04	<u>7,81</u> 39,36				
19	СН233-201	Машина свердлильні електричні	маш-год	0,61	<u>3,24</u> 1,98				
20	СН233-261	Верстат трубозгинальний гідравлічний	маш-год	0,1152	<u>8,6</u> 0,99				
21	СН233-281	Верстат трубообрізний	маш-год	2,9492	<u>122,68</u> 361,81				
22	СН233-285	Верстат трубонарізний	маш-год	1,9482	<u>116,41</u> 226,79				

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
23	СН233-350	Шинотрубозгин з моторним приводом	маш-год	4,485	77,61 348,08				
24	СН234-201	Агрегати фарбувальні з пневматичним розпилюванням для фарбування фасадів будівель, продуктивність 500 м3/год	маш-год	0,116162	6,82 0,79				
		Разом по розділу II в тому числі енергоносії:	грн.		51316,37				
		Бензин	кг	526,986					
		Дизельне паливо	кг	238,319					
		Електроенергія	кВт-год	864,559					
		Мастильні матеріали	кг	46,521					
		Гідравлічна рідина	кг	10,354					
		III. Будівельні машини, враховані в складі загальновиrobничих витрат							
25	СН200-64	Перфоратор електромагнітний	маш-год	11,702					
26	СН200-68	Пістолет монтажний	маш-год	70,312					
27	СН203-204	Домкрати гідравлічні, вантажопідйомність до 100 т	маш-год	43,33					
28	СН203-404	Лебідки електричні, тягове зусилля до 31,39 кН [3,2 т]	маш-год	10,588504					
29	СН203-405	Лебідки електричні, тягове зусилля до 49,05 кН [5 т]	маш-год	43,332996					
30	СН204-900	Трансформатори зварювальні з номінальним зварювальним струмом 315-500 А	маш-год	6,51					
31	СН204-1100	Термопенали з масою завантажувальних електродів не більше 5 кг	маш-год	103, 94777404					
32	СН233-301	Машини шліфувальні електричні	маш-год	20,67878396					
33	СН233-302	Машини шліфувальні кутові	маш-год	11,561297					

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
34	СН270-106	Апарат для газового зварювання і різання	маш-год	28,9158464	51382,45 24,05	45327,22 21,22	5047,73 2,36	1007,5 0,47	30 км.
35	СН270-115	Дрилі електричні	маш-год	3,848	32111,96 4881,79	31277,87 4754,99	204,44 31,08	629,65 95,72	30 км.
36	СН270-236	Пилосос промисловий	маш-год	0,672					
IV. Будівельні матеріали, виробі і конструкції									
37	С111-63	Ацетилен розчинений технічний, марка А	т	0,000468125	29741,01 9,10	28953,41 8,86	204,44 0,06	583,16 0,18	30 км.
38	С111-91 варіант 1	Болти із шестигранною головою М16х80 мм, з зайкою та шайбою	т	0,152024	52909,44 555,55	51667,56 542,51	204,44 2,15	1037,44 10,89	30 км.
39	С111-115	Гвинти з напівкруглою головою, довжина 50 мм	т	0,000306					
40	С111-152	Дюбелі з каліброваною головою [розсіпом] з цинковим хроматованим покриттям 3х58,5 мм	т	0,0105					
41	+С111-153-ЦГ варіант 1	Дюбел розпірний з саморізом 4 x 35 мм в комплекті	1000 шт	0,22	3064,18 674,12	3000,00 660,00	4,1 0,90	60,08 13,22	30 км.
42	С111-310	Каніфоль соснова	т	0,00042	184327,22 77,42	180371,90 75,76	341,06 0,14	3614,26 1,52	30 км.
43	+С111-324	Кисень технічний газоподібний	м3	20, 135609408	15,83 318,75	12,14 244,45	3,38 68,06	0,31 6,24	30 км.
44	+С111-430	Фарба олійна та алкідна земляна, готова до застосування, сурик залізний, МА-15, ПФ-14	т	0,000689	41557,72 28,63	40440,00 27,86	302,86 0,21	814,86 0,56	30 км.
45	С111-540	Стрічка сталева пакувальна, м'яка, нормальної точності 0,7х(20-50) мм	т	0,00557	35753,63 199,15	34870,04 194,23	182,54 1,02	701,05 3,90	30 км.
46	С111-782	Поковки з квадратних заготовок, маса 1,8 кг	т	0,0608	25979,89 1579,58	25266,04 1536,18	204,44 12,43	509,41 30,97	30 км.
47	С111-802	Дріт порошковий для дугового зварювання	т	0,005373751	61792,82 332,06	60420,68 324,69	160,52 0,86	1211,62 6,51	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
48	C111-811	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення оцинкований, діаметр 1,1 мм	Т	0,000423	42809 18,11	41809,09 17,69	160,52 0,07	839,39 0,35	30 км.
49	C111-813	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення оцинкований, діаметр 3,0 мм	Т	0,000164	27977,79 4,59	27268,69 4,47	160,52 0,03	548,58 0,09	30 км.
50	C111-814	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення оцинкований, діаметр 6,0-6,3 мм	Т	0,00129	24608,24 31,74	23965,21 30,92	160,52 0,21	482,51 0,61	30 км.
51	C111-848	Пластина губчаста з гуми АФ-1	кг	0,3	152,26 45,68	149,04 44,71	0,23 0,07	2,99 0,90	30 км.
52	C111-849	Пластина гума рулонна вулканізована	кг	3,88	143,78 557,87	140,73 546,03	0,23 0,89	2,82 10,95	30 км.
53	+C111-1513	Електроди, діаметр 4 мм, марка Э42	Т	0,00147	50743,06 74,59	49540,00 72,82	208,1 0,31	994,96 1,46	30 км.
54	+C111-1519	Електроди, діаметр 4 мм, марка Э55	Т	0,033080902	49090,66 1623,96	47920,00 1585,24	208,1 6,88	962,56 31,84	30 км.
55	C111-1600	Бензин розчинник	Т	0,0006929	13440,8 9,31	12868,93 8,92	308,32 0,21	263,55 0,18	30 км.
56	C111-1604	Папір шліфувальний	м2	0,1066	173,68 18,51	170,24 18,15	0,03 -	3,41 0,36	30 км.
57	C111-1608	Дрантя	кг	0,4264	9,07 3,87	8,45 3,60	0,44 0,19	0,18 0,08	30 км.
58	C111-1638	Круги армовані абразивні відрізнi, діаметр 180x3 мм	шт	9,0376	101,93 921,20	99,85 902,40	0,08 0,72	2 18,08	30 км.
59	C111-1639	Круги армовані абразивні зачисні, діаметр 180x6 мм	шт	7,266986698	179,61 1305,22	175,94 1278,55	0,15 1,09	3,52 25,58	30 км.
60	C111-1654 варіант 1	Фарба БТ-177	Т	0,0003888	48114,41 18,71	46827,20 18,21	343,79 0,13	943,42 0,37	30 км.
61	C111-1658	Лак бітумний, марка БТ-123	Т	0,02016	64035,46 1290,95	62436,07 1258,71	343,79 6,93	1255,6 25,31	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
62	C111-1669	Оліфа оксоль комбінована	Т	0,000403	156548,63 63,09	153137,99 61,71	341,06 0,14	3069,58 1,24	30 км.
63	C111-1683	Стрічка поліетиленова з липким шаром, марка А	кг	0,224	410,49 91,95	402,00 90,05	0,44 0,10	8,05 1,80	30 км.
64	C111-1708	Ключчя просочене	кг	0,403	43,45 17,51	42,29 17,04	0,31 0,12	0,85 0,35	30 км.
65	C111-1741	Дріт сталевий низьковуглецевий загального призначення, діаметр 0,8 мм	кг	0,075	32,49 2,44	31,69 2,38	0,16 0,01	0,64 0,05	30 км.
66	C111-1742	Дріт сталевий низьковуглецевий загального призначення, діаметр 2 мм	кг	0,93	23,43 21,79	22,81 21,21	0,16 0,15	0,46 0,43	30 км.
67	+C111-1814 варіант 2	Сталь кутова 25x25x3 мм	Т	0,0168	20412,47 342,93	20100,00 337,68	160,52 2,70	151,95 2,55	30 км.
68	C111-1881	Тальк мелений, 1 сорт	Т	0,000602	7061,15 4,25	6647,12 4,00	275,58 0,17	138,45 0,08	30 км.
69	+C113-3 варіант 1	Труби сталеві зварні водогазопровідні, діаметр умовного проходу 25 мм, товщина стінки 2,8 мм	М	130	54,75 7117,50	54,00 7020,00	0,34 44,20	0,41 53,30	30 км.
70	+C113-139	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 57 мм, товщина стінки 3,5 мм	М	12	75,57 906,84	74,27 891,24	0,74 8,88	0,56 6,72	30 км.
71	+C113-176	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 159 мм, товщина стінки 4,5 мм	М	6	308,99 1853,94	303,93 1823,58	2,76 16,56	2,3 13,80	30 км.
72	C113-190	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 219 мм, товщина стінки 6 мм	М	5	825,32 4126,60	814,12 4070,60	5,06 25,30	6,14 30,70	30 км.
73	&C113-339-1 варіант 1	Трубка сильфоні (Перкінса) M20x1,5-G1/2	шт	8	168,98 1351,84	167,50 1340,00	0,22 1,76	1,26 10,08	30 км.
74	+C114-2-У варіант 1	Вата мінеральна ALU LAMELLA MAT з одностороннім покриттям алюмінієвою фольгою	м3	0,93	2068,42 1923,63	2000,00 1860,00	27,86 25,91	40,56 37,72	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
75 +С130-983	Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см2], діаметр 50 мм	шт	16	<u>127.63</u> 2042,08	<u>124.60</u> 1993,60	<u>0.53</u> 8,48	<u>12.13</u> 40,00	<u>2.5</u> 30 км.	
76 +С130-1005	Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 2,5 МПа [25 кгс/см2], діаметр 150 мм	шт	8	<u>609.53</u> 4876,24	<u>595.51</u> 4764,08	<u>2.07</u> 16,56	<u>11.95</u> 95,60	<u>30</u> км.	
77 +С130-1006	Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 2,5 МПа [25 кгс/см2], діаметр 200 мм	шт	8	<u>798.37</u> 6386,96	<u>780.00</u> 6240,00	<u>2.72</u> 21,76	<u>15.65</u> 125,20	<u>30</u> км.	
78 +С154-124 варіант 1	Кабель екранований передачі даних з кольоровим маркуванням по DIN 471000, UNTRONIC LIYCY, Lappkabel	1000м	0,14	<u>49602.6</u> 6944,36	<u>48540.00</u> 6795,60	<u>90</u> 12,60	<u>972.6</u> 136,16	<u>30</u> км.	
79 С1110-111	Дріт сталевий оцинкований, діаметр 2 мм	т	0,00373	<u>29935.57</u> 111,66	<u>29144.05</u> 108,71	<u>204.55</u> 0,76	<u>586.97</u> 2,19	<u>30</u> км.	
80 +С1110-171	Сталь штабова 40x4 мм	т	0,00515	<u>23929.73</u> 123,24	<u>23300.00</u> 120,00	<u>160.52</u> 0,83	<u>469.21</u> 2,41	<u>30</u> км.	
81 +С1113-21	Грунтовка ГФ-021 червоно-коричнева	т	0,0001944	<u>41660.67</u> 8,10	<u>40500.00</u> 7,87	<u>343.79</u> 0,07	<u>816.88</u> 0,16	<u>30</u> км.	
82 С1113-77	Ксилол нафтовий, марка А	т	0,00008856	<u>12278.16</u> 1,09	<u>11761.83</u> 1,04	<u>275.58</u> 0,02	<u>240.75</u> 0,03	<u>30</u> км.	
83 С1113-157	Розчинник, марка Р-5	т	0,000255	<u>25606.67</u> 6,53	<u>24760.79</u> 6,31	<u>343.79</u> 0,09	<u>502.09</u> 0,13	<u>30</u> км.	
84 +С1113-246 варіант 2	Емаль антикорозійна ПФ-115 сіра	т	0,002184	<u>42976.47</u> 93,86	<u>41790.00</u> 91,27	<u>343.79</u> 0,75	<u>842.68</u> 1,84	<u>30</u> км.	
85 +С1113-250 варіант 1	Лак КО-85 термостійкий	т	0,001275	<u>202657.47</u> 258,39	<u>198340.00</u> 252,88	<u>343.79</u> 0,44	<u>3973.68</u> 5,07	<u>30</u> км.	
86 С1516-601	Стрічка алюмінієва, марка АД1Н, товщина 0,8 мм, ширина 20 мм	кг	0,8	<u>153</u> 122,40	<u>149.84</u> 119,87	<u>0.16</u> 0,13	<u>3</u> 2,40	<u>30</u> км.	
87 С1517-164	Листи свинцеві марки С0, нормальної точності, товщина 1,0 мм	т	0,0112	<u>181700.68</u> 2035,05	<u>177977.40</u> 1993,35	<u>160.52</u> 1,80	<u>3562.76</u> 39,90	<u>30</u> км.	

