

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**

Перекладений

**ПАСПОРТ**  
**артезіанської свердловини № 3**

*ФОП Троян М.С.*

---

*сmt. Козова, вул. Вишиваного, 6,*

---

*Тернопільський район, Тернопільська область*

---

2023 рік

# I. ОГЛЯДОВА КАРТА



- свердловина №3

Інженер ТОВ «Тернопільводпроект»

Яроцук Я.Т.  
(прізвище, ім'я, по батькові)



(підпис)

## II. АРТЕЗИАНСЬКА СВЕРДЛОВИНА № 3

1. Місце розташування (адміністративна прив'язка артезіанської свердловини: область, район, населений пункт, вулиця, номер будівлі) Тернопільська область, Тернопільський район, смт. Козова, вул. Вишиваного, 6

2. Географічні координати свердловини з точністю прив'язки до 1 секунди та зазначенням системи координат - WGS-84, СК-42 (із застосуванням GPS) 49° 25' 11" ПнШ  
25° 11' 08" СхД

3. Належність артезіанської свердловини (для юридичної особи - найменування, код за ЄДРПОУ, місцезнаходження / для фізичної особи - користувача артезіанської свердловини: прізвище, ім'я, по батькові; місце проживання/реєстрації) Фізична особа-підприємець Троян Михайло Сергійович ; Код 3063801319 ; Тернопільська область, Тернопільський район, с. Теофіїлка, вул. Дружби 49

4. Призначення артезіанської свердловини (відповідно до потреб водокористування та класифікатора корисних копалин) питні, санітарно-гігієнічні та виробничі потреби

5. Буріння артезіанської свердловини виконувалось за проектом (організація-проектувальник, дата затвердження проекту) ТФ «Львівдипроводгосп»

6. Для відновлених паспортів (назва фактичних (фондових) матеріалів та їх належність, результати геофізичних досліджень (діаграма геофізичних досліджень) фондові матеріали , паспорт свердловини , результати дослідження води, дослідної відкачки свердловини

7. Експлуатаційна артезіанська свердловина пробурена Тернопільським БМУ-71  
(найменування юридичної особи / прізвище, ім'я, по батькові виконавця робіт)

8. Глибина артезіанської свердловини 134,0 м

9. Початок буріння 09. 1982 р.

Закінчення буріння 30. 09. 1982 р.

Буріння виконувалось роторним способом  
(спосіб буріння)

Бурова установка УРБ -ЗАМ  
(тип)

Буровим майстром Мархівка М.В.  
(прізвище, ім'я, по батькові)

Буріння артезіанської свердловини виконувалось таким діаметром:

Д = 394 мм від 0 до 35,0 м

Д = 295 мм від 35,0 до 80,0 м

Д = 190 мм від 80,0 до 134,0 м

Д = \_\_\_\_\_ мм від \_\_\_\_\_ до \_\_\_\_\_ м

Інженер ТОВ «Тернопільводпроект»

Яроцук Я.Т.  
(прізвище, ім'я, по батькові)



10. Артезіанська свердловина закріплена обсадними трубами:

Д = 324 мм від 0 до 35,0 м

Д = 219 мм від 0 до 80,0 м

Д = \_\_\_\_\_ мм від \_\_\_\_\_ до \_\_\_\_\_ м

Д = \_\_\_\_\_ мм від \_\_\_\_\_ до \_\_\_\_\_ м

11. Від глибини 80,0 м до глибини 134,0 м артезіанська свердловина пройдена діаметром 190 мм і обсадними трубами не закріплена.

12. У артезіанській свердловині встановлений фільтр \_\_\_\_\_ (тип фільтра) з робочою частиною 1-го ярусу діаметром \_\_\_\_\_ мм, що встановлений в інтервалі \_\_\_\_\_ м, 2-го ярусу діаметром \_\_\_\_\_ мм, що встановлений в інтервалі \_\_\_\_\_ м.

Загальна довжина робочої частини фільтра 1-го ярусу \_\_\_\_\_ м, 2-го ярусу \_\_\_\_\_ м і т. д. Надфільтрові труби довжиною \_\_\_\_\_ м, діаметром \_\_\_\_\_ мм встановлені в інтервалі від \_\_\_\_\_ до \_\_\_\_\_ м. Відстійник довжиною \_\_\_\_\_ м, діаметром \_\_\_\_\_ мм встановлений від глибини \_\_\_\_\_ м до глибини \_\_\_\_\_ м. На надфільтрових трубах установлений \_\_\_\_\_ сальник. Нижня частина відстійника закрита \_\_\_\_\_ (найменування/тип)

\_\_\_\_\_ пробкою (заглушкою). Робоча частина фільтра в інтервалі \_\_\_\_\_ (найменування/тип)

\_\_\_\_\_ м обсипана гравієм.

