

ТОВ «ЕСКО - ЛТАВА»

УКРАЇНА

вул. Європейська, 107, м. Полтава

**«Реалізація підпроєкту 1NW Схеми теплопостачання міста Миколаїв.
Реконструкція нежитлового об'єкта ЦТП 127 (підкачувальної насосної
станції) під котельню потужністю 4,5 МВт за адресою: Миколаївська обл., м.
Миколаїв, вул. Херсонське Шосе, буд. 40к, в т.ч. проєктно-кошторисна
документація та експертиза»**

РОБОЧИЙ ПРОЕКТ

Том 4

**ОЦІНКА ВПЛИВІВ НА НАВКОЛИШНЄ СЕРЕДОВИЩЕ
007 – 21-00.01 – ОВНС**

2021

ТОВ «ЕСКО - ЛТАВА»

УКРАЇНА

вул. Європейська, 107, м. Полтава

**«Реалізація підпроєкту 1NW Схеми теплопостачання міста Миколаїв.
Реконструкція нежитлового об'єкта ЦТП 127 (підкачувальної насосної
станції) під котельню потужністю 4,5 МВт за адресою: Миколаївська обл., м.
Миколаїв, вул. Херсонське Шосе, буд. 40к, в т.ч. проєктно-кошторисна
документація та експертиза»**

РОБОЧИЙ ПРОЕКТ

Том 4

**ОЦІНКА ВПЛИВІВ НА НАВКОЛИШНЄ СЕРЕДОВИЩЕ
007 – 21-00.01 – ОВНС**

Директор

А.В. Вірченко

Головний інженер проєкту

О.М. Трусів

2021

Зам. інв. №	Підпис і дата												
Інв. №							007 – 21-00.01 -СП						
	Зм.	Кільк.	Арк.	№док.	Підп.	Дата	Склад проекту				Стадія	Аркуш	Аркушів
	Розробив		Вірченко								РП	1	1
	Перевірів		Вірченко								ТОВ «ЕСКО-ЛТАВА»		
	Н. контр.		Зласенко										
	ГП		Трусов										

Номер	Позначення	Найменування	Примітка
1	007 – 21-00.01 -ЗП	Загальні положення	
	007 – 21-00.01 -ГП	Генеральний план.	
2	007 – 21-00.01 -АБ	Архітектурно-будівельні рішення	
	007 – 21-00.01 -ТМК	Тепломеханічні рішення котельних	
	007 – 21-00.01 -ОВ	Опалення та вентиляція.	
	007 – 21-00.01 -ВК	Водопровід та каналізація.	
	007 – 21-00.01 -ЕТР	Електротехнічні рішення.	
	007 – 21-00.01 -АТМК	Автоматика.	
3	007 – 21-00.01 -ГПВ	Газопостачання	
4	007 – 21-00.01 -ОВНС	Охорона навколишнього середовища	
5	007 – 21-00.01 -ПОБ	Проект організації будівництва	
6	007 – 21-00.01 -КД	Кошторисна документація	

Проект розроблений відповідно до чинних норм, правил та стандартів.

Головний інженер проекту

О.М.Трусов

Зам. інв. №											
Підпис і дата											
Інв. №							007 – 21-00.01 -ПГ				
	Зм.	Кільк.	Арк.	№док.	Підп.	Дата		Підтвердження ГПа	Стадія	Аркуш	Аркушів
	ГІП		Трусов						РП	1	1
	Н.контр.		Вірченко						ТОВ «ЕСКО-ЛТАВА»		

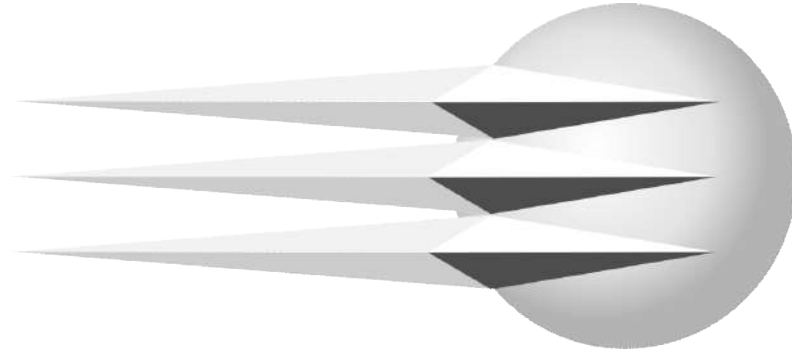
Зам. інв. №	
Підпис і дата	
Інв. №	

Розділ проекту			Посада			Ініціали, прізвище			Підпис		
ОВНС			Головний інженер			О. М. Трусов					
ОВНС			Провідний інженер			В. Т. Тихонович					
ОВНС			Провідний інженер			Т. С. Грінченко					
ОВНС			Інженер			С.Ю. Власенко					

Конструкторське бюро системного програмування



topaz.eco@gmail.com
(044) 248-32-78



ЕОЛ+

Версія 5.3.6

Погоджено:

Міністерство охорони навколишнього природного середовища України,
лист **3141/10/2-10** від **27.03.2007**

**РОЗРАХУНОК РОЗСІЮВАННЯ
ЗАБРУДНЮЮЧИХ РЕЧОВИН В АТМОСФЕРІ**

Розрахунок проведено **30.04.2021.**

			06000 ----- 337	0,979	1	0,118									
--	--	--	-----------------------	-------	---	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

ТАБЛИЦЯ 5. Опис шкідливих речовин.

Код речовини	Найменування речовини	ГДК	Коеф. упоряд. осідання
03000 ----- 2909	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікро-частинки та волокна)	0,5	1
04001 ----- 301	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO ₂])	0,2	1
06000 ----- 337	Оксид вуглецю	5	1

ТАБЛИЦЯ 6. Опис груп сумарних шкідливих речовин.

Код групи	Речовини що складають групи сумарних (коди)										Коефіцієнт потенц.
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	

ТАБЛИЦЯ 7. Опис розподілу фонових концентрацій (U - швидкість вітру м/с).

