

ЗАТВЕРДЖЕНО
Наказ Міністерства екології
та природних ресурсів України,
Міністерства регіонального розвитку,
будівництва та житлово-комунального
господарства України
06.04.2016 N 145/84

**Міністерство екології та природних ресурсів України
Міністерство регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального
господарства України**

ПАСПОРТ

артезіанської свердловини № 2

**Належність
свердловини:**

**ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ
"АРЛЕВИЛЬ"**

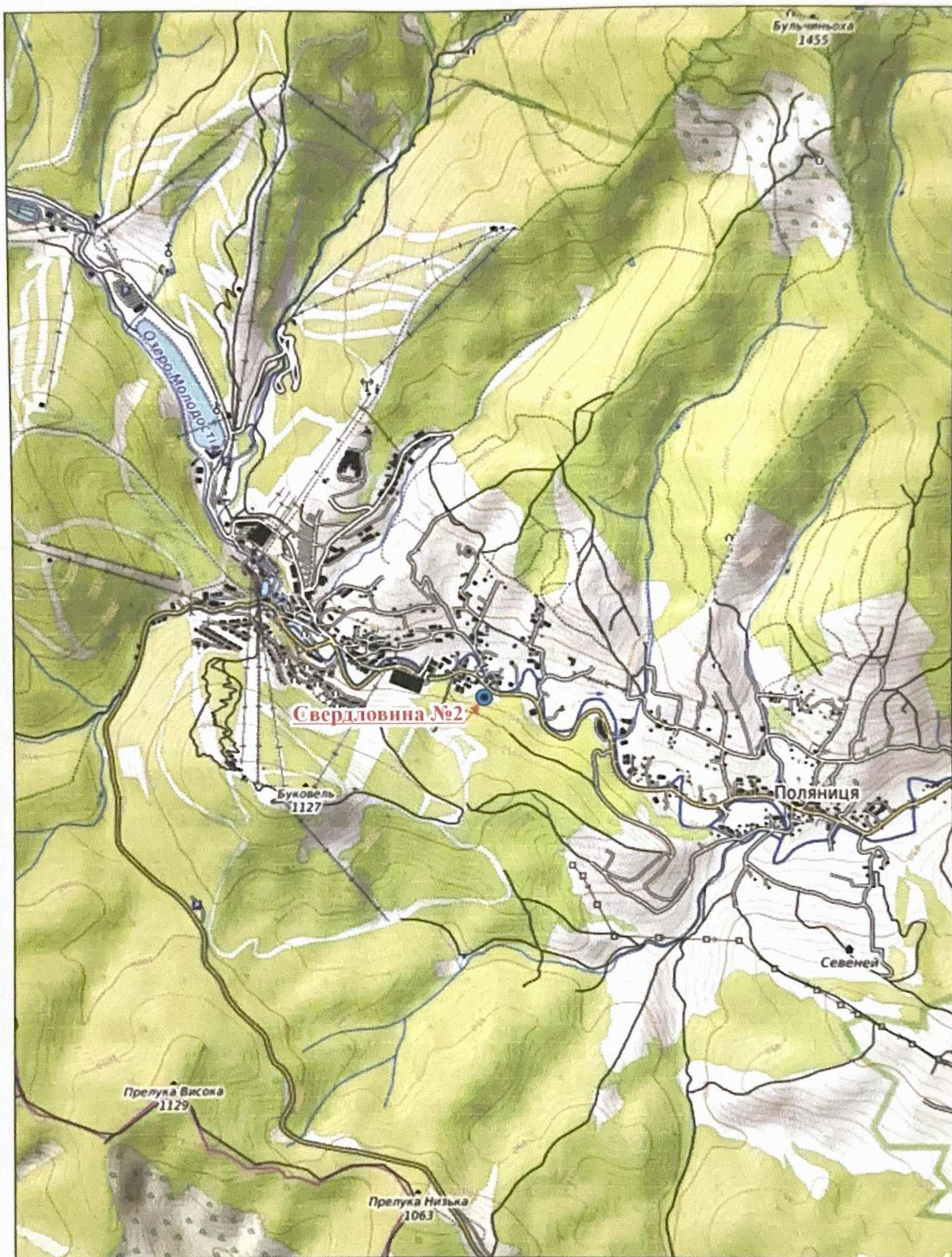
Розташування:

**Івано-Франківська область, Надвірнянський район,
с.Поляниця, урочище Вишня**

2024 рік

І. ОГЛЯДОВА КАРТА

масштаб 1:25000



II. АРТЕЗІАНСЬКА СВЕРДЛОВИНА №2

1. Місце розташування: Івано-Франківська область, Надвірнянський район, с.Поляниця, урочище Вишня

2. Географічні координати свердловини: 48°21'09.1"Пн.Ш. 24°25'21.8"Сх.Д. (WGS-84)

3. Належність свердловини : ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "АРЛЕВИЛЬ"

4. Призначення свердловини (відповідно до потреб водокористування та класифікатора корисних копалин): технічне водопостачання

5. Буріння свердловини виконувалось за проектом (організація-проектувальник, дата затвердження проекту) _____

6. Для відновлених паспортів (назва фактичних (фондових) матеріалів та їх належність, результати геофізичних досліджень (діаграма геофізичних досліджень))

7. Експлуатаційна свердловина пробурена _____
(найменування юридичної особи / прізвище, ім'я, по батькові виконавця робіт)

8. Глибина свердловини 65,0 м

9. Початок буріння 23.05.2016 р.