13. Проведена цементация обсадних колон:

Д = 324 мм від 0 до 35,0 м

Д = 219 мм від 0 до 80,0 м

Д = \_\_\_\_\_ мм від \_\_\_\_\_ до \_\_\_\_\_ м

Д = \_\_\_\_\_ мм від \_\_\_\_\_ до \_\_\_\_\_ м

14. Герметизация устя артезіанської свердловини

\_\_\_\_\_

Інженер ТОВ «Тернопільводпроект»

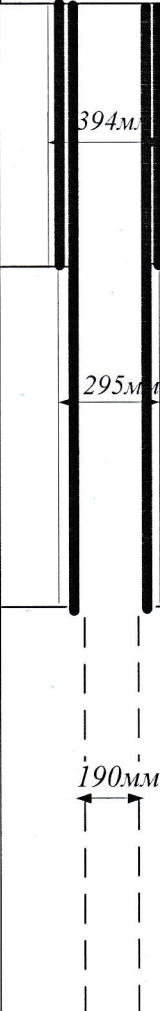
Яроцук Я.Т.  
(прізвище, ім'я, по батькові)



### III. Геологічний розріз і конструкція артезіанської свердловини №3

Абсолютна відмітка гирла артезіанської свердловини

384 м

Глибина м	№ шару	Геологічний вік порід	Назва порід	Конструкція свердловини	Потужність шару, м			Рівень води м		Кріплення свердловини		Примітки		
					від	до	всього	статичний м	динамічний м	діаметр, мм	глибина, м			
10	1	Q	ГРЩ, суглинок		0	8,0	8,0	65,0	85,0	324	35,0			
20	2		Глина в'язка		8,0	22,0	14,0							
30	3	N <sub>2</sub>	Вапняк з прошарками глини і піску	22,0	62,0	40,0								
40				4	K <sub>2t</sub>	Крейда	62,0						78,0	16,0
50							78,0						134,0	56,0
60	5	D <sub>1-2</sub>	Пісковик з прошарками аргіліту і алевроліту	78,0	134,0	56,0								
70														
80														
90														
100														
110														
120														
130														
134														

Склад:

Інженер ТОВ «Тернопільводпроект»  
(посада)

Ярошук Я.Т.  
(прізвище, ім'я по батькові)



#### IV. РЕЗУЛЬТАТИ СПОСТЕРЕЖЕНЬ

за ходом пробної (дослідної) відкачки із артезіанської свердловини №3

Дата	Час, хвилини	№ пониження	Статичний рівень, м	Динамічний рівень м	Зниження рівня, м	Дебіт, м <sup>3</sup> /добу	Питомий дебіт, м <sup>3</sup> /добу	Характеристика ерліфта				Характеристика насоса	
								водопідійомні труби		повітроподаючі труби			
								діаметр труб, м	глибина завантаж., м	діаметр труб, м	глибина завантаж., м	марка насоса	глибина завантаж., м
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
<i>В свердловині проведена дослідна відкачка на протязі 48 годин</i>													
29.09.82р.	24	1	65	75	10	72	7,2						
30.09.82р.	24	2	65	85	20	144	7,2					ЕЦВ 6-6,3-140	90

При відкачці досягнуто повне освітлення води, яке відбулося через 44 год. після початку відкачки.

Відкачку виконував \_\_\_\_\_ Мархівка М.В.  
 (посада) (прізвище, ім'я, по батькові)  
" 30 " 09 1982 р.

Інженер ТОВ «Тернопільводпроект»

Яроцук Я.Т.  
(прізвище, ім'я, по батькові)



## V. ВИПISKA

даних аналізів лабораторій, що виконали дослідження проб води, відібраних із артезіанської свердловини № 3 в смт. Козова, вул. Вишиваного, 6, Тернопільський район, Тернопільська область  
(місце розташування)

Дата відбору "09" 03. 2023 р.

