

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

ПП "Водник"

ПАСПОРТ
артезіанської свердловини №1РЕ
Перескладений після ремонту

Адрес об'єкта

Львівської області, Кам'янка-Бузький район , на території Дернівської сільської ради.

Кадастровий номер земельної ділянки 4622182600:06:000:0275

Замовник

ТзОВ «ЗЕРНО+»

Паспорт складено згідно вимог:
ДБН В.2.3.-64:2012 (Внутрішній водопровід та каналізація)
ДБН В.2.5.-74:2013(Водопостачання. Зовнішні мережі і споруди)

Львів-2021 рік

І. ОГЛЯДОВА КАРТА

масштаб 1:100000



II. АРТЕЗІАНСЬКА СВЕРДЛОВИНА №1РЕ

1. Місце розташування (адміністративна прив'язка артезіанської свердловини: область, район, населений пункт, вулиця, номер будівлі) : Львівської області, Кам'янка-Бузький район , на території Дернівської сільської ради. Кадастровий номер земельної ділянки 4622182600:06:000:0275.
2. Географічні координати свердловини з точністю прив'язки до 1 секунди та зазначенням системи координат - WGS-84, СК-42 (із застосуванням GPS) _____
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/ресстрації) ТЗОВ «ЗЕРНО+» ЄДРПОУ-43515564
4. Призначення артезіанської свердловини (відповідно до потреб водокористування та класифікатора корисних копалин) – господарське водопостачання.
5. Буріння артезіанської свердловини виконувалось за проектом (організація-проектувальник, дата затвердження проекту) Ремонт свердловини
6. Для відновлених паспортів (назва фактичних (фондових) матеріалів та їх належність, результати геофізичних досліджень (діаграма геофізичних досліджень) _____ н.д. _____
7. Експлуатаційна артезіанська свердловина відремонтована :Приватне підприємство «Водник», директор Костур О.П., бур. Майстер Голубійовський С.О.
(найменування юридичної особи / прізвище, ім'я, по батькові виконавця робіт)
8. Глибина артезіанської свердловини 55 м
9. Початок ремонту 02.08. 2021 р.
Закінчення ремонту 06.08. 2021 р.
Ремонт виконувалось роторне буріння із прямою промивкою
(спосіб буріння)
- Бурова установка УРБ 2,5 АМ
(тип)
- Буровим майстром Голубійовський С.О.
(прізвище, ім'я, по батькові)
- Ремонт артезіанської свердловини виконувалось таким діаметром:
- Д = 190,6 мм від 00 до 15 м
- Д = 120,6 мм від 15 до 55 м
- Д = _____ мм від _____ до _____ м
10. Артезіанська свердловина закріплена обсадними трубами:
- Д = 159 мм від 00 до 15 м
- Д = _____ мм від _____ до _____ м

Д = _____ мм від _____ до _____ м

Д = _____ мм від _____ до _____ м

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

12. У артезіанській свердловині встановлений фільтр _____ (тип фільтра) з робочою частиною 1-го ярусу діаметром _____, що встановлений в інтервалі _____, 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 = 159 мм від 00 до 15 м

Д = _____ мм від _____ до _____ м

Д = _____ мм від _____ до _____ м

Д = _____ мм від _____ до _____ м

14. Герметизация устя артезіанської свердловини оголовок герметичний Ø 159 мм _____

ІV. РЕЗУЛЬТАТИ СПОСТЕРЕЖЕНЬ

за ходом пробної (дослідної) відкачки води із артезіанської свердловини № 1-РЕ Львівської області, Кам'янка-Бузький район, на території Дернівської сільської ради. Кадастровий номер земельної ділянки 4622182600-06:000:0275.

Дата	Час, хв.	Номер зниження	Рівень води		Зниження рівня, м	Дебіт артезіанської свердловини, м ³ /добу	Питомий дебіт, м ³ /год/м	Характеристика насоса			Прямітки			
			статичний, м	динамічний, м				водопідійомні труби	глибина завантаження, м	діаметр труб, мм	глибина завантаження, м	Глибина завантаження	Рекомендований Дебет свердловини	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Пониження мінімальне														
02.08.2021 р.	24-00	1	12	45	33	19,3	0,024	32	45					
02.08.2021 р.	*	*	12	45	33	19,3	0,024	32	45					
02.08.2021 р.	*	*	12	45	33	19,3	0,024	32	45					
Пониження максимальне														
06.08.2021 р.	12-00	2	12	53	41	24	0,024	32	53					
06.08.2021 р.	*	*	12	53	41	24	0,024	32	53					

При відкачці досягнуто повне освітлення води, яке відбулося через 36 годин після початку відкачки.