Закінчення буріння 01.06.2016 р.

Буріння виконувалось: _____
колонковий
(спосіб буріння)

Бурова установка: _____
ПБУ-1
(тип)

Буровим майстром _____
Левченко С.Д.
(прізвище, ім'я, по батькові)

Буріння свердловини виконувалось таким діаметром:

Д = 198 мм від 0 до 4,0 м

Д = 140 мм від 4,0 до 65,0 м



Федюк С.В.
(прізвище, ім'я, по батькові)

10. Свердловина закріплена обсадними трубами:

Д = 159 мм від 0 до 4,0 м

Д = 110 мм від 0 до 65,0 м

11. Від глибини _____ м до глибини _____ м свердловина пройдена діаметром _____ мм і обсадними трубами не закріплена.

12. У свердловині встановлений фільтр щілинний (тип фільтра) з робочою частиною 1-го ярусу діаметром 110 мм, що встановлений в інтервалі 17,5 – 62,5 м, 2-го ярусу діаметром _____ мм, що встановлений в інтервалі _____ м. Загальна довжина робочої частини фільтра 1-го ярусу 45,0, 2-го ярусу _____ м і т. д. Надфільтрові труби довжиною 17,5 м, діаметром 110 мм встановлені в інтервалі від 0 до 17,5 м. Відстійник довжиною 2,5 м, діаметром 110 мм встановлений від глибини 62,5 м до глибини 65,0 м. На надфільтрових трубах установлений _____ сальник. Нижня частина відстійника закрита _____ пробкою (заглушкою).

Робоча частина фільтра в інтервалі _____ м обсипана гравієм.

13. Проведена цементация обсадних колон між діаметрами труб/буріння:

між Д 198 мм та Д 159 мм від _____ до _____ м

14. Герметизація устя водозабірної свердловини: на свердловині облаштовано герметизований оголовок, згідно типового проекту

свердловини №2
глибини – 892,0 м

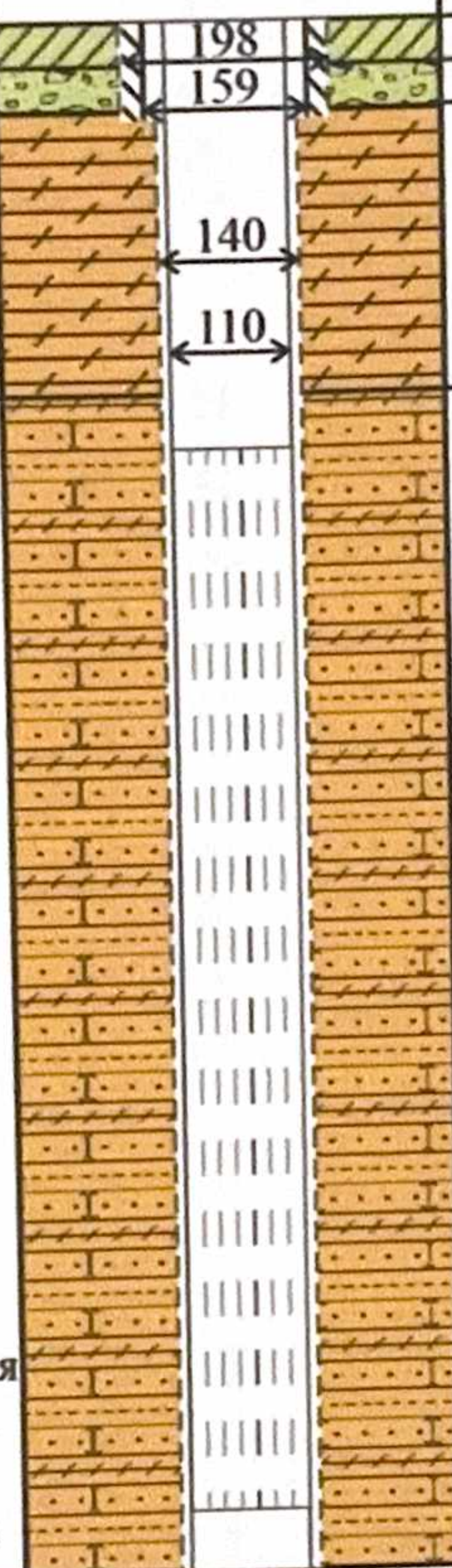
Глибина, м	Рівень води, м		Конструкція свердловини	
	Всього	Сталій	Діаметр, мм	Глибина, м
1,4	1,8	3,0	Ø 159	4,0
15,0	11,8		Ø 110	
15,0	65,0			50



Федюк С.В.
(прізвище, ім'я, по батькові)