Код міста	Код р-ни	Завдання фону	Коорд. посту спостереження		Конц. (у долях ГДК) при U<=2	Концентрація (у долях ГДК) при 2<U<U* по напрямкам							
			X, м	Y, м		Пн	ПнС	С	ПдС	Пд	ПдЗ	З	ПнЗ
1	03000 ----- 2909	a			0,264								
	04001 ----- 301	a			0,415								
	06000 ----- 337	a			0,309								

Завдання на розрахунок.

ТАБЛИЦЯ 1. Перелік проммайданчиків.

Код пр. майданчика	Найменування проммайданчика
1	Реконструкція нежитлового об'єкта ЦТП 127 (підкачуюча насосна станція) під котельню потужністю 4,5 МВт за адресою: Миколаївська обл., м. Миколаїв, вул. Херсонське шосе, буд. 40к

Завдання на розрахунок.

ТАБЛИЦЯ 2. Перелік речовин.

Код речовини	Найменування речовини
03000 ----- 2909	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікро-частинки та волокна)
04001 ----- 301	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO ₂])

06000 ----- 337	Оксид вуглецю
-----------------------	---------------

Завдання на розрахунок.

ТАБЛИЦЯ 3. Перелік груп сумарій.

Код групи	Речовини що складають групи сумарій (коди)										Коефіцієнт потенц.
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	

Завдання на розрахунок.

ТАБЛИЦЯ 4. Параметри розрахункових майданчиків.

N п/п	Коорд. центра сим.		Довжина, м	Ширина, м	Крок сітки		Кут повороту розр. майд. відн. вісі ОХ загальної сист. коорд., град.	Ознака зони
	X, м	Y, м			вісь ОХ, м	вісь ОУ, м		
1	0	0	2000	2000	50	50	0	0

ТАБЛИЦЯ 5. Завдання на розрахунок.

Найменування міста	Швидкість вітру в м/с					Швидкість вітру в долях (Umc)					Крок перебору небезпечних напрям. вітру	Фікс. напр. вітру	К-ість найб. вклад.	Число макс. концен.	Ознака обчис. фону
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5					
м. Миколаїв	0,5	2	4,5	10		0,5	1	1,5			10		3	10	1

Перелік найбільших концентрацій.

3000 / 2909 Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікро-частинки та волокна).

Розрахунковий майданчик 1.

Коорд.Х, м	Коорд.У, м	Конц. в точці мг/м³	Конц. в точці, долей ГДК	Напр. вітру, град.	Швид. вітру, м/с	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %
-90	-250	0,142418	0,284836	290,00	1,48	1	100,00	0	0,00	0	0,00						
-90	260	0,142418	0,284836	70,00	1,48	1	100,00	0	0,00	0	0,00						
50	270	0,142418	0,284836	100,00	1,48	1	100,00	0	0,00	0	0,00						
50	-260	0,142418	0,284836	260,00	1,48	1	100,00	0	0,00	0	0,00						
-230	140	0,142418	0,284835	30,00	1,48	1	100,00	0	0,00	0	0,00						
-230	-130	0,142418	0,284835	330,00	1,48	1	100,00	0	0,00	0	0,00						
-170	-200	0,142417	0,284833	310,00	1,48	1	100,00	0	0,00	0	0,00						
-170	210	0,142417	0,284833	50,00	1,48	1	100,00	0	0,00	0	0,00						
210	-170	0,142416	0,284832	220,00	1,48	1	100,00	0	0,00	0	0,00						
210	180	0,142416	0,284832	140,00	1,48	1	100,00	0	0,00	0	0,00						

Перелік найбільших концентрацій.

4001 / 301 Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO2]).

Розрахунковий майданчик 1.

Коорд.Х, м	Коорд.У, м	Конц. в точці мг/м³	Конц. в точці, долей ГДК	Напр. вітру, град.	Швид. вітру, м/с	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %
-90	-70	0,106427	0,532137	320,00	0,78	2	47,05	3	47,00	1	5,95						
-90	80	0,106427	0,532137	40,00	0,78	3	47,05	2	47,00	1	5,95						
90	-70	0,106414	0,532070	220,00	0,78	3	47,22	2	47,14	1	5,64						
90	80	0,106414	0,532070	140,00	0,78	2	47,22	3	47,14	1	5,64						
-40	-110	0,106409	0,532046	290,00	0,78	3	46,93	2	46,87	1	6,20						
-40	120	0,106409	0,532046	70,00	0,78	2	46,93	3	46,87	1	6,20						
80	-90	0,106398	0,531990	230,00	0,78	3	47,00	2	46,85	1	6,15						

80	100	0,106398	0,531990	130,00	0,78	2	47,00	3	46,85	1	6,15				
100	60	0,106378	0,531890	150,00	0,78	3	47,31	2	47,27	1	5,42				
100	-50	0,106378	0,531890	210,00	0,78	2	47,31	3	47,27	1	5,42				

Перелік найбільших концентрацій.

6000 / 337 Оксид вуглецю.

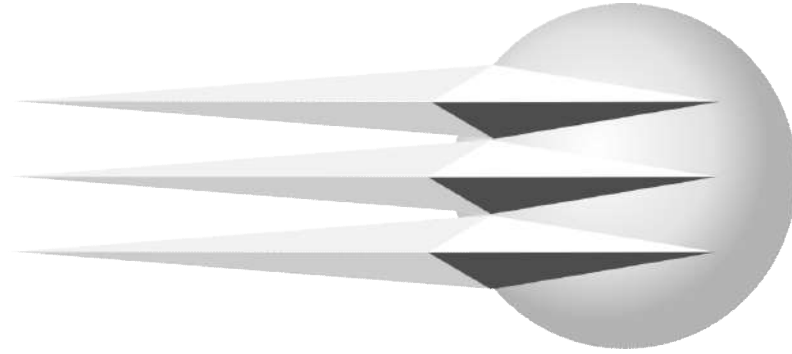
Розрахунковий майданчик 1.