Відкачку виконував бурмайстер Голубієвський С.О.

(посада)

" 06 " Липня 2021 р.

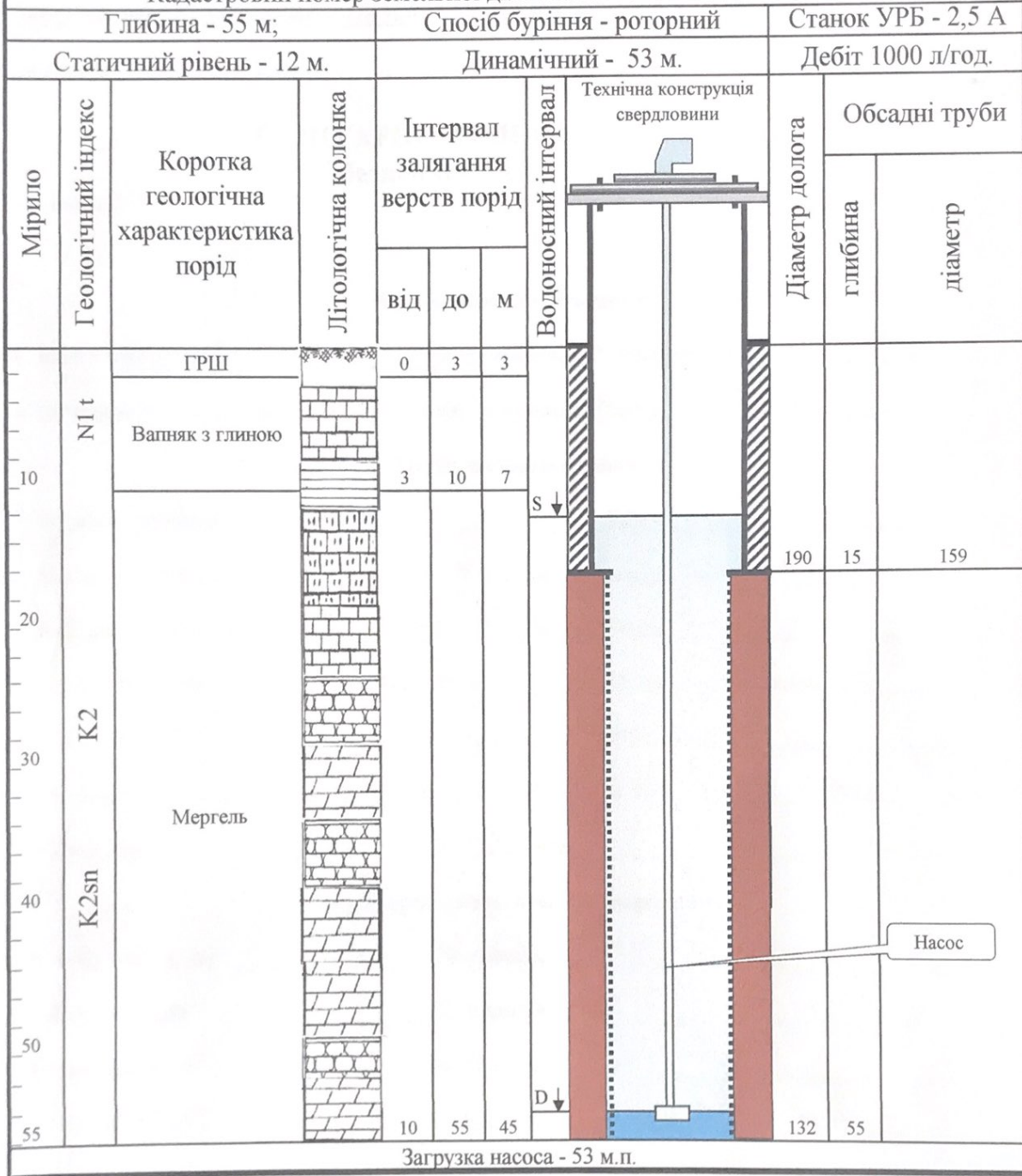
(прізвище, ім'я, по батькові)

(підпис)

Геологічний розріз та конструкція р/е свердловини.