III. Геологічний розріз і конструкція свердловини №2

Абсолютна відмітка гирла (устя) свердловини – 892,0 м

Глибина, м	Номер шару	Геологічний вік порід	Назва порід (водоносний горизонт)	Конструкція свердловини	Потужність шару, м			Рівень води, м		Конструкція свердловини		Примітки
					від	до	всього	сталий	динамічний	діаметр, мм	глибина, мм	
5,0	1	a ² P _{III}	Суглинок		0	1,4	1,4	3,0		Ø 159	4,0	
	2	a ² P _{III}	Валунно-галечник		1,4	3,2	1,8					
10,0	3	P _{kr}	Аргіліти темно-сірі		3,2	15,0	11,8		50,0	Ø 110	17,5	
15,0												
20,0	4	P _{kr}	Перешарування аргілітів, пісковиків та алевролітів		15,0	65,0	50,0			Фільтр Ø 110	62,5	
25,0												
30,0												
35,0												
40,0										Ø 110	65,0	
45,0												
50,0												
55,0												
60,0												
65,0												



[Handwritten signature]

Федюк С.В.
(прізвище, ім'я, по батькові)

IV. РЕЗУЛЬТАТИ СПОСТЕРЕЖЕНЬ

за ходом пробної (дослідної) відкачки води із свердловини №2

[illegible]

Відкачка здійснює бур. Майстер Левченко С.Д. 01.06.2016 р

При відкачці досягнуто повне освітлення води, яке відбулося через:

годин після початку відкачки.



Федюк С.В.
(прізвище, ім'я, по батькові)

V. ВИПISKA

даних аналізів лабораторій, що виконали дослідження проб води, відібраних із св. №2.
Дата відбору "23" вересня 2024 р.

САНІТАРНО-ХІМІЧНІ ПОКАЗНИКИ безпе́чності та якості води

Дата аналізу "27" вересня 2024 р.

Органолептичні показники

1. Запах* (бали) 0 2. Забарвленість* (градуси) б/к
3. Каламутність* (градуси) _____ 4. Смак та присмак* (бали) _____

Фізико-хімічні показники

5. Водневий показник (одиниці рН)* 6,8
6. Залізо загальне*, мг/дм³ 0,2 7. Жорсткість загальна*, ммоль/дм³ 6,5
8. Загальна лужність, ммоль/дм³ 5,6 9. Йод, мг/дм³ _____
10. Кальцій*, мг/дм³ 108,6 11. Магній*, мг/дм³ 17,6 12. Марганець*, мг/дм³ _____
13. Мідь, мг/дм³ _____ 14. Поліфосфати за PO₄, мг/дм³ _____
15. Сульфати*, мг/дм³ 44,5 16. Сухий залишок* при 110° С, мг/дм³ 402,6
17. Хлориди*, мг/дм³ 38,6 18. Цинк, мг/дм³ _____

Санітарно-токсикологічні показники

19. Алюміній, мг/дм³ _____ 20. Амоній, мг/дм³ <0,02
21. Кадмій, мг/дм³ _____ 22. Кремній, мг/дм³ _____
23. Миш'як, мг/дм³ _____ 24. Молібден, мг/дм³ _____
25. Натрій*, мг/дм³ 39,7 26. Нітрати* по NO₃, мг/дм³ 3,8
27. Нітрити, мг/дм³ 0 28. Ртуть, мг/дм³ _____ 29. Сvineць, мг/дм³ _____
30. Фториди, мг/дм³ _____

* Показники обов'язкові для визначення.

РАДІАЦІЙНІ ПОКАЗНИКИ БЕЗПЕЧНОСТІ ПИТНОЇ ВОДИ

"__" __ 20__ р.

Лабораторія _____

1. Сумарна активність природної суміші ізотопів U, Бк/дм³ _____

2. Питома активність ²²⁶Ra, Бк/дм³ _____ 3. Питома активність ²²⁸Ra, Бк/дм³ _____

4. Питома активність ²²²Rn, Бк/дм³ _____ 5. Питома активність ¹³⁷Cs, Бк/дм³ _____

6. Питома активність ⁹⁰Sr, Бк/дм³ _____

ПОКАЗНИКИ епідемічної безпеки питної води

Бактеріологічні дослідження N _____

(назва лабораторії)

"__" __ 20__ р.

У доставленій пробі води, відібраній із свердловини №__, що належить

_____ (найменування юридичної особи / прізвище, ім'я, по батькові власника)

Мікробіологічні показники

1. Загальне мікробне число при t 37° C - 24 год. (КУО/куб. см) _____

2. Патогенні ентеробактерії (наявність в 1 куб. дм) _____

3. Ентеровіруси, аденовіруси, антигени, ротавіруси, реовіруси, вірус гепатиту А та інші (наявність в 10 куб. дм) _____

Паразитологічні показники

4. Патогенні кишкові найпростіші: ооцисти криптоспоридій, із оспор, цисти лямблій, дизентерійних амеб, балантидія кишкового та інші (клітини цисти в 50 куб. дм) _____

5. Кишкові гельмінти (клітини, яйця, личинки в 50 куб. дм) _____

VI. ГЕОФІЗИЧНІ ДАНІ ТА ВИСНОВОК ПО СВЕРДЛОВИНІ №2

(опис та діаграма геофізичних досліджень)

не проводились

VII. ГІДРОГЕОЛОГІЧНИЙ ВИСНОВОК ПО СВЕРДЛОВИНІ №2

Свердловиною розкритий водоносний горизонт в відкладах кросненської світи олігоцену, які представлені перешаруваннями пісковиків, аргілітів та алевролітів. Водоносний горизонт розкритий в інтервалі 45,0 – 60,0 м, напірний, дебіт свердловини становить 10,0 м³/год, при зниженні рівня на 47,0 м. Рекомендований дебіт – до 10,0 м³/год (240,0 м³/добу). За хімічним складом вода гідрокарбонатна кальцієва з мінералізацією 0,52 г/дм³.