### САНІТАРНО-ХІМІЧНІ ПОКАЗНИКИ безпеки та якості води

"09" . 03 . 2023 р.

Лабораторія ДАВРУ РОВР у Тернопільській обл.

#### Органолептичні показники

1. Запах\* (бали) 0 2. Забарвленість\* (градуси) 5,00  
3. Каламутність\* (градуси) \_\_\_\_\_ 4. Смак та присмак\* (бали) \_\_\_\_\_

#### Фізико-хімічні показники

5. Водневий показник (одиниці рН)\* 7,20  
6. Залізо загальне\*, мг/дм<sup>3</sup> 0,00 7. Жорсткість загальна\*, ммоль/дм<sup>3</sup> 7,00  
8. Загальна лужність, ммоль/дм<sup>3</sup> 6,20 9. Йод, мг/дм<sup>3</sup> \_\_\_\_\_  
10. Кальцій\*, мг/дм<sup>3</sup> 100,00 11. Магній\*, мг/дм<sup>3</sup> 24,40 12. Марганець\*, мг/дм<sup>3</sup> \_\_\_\_\_  
13. Мідь, мг/дм<sup>3</sup> \_\_\_\_\_ 14. Поліфосфати за РО<sub>4</sub>, мг/дм<sup>3</sup> 0,03  
15. Сульфати\*, мг/дм<sup>3</sup> 27,34 16. Сухий залишок\* при 110° С, мг/дм<sup>3</sup> 386,00  
17. Хлориди\*, мг/дм<sup>3</sup> 23,08 18. Цинк, мг/дм<sup>3</sup> \_\_\_\_\_

#### Санітарно-токсикологічні показники

19. Алюміній, мг/дм<sup>3</sup> \_\_\_\_\_ 20. Амоній, мг/дм<sup>3</sup> 0,00  
21. Кадмій, мг/дм<sup>3</sup> \_\_\_\_\_ 22. Кремній, мг/дм<sup>3</sup> \_\_\_\_\_  
23. Миш'як, мг/дм<sup>3</sup> \_\_\_\_\_ 24. Молібден, мг/дм<sup>3</sup> \_\_\_\_\_  
25. Натрій\*, мг/дм<sup>3</sup> 11,60 26. Нітрати\* по NO<sub>3</sub>, мг/дм<sup>3</sup> 8,64  
27. Нітрити, мг/дм<sup>3</sup> 0,00 28. Ртуть, мг/дм<sup>3</sup> \_\_\_\_\_ 29. Свинець, мг/дм<sup>3</sup> \_\_\_\_\_  
30. Фториди, мг/дм<sup>3</sup> \_\_\_\_\_

Інженер

Яроцук Я.Т.  
(прізвище, ім'я, по батькові)

Гіт  
(підпис)



## РАДІАЦІЙНІ ПОКАЗНИКИ БЕЗПЕЧНОСТІ ПИТНОЇ ВОДИ

" \_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20\_\_ р.

Лабораторія \_\_\_\_\_

1. Сумарна активність природної суміші ізотопів U, Бк/дм<sup>3</sup> \_\_\_\_\_
2. Питома активність 226 Ra, Бк/дм<sup>3</sup> \_\_\_\_\_
3. Питома активність 228 Ra, Бк/дм<sup>3</sup> \_\_\_\_\_
4. Питома активність 222 Rn, Бк/дм<sup>3</sup> \_\_\_\_\_
5. Питома активність 137 Cs, Бк/дм<sup>3</sup> \_\_\_\_\_
6. Питома активність 90 Sr, Бк/дм<sup>3</sup> \_\_\_\_\_

## ПОКАЗНИКИ епідемічної безпеки питної води

Бактеріологічні дослідження № \_\_\_\_\_  
(назва лабораторії)

" \_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20\_\_ р.

У доставленій пробі води, відібраній із артезіанської свердловини № \_\_\_\_\_, що належить  
\_\_\_\_\_ (найменування юридичної особи / прізвище, ім'я, по батькові власника)

### Мікробіологічні показники

1. Загальне мікробне число при t 37° С - 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 АРТЕЗІАНСЬКІЙ СВЕРДЛОВИНІ № \_\_\_\_\_

(опис та діаграма геофізичних досліджень)

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Інженер ТОВ «Тернопільводпроект»

Яроцук Я.Т.  
(прізвище, ім'я, по батькові)





## VII. ГІДРОГЕОЛОГІЧНИЙ ВИСНОВОК ПО АРТЕЗІАНСЬКІЙ СВЕРДЛОВИНІ

Свердловиною розкритий водоносний горизонт девонських відкладів, виражений пісковиком з прошарками аргіліту і алевроліту.