Адреса: Львівської області, Кам'янка-Бузький район, на території Дернівської сільської ради.

Кадастровий номер земельної ділянки № 4622182600:06:000:0275



[Handwritten signature]

Львівська область
СІЛСЬКОГОСПОДАРСЬКЕ ПІДПРИЄМСТВО
«ВОДНИК»
 УКРАЇНА
 ІДЕНТИФІКАЦІЙНИЙ № 13807323

V. ВИПISKA

даних аналізів лабораторій, що виконали дослідження проб води, відібраних із артезіанської свердловини № 1-РЕ Львівської області, Кам'янка-Бузький район, на території Дернівської сільської ради. Кадастровий номер земельної ділянки 4622182600:06:000:0275.

Дата відбору "7" липня 2021 р.

САНИТАРНО-ХІМІЧНІ ПОКАЗНИКИ

безпеки та якості води

"9" липня 2021 р.

Лабораторія _____

Органолептичні показники

1. Запах* (бали) _____ 0 _____ 2. Забарвленість* (градуси) _____ 0 _____

3. Каламутність* (градуси) _____ 0 _____ 4. Смак та присмак* (бали) _____ 0 _____

Фізико-хімічні показники

5. Водневий показник (одиниці рН)* _____ 7,70 _____

6. Залізо загальне*, мг/дм³ _____ 0,1 _____ 7. Твердість загальна*, ммоль/дм³ _____ 7,60 _____

8. Загальна лужність, ммоль/дм³ _____ 4,40 _____ 9. Йод, мг/дм³ _____ _____

10. Кальцій*, мг/дм³ _____ 99,93 _____ 11. Магній*, мг/дм³ _____ 25,5 _____ 12. Марганець*, мг/дм³ _____ _____

13. Мідь, мг/дм³ _____ _____ 14. Поліфосфати за PO₄, мг/дм³ _____ _____

15. Сульфати*, мг/дм³ _____ 110,32 _____ 16. Сухий залишок при 110° С, мг/дм³ _____ 591,0 _____

17. Хлориди*, мг/дм³ _____ 36,00 _____ 18. Цинк, мг/дм³ _____ _____

Санітарно-токсикологічні показники

19. Алюміній, мг/дм³ _____ _____ 20. Амоній, мг/дм³ _____ _____

21. Кадмій, мг/дм³ _____ _____ 22. Кремній, мг/дм³ _____ _____

23. Миш'як, мг/дм³ _____ _____ 24. Молібден, мг/дм³ _____ _____

25. Натрій*, мг/дм³ _____ _____ 26. Нітрати* по NO₃, мг/дм³ _____ 0,00 _____

27. Нітрити, мг/дм³ _____ 0,00 _____ 28. Ртуть, мг/дм³ _____ _____ 29. Свинець, мг/дм³ _____ _____

30. Фториди, мг/дм³ _____ _____

* Показники обов'язкові для визначення.

РАДІАЦІЙНІ ПОКАЗНИКИ БЕЗПЕЧНОСТІ ПИТНОЇ ВОДИ

"__" __ н.в. 20__ р. Лабораторія __ н.в. __

1. Сумарна активність природної суміші ізотопів U, Бк/дм³ __ н.в. __

2. Питома активність 226 Ra, Бк/дм³ __ н.в. __ 3. Питома активність 228 Ra, Бк/дм³ __ н.в. __

4. Питома активність 222 Rn, Бк/дм³ __ н.в. __ 5. Питома активність 137 Cs, Бк/дм³ __ н.в. __

6. Питома активність 90 Sr, Бк/дм³ __ н.в. __

ПОКАЗНИКИ

епідемічної безпеки питної води

Бактеріологічні дослідження N __
(назва лабораторії)

"__" __ 20__ р.

У доставленій пробі води, відібраній із артезіанської свердловини N __, 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: ооцистикриптоспоридій, із оспор, цисти лямблій, дизентерійних аміб, 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 №1РЕ

(опис та діаграма геофізичних досліджень)

н.в.

VII. ГІДРОГЕОЛОГІЧНИЙ ВИСНОВОК ПО АРТЕЗІАНСЬКІЙ СВЕРДЛОВИНІ №1РЕ

Водоносний горизонт залягає у мергелях міцних, тріщинуватих інтервалі 12 – 55 м. Товща перекрита четвертинними відкладами від 00 до 10 м – глини ; що є надійним екраном від можливих чинників поверхневого забруднення.