Рекомендації по експлуатації свердловини № _____ (періодичність техоглядів, заміна та профілактика насосів кислотною та іншими обробками, ремонти свердловини)

Підпис

ФОП

(посада)



(прізвище, ім'я, по батькові)



(підпис)

(дата)

20

VIII. ЕКСПЛУАТАЦІЙНІ ПОКАЗНИКИ СВЕРДЛОВИНИ І МОНТАЖ ВОДОПІДЙОМНОГО ОБЛАДНАННЯ

1. Тип насоса: електрозанурювальний _____ (або аналоги)
2. Ерліфт-система (центральна, паралельна) _____
3. Глибина свердловини 65,0 м, робочий діаметр свердловини 110 мм
4. Водопідйомна колона діаметром _____ мм, занурена до глибини _____ м
5. Гирло свердловини обладнане відводом діаметра _____ мм, що встановлений на _____ м вище поверхні землі
6. Обладнана _____ (тип насосної установки, тип двигуна)
7. На водовідвідній трубі встановлений манометр із шкалою на максимальний тиск _____ МПа
8. Із свердловини проведена пробна відкачка, при якій з'ясувалося:
- 1) статичний рівень води в свердловині 3,0 м від поверхні землі;
 - 2) динамічний рівень води в свердловині 50,0 м від поверхні землі;
 - 3) зниження рівня води в свердловині (нижче статичного) 47,0 м;
 - 4) допустиме зниження рівня води в свердловині 50,0 м
9. Продуктивність свердловини при зниженні 47,0 м 10,0 м³/годину
10. Тривалість відкачки 12 годин з 09 годин 00 хвилин "01" червня 2016 р до 21 годин 00 хвилин "01" червня 2016 р
11. Дебіт (виміряний) свердловини 240,0 м³/добу, рекомендований 240,0 м³/добу
12. Питомий дебіт 5,1 м³/добу
13. Робота з монтажу насосної установки виконана _____ (найменування/прізвище, ім'я, по батькові виконавця робіт) згідно з договором від "____" _____ 20__ року № _____ і здана "____" _____ 20__ року з оцінкою _____
14. Відомості про заміну насосної установки: _____

ФОП



Федюк С.В.
(прізвище, ім'я, по батькові)

(підпис)

IX. НАДСВЕРДЛОВИННІ СПОРУДИ

Тип насосної станції: підземна, поверхнева, розміри в плані _____ м, висота (глибина) _____ м

Наявність люка в даху для монтажу насоса _____
(так, ні)

X. ЗОНА САНІТАРНОГО РЕЖИМУ

Зона суворого режиму (1-й пояс санітарної охорони) _____
немає
(є, немає)

Розміри зони суворого режиму: _____ - _____ тип огороження

Споруди у межах зони розташування: _____

XI. ВІДОМОСТІ ПРО РЕМОНТ СВЕРДЛОВИНИ №2

Стан свердловини у процесі її експлуатації (ступінь замулення стовбура, піскування)

Дані про зміну динамічного рівня, дебіту та якості води в процесі експлуатації свердловини або за певні періоди

Ремонт свердловини виконали _____
(найменування/прізвище, ім'я, по батькові виконавця ремонтних робіт)

Терміни виконання ремонту: початок "___" _____ 20__ року закінчення "___" _____ 20__ року

У процесі ремонту виконані такі роботи _____

Зміна конструкції в результаті ремонту

Результати дослідної відкачки після ремонту та режим експлуатації, що рекомендується:

Код артезіанської свердловини

Опис артезіанської свердловини

Первинный

Коректування

Дата внесення до реєстру

Найменування/прізвище, ім'я, по батькові		Власник артезіанської свердловини	
Код		42891854	
Поштова адреса		9044, ДНІПРОПЕТРОВСЬКА область, місто ДНІПРО, вулиця ЛІНВАРНА, будинок 4	
Телефон			
№ артезіанської свердловини	2	Дата складання опису	27.09.2024

Розділ 1. Загальні дані про артезіанську свердловину

Дата початку експлуатації	Тип		Призначення		Тип води за використанням		Стан артезіанської свердловини		Спосіб буріння		
	експлуатаційний		водопостачання		технічне		діючий		ротаторний		
Адміністративна прив'язка артезіанської свердловини							Опис положення на місцевості				
КОАТУУ		Назва		Івано-Франківська область, Надвірнянський район, с.Поляниця, курорт «Буковель», урочище Вишня							
Область	2600000000	Івано-Франківська									
Район	2624010100	Надвірнянський									
Населений пункт	2611092000	с.Поляниця									
Географічні координати	широта	градуси	48	хвилини	21	секунди	09,1	Водоносний горизонт, що експлуатується			
	довгота	градуси	24	хвилини	25	секунди	21,8	в відкладах кросненської світи олігоцену			