Коорд.Х, м	Коорд.У, м	Конц. в точці мг/м³	Конц. в точці, долей ГДК	Напр. вітру, град.	Швид. вітру, м/с	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %
-40	-110	1,583067	0,316613	290,00	0,80	3	46,52	2	46,46	1	7,03				
-40	120	1,583067	0,316613	70,00	0,80	2	46,52	3	46,46	1	7,03				
-90	-70	1,583067	0,316613	320,00	0,80	2	46,67	3	46,58	1	6,75				
-90	80	1,583067	0,316613	40,00	0,80	3	46,67	2	46,58	1	6,75				
80	-90	1,583045	0,316609	230,00	0,80	3	46,58	2	46,44	1	6,98				
80	100	1,583045	0,316609	130,00	0,80	2	46,58	3	46,44	1	6,98				
-60	-100	1,582998	0,316600	300,00	0,80	3	46,51	2	46,49	1	7,00				
-60	110	1,582998	0,316600	60,00	0,80	2	46,51	3	46,49	1	7,00				
90	-70	1,582994	0,316599	220,00	0,80	3	46,83	2	46,76	1	6,42				
90	80	1,582994	0,316599	140,00	0,80	2	46,83	3	46,76	1	6,42				

Конструкторське бюро системного програмування



topaz.eco@gmail.com
(044) 248-32-78



ЕОЛ+

Версія 5.3.6

Погоджено:

Міністерство охорони навколишнього природного середовища України,
лист **3141/10/2-10** від **27.03.2007**

**РОЗРАХУНОК РОЗСІЮВАННЯ
ЗАБРУДНЮЮЧИХ РЕЧОВИН В АТМОСФЕРІ**

Розрахунок проведено **30.04.2021.**

ТАБЛИЦЯ 5. Опис шкідливих речовин.

Код речовини	Найменування речовини	ГДК	Коеф. упоряд. осідання
03000 ----- 2909	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікро-частинки та волокна)	0,5	1
04001 ----- 301	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO ₂])	0,2	1
06000 ----- 337	Оксид вуглецю	5	1

ТАБЛИЦЯ 6. Опис груп сумарних шкідливих речовин.

Код групи	Речовини що складають групи сумарних (коди)										Коефіцієнт потенц.
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	

ТАБЛИЦЯ 7. Опис розподілу фонових концентрацій (U - швидкість вітру м/с).

Код міста	Код р-ни	Завдання фону	Коорд. посту спостереження		Конц. (у долях ГДК) при U≤2	Концентрація (у долях ГДК) при 2<U<U* по напрямкам							
			X, м	Y, м		Пн	ПнС	С	ПдС	Пд	ПдЗ	З	ПнЗ
1	03000 ----- 2909	a			0,264								
	04001 ----- 301	a			0,415								
	06000 ----- 337	a			0,309								

Завдання на розрахунок.

ТАБЛИЦЯ 1. Перелік проммайданчиків.

Код пр. майданчика	Найменування проммайданчика
1	Реконструкція нежитлового об'єкта ЦТП 127 (підкачуюча насосна станція) під котельню потужністю 4,5 МВт за адресою: Миколаївська обл., м. Миколаїв, вул. Херсонське Шосе, буд. 40к

Завдання на розрахунок.

ТАБЛИЦЯ 2. Перелік речовин.

Код речовини	Найменування речовини
03000 ----- 2909	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікро-частинки та волокна)
04001 ----- 301	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO ₂])
06000 ----- 337	Оксид вуглецю

Завдання на розрахунок.

ТАБЛИЦЯ 3. Перелік груп сумарій.

Код групи	Речовини що складають групи сумарій (коди)										Коефіцієнт потенц.
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	

Завдання на розрахунок.

ТАБЛИЦЯ 4. Параметри розрахункових майданчиків.

N п/п	Коорд. центра сим.		Довжина, м	Ширина, м	Крок сітки		Кут повороту розр. майд. відн. вісі ОХ загальної сист. коорд., град.	Ознака зони
	X, м	Y, м			вісь ОХ, м	вісь ОУ, м		
1	0	0	2000	2000	50	50	0	0

ТАБЛИЦЯ 5. Завдання на розрахунок.

Найменування міста	Швидкість вітру в м/с					Швидкість вітру в долях (Umc)					Крок перебору небезпечних напрям. вітру	Фікс. напр. вітру	К-ість найб. вклад.	Число макс. концен.	Ознака обчис. фону
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5					
м. Миколаїв	0,5	2	4,5	10		0,5	1	1,5			10		3	10	1

Перелік найбільших концентрацій.

3000 / 2909 Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікро-частинки та волокна).

Розрахунковий майданчик 1.

Коорд.Х, м	Коорд.У, м	Конц. в точці мг/м³	Конц. в точці, долей ГДК	Напр. вітру, град.	Швид. вітру, м/с	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %
-90	-250	0,142418	0,284836	290,00	1,48	1	100,00	0	0,00	0	0,00				
-90	260	0,142418	0,284836	70,00	1,48	1	100,00	0	0,00	0	0,00				
50	270	0,142418	0,284836	100,00	1,48	1	100,00	0	0,00	0	0,00				
50	-260	0,142418	0,284836	260,00	1,48	1	100,00	0	0,00	0	0,00				
-230	140	0,142418	0,284835	30,00	1,48	1	100,00	0	0,00	0	0,00				
-230	-130	0,142418	0,284835	330,00	1,48	1	100,00	0	0,00	0	0,00				
-170	-200	0,142417	0,284833	310,00	1,48	1	100,00	0	0,00	0	0,00				
-170	210	0,142417	0,284833	50,00	1,48	1	100,00	0	0,00	0	0,00				
210	-170	0,142416	0,284832	220,00	1,48	1	100,00	0	0,00	0	0,00				
210	180	0,142416	0,284832	140,00	1,48	1	100,00	0	0,00	0	0,00				

Перелік найбільших концентрацій.

4001 / 301 Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO2]).