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
88	+С1534-30 варіант 1	Відводи гнуті під кутом 90 град. діаметр умовного проходу 150 мм, зовнішній діаметр 159 мм, товщина стінки 4,5 мм	шт	4	<u>320,05</u> 1280,20	<u>312,50</u> 1250,00	<u>1,27</u> 5,08	<u>6,28</u> 25,12	30 км.
89	+С1534-40	Відводи гнуті під кутом 90 град. із сталі марки 20, радіус кривизни 1,5 Ду, Ру 10 МПа [100 кгс/см ²], діаметр умовного проходу 200 мм, зовнішній діаметр 219 мм, товщина стінки 6 мм	шт	4	<u>592,86</u> 2371,44	<u>578,13</u> 2312,52	<u>3,11</u> 12,44	<u>11,62</u> 46,48	30 км.
90	+С1534-256 варіант 1	Перехідник М20х1,5 з зовнішнім різьбленням G1/2" внутрішня	шт	8	<u>38,8</u> 310,40	<u>38,00</u> 304,00	<u>0,04</u> 0,32	<u>0,76</u> 6,08	30 км.
91	+С1534-289	Переходи штамповані концентричні, діаметр умовного проходу 150х100 мм, зовнішній діаметр та товщина стінки 159х4,5-108х4 мм	шт	4	<u>264,23</u> 1056,92	<u>258,55</u> 1034,20	<u>0,5</u> 2,00	<u>5,18</u> 20,72	30 км.
92	+С1534-299	Переходи штамповані концентричні, діаметр умовного проходу 200х125 мм, зовнішній діаметр та товщина стінки 219х6-133х4 мм	шт	4	<u>415,17</u> 1660,68	<u>406,15</u> 1624,60	<u>0,88</u> 3,52	<u>8,14</u> 32,56	30 км.
93	С1545-4	Бірка маркувальна	100шт	0,714	<u>72,17</u> 51,53	<u>70,68</u> 50,47	<u>0,07</u> 0,05	<u>1,42</u> 1,01	30 км.
94	+С1545-8 варіант 1	Штуцер для установки манометра з зовнішньою різьбою G1/2	шт	8	<u>116,85</u> 934,80	<u>114,42</u> 915,36	<u>0,14</u> 1,12	<u>2,29</u> 18,32	30 км.
95	С1545-8 варіант 2	Бобишки шестигранна L=50 мм, тип БШ 50 М20х1,5	шт	1	<u>65,68</u> 65,68	<u>64,25</u> 64,25	<u>0,14</u> 0,14	<u>1,29</u> 1,29	30 км.
96	С1545-8 варіант 4	Штуцер приварний з внутрішньою різьбою G1/2" довжина L=50мм	шт	1	<u>65,68</u> 65,68	<u>64,25</u> 64,25	<u>0,14</u> 0,14	<u>1,29</u> 1,29	30 км.
97	С1545-19	Втулка В17	100шт	0,1708	<u>12,83</u> 2,19	<u>12,57</u> 2,15	<u>0,01</u> -	<u>0,25</u> 0,04	30 км.
98	С1545-24	Втулка В69	100шт	0,01	<u>74,18</u> 0,74	<u>72,46</u> 0,72	<u>0,27</u> -	<u>1,45</u> 0,02	30 км.
99	С1545-30	Гайка встановлювальна заземлювальна К483	100шт	0,845	<u>205,61</u> 173,74	<u>201,11</u> 169,94	<u>0,47</u> 0,40	<u>4,03</u> 3,40	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
100	C1545-43	Дюбелі з розпірною гайкою ДГ	100шт	1,066	<u>538,09</u> 573,60	<u>527,29</u> 562,09	<u>0,25</u> 0,27	<u>10,55</u> 11,24	30 км.
101	C1545-44	Дюбель-цвях ДГПШ 4,5x50 мм	100шт	0,218	<u>537,44</u> 117,16	<u>526,72</u> 114,82	<u>0,18</u> 0,04	<u>10,54</u> 2,30	30 км.
102	C1545-47	Заглушка У467, У469	100шт	0,1326	<u>39,12</u> 5,19	<u>38,29</u> 5,08	<u>0,06</u> 0,01	<u>0,77</u> 0,10	30 км.
103	C1545-70	Кнопка К227	100шт	1,456	<u>8,99</u> 13,09	<u>8,70</u> 12,67	<u>0,11</u> 0,16	<u>0,18</u> 0,26	30 км.
104	C1545-74	Ковпачки ізолювальні К-441, К-442	100шт	17,36	<u>26,83</u> 465,77	<u>26,27</u> 456,05	<u>0,03</u> 0,52	<u>0,53</u> 9,20	30 км.
105	C1545-96	Стрічка ФУМ	кг	0,039	<u>2041,77</u> 79,63	<u>2001,51</u> 78,06	<u>0,23</u> 0,01	<u>40,03</u> 1,56	30 км.
106	C1545-101	Стрічка монтажна ЛМ	100м	0,1715	<u>262,15</u> 44,96	<u>256,75</u> 44,03	<u>0,26</u> 0,04	<u>5,14</u> 0,89	30 км.
107	C1545-160	Паронітові прокладки	100шт	0,2	<u>941,12</u> 188,22	<u>916,55</u> 183,31	<u>6,12</u> 1,22	<u>18,45</u> 3,69	30 км.
108	C1545-161	Патрони Д або К довгі	100шт	17,578	<u>158,39</u> 2784,18	<u>154,60</u> 2717,56	<u>0,68</u> 11,95	<u>3,11</u> 54,67	30 км.
109	C1545-168	Патрубок У-479	100шт	0,01	<u>3342,92</u> 33,43	<u>3268,78</u> 32,69	<u>8,59</u> 0,09	<u>65,55</u> 0,65	30 км.
110	C1545-169	Перемичка заземлювальна	шт	10,9	<u>30,94</u> 337,25	<u>30,19</u> 329,07	<u>0,14</u> 1,53	<u>0,61</u> 6,65	30 км.
111	C1545-232	Стискачі відгалужувальні У731, У733	100шт	0,04284	<u>847,12</u> 36,29	<u>829,49</u> 35,54	<u>1,02</u> 0,04	<u>16,61</u> 0,71	30 км.
112	C1545-241	Скобки для проводів кабелів дволапкові К729, К730	100шт	0,25	<u>428,68</u> 107,17	<u>420,17</u> 105,04	<u>0,1</u> 0,03	<u>8,41</u> 2,10	30 км.
113	C1545-241 варіант 1	Скобка К142У2	100шт	2,2	<u>428,68</u> 943,10	<u>420,17</u> 924,37	<u>0,1</u> 0,22	<u>8,41</u> 18,51	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
114	C1545-244	Скоби дволапкові К146П	100шт	7,14	<u>214,57</u> 1532,03	<u>209,13</u> 1493,19	<u>1,23</u> 8,78	<u>4,21</u> 30,06	30 км.
115	C1545-247	Скоби з оцинкованого заліза	100шт	0,923	<u>2359,41</u> 2177,74	<u>2312,70</u> 2134,62	<u>0,45</u> 0,42	<u>46,26</u> 42,70	30 км.
116	C1545-248	Скоби будівельні	кг	0,096	<u>23,02</u> 2,21	<u>22,34</u> 2,14	<u>0,23</u> 0,02	<u>0,45</u> 0,05	30 км.
117	C1545-275	Фольга мідна	т	0,004	<u>255135,43</u> 1020,54	<u>249907,76</u> 999,63	<u>225,01</u> 0,90	<u>5002,66</u> 20,01	30 км.
118	C1545-281	Хомутики С437-С440, С442	100шт	0,003264	<u>886,61</u> 2,89	<u>866,59</u> 2,83	<u>2,64</u> 0,01	<u>17,38</u> 0,05	30 км.
119	+С1545-318 варіант 1	Гнучкий металорукав РЗ-ЦХ20	1000м	0,01	<u>13629,81</u> 136,30	<u>13250,00</u> 132,50	<u>112,56</u> 1,13	<u>267,25</u> 2,67	30 км.
120	C1546-54	Пароніт	т	0,001982684	<u>87647,13</u> 173,78	<u>85628,42</u> 169,77	<u>300,14</u> 0,60	<u>1718,57</u> 3,41	30 км.
121	C1546-63	Припой ПОС-18	т	0,0035	<u>325292,47</u> 1138,52	<u>318641,34</u> 1115,24	<u>272,85</u> 0,95	<u>6378,28</u> 22,33	30 км.
122	C1546-66	Пропан-бутан технічний	м3	0,8108213	<u>30,36</u> 24,62	<u>24,70</u> 20,03	<u>5,06</u> 4,10	<u>0,6</u> 0,49	30 км.
123	C1546-67	Пропан-бутанова суміш	т	0,002917715	<u>26340,56</u> 76,85	<u>25392,70</u> 74,09	<u>431,38</u> 1,26	<u>516,48</u> 1,50	30 км.
124	C1546-87	Вуглекислий газ	м3	1,933802266	<u>28,24</u> 54,61	<u>22,63</u> 43,76	<u>5,06</u> 9,79	<u>0,55</u> 1,06	30 км.
125	+С1630-672 варіант 3	Крани кульові фланцеві Ду 50 мм Ру1,6 МПа	шт	8	<u>889,23</u> 7113,84	<u>870,97</u> 6967,76	<u>0,82</u> 6,56	<u>17,44</u> 139,52	30 км.
126	+С1630-1413 варіант 2	Клапани зворотні з кінцями під приварку, Ду 150 мм, тип 19с38нж	шт	4	<u>4023,1</u> 16092,40	<u>3924,99</u> 15699,96	<u>19,23</u> 76,92	<u>78,88</u> 315,52	30 км.
127	+С1630-1910 варіант 1	Крани кульові зі спускним пристроєм Ду15	шт	8	<u>181,78</u> 1454,24	<u>178,20</u> 1425,60	<u>0,02</u> 0,16	<u>3,56</u> 28,48	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
128	C1999-9001	Електроенергія	кВт-год	38	<u>2.2929</u> 87,13	<u>2.29290</u> 87,13	-	-	
129	+C188888-17 варіант 1	Стандартний анкер з болтом М6х60, СМ430850	шт	50	<u>34,68</u> 1734,00	<u>34,00</u> 1700,00	-	<u>0,68</u> 34,00	
130	+2307-10001 варіант 1	Кран триходовий муфтовий з внутрішньою різьбою G1/2", M20x1,5	шт	9	<u>87,73</u> 789,57	<u>85,81</u> 772,29	<u>0,2</u> 1,80	<u>1,72</u> 15,48	30 км.
131	+2307-11038 варіант 1	Засувка фланцева тип 30С64НЖ, Ду150 Ру2, 5МПа	шт	4	<u>8631,62</u> 34526,48	<u>8447,44</u> 33789,76	<u>14,93</u> 59,72	<u>169,25</u> 677,00	30 км.
132	+2307-11165 варіант 1	Засувка 30С64НЖ, Ду200, Ру25	шт	4	<u>13490,61</u> 53962,44	<u>13206,25</u> 52825,00	<u>19,84</u> 79,36	<u>264,52</u> 1058,08	30 км.
133	2405-1383 варіант 1	Коробки протяжні У994У2	шт	20	<u>47</u> 940,00	<u>46,05</u> 921,00	<u>0,03</u> 0,60	<u>0,92</u> 18,40	30 км.
134	+15093-36173 варіант 2	Кабель силовий з алюмінієвими жилами у ПВХ ізоляції і оболонці, перерізом 3*50+1*25 мм2 АВВГ	1000м	0,45	<u>64126,52</u> 28856,93	<u>62800,00</u> 28260,00	<u>69,14</u> 31,11	<u>1257,38</u> 565,82	30 км.
135	+15093-36173 варіант 3	Кабель силовий з алюмінієвими жилами у ПВХ ізоляції і оболонці, перерізом 27*1,5 мм2 КВВГ	1000м	0,21	<u>114198,32</u> 23981,65	<u>111890,00</u> 23496,90	<u>69,14</u> 14,52	<u>2239,18</u> 470,23	30 км.
136	+15093-36173 варіант 4	Кабель силовий з алюмінієвими жилами у ПВХ ізоляції і оболонці, перерізом 3*25+1*10 мм2 АВВГ	1000м	0,04	<u>50254,52</u> 2010,18	<u>49200,00</u> 1968,00	<u>69,14</u> 2,77	<u>985,38</u> 39,41	30 км.
137	C1999-9001	Енергоносії машин, врахованих в складі загальнопромислових витрат	кВт-год	121,8147	<u>2.2929</u> 279,31	<u>2.2929</u> 279,31			
138	C1999-9005	Масильні матеріали	кг	1,8514	<u>71,54</u> 132,45	<u>71,54</u> 132,45			
139	C1999-9006	Гідролічна рідина	кг	0,8666	<u>77,49</u> 67,15	<u>77,49</u> 67,15			