Дебіт свердловини становить 6,0 м<sup>3</sup>/год. при пониженні 20,0 м, статичний рівень води встановився на глибині 65,0 м. Свердловина облаштована обсадною колоною діаметром 324 мм від 0 до глибини 35,0 м з цементацією затрубного простору і обсадною колоною діаметром 219 мм від 0 до 80,0 м.

Згідно проведених досліджень, вода відповідає ДСанПіНу 2.2.4-171-10

Рекомендації по експлуатації артезійської свердловини № 3 (періодичність техоглядів, заміна та профілактика насосів кислотною та іншими обробками, ремонти артезійської свердловини)

Профілактику, техогляд і заміну насоса здійснювати згідно інструкції, яка додається до його паспорту. Насос для профілактичного ремонту і заміни зношених деталей демонтувати два рази в рік. Якщо насос працює, періодично – через 9 місяців

Підпис:

Інженер  
(посада)

Яроцук Я.Т.  
(прізвище, ім'я, по батькові)

  
(підпис)

березень 2023 р.  
(дата)

## VIII. ЕКСПЛУАТАЦІЙНІ ПОКАЗНИКИ АРТЕЗІАНСЬКОЇ СВЕРДЛОВИНИ І МОНТАЖ ВОДОПІДЙОМНОГО ОБЛАДНАННЯ

1. Тип насоса: електрозанурювальний ЕЦВ 6-6,3-140 (або аналоги)
2. Ерліфт-система (центральна, паралельна) -
3. Глибина артезійської свердловини 134,0 м, робочий діаметр артезійської свердловини 190 мм.
4. Водопідйомна колона діаметром 60 мм, занурена до глибини 90,0 м
5. Гирло артезійської 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 артезійської свердловини проведена пробна відкачка, при якій з'ясувалося:
  - 1) статичний рівень води в артезійській свердловині 65,0 м від поверхні землі;
  - 2) динамічний рівень води в артезійській свердловині 85,0 м від поверхні землі;

Інженер ТОВ «Тернопільводпроект»

Яроцук Я.Т.  
(прізвище, ім'я, по батькові)

  
(підпис)

- 3) зниження рівня води в артезіанській свердловині (нижче статичного) 20,0 м
- 4) допустиме зниження рівня води в свердловині 20,0 м
9. Продуктивність артезіанської свердловини при зниженні 20,0 м 6,0 м<sup>3</sup>/годину
10. Тривалість відкачки 48 годин.
11. Дебіт (вимірний) артезіанської свердловини 144,0 м<sup>3</sup>/добу, рекомендований 144,0 м<sup>3</sup>/добу
12. Питомий дебіт 7,2 м<sup>3</sup>/добу
13. Робота з монтажу насосної установки виконана Мархівка М.В.  
(найменування/прізвище, ім'я, по батькові виконавця робіт)
- згідно з договором від "     "     - 20 року №     і здана "30" вересня 1982 року з оцінкою добре

14. Відомості про заміну насосної установки: \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

Інженер ТОВ «Тернопільводпроект»

Яроцук Я.Т.  
(прізвище, ім'я, по батькові)



### ІХ. НАДСВЕРДЛОВИННІ СПОРУДИ

Тип насосної станції: підземна, поверхнева, розміри в плані Ø 2,0 м, висота (глибина) 1,8 м

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

### Х. ЗОНА САНІТАРНОГО РЕЖИМУ

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

Розміри зони суворого режиму 15 x 15 м, тип огороження сітка

Споруди у межах зони розташування: \_\_\_\_\_

Інженер ТОВ «Тернопільводпроект»

Яроцук Я.Т.  
(прізвище, ім'я, по батькові)



# XI. ВІДОМОСТІ ПРО РЕМОНТ АРТЕЗІАНСЬКОЇ СВЕРДЛОВИНИ №

(заповнюється власником свердловини або виконавцем ремонтних робіт)

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

---

---

---

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

---

---

---

Ремонт артезіанської 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:

---

---

---

---

---

---

Інженер ТОВ «Тернопільводпроект»

Яроцук Я.Т.  
(прізвище, ім'я, по батькові)