Розрахунковий майданчик 1.

Коорд.Х, м	Коорд.У, м	Конц. в точці мг/м³	Конц. в точці, долей ГДК	Напр. вітру, град.	Швид. вітру, м/с	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %
-90	-70	0,106427	0,532137	320,00	0,78	2	47,05	3	47,00	1	5,95				
-90	80	0,106427	0,532137	40,00	0,78	3	47,05	2	47,00	1	5,95				
90	-70	0,106414	0,532070	220,00	0,78	3	47,22	2	47,14	1	5,64				
90	80	0,106414	0,532070	140,00	0,78	2	47,22	3	47,14	1	5,64				
-40	-110	0,106409	0,532046	290,00	0,78	3	46,93	2	46,87	1	6,20				
-40	120	0,106409	0,532046	70,00	0,78	2	46,93	3	46,87	1	6,20				
80	-90	0,106398	0,531990	230,00	0,78	3	47,00	2	46,85	1	6,15				
80	100	0,106398	0,531990	130,00	0,78	2	47,00	3	46,85	1	6,15				
100	60	0,106378	0,531890	150,00	0,78	3	47,31	2	47,27	1	5,42				
100	-50	0,106378	0,531890	210,00	0,78	2	47,31	3	47,27	1	5,42				

Перелік найбільших концентрацій.

6000 / 337 Оксид вуглецю.

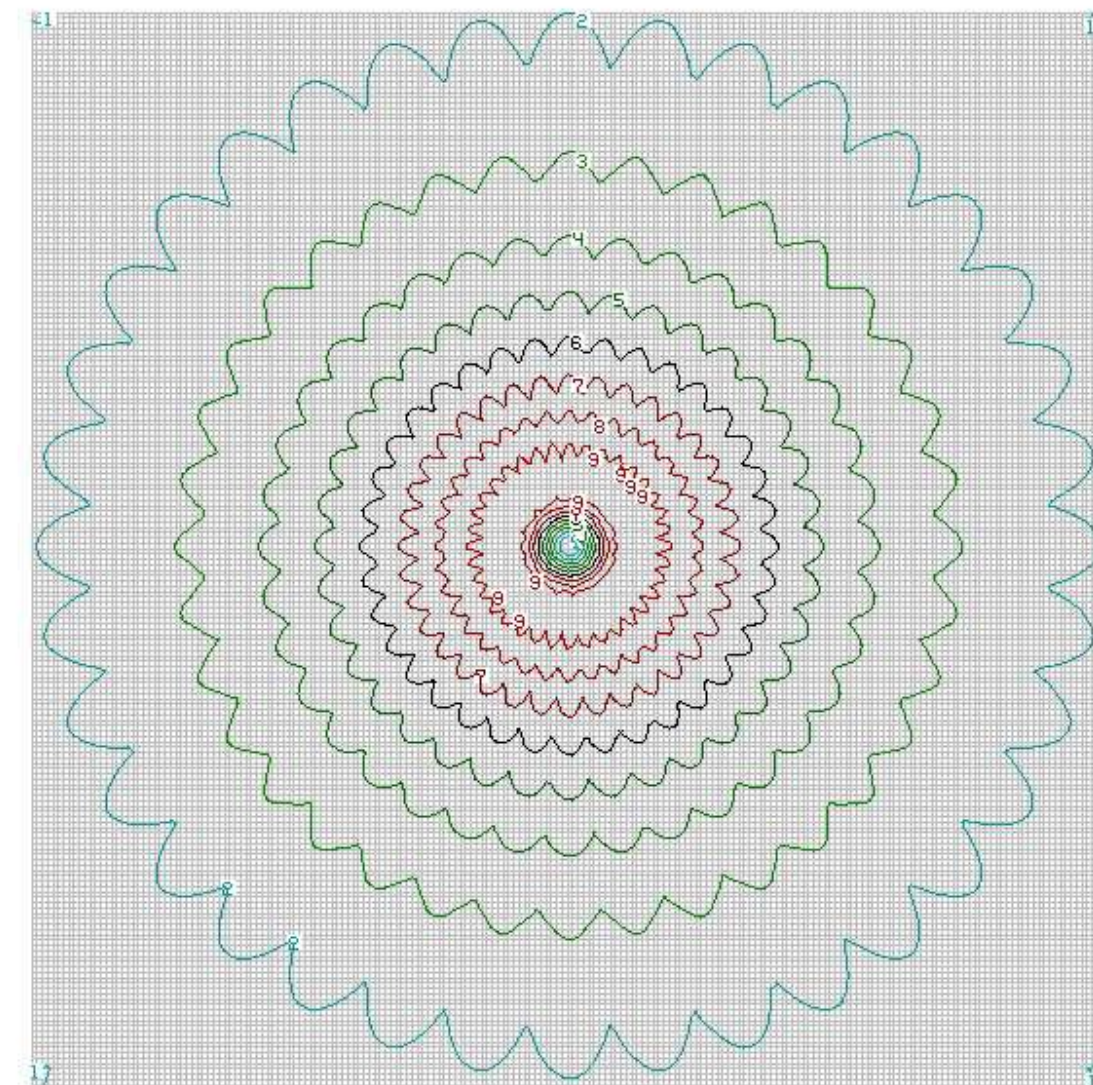
Розрахунковий майданчик 1.