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
	Разом		грн.		478,91	478,91			
	Разом по розділу IV		грн.		247509,68	242188,19	670,11	4651,39	
	V. Устаткування								
140	+1704-20001 варіант 3	Манометр ДМ 05100 0-1,6МПа-1,5	шт	4	<u>280,6</u> 1122,40	<u>270,00</u> 1080,00	<u>8,10</u> 32,40	<u>2,50</u> 10,00	
141	+1704-20001 варіант 4	Манометр ДМ 05100 0-1,2,5МПа-1,5	шт	4	<u>301,39</u> 1205,56	<u>290,00</u> 1160,00	<u>8,70</u> 34,80	<u>2,69</u> 10,76	
142	+1704-20001 варіант 6	Манометр ДМ 05100 0-600кПа-1,5	шт	1	<u>280,6</u> 280,60	<u>270,00</u> 270,00	<u>8,10</u> 8,10	<u>2,50</u> 2,50	
143	+1704-50658 варіант 1	Термоперетворювач з уніфікованим вихідним сигналом 4...20мА (номінальна статична характеристика 100М; діапазон температури 0...180град .С, довжина занурювальної частини L-120 мм, з захисною гілзою), тип ТСМУ-205-М-2-(АГ-10)-11070С3-100М-0..180град.С-120-8-0,25-ГП- ТУ26.51.43-150-13282997- 2017, ТОВ НПП "Елемер"	шт	1	<u>5705,59</u> 5705,59	<u>5490,00</u> 5490,00	<u>164,70</u> 164,70	<u>50,89</u> 50,89	
144	+2301-1001 варіант 3	Насос відцентровий тип Atmos GIGA-N 100/160-30/2 G-250 м3/год, Н-32 м.вод.ст., N=30кВт, 380V, η=2960 об/хвил., у комплекті з опорною рамою. WIL0	шт	4	<u>162173,48</u> 648693,92	<u>156045,57</u> 624182,28	<u>4681,37</u> 18725,48	<u>1446,54</u> 5786,16	
145	+17064-1154 варіант 2	Термометр технічний рідинний прямий ТТЖ-М вик. 1П-5(0...150град.С)-1-240/163	шт	1	<u>46,77</u> 46,77	<u>45,00</u> 45,00	<u>1,35</u> 1,35	<u>0,42</u> 0,42	
146	+17064-1752 варіант 1	Оправа захисна металева ОТП 2П-265/160-6,3	шт	1	<u>70,77</u> 70,77	<u>68,10</u> 68,10	<u>2,04</u> 2,04	<u>0,63</u> 0,63	
	Разом по розділу V		грн.		657125,61	632295,38	18968,87	5861,36	
	Підсумкові витрати енергоносіїв для усіх машин			986,373					
	Електроенергія		кВт-год						

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
		Мастильні матеріали	кг	48,372					
		Гідравлічна рідина	кг	11,22					
		Бензин	л	712,143					
		Дизельне паливо	л	280,375					

Поточні ціни матеріальних ресурсів прийняті станом на "3 березня" 2020 р.

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

Символ & визначає що ресурс задан користувачем.

Склав  Федорова А.О.
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив  Кухтук О.М.
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Заміна насосів рециркуляції типу НКУ на нове енергоефективне насосне обладнання котельні по вул. Цитрусова 9 м. Запоріжжя - реконструкція

Підсумкова відомість ресурсів

№ п/п	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кількість	Поточна ціна за одиницю, грн.	в тому числі:			Обґрунтування ціни
						відпускна ціна, грн.	транспортна складова, грн.	заготівельно-складські витрати, грн.	
					всього, грн.	всього, грн.	всього, 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	люд-год	13,58	72,22				
2		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками	розряд	3,8					
3	27	Витрати труда робітників-монтажників	люд-год	765,19	72,72				
4		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-монтажниками	розряд	3,9					
5		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	люд-год	201,73	75,20				
6		Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	розряд	4,1					
7		Витрати труда робітників, заробітна плата яких враховується в складі:							
7.1		загальновирибничих витрат	люд-год	86,54	113,97				
		Разом кошторисна трудомісткість	люд-год	1067,04					
		Середній розряд робіт	розряд	3,9					
		II. Будівельні машини і механізми							
8	СН201-11	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 3 т	маш-год	5,18626	192,95				
					1000,69				

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
9	СН201-12	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 5 т	маш-год	4,239472	<u>236,01</u> 1000,56				
10	СН201-40	Тягачі сідельні, навантаження на сідельно-зчпний пристрій 14,5 т	маш-год	0,07883912	<u>307,3</u> 24,23				
11	СН201-53	Напівпричіпи загального призначення, вантажопідйомність 14,4 т	маш-год	0,07883912	<u>16,42</u> 1,29				
12	СН202-1102	Крани на автомобільному ходу при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 10 т	маш-год	23,72441088	<u>409,55</u> 9716,33				
13	СН203-1001	Автогідропідіймачі, висота підйому 12 м	маш-год	98,382	<u>311,32</u> 30628,28				
14	СН204-502	Установка для зварювання ручного дугового [постійного струму]	маш-год	75,04555432	<u>20</u> 1500,91				
15	СН204-1400	Електричні печі для сушіння зварювальних матеріалів з регулюванням температури у межах 80-500 град.С	маш-год	9,71321168	<u>23,19</u> 225,25				
16	СН205-401	Компресори пересувні з електродвигуном, тиск 600 кПа [6 ат], продуктивність 0,5 м3/хв	маш-год	0,501738	<u>23,79</u> 11,94				
17	СН215-101	Агрегати наповнювально-обпресовувальні, продуктивність до 70 м3/год	маш-год	3,7539056	<u>509,62</u> 1913,07				
18	СН225-2302	Тельфери електричні, вантажопідйомність 1 т	маш-год	2,52	<u>7,81</u> 19,68				
19	СН233-201	Машина свердлильні електричні	маш-год	1,22	<u>3,24</u> 3,95				
20	СН233-261	Верстат трубозгинальний гідравлічний	маш-год	0,0576	<u>8,6</u> 0,50				
21	СН233-281	Верстат трубообрізний	маш-год	4,8536	<u>122,68</u> 595,44				
22	СН233-285	Верстат трубонарізний	маш-год	3,1596	<u>116,41</u> 367,81				

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
23	СН233-350	Шинотрубозгин з моторним приводом	маш-год	7,59	77,61 589,06				
24	СН234-201	Агрегати фарбувальні з пневматичним розпилюванням для фарбування фасадів будівель, продуктивність 500 м3/год	маш-год	0,047738	6,82 0,33				
		Разом по розділу II в тому числі енергоносії:	грн.		47599,32				
		Бензин	кг	539,896					
		Дизельне паливо	кг	180,599					
		Електроенергія	кВт-год	544,631					
		Мастильні матеріали	кг	42,109					
		Гідравлічна рідина	кг	9,462					
		III. Будівельні машини, враховані в складі загальновиборничих витрат							
25	СН200-64	Перфоратор електромагнітний	маш-год	19,992					
26	СН200-68	Пістолет монтажний	маш-год	44,4					
27	СН203-204	Домкрати гідравлічні, вантажопідйомність до 100 т	маш-год	28,105					
28	СН203-401	Лебідки електричні, тягове зусилля до 5,79 кН [0,59 т]	маш-год	1,488					
29	СН203-404	Лебідки електричні, тягове зусилля до 31,39 кН [3,2 т]	маш-год	5,3718176					
30	СН203-405	Лебідки електричні, тягове зусилля до 49,05 кН [5 т]	маш-год	28,106244					
31	СН204-900	Трансформатори зварювальні з номінальним зварювальним струмом 315-500 А	маш-год	4,278					
32	СН204-1100	Термопелени з масою завантажувальних електродів не більше 5 кг	маш-год	47,20805432					
33	СН233-301	Машини шліфувальні електричні	маш-год	9,87023824					