Абсолютна відмітка устя, м	Глибина артезіанської свердловини, м	Дебіт (Q), м³/добу	Зношення рівня (S), м	Статичний рівень, м	Питомий дебіт (Q/S), м³/добу	Загальна жорсткість, мг-екв/дм³	Карбонатна жорсткість, мг-екв/дм³	Мінералізація, г/дм³	Сухий залишок, г/дм³
892	65,0	240,0	47,0	3,0	5,1	6,5	5,6	0,4	0,52

Розділ 2. Дані про спеціальний дозвіл на користування надрами

№ спец. дозволу	Дата видачі	Вид користування надрами	Термін дії (років)	Підприємство-власник спеціального дозволу	
				Код	Найменування

Розділ 3. Дозвіл на спеціальне водокористування

№ дозволу	Дата видачі	Строк дії (років)	Ліміт видобутку, м³/добу

Розділ 4. Зона суворого режиму (І пояс санітарної охорони)

Розміри зони, м	<u>Огородження відсутнє</u>
-	

Розділ 5. Опис порід

[illegible]

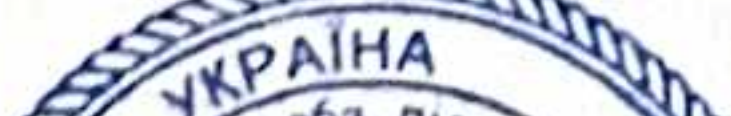
Розділ 6. Обсадка

№	Діаметр, мм	Глибина, м	
		від	до
1	159	0	4,0
2	110	0	65,0

Розділ 7. Обладнання артезіанської свердловини

Марка насоса		Глибина завантаження, м	
Тип фільтра		Інтервал установки робочої частини, м	
щільний		від	до
		17,5	62,5
Марка засобу вимірювання об'єму видобутку води		Дата	
		встановлення	атестації

Розділ 8. Інші відомості про артезіанську свердловину



Додатки

Оглядова карта
Артезіанська свердловина
Геологічний розріз і конструкція артезіанської свердловини
Результати спостережень
Виписка
Гідрогеологічний висновок по артезіанській свердловині
Експлуатаційні показники артезіанської свердловини
Інші документи (назва)

Виконавець Регіс. Віталіна Га
(прізвище, ім'я, по батькові)

Керівник: Стерненко Євген Васильович
(прізвище, ім'я, по батькові)

Тел

2024 p.



ЗАТВЕРДЖЕНО

Наказ Міністерства екології
та природних ресурсів України,
Міністерства регіонального розвитку,
будівництва та житлово-комунального
господарства України
06.04.2016 N 145/84

Міністерство екології та природних ресурсів України
Міністерство регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального
господарства України

ПАСПОРТ

артезіанської свердловини № 1

Належність
свердловини:

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ
"АРЛЕВИЛЬ"

Розташування:

Івано-Франківська область, Надвірнянський район,
с.Поляниця, урочище Вишня

2024 рік

І. ОГЛЯДОВА КАРТА

масштаб 1:25000



II. АРТЕЗІАНСЬКА СВЕРДЛОВИНА №1

1. Місце розташування: Івано-Франківська область, Надвірнянський район, с.Поляниця, урочище Вишня

2. Географічні координати свердловини: 48°21'11.3"Пн 24°25'18.5"С (WGS-84)

3. Належність свердловини: ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "АРЛЕВИЛЬ"

4. Призначення свердловини (відповідно до потреб водокористування та класифікатора корисних копалин): технічне водопостачання

5. Буріння свердловини виконувалось за проектом (організація-проектувальник, дата затвердження проекту) _____

6. Для відновлених паспортів (назва фактичних (фондових) матеріалів та їх належність, результати геофізичних досліджень (діаграма геофізичних досліджень))

7. Експлуатаційна свердловина пробурена _____

(найменування юридичної особи / прізвище, ім'я, по батькові виконавця робіт)

8. Глибина свердловини 65,0 м

9. Початок буріння 23.05.2016 р.

Закінчення буріння 01.06.2016 р.

Буріння виконувалось: _____
колонковий
(спосіб буріння)

Бурова установка: _____
ПБУ-1
(тип)

Буровим майстром _____
Левченко С.Д.
(прізвище, ім'я, по батькові)

Буріння свердловини виконувалось таким діаметром:

Д = 198 мм від 0 до 4,0 м

Д = 140 мм від 4,0 до 65,0 м



Федюк С.В.
(прізвище, ім'я, по батькові)

10. Свердловина закріплена обсадними трубами:

Д = 159 мм від 0 до 4,0 м

Д = 110 мм від 0 до 65,0 м

11. Від глибини м до глибини м свердловина пройдена діаметром мм і обсадними трубами не закріплена.

12. У свердловині встановлений фільтр щілинний (тип фільтра) з робочою частиною 1-го ярусу діаметром 110 мм, що встановлений в інтервалі 18,0 – 63,0 м, 2-го ярусу діаметром мм, що встановлений в інтервалі м. Загальна довжина робочої частини фільтра 1-го ярусу 45,0, 2-го ярусу м і т. д. Надфільтрові труби довжиною 17,5 м, діаметром 110 мм встановлені в інтервалі від 0 до 18,0 м. Відстійник довжиною 2,0 м, діаметром 110 мм встановлений від глибини 63,0 м до глибини 65,0 м. На надфільтрових трубах установлений сальник. Нижня частина відстійника закрита пробкою (заглушкою).