Коорд.Х, м	Коорд.У, м	Конц. в точці мг/м ³	Конц. в точці, долей ГДК	Напр. вітру, град.	Швид. вітру, м/с	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %
-40	-110	1,583067	0,316613	290,00	0,80	3	46,52	2	46,46	1	7,03				
-40	120	1,583067	0,316613	70,00	0,80	2	46,52	3	46,46	1	7,03				
-90	-70	1,583067	0,316613	320,00	0,80	2	46,67	3	46,58	1	6,75				
-90	80	1,583067	0,316613	40,00	0,80	3	46,67	2	46,58	1	6,75				
80	-90	1,583045	0,316609	230,00	0,80	3	46,58	2	46,44	1	6,98				
80	100	1,583045	0,316609	130,00	0,80	2	46,58	3	46,44	1	6,98				
-60	-100	1,582998	0,316600	300,00	0,80	3	46,51	2	46,49	1	7,00				
-60	110	1,582998	0,316600	60,00	0,80	2	46,51	3	46,49	1	7,00				
90	-70	1,582994	0,316599	220,00	0,80	3	46,83	2	46,76	1	6,42				
90	80	1,582994	0,316599	140,00	0,80	2	46,83	3	46,76	1	6,42				

Речовина 04001 / 301 Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO₂])

1000

-1000



-1000

1000

9	-	0.521	ГДК
8	-	0.509	ГДК
7	-	0.497	ГДК
6	-	0.486	ГДК
5	-	0.474	ГДК
4	-	0.463	ГДК
3	-	0.451	ГДК
2	-	0.440	ГДК
1	-	0.428	ГДК
0	-	1.000	ГДК