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
34	СН233-302	Машини шліфувальні кутові	маш-год	4,8857624					
35	СН270-106	Апарат для газового зварювання і різання	маш-год	11,779308					
36	СН270-115	Дрилі електричні	маш-год	6,512					
37	СН270-236	Пилосос промисловий	маш-год	1,152					
		IV. Будівельні матеріали, виробі і конструкторії							
38	С111-63	Ацетилен розчинений технічний, марка А	Т	0,00004572	51382,45 2,35	45327,22 2,07	5047,73 0,23	1007,5 0,05	30 км.
39	С111-91 варіант 1	Болти із шестигранною головкою М16х80 мм, з зайкою та шайбою	Т	0,066012	32111,96 2119,77	31277,87 2064,71	204,44 13,50	629,65 41,56	30 км.
40	С111-115	Гвинти з напівкруглою головкою, довжина 50 мм	Т	0,000612	29741,01 18,20	28953,41 17,72	204,44 0,13	583,16 0,35	30 км.
41	С111-152	Дюбелі з каліброваною головкою [розсіпом] з цинковим хроматованим покриттям 3х58,5 мм	Т	0,00645	52909,44 341,27	51667,56 333,26	204,44 1,32	1037,44 6,69	30 км.
42	+С111-153-ЦГ варіант 1	Дюбел розпірний з саморізом 4 х 35 мм в комплекті	1000 шт	0,44	3064,18 1348,24	3000,00 1320,00	4,1 1,80	60,08 26,44	30 км.
43	С111-310	Каніфоль соснова	Т	0,000287	184327,22 52,90	180371,90 51,77	341,06 0,10	3614,26 1,03	30 км.
44	+С111-324	Кисень технічний газоподібний	м3	8,732752256	15,83 138,24	12,14 106,02	3,38 29,52	0,31 2,70	30 км.
45	+С111-430	Фарба олійна та алкідна земляна, готова до застосування, сурик залізний, МА-15, ПФ-14	Т	0,001166	41557,72 48,46	40440,00 47,15	302,86 0,35	814,86 0,96	30 км.
46	С111-540	Стрічка сталева пакувальна, м'яка, нормальної точності 0,7х(20-50) мм	Т	0,0028134	35753,63 100,59	34870,04 98,10	182,54 0,51	701,05 1,98	30 км.
47	С111-782	Поковки з квадратних заготовок, маса 1,8 кг	Т	0,0304	25979,89 789,79	25266,04 768,09	204,44 6,21	509,41 15,49	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
48	C111-802	Дріт порошковий для дугового зварювання	Т	0,001895133	61792,82 117,11	60420,68 114,51	160,52 0,30	1211,62 2,30	30 км.
49	C111-806	Дріт зварювальний легований, діаметр 2 мм	Т	0,00017526	34409,11 6,03	33573,90 5,88	160,52 0,03	674,69 0,12	30 км.
50	C111-811	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення оцинкований, діаметр 1,1 мм	Т	0,00018002	42809 7,71	41809,09 7,53	160,52 0,03	839,39 0,15	30 км.
51	C111-814	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення оцинкований, діаметр 6,0-6,3 мм	Т	0,0004558	24608,24 11,22	23965,21 10,92	160,52 0,07	482,51 0,23	30 км.
52	C111-848	Пластина губчаста з гуми АФ-1	кг	0,24	152,26 36,54	149,04 35,77	0,23 0,06	2,99 0,71	30 км.
53	C111-849	Пластина гума рулонна вулканізована	кг	1,38	143,78 198,42	140,73 194,21	0,23 0,32	2,82 3,89	30 км.
54	+C111-1513	Електроди, діаметр 4 мм, марка Э42	Т	0,00252	50743,06 127,87	49540,00 124,84	208,1 0,52	994,96 2,51	30 км.
55	+C111-1519	Електроди, діаметр 4 мм, марка Э55	Т	0,014828613	49090,66 727,95	47920,00 710,59	208,1 3,09	962,56 14,27	30 км.
56	+C111-1522	Електроди, діаметр 5 мм, марка Э42А	Т	0,0007035	50743,06 35,70	49540,00 34,85	208,1 0,15	994,96 0,70	30 км.
57	C111-1600	Бензин розчинник	Т	0,0002951	13440,8 3,97	12868,93 3,80	308,32 0,09	263,55 0,08	30 км.
58	C111-1604	Папір шліфувальний	м2	0,0454	173,68 7,89	170,24 7,73	0,03 -	3,41 0,16	30 км.
59	C111-1608	Дрантя	кг	0,1816	9,07 1,65	8,45 1,53	0,44 0,08	0,18 0,04	30 км.
60	C111-1638	Круги армовані абразивні відрізи, діаметр 180x3 мм	шт	4,5188	101,93 460,60	99,85 451,20	0,08 0,36	2 9,04	30 км.
61	C111-1639	Круги армовані абразивні зачисні, діаметр 180x6 мм	шт	3,28525661	179,61 590,06	175,94 578,01	0,15 0,49	3,52 11,56	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
62	C111-1654 варіант 1	Фарба БТ-177	Т	0,0001512	48114,41 7,27	46827,20 7,08	343,79 0,05	943,42 0,14	30 км.
63	C111-1658	Лак бітумний, марка БТ-123	Т	0,0126	64035,46 806,85	62436,07 786,69	343,79 4,33	1255,6 15,83	30 км.
64	C111-1659	Лак масляний, марка МА-592	Т	0,0005805	85786,17 49,80	83760,30 48,62	343,79 0,20	1682,08 0,98	30 км.
65	C111-1669	Оліфа оксоль комбінована	Т	0,000682	156548,63 106,77	153137,99 104,44	341,06 0,23	3069,58 2,10	30 км.
66	C111-1683	Стрічка поліетиленова з липким шаром, марка А	кг	0,444	410,49 182,26	402,00 178,49	0,44 0,20	8,05 3,57	30 км.
67	C111-1708	Ключчя просочене	кг	0,682	43,45 29,63	42,29 28,84	0,31 0,21	0,85 0,58	30 км.
68	C111-1741	Дріт сталевий низьковуглецевий загального призначення, діаметр 0,8 мм	кг	0,0265	32,49 0,86	31,69 0,84	0,16 -	0,64 0,02	30 км.
69	C111-1742	Дріт сталевий низьковуглецевий загального призначення, діаметр 2 мм	кг	0,3286	23,43 7,70	22,81 7,50	0,16 0,05	0,46 0,15	30 км.
70	C111-1763	Толь з грубозернистою засипкою, марка ТВК-350	м2	0,15	28,58 4,29	27,33 4,10	0,69 0,10	0,56 0,09	30 км.
71	+C111-1814 варіант 1	Сталь кутова 25x25x3 мм	Т	0,0336	20412,47 685,86	20100,00 675,36	160,52 5,39	151,95 5,11	30 км.
72	C111-1848	Болти будівельні з гайками та шайбами	Т	0,002068	55355,1 114,47	54086,22 111,85	183,49 0,38	1085,39 2,24	30 км.
73	C111-1881	Тальк мелений, 1 сорт	Т	0,001032	7061,15 7,29	6647,12 6,86	275,58 0,28	138,45 0,15	30 км.
74	+C113-3 варіант 1	Труби сталеві зварні водогазопровідні, діаметр умовного проходу 25 мм, товщина стілки 2,8 мм	м	220	54,75 12045,00	54,00 11880,00	0,34 74,80	0,41 90,20	30 км.
75	+C113-136 варіант 1	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 45 мм, товщина стінки 2,5мм	м	6	43,01 258,06	42,16 252,96	0,53 3,18	0,32 1,92	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
76	+С113-176	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 159 мм, товщина стінки 4,5 мм	м	6	308,99 1853,94	303,93 1823,58	2,76 16,56	2,3 13,80	30 км.
77	&С113-339-1 варіант 1	Трубка сильфоні (Перкінса) М20х1,5-Г1/2	шт	4	168,98 675,92	167,50 670,00	0,22 0,88	1,26 5,04	30 км.
78	+С114-2-У варіант 1	Вата мінеральна АLU LAMELLA MAT з одностороннім покриттям алюмінієвою фольгою	м3	0,41	2068,42 848,05	2000,00 820,00	27,86 11,42	40,56 16,63	30 км.
79	С121-783	Металокострукції індивідуальні	т	0,06	54270,04 3256,20	53653,29 3219,20	212,75 12,77	404 24,23	30 км.
80	+С130-1005	Фланці плоскі приварні із сталі ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, тиск 2,5 МПа [25 кгс/см2], діаметр 150 мм	шт	8	609,53 4876,24	595,51 4764,08	2,07 16,56	11,95 95,60	30 км.
81	+С154-124 варіант 1	Кабель екранований передачі даних з кольоровим маркуванням по DIN 471000, UNITRONIC LIYCY, Lappkabel	1000м	0,24	49602,6 11904,62	48540,00 11649,60	90 21,60	972,6 233,42	30 км.
82	С1110-111	Дріт сталевий оцинкований, діаметр 2 мм	т	0,00568	29935,57 170,03	29144,05 165,54	204,55 1,16	586,97 3,33	30 км.
83	+С1110-171	Сталь штабова 40х4 мм	т	0,0103	23929,73 246,48	23300,00 239,99	160,52 1,65	469,21 4,84	30 км.
84	С1113-3	Ацетон технічний, I сорт	т	0,0005	18382,6 9,19	17615,61 8,81	406,55 0,20	360,44 0,18	30 км.
85	+С1113-21	Грунтовка ГФ-021 червоно-коричнева	т	0,0000756	41660,67 3,15	40500,00 3,06	343,79 0,03	816,88 0,06	30 км.
86	С1113-77	Ксилол нафтовий, марка А	т	0,00003444	12278,16 0,42	11761,83 0,41	275,58 0,01	240,75 -	30 км.
87	С1113-157	Розчинник, марка Р-5	т	0,000111	25606,67 2,84	24760,79 2,75	343,79 0,04	502,09 0,05	30 км.
88	С1113-246	Емаль антикорозійна ПФ-115 сіра	т	0,0001	53962,03 5,40	52560,16 5,26	343,79 0,03	1058,08 0,11	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
89	+С1113-246 варіант 2	Емаль антикорозійна ПФ-115 сіра	т	0,003696	42976,47 158,84	41790,00 154,46	343,79 1,27	842,68 3,11	30 км.
90	+С1113-250 варіант 1	Лак КО-85 термостійкий	т	0,000555	202657,47 112,47	198340,00 110,08	343,79 0,19	3973,68 2,20	30 км.
91	С1516-601	Стрічка алюмінієва, марка АД1Н, товщина 0,8 мм, ширина 20 мм	кг	0,6	153 91,80	149,84 89,90	0,16 0,10	3 1,80	30 км.
92	С1517-164	Листи свинцеві марки С0, нормальної точності, товщина 1,0 мм	т	0,007066	181700,68 1283,90	177977,40 1257,59	160,52 1,13	3562,76 25,18	30 км.
93	С1522-26	Припої олов'яно-свинцеві безсур'янисті в чушках, марка ПОС40	т	0,00022	624670,03 137,43	612261,08 134,70	160,52 0,04	12248,43 2,69	30 км.
94	+С1534-30 варіант 1	Відводи гнуті під кутом 90 град. діаметр умовного проходу 150 мм, зовнішній діаметр 159 мм, товщина стінки 4,5 мм	шт	4	320,05 1280,20	312,50 1250,00	1,27 5,08	6,28 25,12	30 км.
95	+С1534-256 варіант 1	Перехідник М20х1,5 з зовнішнім різьбленням G1/2" внутрішня	шт	4	38,8 155,20	38,00 152,00	0,04 0,16	0,76 3,04	30 км.
96	+С1534-289	Переходи штамповані концентричні, діаметр умовного проходу 150х100 мм, зовнішній діаметр та товщина стінки 159х4,5-108х4 мм	шт	2	264,23 528,46	258,55 517,10	0,5 1,00	5,18 10,36	30 км.
97	+С1534-291	Переходи штамповані концентричні, діаметр умовного проходу 150х80 мм, зовнішній діаметр та товщина стінки 159х4,5-89х3,5 мм	шт	2	153,9 307,80	150,50 301,00	0,38 0,76	3,02 6,04	30 км.
98	С1545-4	Бірка маркувальна	100шт	0,714	72,17 51,53	70,68 50,47	0,07 0,05	1,42 1,01	30 км.
99	+С1545-8 варіант 1	Штуцер для установки манометра з зовнішньою різьбою G1/2	шт	4	116,85 467,40	114,42 457,68	0,14 0,56	2,29 9,16	30 км.
100	С1545-8 варіант 2	Бошки шестигранна L=50 мм, тип БШ 50 М20х1,5	шт	2	65,68 131,36	64,25 128,50	0,14 0,28	1,29 2,58	30 км.
101	С1545-8 варіант 4	Штуцер приварний з внутрішньою різьбою G1/2" довжина L=50мм	шт	2	65,68 131,36	64,25 128,50	0,14 0,28	1,29 2,58	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
102	C1545-19	Втулка В17	100шт	0,2928	<u>12,83</u> 3,76	<u>12,57</u> 3,68	<u>0,01</u> -	<u>0,25</u> 0,08	30 км.
103	C1545-24	Втулка В69	100шт	0,02	<u>74,18</u> 1,48	<u>72,46</u> 1,45	<u>0,27</u> 0,01	<u>1,45</u> 0,02	30 км.
104	C1545-30	Гайка встановлювальна заземлювальна К483	100шт	1,43	<u>205,61</u> 294,02	<u>201,11</u> 287,59	<u>0,47</u> 0,67	<u>4,03</u> 5,76	30 км.
105	C1545-43	Дюбелі з розпірною гайкою ДГ	100шт	1,804	<u>538,09</u> 970,71	<u>527,29</u> 951,23	<u>0,25</u> 0,45	<u>10,55</u> 19,03	30 км.
106	C1545-44	Дюбель-цвях ДГПШ 4,5x50 мм	100шт	0,436	<u>537,44</u> 234,32	<u>526,72</u> 229,65	<u>0,18</u> 0,08	<u>10,54</u> 4,59	30 км.
107	C1545-47	Заглушка У467, У469	100шт	0,2244	<u>39,12</u> 8,78	<u>38,29</u> 8,59	<u>0,06</u> 0,01	<u>0,77</u> 0,18	30 км.
108	C1545-70	Кнопка К227	100шт	1,4464	<u>8,99</u> 13,00	<u>8,70</u> 12,58	<u>0,11</u> 0,16	<u>0,18</u> 0,26	30 км.
109	C1545-74	Ковпачки ізолювальні К-441, К-442	100шт	10,664	<u>26,83</u> 286,12	<u>26,27</u> 280,14	<u>0,03</u> 0,32	<u>0,53</u> 5,66	30 км.
110	C1545-96	Стрічка ФУМ	кг	0,066	<u>2041,77</u> 134,76	<u>2001,51</u> 132,10	<u>0,23</u> 0,02	<u>40,03</u> 2,64	30 км.
111	C1545-101	Стрічка монтажна ЛМ	100м	0,1703	<u>262,15</u> 44,64	<u>256,75</u> 43,72	<u>0,26</u> 0,04	<u>5,14</u> 0,88	30 км.
112	C1545-152	Наконечники кабельні	100шт	0,2448	<u>1390,91</u> 340,49	<u>1362,82</u> 333,62	<u>0,82</u> 0,20	<u>27,27</u> 6,67	30 км.
113	C1545-158	Прикінцевлювач маркувальний А671	100шт	0,204	<u>12,84</u> 2,62	<u>12,57</u> 2,56	<u>0,02</u> -	<u>0,25</u> 0,06	30 км.
114	C1545-160	Паронітові прокладки	100шт	0,16	<u>941,12</u> 150,58	<u>916,55</u> 146,65	<u>6,12</u> 0,98	<u>18,45</u> 2,95	30 км.
115	C1545-161	Патрони Д або К довгі	100шт	11,1	<u>158,39</u> 1758,13	<u>154,60</u> 1716,06	<u>0,68</u> 7,55	<u>3,11</u> 34,52	30 км.