Робоча частина фільтра в інтервалі м обсипана гравієм.

13. Проведена цементация обсадних колон між діаметрами труб/буріння:

між Д 198 мм та Д 159 мм від 0 до 4,0 м

14. Герметизація устя водозабірної свердловини: на свердловині облаштовано герметизований оголовок, згідно типового проекту



Федюк С.В.
(прізвище, ім'я, по батькові)

III. Геологічний розріз і конструкція свердловини №1

Абсолютна відмітка гирла (устя) свердловини – 878,0 м

Глибина, м	Номер шару	Геологічний вік порід	Назва порід (водоносний горизонт)	Конструкція свердловини	Потужність шару, м			Рівень води, м		Конструкція свердловини		Примітки
					від	до	всього	сталий	динамічний	діаметр, мм	глибина, мм	
5,0	1	a ² P _{III}	Суглинок		0	1,5	1,5	2,5		Ø 159	4,0	
	2	a ² P _{III}	Валунно-галечник		1,5	3,4	1,9					
10,0												
15,0	3	P _{kr}	Аргіліти темно-сірі		3,4	15,0	11,6			Ø 110	18,0	
20,0												
25,0												
30,0												
35,0												
40,0												
45,0									45,0			
50,0												
55,0												
60,0			Перешарування аргілітів, пісковиків та алевролітів							Фільтр Ø 110	63,0	
65,0	4	P _{kr}			15,0	65,0	50,0			Ø 110	65,0	



Федюк С.В.
(прізвище, ім'я, по батькові)

IV. РЕЗУЛЬТАТИ СПОСТЕРЕЖЕНЬ

за ходом пробної (дослідної) відкачки води із свердловини №1

[illegible]

При відкачці досягнуто повне освітлення води, яке відбулося через:

годин після початку відкачки.



Федюк С.В.

(прізвище, ім'я, по батькові)

V. ВИПИСКА

даних аналізів лабораторій, що виконали дослідження проб води, відібраних із св. №1.
Дата відбору "23" вересня 2024 р.

САНІТАРНО-ХІМІЧНІ ПОКАЗНИКИ безпечності та якості води

Дата аналізу "27" вересня 2024 р.

Органолептичні показники

1. Запах* (бали) 0 2. Забарвленість* (градуси) б/к
3. Каламутність* (градуси) _____ 4. Смак та присмак* (бали) _____

Фізико-хімічні показники

5. Водневий показник (одиниці рН)* 6,7
6. Залізо загальне*, мг/дм³ 0,2 7. Жорсткість загальна*, ммоль/дм³ 6,7
8. Загальна лужність, ммоль/дм³ 5,5 9. Йод, мг/дм³ _____
10. Кальцій*, мг/дм³ 114,7 11. Магній*, мг/дм³ 17,6 12. Марганець*, мг/дм³ _____
13. Мідь, мг/дм³ _____ 14. Поліфосфати за РО₄, мг/дм³ _____
15. Сульфати*, мг/дм³ 46,2 16. Сухий залишок* при 110° С, мг/дм³ 414,2
17. Хлориди*, мг/дм³ 40,1 18. Цинк, мг/дм³ _____

Санітарно-токсикологічні показники

19. Алюміній, мг/дм³ _____ 20. Амоній, мг/дм³ <0,02
21. Кадмій, мг/дм³ _____ 22. Кремній, мг/дм³ _____
23. Миш'як, мг/дм³ _____ 24. Молібден, мг/дм³ _____
25. Натрій*, мг/дм³ 41,3 26. Нітрати* по NO₃, мг/дм³ 4,6
27. Нітрити, мг/дм³ 0 28. Ртуть, мг/дм³ _____ 29. Свинець, мг/дм³ _____
30. Фториди, мг/дм³ _____

* Показники обов'язкові для визначення.

РАДІАЦІЙНІ ПОКАЗНИКИ БЕЗПЕЧНОСТІ ПИТНОЇ ВОДИ

"__" __ 20__ р.

Лабораторія _____

1. Сумарна активність природної суміші ізотопів U, Бк/дм³ _____

2. Питома активність ²²⁶Ra, Бк/дм³ _____ 3. Питома активність ²²⁸Ra, Бк/дм³ _____

4. Питома активність ²²²Rn, Бк/дм³ _____ 5. Питома активність ¹³⁷Cs, Бк/дм³ _____

6. Питома активність ⁹⁰Sr, Бк/дм³ _____

ПОКАЗНИКИ епідемічної безпеки питної води

Бактеріологічні дослідження N _____
(назва лабораторії)

"__" __ 20__ р.