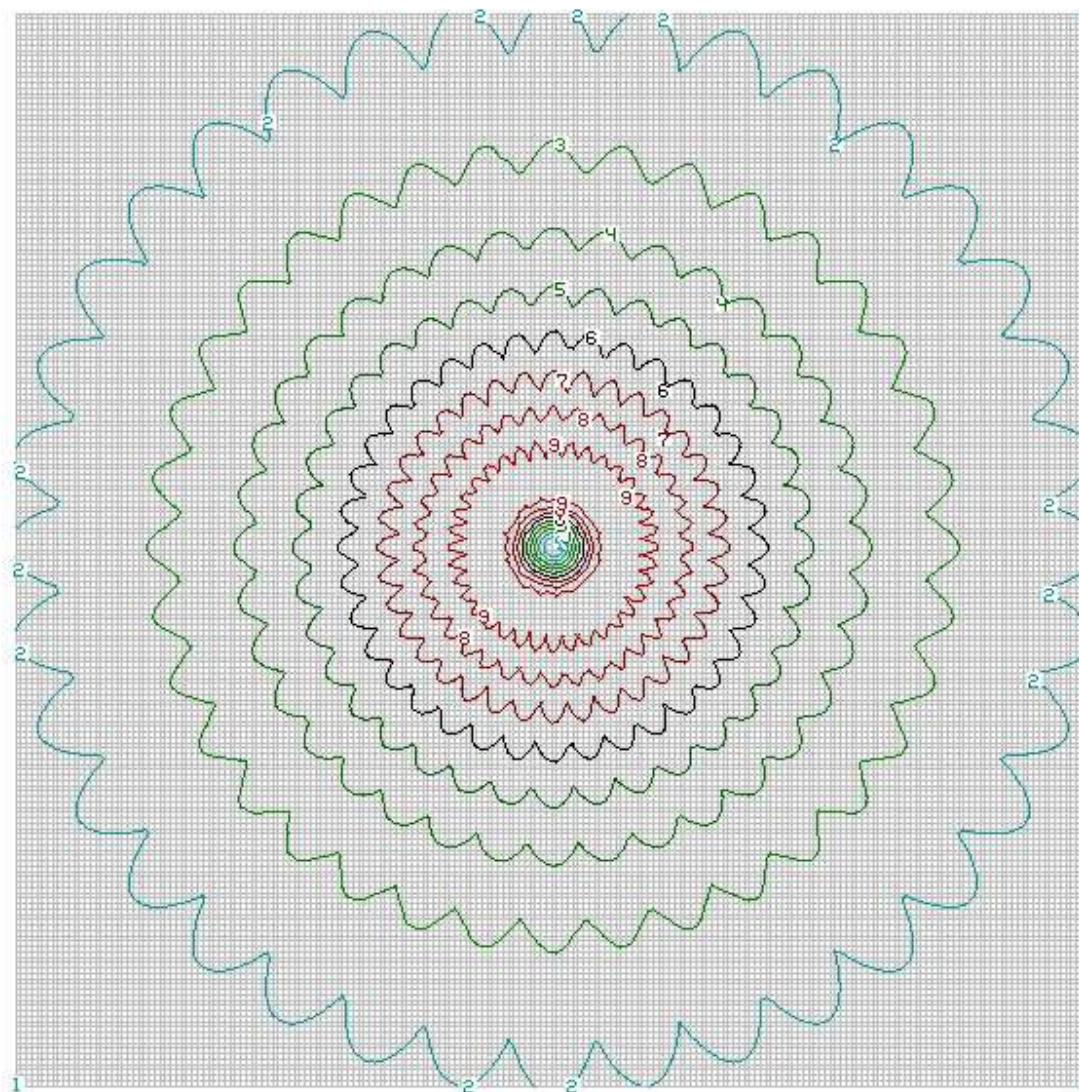
Речовина 06000 / 337 Оксид вуглецю

1000

-1000

-1000

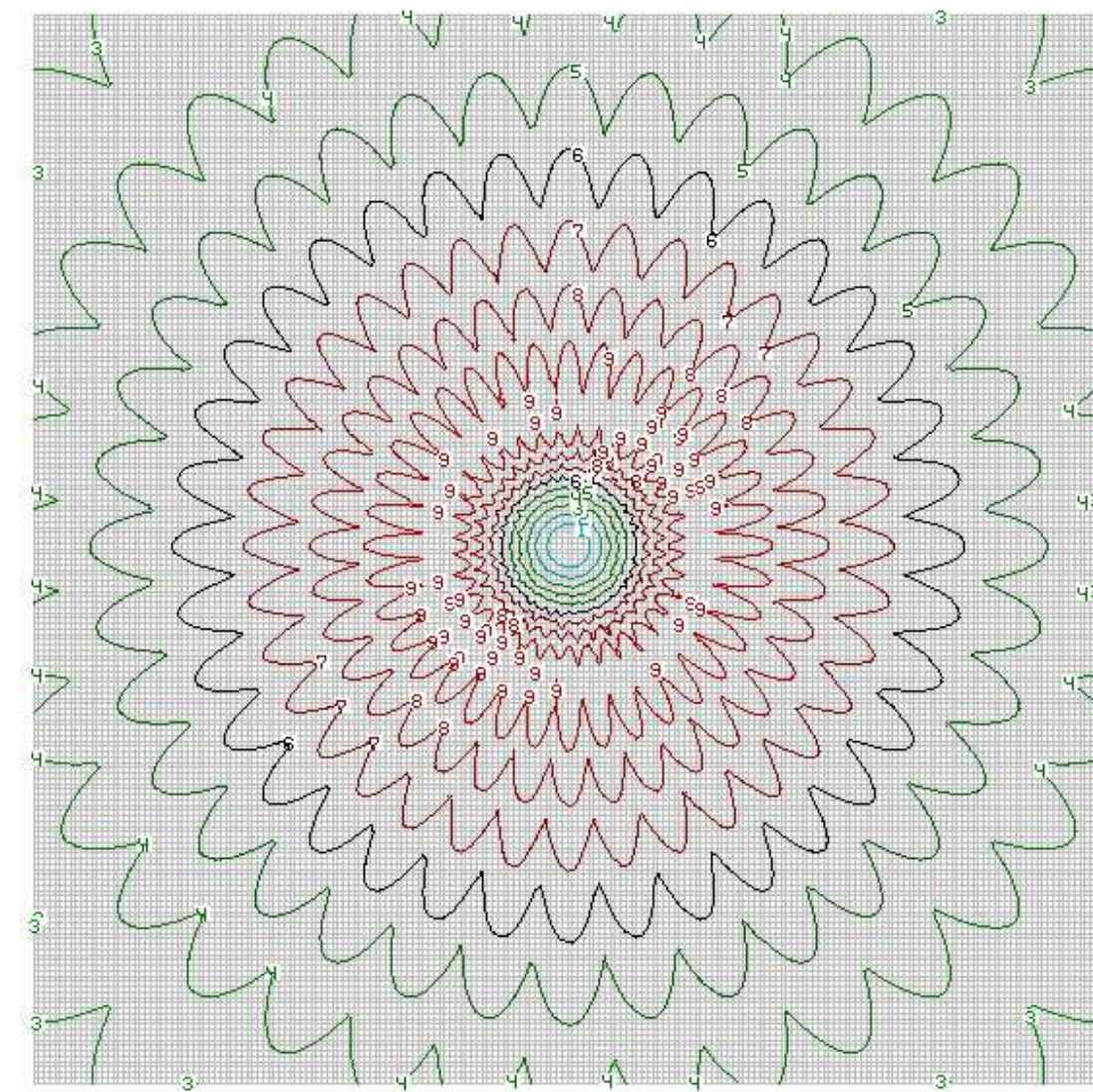
1000



9	-	0.316	ГДК
8	-	0.315	ГДК
7	-	0.314	ГДК
6	-	0.314	ГДК
5	-	0.313	ГДК
4	-	0.312	ГДК
3	-	0.311	ГДК
2	-	0.311	ГДК
1	-	0.310	ГДК
0	-	1.000	ГДК

1000

-1000



9	-	0.283	ГДК
8	-	0.281	ГДК
7	-	0.279	ГДК
6	-	0.277	ГДК
5	-	0.274	ГДК
4	-	0.272	ГДК
3	-	0.270	ГДК
2	-	0.268	ГДК
1	-	0.266	ГДК
0	-	1.000	ГДК

1000



Державна служба України з надзвичайних ситуацій

**МИКОЛАЇВСЬКИЙ ОБЛАСНИЙ ЦЕНТР З ГІДРОМЕТЕОРОЛОГІЇ
(Миколаївський ЦГМ)**

вул. Обсерваторна, 1, м. Миколаїв, 54017, тел./факс (0512) 47-22-92; 47-22-97

E-mail: pgdnikolaev@meteo.gov.ua

Код ЄДРПОУ 20916793

Від 18.03.2021 р. № 9913-05/08-136

На № 82/20.04-05 Від 17.03.2021 р.

Департаменту енергетики,
енергозбереження та запровадження
іновачійних технологій
Миколаївської міської ради

На Ваш запит надаємо коротку кліматичну характеристику м. Миколаїв за період **2016-2020 р.** за даними спостережень авіаметеорологічної станції Миколаїв.

№ п/п	Найменування характеристики	Величина
1	2	3

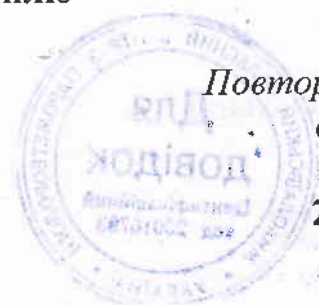
1. Коефіцієнт рельєфу місцевості **К- 1**
2. Коефіцієнт, що залежить від стратифікації атмосфери **А-200**
3. Середня температура повітря самого холодного місяця *січня* **2.0° морозу**
абсолютний мінімум **29.7° морозу**
4. Середня температура повітря самого жаркого місяця *серпня* **24.3° тепла**
абсолютний максимум **40.1° тепла**
5. Повторюваність напрямку вітру та штилю (середньорічна роза вітрів)

Напрямок

штиль
північний

Повторюваність
в %

2,8
20,2



північно-східний	13,4
східний	15,0
південно-східний	7,9
південний	13,2
південно-західний	8,5
західний	9,5
північно-західний	12,3

**6. Повторюваність швидкості вітру по градаціях
(% від загального числа випадків)**

швидкість вітру в м/с	Повторюваність в %
0-1	9,1
2-3	35,4
4-5	30,9
6-7	16,3
8-9	6,3
10-11	1,6
12-13	0,4
14-15	0,0
16-17	0,0
18-20	0,0