1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
116	C1545-168	Патрубок У-479	100шт	0,02	<u>3342,92</u> 66,86	<u>3268,78</u> 65,38	<u>8,59</u> 0,17	<u>65,55</u> 1,31	30 км.
117	C1545-169	Перемичка заземлювальна	шт	20,6	<u>30,94</u> 637,36	<u>30,19</u> 621,91	<u>0,14</u> 2,88	<u>0,61</u> 12,57	30 км.
118	C1545-232	Стискачі відгалужувальні У731, У733	100шт	0,07344	<u>847,12</u> 62,21	<u>829,49</u> 60,92	<u>1,02</u> 0,07	<u>16,61</u> 1,22	30 км.
119	C1545-241	Скобки для проводів кабелів дволапкові К729, К730	100шт	0,554	<u>428,68</u> 237,49	<u>420,17</u> 232,77	<u>0,1</u> 0,06	<u>8,41</u> 4,66	30 км.
120	C1545-241 варіант 1	Скобка К142У2	100шт	2,2	<u>428,68</u> 943,10	<u>420,17</u> 924,37	<u>0,1</u> 0,22	<u>8,41</u> 18,51	30 км.
121	C1545-244	Скоби дволапкові К146П	100шт	4,386	<u>214,57</u> 941,10	<u>209,13</u> 917,24	<u>1,23</u> 5,39	<u>4,21</u> 18,47	30 км.
122	C1545-247	Скоби з оцинкованого заліза	100шт	1,562	<u>2359,41</u> 3685,40	<u>2312,70</u> 3612,44	<u>0,45</u> 0,70	<u>46,26</u> 72,26	30 км.
123	C1545-248	Скоби будівельні	кг	0,048	<u>23,02</u> 1,10	<u>22,34</u> 1,07	<u>0,23</u> 0,01	<u>0,45</u> 0,02	30 км.
124	C1545-267	Труби полівінілхлоридні	т	0,00012	<u>109889,62</u> 13,19	<u>107509,91</u> 12,90	<u>225,01</u> 0,03	<u>2154,7</u> 0,26	30 км.
125	C1545-275	Фольга мідна	т	0,0032	<u>255135,43</u> 816,43	<u>249907,76</u> 799,70	<u>225,01</u> 0,72	<u>5002,66</u> 16,01	30 км.
126	C1545-281	Хомутики С437-С440, С442	100шт	0,001632	<u>886,61</u> 1,45	<u>866,59</u> 1,41	<u>2,64</u> -	<u>17,38</u> 0,04	30 км.
127	+C1545-318 варіант 1	Гнучкий металорукав РЗ-ЦХ20	1000м	0,02	<u>13629,81</u> 272,60	<u>13250,00</u> 265,00	<u>112,56</u> 2,25	<u>267,25</u> 5,35	30 км.
128	C1546-54	Пароніт	т	0,001166992	<u>87647,13</u> 102,28	<u>85628,42</u> 99,93	<u>300,14</u> 0,35	<u>1718,57</u> 2,00	30 км.
129	C1546-63	Припой ПОС-18	т	0,002225	<u>325292,47</u> 723,78	<u>318641,34</u> 708,98	<u>272,85</u> 0,61	<u>6378,28</u> 14,19	30 км.


1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
130	C1546-66	Пропан-бутан технічний	м3	0,397354	30,36 12,06	24,70 9,81	5,06 2,01	0,6 0,24	30 км.
131	C1546-67	Пропан-бутанова суміш	т	0,001160179	26340,56 30,56	25392,70 29,46	431,38 0,50	516,48 0,60	30 км.
132	C1546-87	Вуглекислий газ	м3	0,770315744	28,24 21,75	22,63 17,43	5,06 3,90	0,55 0,42	30 км.
133	+C1630-672 варіант 1	Крани кульові муфтові Ду 40 мм	шт	4	466,77 1867,08	456,80 1827,20	0,82 3,28	9,15 36,60	30 км.
134	+C1630-1413 варіант 2	Клапани зворотні з кінцями під приварку, Ду 150 мм, тип 19с38нж	шт	2	4023,1 8046,20	3924,99 7849,98	19,23 38,46	78,88 157,76	30 км.
135	+C1630-1910 варіант 1	Крани кульові зі спускним пристроєм Ду15	шт	4	181,78 727,12	178,20 712,80	0,02 0,08	3,56 14,24	30 км.
136	C1999-9001	Електроенергія	кВт-год	48,7	2,2929 111,66	2,29290 111,66	-	-	
137	+C18888-17 варіант 1	Стандартний анкер з болтом М6х60, СМ430850	шт	100	34,68 3468,00	34,00 3400,00	-	0,68 68,00	
138	+2307-10001 варіант 1	Кран триходовий муфтовий з внутрішньою різьбою G1/2", M20x1,5	шт	6	87,73 526,38	85,81 514,86	0,2 1,20	1,72 10,32	30 км.
139	+2307-11038 варіант 1	Засувка фланцева тип 30с64нж, Ду150 Ру2, 5МПа	шт	4	8631,62 34526,48	8447,44 33789,76	14,93 59,72	169,25 677,00	30 км.
140	2405-1383 варіант 1	Коробки протяжні У994У2	шт	50	47 2350,00	46,05 2302,50	0,03 1,50	0,92 46,00	30 км.
141	&2405-11330- 15-И варіант 1	Лоток кабельний НЛ 40-П2, 87У3, L=3м	м	15	112,3 1684,50	110,00 1650,00	0,1 1,50	2,2 33,00	30 км.
142	+15093-36173 варіант 2	Кабель силовий з алюмінієвими жилами у ПВХ ізоляції і оболонці, перерізом 3*50+1*25 мм2 АВВГ	1000м	0,22	64126,52 14107,83	62800,00 13816,00	69,14 15,21	1257,38 276,62	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
143	+15093-36173 варіант 3	Кабель силловий з алюмінієвими жилами у ПВХ ізоляції і оболонці, перерізом 27*1,5 мм2 КВВГ	1000м	0,24	114198,32 27407,60	111890,00 26853,60	69,14 16,59	2239,18 537,41	30 км.
144	C1999-9001	Енергоносії машин, врахованих в складі загальновиробничих витрат	кВт-год	78,5563	2,2929 180,12	2,2929 180,12			
145	C1999-9005	Мастильні матеріали	кг	1,3257	71,54 94,84	71,54 94,84			
146	C1999-9006	Гідравлічна рідина	кг	0,5621	77,49 43,56	77,49 43,56			
	Разом		грн.		318,52	318,52			
	Разом по розділу IV		грн.		158242,37	154965,37	410,37	2866,57	
		<u>V. Устаткування</u>							
147	+1503-8377 варіант 1	Шафа управління у комплекті з перетворювачем частоти (CR1-30,0 E прилад керування), артикул CR130P0E	шт	2	167186,02 334372,04	160868,71 321737,42	4826,06 9652,12	1491,25 2982,50	
148	+1704-20001 варіант 3	Манометр ДМ 05100 0-1,6МПа-1,5	шт	2	280,6 561,20	270,00 540,00	8,10 16,20	2,50 5,00	
149	+1704-20001 варіант 4	Манометр ДМ 05100 0-1,2,5МПа-1,5	шт	2	301,39 602,78	290,00 580,00	8,70 17,40	2,69 5,38	
150	+1704-20001 варіант 6	Манометр ДМ 05100 0-600кПа-1,5	шт	2	280,6 561,20	270,00 540,00	8,10 16,20	2,50 5,00	