У доставленій пробі води, відібраній із свердловини № __, що належить

(найменування юридичної особи / прізвище, ім'я, по батькові власника)

Мікробіологічні показники

1. Загальне мікробне число при t 37° C - 24 год. (КУО/куб. см) _____

2. Патогенні ентеробактерії (наявність в 1 куб. дм) _____

3. Ентеровіруси, аденовіруси, антигени, ротавіруси, реовіруси, вірус гепатиту А та інші (наявність в 10 куб. дм) _____

Паразитологічні показники

4. Патогенні кишкові найпростіші: ооцисти криптоспоридій, із оспор, цисти лямблій, дизентерійних амеб, балантидія кишкового та інші (клітини цисти в 50 куб. дм)

5. Кишкові гельмінти (клітини, яйця, личинки в 50 куб. дм)

VI. ГЕОФІЗИЧНІ ДАНІ ТА ВИСНОВОК ПО СВЕРДЛОВИНІ №1

(опис та діаграма геофізичних досліджень)

не проводились

VII. ГІДРОГЕОЛОГІЧНИЙ ВИСНОВОК ПО СВЕРДЛОВИНІ №1

Свердловиною розкритий водоносний горизонт в відкладах кросненської світи олігоцену, які представлені перешаруваннями пісковиків, аргілітів та алевролітів. Водоносний горизонт розкритий в інтервалі 40,0 – 60,0 м, напірний, дебіт свердловини становить 10,0 м³/год, при зниженні рівня на 42,5 м. Рекомендований дебіт – до 10,0 м³/год (240,0 м³/добу). За хімічним складом вода гідрокарбонатна кальцієва з мінералізацією 0,54 г/дм³.

Рекомендації по експлуатації свердловини № _____ (періодичність техоглядів, заміна та профілактика насосів кислотною та іншими обробками, ремонти свердловини)

Підпис

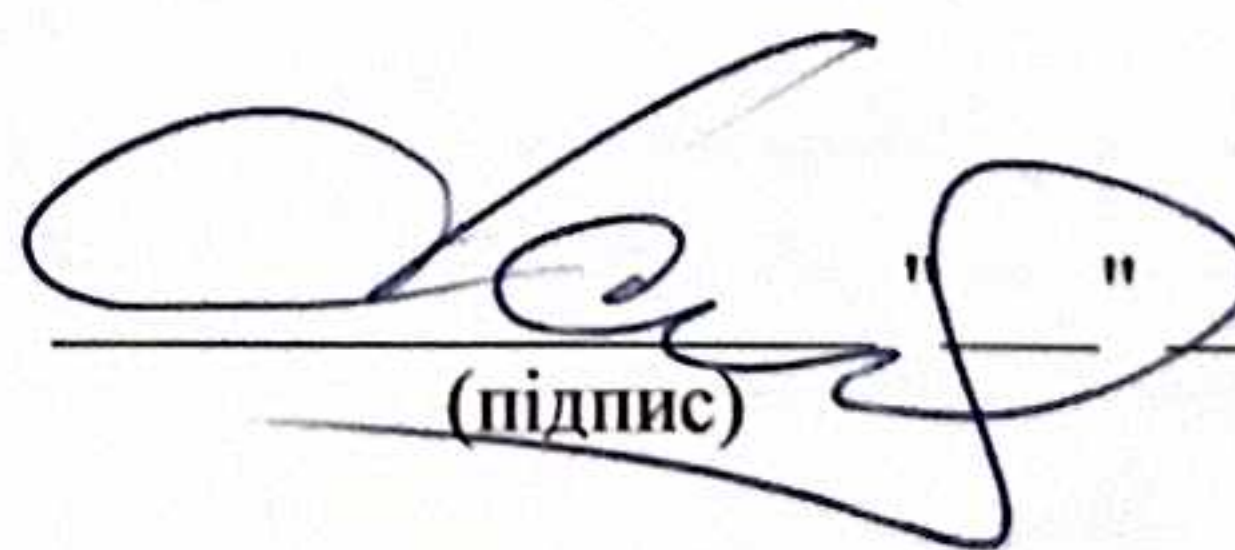
ФОП

(посада)



Федюк С.В.

(прізвище, ім'я, по батькові)



(підпис)

(дата)

20

VIII. ЕКСПЛУАТАЦІЙНІ ПОКАЗНИКИ СВЕРДЛОВИНИ І МОНТАЖ ВОДОПІДЙОМНОГО ОБЛАДНАННЯ

1. Тип насоса: електрозанурювальний _____ (або аналоги)
2. Ерліфт-система (центральна, паралельна) _____
3. Глибина свердловини 65,0 м, робочий діаметр свердловини 110 мм
4. Водопідйомна колона діаметром _____ мм, занурена до глибини _____ м
5. Гирло свердловини обладнане відводом діаметра _____ мм, що встановлений на _____ м вище поверхні землі
6. Обладнана _____
(тип насосної установки, тип двигуна)
7. На водовідвідній трубі встановлений манометр із шкалою на максимальний тиск _____ МПа
8. Із свердловини проведена пробна відкачка, при якій з'ясувалося:
 - 1) статичний рівень води в свердловині 2,5 м від поверхні землі;
 - 2) динамічний рівень води в свердловині 45,0 м від поверхні землі;
 - 3) зниження рівня води в свердловині (нижче статичного) 42,5 м;
 - 4) допустиме зниження рівня води в свердловині 45,0 м
9. Продуктивність свердловини при зниженні 42,5 м 10,0 м³/годину
10. Тривалість відкачки 12 годин з 08 годин 00 хвилин "23" вересня 2024 р
до 20 годин 00 хвилин "23" вересня 2024 р
11. Дебіт (вимірний) свердловини 240,0 м³/добу, рекомендований 240,0 м³/добу
12. Питомий дебіт 5,7 м³/добу
13. Робота з монтажу насосної установки виконана _____
(найменування/прізвище, ім'я, по батькові виконавця робіт)
згідно з договором від "___" _____ 20__ року № _____ і здана "___" _____ 20__
року з оцінкою _____
14. Відомості про заміну насосної установки: _____