7. Середня швидкість вітру за рік 4.2 м/с

8. Швидкість вітру, що перевищує в даній місцевості 5 % випадків 8-9 м/с

9. Кількість опадів, мм

Місяць	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Рік
Середня кількість опадів	36.1	27.6	18.1	30.0	53.5	53.9	33.0	23.5	26.7	38.0	22.1	32.0	394.5
Багаторічна норма	36	35	30	32	44	54	58	41	39	22	36	45	472

Начальник

Муриньо
472268



Людмила ДУРАНІК



Державна служба України з надзвичайних ситуацій

**МИКОЛАЇВСЬКИЙ ОБЛАСНИЙ ЦЕНТР З ГІДРОМЕТЕОРОЛОГІЇ
(Миколаївський ЦГМ)**

вул. Обсерваторна, 1, м. Миколаїв, 54017, тел./факс (0512) 47-22-92\$ 47-22-97

E-mail: pgdnikolaev@meteo.gov.ua

Код ЄДРПОУ 20916793

Від 18.03.2021 р. № 9913-05/08-137

На № 82/20.04-05 від 17.03.2021 р.

ДЕПАРТАМЕНТ ЕНЕРГЕТИКИ, ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ
ТА ЗАПРОВАДЖЕННЯ ІННОВАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ
МИКОЛАЇВСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ

На Ваш запит повідомляємо значення фонових концентрацій забруднюючих речовин в атмосферному повітрі м. Миколаєва за період січень 2018 - грудень 2020 :

Місце розташування об'єкту	Назва забруднюючих речовин	Концентрація, мг/куб.м				
		Швидкість вітру, м/с				
		0-2	3-11			
		Н а п р я м к и				
		любе	Пн	Сх	Пд	Зх

Херсонське шоссе, 40-к

Оксид вуглецю	1,54328	1,54328	1,54328	1,54328	1,54328
Діоксид азоту	0,08303	0,08303	0,08303	0,08303	0,08303
Діоксид сірки	0,00973	0,00973	0,00973	0,00973	0,00973
Оксид азоту	0,03363	0,03363	0,03363	0,03363	0,03363
Фтористий водень	0,00392	0,00392	0,00392	0,00392	0,00392
Формальдегід	0,03097	0,03097	0,03097	0,03097	0,03097
Пил	0,13181	0,13181	0,13181	0,13181	0,13181

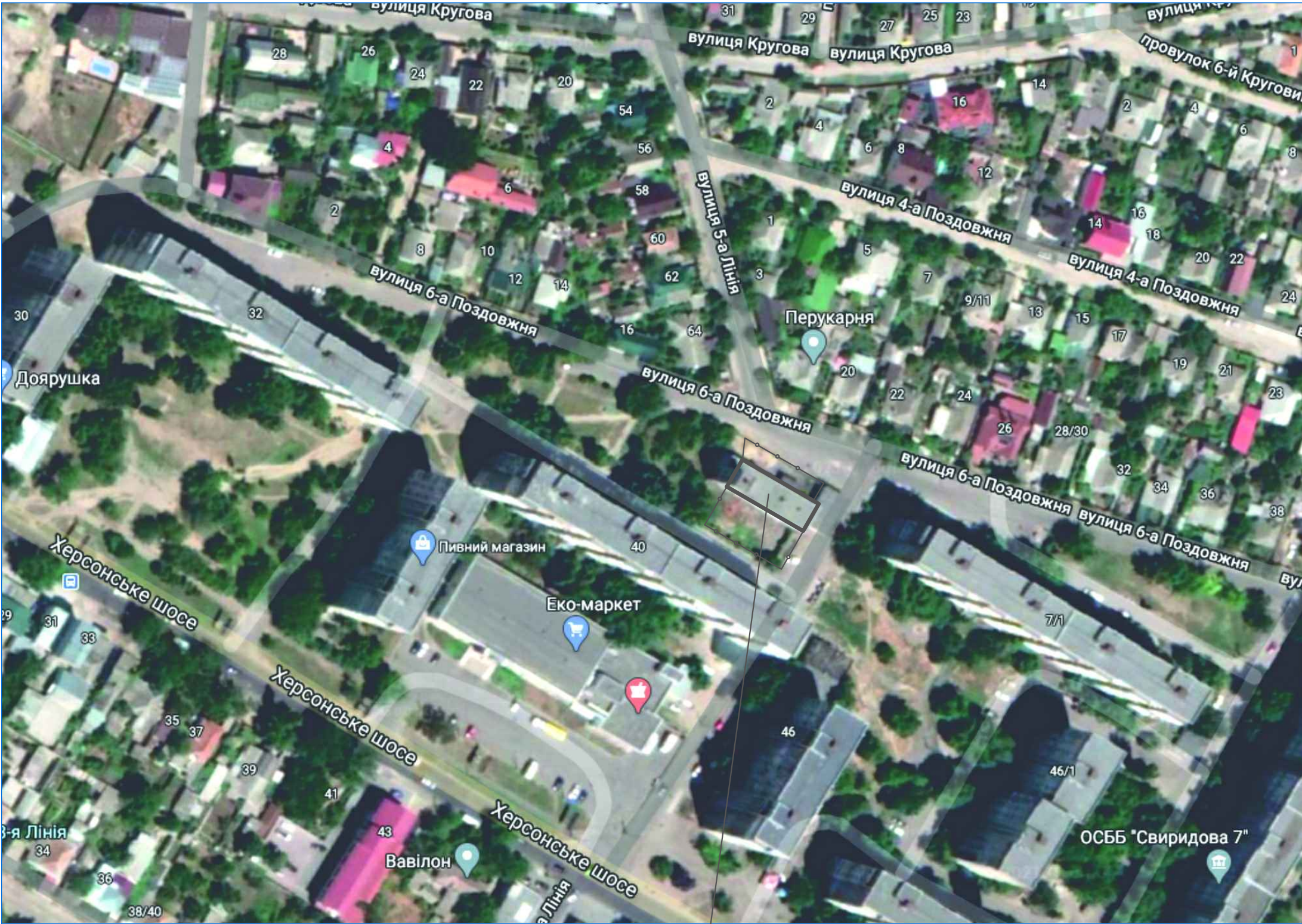
Інформація тиражуванню не підлягає.