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
151	+1704-50658 варіант 1	Термоперетворювач з уніфікованим вихідним сигналом 4...20мА (номінальна статична характеристика 100М; діапазон температури 0...180град. С, довжина зачунювальної частини L-120 мм, з захисною гільзою), тип ТСМУ-205-М-2-(АГ-10)-11070С3-100М-0, 180град.С-120-8-0,25-ГП- ТУ26.51.43-150-13282997- 2017, ТОВ НПП "Елемер"	шт	2	5705,59 11411,18	5490,00 10980,00	164,70 329,40	50,89 101,78	
152	+2301-1001 варіант 2	Насос відцентровий тип Atmos GIGA-N 80/200-30/2 G-140 м3/год, Н-49 м.вод.ст., N=30кВт, 380V, n=2960 об/хвил., у комплекті з опорною рамою. WIL0	шт	2	151042,29 302084,58	145334,98 290669,96	4360,05 8720,10	1347,26 2694,52	
153	+17064-1154 варіант 1	Термометр технічний рідинний прямий ТТЖ-М вик. 1П-5(0...150град.С)-1-240/163	шт	2	46,77 93,54	45,00 90,00	1,35 2,70	0,42 0,84	
154	+17064-1752 варіант 1	Оправа захисна металева ОТП 2П-265/160-6,3	шт	2	70,77 141,54	68,10 136,20	2,04 4,08	0,63 1,26	
		Разом по розділу V	грн.		649828,06	625273,58	18758,20	5796,28	
		Підсумкові витрати енергоносіїв для усіх машин							
		Електроенергія	кВт-год	623,188					
		Масильні матеріали	кг	43,434					
		Гідравлічна рідина	кг	10,024					
		Бензин	л	729,59					
		Дизельне паливо	л	212,47					

Поточні ціни матеріальних ресурсів прийняті станом на "3 березня" 2020 р.
Символ '+' визначає, що параметри, які впливають на кошторисну ціну ресурсу, змінені користувачем.
Символ & визначає що ресурс задан користувачем.

Склав  Федорова А.О.
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив  Кухтук О.М.
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Заміна насосів рециркуляції типу НКУ на нове енергоефективне насосне обладнання котельні по вул. Товариська 47 м. Запоріжжя - реконструкція

Підсумкова відомість ресурсів

№ п/п	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кількість	Поточна ціна за одиницю, грн.	в тому числі:			Обґрунтування ціни
						відпускна ціна, грн.	транспортна ціна, грн.	заготовельно-складські витрати, грн.	
1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
1	1	I. Витрати труда Витрати труда робітників-будівельників	люд-год	10,05	73,61				
2		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками	розряд	4,0					
3	27	Витрати труда робітників-монтажників	люд-год	523,04	72,63				
4		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-монтажниками	розряд	3,9					
5		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	люд-год	139,17	74,42				
6		Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	розряд	4,1					
7		Витрати труда робітників, заробітна плата яких враховується в складі:							
7.1		загальновиробничих витрат	люд-год	59,53	113,97				
		Разом кошторисна трудомісткість	люд-год	731,79					
		Середній розряд робіт	розряд	3,9					
8	8СН201-11	II. Будівельні машини і механізми Автомобілі бортові, вантажопідйомність 3 т	маш-год	2,98338	192,95				
					575,64				

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
9	СН201-12	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 5 т	маш-год	3,4804828	<u>236,01</u> 821,43				
10	СН201-40	Тягачі сідельні, навантаження на сідельно-зчпний пристрій 14,5 т	маш-год	0,0443234	<u>307,3</u> 13,62				
11	СН201-53	Напівпричіпи загального призначення, вантажопідйомність 14,4 т	маш-год	0,0443234	<u>16,42</u> 0,73				
12	СН202-1102	Крани на автомобільному ході при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 10 т	маш-год	12,69660024	<u>409,55</u> 5199,89				
13	СН203-1001	Автогідропідіймачі, висота підйому 12 м	маш-год	72,296	<u>311,32</u> 22507,19				
14	СН204-502	Установка для зварювання ручного дугового [постійного струму]	маш-год	52,45518016	<u>20</u> 1049,10				
15	СН204-1400	Електричні печі для сушіння зварювальних матеріалів з регулюванням температури у межах 80-500 град.С	маш-год	5,9138696	<u>23,19</u> 137,14				
16	СН205-401	Компресори пересувні з електродвигуном, тиск 600 кПа [6 ат], продуктивність 0,5 м3/хв	маш-год	0,245733	<u>23,79</u> 5,85				
17	СН215-101	Агрегати наповнювально-обпресувальні, продуктивність до 70 м3/год	маш-год	0,8291944	<u>509,62</u> 422,57				
18	СН225-2302	Тельфери електричні, вантажопідйомність 1 т	маш-год	1,64	<u>7,81</u> 12,81				
19	СН233-201	Машини свердлильні електричні	маш-год	0,61	<u>3,24</u> 1,98				
20	СН233-261	Верстат трубозгинальний гідравлічний	маш-год	0,0288	<u>8,6</u> 0,25				
21	СН233-281	Верстат трубообрізний	маш-год	3,9528	<u>122,68</u> 484,93				
22	СН233-285	Верстат трубонарізний	маш-год	2,5668	<u>116,41</u> 298,80				

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
23	СН233-350	Шинотрубозгин з моторним приводом	маш-год	6,21	77,61 481,96				
24	СН234-201	Агрегати фарбувальні з пневматичним розпилюванням для фарбування фасадів будівель, продуктивність 500 м3/год	маш-год	0,022333	6,82 0,15				
		Разом по розділу II в тому числі енергоносії:	грн.		32014,04				
		Бензин	кг	395,894					
		Дизельне паливо	кг	82,503					
		Електроенергія	кВт-год	379,308					
		Мастильні матеріали	кг	28,018					
		Гідравлічна рідина	кг	6,243					
		III. Будівельні машини, враховані в складі загально виробничих витрат							
25	СН200-64	Перфоратор електромагнітний	маш-год	15,967					
26	СН200-68	Пістолет монтажний	маш-год	25,672					
27	СН203-204	Домкрати гідравлічні, вантажопійомність до 100 т	маш-год	16,963					
28	СН203-401	Лебідки електричні, тягове зусилля до 5,79 кН [0,59 т]	маш-год	1,488					
29	СН203-404	Лебідки електричні, тягове зусилля до 31,39 кН [3,2 т]	маш-год	3,588936					
30	СН203-405	Лебідки електричні, тягове зусилля до 49,05 кН [5 т]	маш-год	16,9635908					
31	СН204-900	Трансформатори зварювальні з номінальним зварювальним струмом 315-500 А	маш-год	2,604					
32	СН204-1100	Термопенали з масою завантажувальних електродів не більше 5 кг	маш-год	28,87168016					
33	СН233-301	Машини шліфувальні електричні	маш-год	4,67296514					