ФОП

Федюк С.В.
(прізвище, ім'я, по батькові)

(підпис)

ІХ. НАДСВЕРДЛОВИННІ СПОРУДИ

Тип насосної станції: підземна, поверхнева, розміри в плані _____ м, висота (глибина) _____ м

Наявність люка в даху для монтажу насоса _____
(так, ні)

Х. ЗОНА САНІТАРНОГО РЕЖИМУ

Зона суворого режиму (1-й пояс санітарної охорони) _____ немає
(є, немає)

Розміри зони суворого режиму: _____ - _____ тип огороження

Споруди у межах зони розташування: _____

ХІ. ВІДОМОСТІ ПРО РЕМОНТ СВЕРДЛОВИНИ №1

Стан свердловини у процесі її експлуатації (ступінь замулення стовбура, піскування)

Дані про зміну динамічного рівня, дебіту та якості води в процесі експлуатації свердловини або за певні періоди

Ремонт свердловини виконали _____
(найменування/прізвище, ім'я, по батькові виконавця ремонтних робіт)

Терміни виконання ремонту: початок "___" _____ 20__ року закінчення "___" _____ 20__ року

У процесі ремонту виконані такі роботи _____

Зміна конструкції в результаті ремонту

Результати дослідної відкачки після ремонту та режим експлуатації, що рекомендується:

Опис артезіанської свердловини

Первинный

Коректування

Дата внесення до реєстру

	Складач інформації	Власник артезіанської свердловини
Найменування/ прізвище, ім'я, по батькові		ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "АРЛЕВИЛЬ"
Код		42891854
Поштова адреса		9044, ДНІПРОПЕТРОВСЬКА область, місто ДНІПРО, вулиця ЛИВАРНА, будинок 4
Телефон		
№ артезіанської свердловини	1	Дата складання опису 27.09.2024

Розділ 1. Загальні дані про артезіанську свердловину											
Дата початку експлуатації		Тип		Призначення		Тип води за використанням		Стан артезіанської свердловини		Спосіб буріння	
		експлуатаційний		водопостачання		технічне		діючий		ротаторний	
Адміністративна прив'язка артезіанської свердловини								Опис положення на місцевості Івано-Франківська область, Надвірнянський район, с.Поляниця, курорт «Буковель», урочище Вишня			
		КОАТУУ		Назва							
Область		2600000000		Івано-Франківська							
Район		2624010100		Надвірнянський							
Населений пункт		2611092000		с.Поляниця							
Географічні координати		широта		градуси	48	хвилини	21	секунди	11,3	Водоносний горизонт, що експлуатується в відкладах кросненської світи олігоцену	
		довгота		градуси	24	хвилини	25	секунди	18,5		

Абсолютна відмітка устя, м	Глибина артезіанської свердловини, м	Дебіт (Q), м³/добу	Значення рівня (S), м	Статичний рівень, м	Питомий дебіт (Q/S), м³/добу	Загальна жорсткість, мг-екв/дм³	Карбонатна жорсткість, мг-екв/дм³	Мінералізація, г/дм³	Сухий залишок, г/дм³
878	65,0	240,0	42,5	2,5	5,7	6,7	5,5	0,41	0,54

Розділ 2. Дані про спеціальний дозвіл на користування надрами					
№ спец. дозволу	Дата видачі	Вид користування надрами	Термін дії (років)	Підприємство-власник спеціального дозволу	
				Код	Найменування

Розділ 3. Дозвіл на спеціальне водокористування			
№ дозволу	Дата видачі	Строк дії (років)	Ліміт видобутку, м³/добу

Розділ 4. Зона суворого режиму (I пояс санітарної охорони)	
Розміри зони, м	<u>Огородження відсутнє</u>
-	

[illegible]

Розділ 6. Обсадка			
№	Діаметр, мм	Глибина, м	
		від	до
1	159	0	4,0
2	110	0	65,0
Розділ 7. Обладнання артезіанської свердловини			
Марка насоса		Глибина завантаження, м	
Тип фільтра		Інтервал установки робочої частини, м	
		від	до
щільниий		17,5	62,5
Марка засобу вимірювання об'єму видобутку води		Дата	
		встановлення	атестації

Розділ 8. Інші відомості про артезіанську свердловину

Додатки
Оглядова карта
Артезіанська свердловина
Геологічний розріз і конструкція артезіанської свердловини
Результати спостережень
Виписка
Гідрогеологічний висновок по артезіанській свердловині
Експлуатаційні показники артезіанської свердловини
Інші документи (назва)

Виконавець: Світлана Яосилівна Керівник:

(прізвище, ім'я, по батькові)

Григорій Григорович
(прізвище, ім'я, по батькові)

(прізвище, ім'я, по батькові)

Тел

“ ”

2024 p.