Начальник

Крижановська
47-20-44



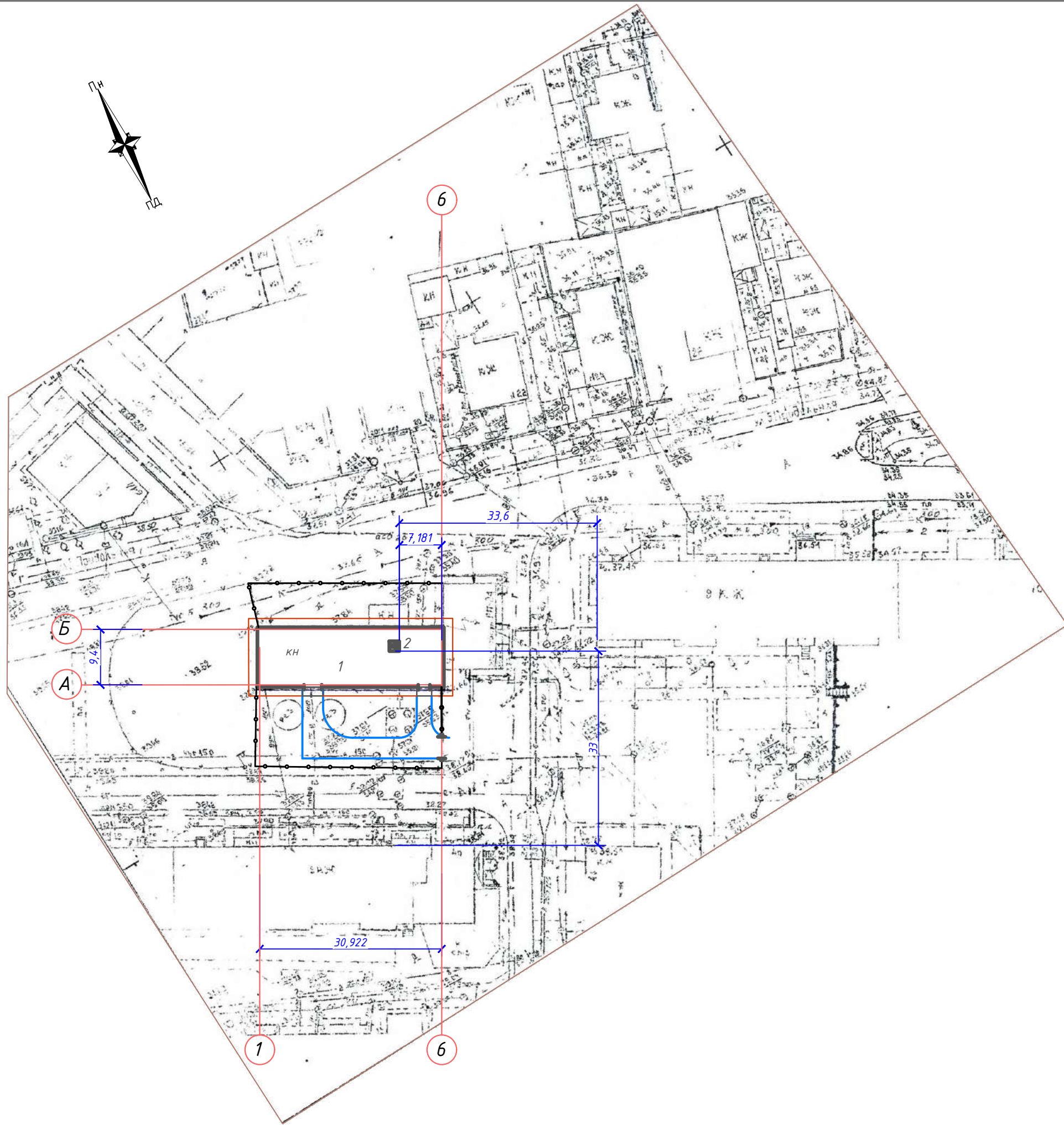
Людмила ДУРАНІК



Об'єкт проектування

Погоджено:					
Зам. інв. №					
Підпис і дата					
Інв.Морієн.					

						007-21-00.00-ОВНС			
						Реалізація підпроекту 1NW Схеми теплопостачання міста Миколаїв. Реконструкція нежитлового об'єкта ЦТП 127 (підкачуюча насосна станція) під котельню потужністю 4,5 МВт за адресою: Миколаївська обл., м. Миколаїв, Херсонське шосе, буд. 40к, в т.ч. проектно-кошторисна документація та експертиза			
Зм.	Кільк.	Арк.	№ Док.	Підпис	Дата		Стадія	Аркуш	Аркушів
ГП		Гусов				Оцінка впливів на навколишнє середовище	РП	1	1
Виконав		Грінченко				Ситуаційна схема	ТОВ "ЕСКО-ЛТАВА"		
Перевірив		Вірченко							
Н. контр.		Власенко							



Номер споруди	Найменування	Категорія	Примітка
1	Котельня		Реконстр..
2	Димові труби $\Phi 400$ H=30м 3 шт		Проект.

						007-21-00.01-ОВНС			
						Реалізація підпроєкту 1NW Схеми теплопостачання міста Миколаїв. Реконструкція нежитлового об'єкта ЦТП 127 (підкачуюча насосна станція) під котельню потужністю 4,5 МВт за адресою: Миколаївська обл., м. Миколаїв, вул. Херсонське шосе, буд. 40к, в т.ч. проєктно-кошторисна документація та експертиза.			
Зм.	Кільк.	Арк.	№ Док	Підпис	Дата				
						Оцінка впливів на навколишнє середовище	Стадія	Аркуш	Аркушів
ГІП							Р	2	2
Виконав						Креслення розпланування. М1:500	ТОВ "ЕСКО-ЛТАВА"		
Перевірив									
Н. контр.									
Грінченко									
Вірченко									
Власенко									