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
34	СН233-302	Машини шліфувальні кутові	маш-год	4,5646684					
35	СН270-106	Апарат для газового зварювання і різання	маш-год	9,7560252					
36	СН270-115	Дрилі електричні	маш-год	5,328					
37	СН270-236	Пилосос промисловий	маш-год	0,912					
		IV. Будівельні матеріали, виробі і конструkcії							
38	С111-63	Ацетилен розчинений технічний, марка А	т	0,000069696	51382,45 3,58	45327,22 3,16	5047,73 0,35	1007,5 0,07	30 км.
39	С111-91 варіант 1	Болти із шестигранною головкою М16х80 мм, з зайкою та шайбою	т	0,034006	32111,96 1092,00	31277,87 1063,64	204,44 6,95	629,65 21,41	30 км.
40	С111-92	Болти із шестигранною головкою, діаметр різьби 16-[18] мм	т	0,026	29543,62 768,13	28759,89 747,76	204,44 5,32	579,29 15,05	30 км.
41	С111-115	Гвинти з напівкруглою головкою, довжина 50 мм	т	0,000306	29741,01 9,10	28953,41 8,86	204,44 0,06	583,16 0,18	30 км.
42	С111-152	Дюбелі з каліброваною головкою [розсіпом] з цинковим хроматованим покриттям 3х58,5 мм	т	0,00375	52909,44 198,41	51667,56 193,75	204,44 0,77	1037,44 3,89	30 км.
43	+С111-153-ЦГ варіант 1	Дюбел розпірний з саморізом 4 x 35 мм в комплекті	1000 шт	0,32	3064,18 980,54	3000,00 960,00	4,1 1,31	60,08 19,23	30 км.
44	С111-310	Каніфоль соснова	т	0,000169	184327,22 31,15	180371,90 30,48	341,06 0,06	3614,26 0,61	30 км.
45	+С111-324	Кисень технічний газоподібний	м3	7,06346355	15,83 111,81	12,14 85,75	3,38 23,87	0,31 2,19	30 км.
46	+С111-430	Фарба олійна та алкідна земляна, готова до застосування, сурик залізний, МА-15, ПФ-14	т	0,000954	41557,72 39,65	40440,00 38,58	302,86 0,29	814,86 0,78	30 км.
47	С111-540	Стрічка сталева пакувальна, м'яка, нормальної точності 0,7х(20-50) мм	т	0,00119	35753,63 42,55	34870,04 41,50	182,54 0,22	701,05 0,83	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
48	C111-782	Поковки з квадратних заготовок, маса 1,8 кг	Т	0,0152	25979,89 394,89	25266,04 384,04	204,44 3,11	509,41 7,74	30 км.
49	C111-802	Дріт порошковий для дугового зварювання	Т	0,001682158	61792,82 103,95	60420,68 101,64	160,52 0,27	1211,62 2,04	30 км.
50	C111-811	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення оцинкований, діаметр 1,1 мм	Т	0,000011	42809 4,71	41809,09 4,60	160,52 0,02	839,39 0,09	30 км.
51	C111-813	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення оцинкований, діаметр 3,0 мм	Т	0,000041	27977,79 1,15	27268,69 1,12	160,52 0,01	548,58 0,02	30 км.
52	C111-814	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення оцинкований, діаметр 6,0-6,3 мм	Т	0,000043	24608,24 10,58	23965,21 10,31	160,52 0,07	482,51 0,20	30 км.
53	C111-848	Пластина губчаста з гуми АФ-1	кг	0,12	152,26 18,27	149,04 17,88	0,23 0,03	2,99 0,36	30 км.
54	C111-849	Пластина гума рулонна вулканізована	кг	1,29	143,78 185,48	140,73 181,54	0,23 0,30	2,82 3,64	30 км.
55	+C111-1513	Електроди, діаметр 4 мм, марка Э42	Т	0,001995	50743,06 101,23	49540,00 98,83	208,1 0,42	994,96 1,98	30 км.
56	+C111-1519	Електроди, діаметр 4 мм, марка Э55	Т	0,013098376	49090,66 643,01	47920,00 627,67	208,1 2,73	962,56 12,61	30 км.
57	+C111-1522	Електроди, діаметр 5 мм, марка Э42А	Т	0,0004035	50743,06 20,47	49540,00 19,99	208,1 0,08	994,96 0,40	30 км.
58	C111-1600	Бензин розчинник	Т	0,00014521	13440,8 1,95	12868,93 1,87	308,32 0,04	263,55 0,04	30 км.
59	C111-1604	Папір шліфувальний	м2	0,02234	173,68 3,88	170,24 3,80	0,03 -	3,41 0,08	30 км.
60	C111-1608	Дрантя	кг	0,08936	9,07 0,81	8,45 0,76	0,44 0,04	0,18 0,01	30 км.
61	C111-1638	Круги армовані абразивні відрізи, діаметр 180x3 мм	шт	3,476	101,93 354,31	99,85 347,08	0,08 0,28	2 6,95	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
62	C111-1639	Круги армовані абразивні зачисні, діаметр 180x6 мм	шт	2,477344144	179,61 444,96	175,94 435,86	0,15 0,37	3,52 8,73	30 км.
63	C111-1654 варіант 1	Фарба БТ-177	т	0,0000648	48114,41 3,12	46827,20 3,03	343,79 0,02	943,42 0,07	30 км.
64	C111-1658	Лак білунний, марка БТ-123	т	0,007416	64035,46 474,89	62436,07 463,03	343,79 2,55	1255,6 9,31	30 км.
65	C111-1659	Лак масляний, марка МА-592	т	0,0004305	83786,17 36,93	83760,30 36,06	343,79 0,15	1682,08 0,72	30 км.
66	C111-1669	Оліфа оксоль комбінована	т	0,000558	156548,63 87,35	153137,99 85,45	341,06 0,19	3069,58 1,71	30 км.
67	C111-1683	Стрічка поліетиленова з липким шаром, марка А	кг	0,334	410,49 137,10	402,00 134,27	0,44 0,15	8,05 2,68	30 км.
68	C111-1708	Ключя просочене	кг	0,558	43,45 24,25	42,29 23,60	0,31 0,17	0,85 0,48	30 км.
69	C111-1741	Дріт сталевий низьковуглецевий загального призначення, діаметр 0,8 мм	кг	0,025	32,49 0,81	31,69 0,79	0,16 -	0,64 0,02	30 км.
70	C111-1742	Дріт сталевий низьковуглецевий загального призначення, діаметр 2 мм	кг	0,31	23,43 7,26	22,81 7,07	0,16 0,05	0,46 0,14	30 км.
71	C111-1763	Толь з грубозернистою засипкою, марка ТВК-350	м2	0,15	28,58 4,29	27,33 4,10	0,69 0,10	0,56 0,09	30 км.
72	+C111-1814 варіант 1	Сталь кутова 25x25x3 мм	т	0,0168	20412,47 342,93	20100,00 337,68	160,52 2,70	151,95 2,55	30 км.
73	C111-1848	Болти будівельні з гайками та шайбами	т	0,001238	55355,1 68,53	54086,22 66,96	183,49 0,23	1085,39 1,34	30 км.
74	C111-1881	Тальк мелений, 1 сорт	т	0,000817	7061,15 5,77	6647,12 5,43	275,58 0,23	138,45 0,11	30 км.
75	+C113-3 варіант 1	Труби сталеві зварні водогазопровідні, діаметр умовного проходу 25 мм, товщина стінки 2,8 мм	м	180	54,75 9855,00	54,00 9720,00	0,34 61,20	0,41 73,80	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
76	+С113-139	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 57 мм, товщина стінки 3,5 мм	М	2	75,57 151,14	74,27 148,54	0,74 1,48	0,56 1,12	30 км.
77	С113-190	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 219 мм, товщина стінки 6 мм	М	1	825,32 825,32	814,12 814,12	5,06 5,06	6,14 6,14	30 км.
78	+С113-197	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 273 мм, товщина стінки 7 мм	М	1	1221,23 1221,23	1204,77 1204,77	7,37 7,37	9,09 9,09	30 км.
79	&С113-339-1 варіант 1	Трубка сильфоні (Перкінса) М20х1,5-Г1/2	шт	2	168,98 337,96	167,50 335,00	0,22 0,44	1,26 2,52	30 км.
80	+С114-2-У варіант 1	Вата мінеральна ALU LAMELLA MAT з одностороннім покриттям алюмінієвою фольгою	м3	0,44	2068,42 910,10	2000,00 880,00	27,86 12,26	40,56 17,84	30 км.
81	С121-783	Металоконструкції індивідуальні	т	0,03	54270,04 1628,10	53653,29 1609,60	212,75 6,38	404 12,12	30 км.
82	+С130-983	Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см2], діаметр 50 мм	шт	2	127,63 255,26	124,60 249,20	0,53 1,06	2,5 5,00	30 км.
83	+С130-1006	Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 2,5 МПа [25 кгс/см2], діаметр 200 мм	шт	2	798,37 1596,74	780,00 1560,00	2,72 5,44	15,65 31,30	30 км.
84	+С130-1007	Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 2,5 МПа [25 кгс/см2], діаметр 250 мм	шт	2	1153,13 2306,26	1126,65 2253,30	3,87 7,74	22,61 45,22	30 км.
85	+С154-124 варіант 1	Кабель екранований передачі даних з кольоровим маркуванням по DIN 471000, UNITRONIC LIYCY, Laprkabel	1000М	0,19	49602,6 9424,49	48540,00 9222,60	90 17,10	972,6 184,79	30 км.
86	С1110-111	Дріт сталевий оцинкований, діаметр 2 мм	т	0,00436	29935,57 130,52	29144,05 127,07	204,55 0,89	586,97 2,56	30 км.
87	+С1110-171	Сталь штабова 40х4 мм	т	0,00515	23929,73 123,24	23300,00 120,00	160,52 0,83	469,21 2,41	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
88	C1113-3	Ацетон технічний, I сорт	Т	0,00025	18382,6 4,60	17615,61 4,40	406,55 0,10	360,44 0,10	30 км.
89	+C1113-21	Грунтовка ГФ-021 червоно-коричнева	Т	0,0000324	41660,67 1,35	40500,00 1,31	343,79 0,01	816,88 0,03	30 км.
90	C1113-77	Ксилол нафтовий, марка А	Т	0,00001476	12278,16 0,18	11761,83 0,17	275,58 -	240,75 0,01	30 км.
91	C1113-157	Розчинник, марка Р-5	Т	0,00005622	25606,67 1,44	24760,79 1,39	343,79 0,02	502,09 0,03	30 км.
92	C1113-246	Емаль антикорозійна ПФ-115 сіра	Т	0,000005	53962,03 2,70	52560,16 2,63	343,79 0,02	1058,08 0,05	30 км.
93	+C1113-246 варіант 2	Емаль антикорозійна ПФ-115 сіра	Т	0,003024	42976,47 129,96	41790,00 126,37	343,79 1,04	842,68 2,55	30 км.
94	+C1113-250 варіант 1	Лак КО-85 термостійкий	Т	0,0002811	202657,47 56,97	198340,00 55,75	343,79 0,10	3973,68 1,12	30 км.
95	C1516-601	Стрічка алюмінієва, марка АД1Н, товщина 0,8 мм, ширина 20 мм	кг	0,2	153 30,60	149,84 29,97	0,16 0,03	3 0,60	30 км.
96	C1517-164	Листи свинцеві марки С0, нормальної точності, товщина 1,0 мм	Т	0,004186	181700,68 760,60	177977,40 745,01	160,52 0,67	3562,76 14,92	30 км.
97	C1522-26	Припої олов'яно-свинцеві безсур'янисті в чушках, марка ПОС40	Т	0,00011	624670,03 68,71	612261,08 67,35	160,52 0,02	12248,43 1,34	30 км.
98	+C1534-40	Відводи гнуті під кутом 90 град. із сталі марки 20, радіус кривизни 1,5 Ду, Ру 10 МПа [100 кгс/см ²], діаметр умовного проходу 200 мм, зовнішній діаметр 219 мм, товщина стінки 6 мм	шт	1	592,86 592,86	578,13 578,13	3,11 3,11	11,62 11,62	30 км.
99	+C1534-256 варіант 1	Перехідник М20х1,5 з зовнішнім різьбленням G1/2" внутрішня	шт	4	38,8 155,20	38,00 152,00	0,04 0,16	0,76 3,04	30 км.
100	+C1534-301	Переходи шгамповані концентричні, діаметр умовного проходу 200х100 мм, зовнішній діаметр та товщина стінки 219х6-108х4 мм	шт	1	276,02 276,02	270,00 270,00	0,61 0,61	5,41 5,41	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
101	+С1534-315 варіант 1	Переходи штамповані концентричні, діаметр умовного проходу 200х125 мм, зовнішній діаметр та товщина стінки 273х7- 133х4 мм	шт	1	382,67 382,67	373,75 373,75	1,42 1,42	7,5 7,50	7,5 7,50
102	С1545-4	Бірка маркувальна	100шт	0,408	72,17 29,45	70,68 28,84	0,07 0,03	1,42 0,58	1,42 0,58
103	+С1545-8 варіант 1	Штуцер для установки манометра з зовнішньою різьбою G1/2	шт	2	116,85 233,70	114,42 228,84	0,14 0,28	2,29 4,58	2,29 4,58
104	С1545-8 варіант 2	Бобишки шестигранна L=50 мм, тип БШ 50 M20x1,5	шт	1	65,68 65,68	64,25 64,25	0,14 0,14	1,29 1,29	1,29 1,29
105	С1545-8 варіант 4	Штуцер приварний з внутрішньою різьбою G1/2" довжина L=50мм	шт	1	65,68 65,68	64,25 64,25	0,14 0,14	1,29 1,29	1,29 1,29
106	С1545-19	Втулка В17	100шт	0,2318	12,83 2,97	12,57 2,91	0,01 -	0,25 0,06	0,25 0,06
107	С1545-24	Втулка В69	100шт	0,01	74,18 0,74	72,46 0,72	0,27 -	1,45 0,02	1,45 0,02
108	С1545-30	Гайка встановлювальна заземлювальна К483	100шт	1,17	205,61 240,56	201,11 235,30	0,47 0,55	4,03 4,71	4,03 4,71
109	С1545-43	Дюбелі з розпірною гайкою ДГ	100шт	1,476	538,09 794,22	527,29 778,28	0,25 0,37	10,55 15,57	10,55 15,57
110	С1545-44	Дюбель-цвях ДГПШ 4,5х50 мм	100шт	0,218	537,44 117,16	526,72 114,82	0,18 0,04	10,54 2,30	10,54 2,30
111	С1545-47	Заглушка У467, У469	100шт	0,1836	39,12 7,18	38,29 7,03	0,06 0,01	0,77 0,14	0,77 0,14
112	С1545-70	Кнопка К227	100шт	0,8272	8,99 7,44	8,70 7,20	0,11 0,09	0,18 0,15	0,18 0,15
113	С1545-74	Ковпачки ізолювальні К-441, К-442	100шт	6,2	26,83 166,35	26,27 162,87	0,03 0,19	0,53 3,29	0,53 3,29
114	С1545-96	Стрічка ФУМ	кг	0,054	2041,77 110,26	2001,51 108,08	0,23 0,01	40,03 2,17	40,03 2,17

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
115	C1545-101	Стрічка монтажна ЛІМ	100м	0,0974	<u>262,15</u> 25,53	<u>256,75</u> 25,01	<u>0,26</u> 0,03	<u>5,14</u> 0,49	30 км.
116	C1545-152	Наконечники кабельні	100шт	0,1224	<u>1390,91</u> 170,25	<u>1362,82</u> 166,81	<u>0,82</u> 0,10	<u>27,27</u> 3,34	30 км.
117	C1545-158	Прикінцевлювач маркувальний А671	100шт	0,102	<u>12,84</u> 1,31	<u>12,57</u> 1,28	<u>0,02</u> -	<u>0,25</u> 0,03	30 км.
118	C1545-160	Паронітові прокладки	100шт	0,08	<u>941,12</u> 75,29	<u>916,55</u> 73,32	<u>6,12</u> 0,49	<u>18,45</u> 1,48	30 км.
119	C1545-161	Патрони Д або К довгі	100шт	6,418	<u>158,39</u> 1016,55	<u>154,60</u> 992,22	<u>0,68</u> 4,36	<u>3,11</u> 19,97	30 км.
120	C1545-168	Патрубок У-479	100шт	0,01	<u>3342,92</u> 33,43	<u>3268,78</u> 32,69	<u>8,59</u> 0,09	<u>65,55</u> 0,65	30 км.
121	C1545-169	Перемичка заземлювальна	шт	15,9	<u>30,94</u> 491,95	<u>30,19</u> 480,02	<u>0,14</u> 2,23	<u>0,61</u> 9,70	30 км.
122	C1545-232	Стискачі відгалужувальні У731, У733	100шт	0,05814	<u>847,12</u> 49,25	<u>829,49</u> 48,23	<u>1,02</u> 0,06	<u>16,61</u> 0,96	30 км.
123	C1545-241	Скобки для проводів кабелів дволапкові К729, К730	100шт	0,304	<u>428,68</u> 130,32	<u>420,17</u> 127,73	<u>0,1</u> 0,03	<u>8,41</u> 2,56	30 км.
124	C1545-241 варіант 1	Скобка К142У2	100шт	1,6	<u>428,68</u> 685,89	<u>420,17</u> 672,27	<u>0,1</u> 0,16	<u>8,41</u> 13,46	30 км.
125	C1545-244	Скоби дволапкові К146П	100шт	2,55	<u>214,57</u> 547,15	<u>209,13</u> 533,28	<u>1,23</u> 3,14	<u>4,21</u> 10,73	30 км.
126	C1545-247	Скоби з оцинкованого заліза	100шт	1,278	<u>2359,41</u> 3015,33	<u>2312,70</u> 2955,63	<u>0,45</u> 0,58	<u>46,26</u> 59,12	30 км.
127	C1545-248	Скоби будівельні	кг	0,024	<u>23,02</u> 0,55	<u>22,34</u> 0,54	<u>0,23</u> 0,01	<u>0,45</u> -	30 км.
128	C1545-267	Труби полівінілхлоридні	т	0,00006	<u>109889,62</u> 6,59	<u>107509,91</u> 6,45	<u>225,01</u> 0,01	<u>2154,7</u> 0,13	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
129	C1545-275	Фольга мідна	Т	0,0016	<u>255135,43</u> 408,22	<u>249907,76</u> 399,85	<u>225,01</u> 0,36	<u>5002,66</u> 8,01	30 км.
130	C1545-281	Хомутики С437-С440, С442	100шт	0,000816	<u>886,61</u> 0,72	<u>866,59</u> 0,71	<u>2,64</u> -	<u>17,38</u> 0,01	30 км.
131	+С1545-318 варіант 1	Гнучкий металорукав РЗ-ЦХ20	1000м	0,01	<u>13629,81</u> 136,30	<u>13250,00</u> 132,50	<u>112,56</u> 1,13	<u>267,25</u> 2,67	30 км.
132	C1546-54	Пароніт	Т	0,0004807	<u>87647,13</u> 42,13	<u>85628,42</u> 41,16	<u>300,14</u> 0,14	<u>1718,57</u> 0,83	30 км.
133	C1546-63	Припой ПОС-18	Т	0,001325	<u>325292,47</u> 431,01	<u>318641,34</u> 422,20	<u>272,85</u> 0,36	<u>6378,28</u> 8,45	30 км.
134	C1546-66	Пропан-бутан технічний	м3	0,2998646	<u>30,36</u> 9,10	<u>24,70</u> 7,41	<u>5,06</u> 1,52	<u>0,6</u> 0,17	30 км.
135	C1546-67	Пропан-бутанова суміш	Т	0,001030825	<u>26340,56</u> 27,15	<u>25392,70</u> 26,18	<u>431,38</u> 0,44	<u>516,48</u> 0,53	30 км.
136	C1546-87	Вуглекислий газ	м3	0,651311914	<u>28,24</u> 18,39	<u>22,63</u> 14,74	<u>5,06</u> 3,30	<u>0,55</u> 0,35	30 км.
137	+С1630-672 варіант 3	Крани кульові фланцеві Ду 50 мм Ру1,6 МПа	шт	1	<u>889,23</u> 889,23	<u>870,97</u> 870,97	<u>0,82</u> 0,82	<u>17,44</u> 17,44	30 км.
138	+С1630-1413 варіант 1	Клапани зворотні з кінцями під приварку, Ду 200 мм, тип 19с38нж	шт	1	<u>9984,38</u> 9984,38	<u>9769,38</u> 9769,38	<u>19,23</u> 19,23	<u>195,77</u> 195,77	30 км.
139	+С1630-1910 варіант 1	Крани кульові зі спускним пристроєм Ду15	шт	2	<u>181,78</u> 363,56	<u>178,20</u> 356,40	<u>0,02</u> 0,04	<u>3,56</u> 7,12	30 км.
140	C1999-9001	Електроенергія	кВт-год	21,5	<u>2,2929</u> 49,30	<u>2,29290</u> 49,30	-	-	-
141	+С18888-17 варіант 1	Стандартний анкер з болтом М6х60	шт	100	<u>34,68</u> 3468,00	<u>34,00</u> 3400,00	-	<u>0,68</u> 68,00	-
142	+2307-10001 варіант 1	Кран триходовий муфтовий з внутрішньою різьбою G1/2", M20x1,5	шт	3	<u>87,73</u> 263,19	<u>85,81</u> 257,43	<u>0,2</u> 0,60	<u>1,72</u> 5,16	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
143	+2307-11165 варіант 1	Засувка 30С64НЖ,ДУ200,РУ25	шт	1	16340,24 16340,24	16000,00 16000,00	19,84 19,84	320,4 320,40	30 км.
144	2405-1383 варіант 1	Коробки протяжні У994У2	шт	20	47 940,00	46,05 921,00	0,03 0,60	0,92 18,40	30 км.
145	&2405-11330- 15-И варіант 1	Лоток кабельний НЛ 40-П2, 87У3, L=3м	м	15	112,3 1684,50	110,00 1650,00	0,1 1,50	2,2 33,00	30 км.
146	+15093-36173 варіант 3	Кабель силовий з алюмінієвими жилами у ПВХ ізоляції і оболонці, перерізом 27*1,5 мм2 КВВГ	1000м	0,08	114198,32 9135,87	111890,00 8951,20	69,14 5,53	2239,18 179,14	30 км.
147	+15093-36173 варіант 5	Кабель силовий з алюмінієвими жилами у ПВХ ізоляції і оболонці, перерізом 3*70+1*35 мм2 АВВГ	1000м	0,2	109465,52 21893,10	107250,00 21450,00	69,14 13,83	2146,38 429,27	30 км.
148	С1999-9001	Енергоносії машин, врахованих в складі загальнопромислових витрат	кВт-год	50,3748	2,2929 115,50	2,2929 115,50			
149	С1999-9005	Масильні матеріали	кг	0,8941	71,54 63,97	71,54 63,97			
150	С1999-9006	Гідравлічна рідина	кг	0,3393	77,49 26,29	77,49 26,29			
		Разом	грн.		205,76	205,76			
		Разом по розділу IV	грн.		112369,95	110075,43	270,45	2024,11	
		V. Устаткування							
151	+1503-8377 варіант 1	Шафа управління у комплекті з перетворювачем частоти (CR1-30,0 Е прилад керування), артикул CR130P0E	шт	1	167186,02 167186,02	160868,71 160868,71	4826,06 4826,06	1491,25 1491,25	
152	+1704-20001 варіант 3	Манометр ДМ 05100 0-1,6МПа-1,5	шт	1	280,6 280,60	270,00 270,00	8,10 8,10	2,50 2,50	

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
153	+1704-20001 варіант 4	Манометр ДМ 05100 0-1.2.5МПа-1,5	шт	1	301,39 301,39	290,00 290,00	8,70 8,70	2,69 2,69	
154	+1704-20001 варіант 6	Манометр ДМ 05100 0-600кПа-1,5	шт	1	280,6 280,60	270,00 270,00	8,10 8,10	2,50 2,50	
155	+1704-50658 варіант 1	Термоперетворювач з уніфікованим вихідним сигналом 4...20мА (номінальна статична характеристика 100м; діапазон температури 0...180град .С, довжина занурювальної частини L-120 мм, з захисною гілзою), тип ТСМУ-205-М-2-(АГ-10)-11070С3-100М-0..180град.С-120-8-0,25-ГП- ТУ26.51.43-150-13282997- 2017, ТОВ НПП "Елемер"	шт	1	5705,59 5705,59	5490,00 5490,00	164,70 164,70	50,89 50,89	
156	+2301-1001 варіант 3	Насос відцентровий тип Atmos GIGA-N 100/160-30/2 G-250 м3/год, Н-32 м.вод.ст., N=30кВт, 380V, η=2960 об/хвип., у комплекті з опорною рамою. WILO	шт	1	162173,48 162173,48	156045,57 156045,57	4681,37 4681,37	1446,54 1446,54	
157	+2307-1166 варіант 1	Засувка 30С64НЖ,ДУ250,РУ25	шт	1	26073,98 26073,98	25088,75 25088,75	752,66 752,66	232,57 232,57	
158	+17064-1154 варіант 1	Термометр технічний рідинний прямий ТТЖ-М вик. 1П-5(0...150град.С)-1-240/163	шт	1	46,77 46,77	45,00 45,00	1,35 1,35	0,42 0,42	
159	+17064-1752 варіант 1	Оправа захисна металева ОТП 2П-265/160-6,3	шт	1	70,77 70,77	68,10 68,10	2,04 2,04	0,63 0,63	
		Разом по розділу V Підсумкові витрати енергоносіїв для усіх машин	грн.		362119,20	348436,13	10453,08	3229,99	
		Електроенергія	кВт-год	429,683					
		Масильні матеріали	кг	28,912					
		Гідравлічна рідина	кг	6,582					
		Бензин	л	534,991					
		Дизельне паливо	л	97,062					

Поточні ціни матеріальних ресурсів прийняті станом на "3 березня" 2020 р.
Символ '+' визначає, що параметри, які впливають на кошторисну ціну ресурсу, змінені користувачем.
Символ & визначає що ресурс задан користувачем.

Склав _____ Федорова А.О.

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив _____

Кухлік О.М.

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]