Водоносний горизонт напірний. Статичний рівень встановився на глибині 12 м.

Рекомендації по експлуатації артезіанської свердловини № 1-РЕ (періодичність техоглядів, заміна та профілактика насосів кислотною та іншими обробками, ремонти артезіанської свердловини)

Режим експлуатації:

Профілактику, техогляд та заміну помпи здійснювати згідно інструкції, яка додається до паспорта. Помпу для профілактичного ремонту і заміни зношених деталей демонтувати двічі в рік. Якщо помпа працює періодично – через дев'ять місяців.

Забороняється:

- Експлуатувати з дебітом, більшим за рекомендований у паспорті;
- Експлуатувати з максимальним дебітом після тривалої перерви;
- Качати воду з вмістом піску більшим, аніж вказано у паспорті помпи;
- Часто зупиняти-вимикати помпу, де водоносний горизонт залягає у пісках;
- Залишати без догляду;
- Доручати роботи з монтажу-демонтажу помпи чи ремонту неспеціалізованим організаціям / особам.

Підпис

(посада)

(прізвище, ім'я, по батькові)



(підпис)

(дата)

08 2021 р.

VIII. ЕКСПЛУАТАЦІЙНІ ПОКАЗНИКИ АРТЕЗІАНСЬКОЇ СВЕРДЛОВИНИ І МОНТАЖ ВОДОПІДЙОМНОГО ОБЛАДНАННЯ

1. Тип насоса: _____ (або аналоги)

2. Ерліфт-система (центральна, паралельна) _____

3. Глибина артезіанської свердловини 55 м, робочий діаметр артезіанської свердловини 159 мм

4. Водопідйомна колона діаметром 32 мм, занурена до глибини 53 м

5. Гирло артезіанської свердловини обладнане відводом діаметра 159*32 мм, що встановлений на 0,7 м нижче поверхні землі

6. Обладнана електричний, відцентровий, глибинний
(тип насосної установки, тип двигуна)

7. На водовідвідній трубі встановлений манометр із шкалою на максимальний тиск _____

8. Із артезіанської свердловини проведена пробна відкачка, при якій з'ясувалося:

1) статичний рівень води в артезіанській свердловині 12 м від поверхні землі;

2) динамічний рівень води в артезіанській свердловині 53 м від поверхні землі;

3) зниження рівня води в артезіанській свердловині (нижче статичного) 41 м;

4) допустиме зниження рівня води в свердловині 41 м

9. Продуктивність артезіанської свердловини при зниженні 41 м 1 м³/годину

10. Тривалість відкачки 36 годин з _____ годин _____ хвилин до _____ годин _____ хвилин " _____"
Липень 2021 року

11. Дебіт (вимірний) артезіанської свердловини 24 м³/добу, рекомендований 24 м³/добу

12. Питомий дебіт 0,024 м³/годину/м

13. Робота з монтажу насосної установки виконало _____
(найменування/прізвище, ім'я, по батькові виконавця робіт)
згідно з договором від " _____ " _____

14. Відомості про заміну насосної установки: _____

Головний інженер Лука М.Т.
(прізвище, ім'я, по батькові)

(підпис)

Начальник бурової ділянки Голубйовський С.О.
(прізвище, ім'я, по батькові)

(підпис)

Інженер-гідрогеолог Малий В.А.
(прізвище, ім'я, по батькові)

(підпис)



IX. НАДСВЕРДЛОВИННІ СПОРУДИ

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

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

X. ЗОНА САНІТАРНОГО РЕЖИМУ

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

Розміри зони суворого режиму $R_1 = 15$ м, тип огороження _____
металева сітка на залізобетонних стовпчиках _____

Споруди у межах зони розташування: насосна станція

XI. ВІДОМОСТІ ПРО РЕМОНТ АРТЕЗІАНСЬКОЇ СВЕРДЛОВИНИ №1РЕ

(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:

Примітка.

Спеціалізована бурова організація складає (заповнює):

паспорт за цією формою. Вимога щодо складання (заповнення) паспорта свердловини визначена національним стандартом України. Складання (заповнення) паспорта здійснює спеціалізована бурова організація, яка має дозвіл на виконання такого виду робіт відповідно до статті 106 Водного кодексу України. У разі якщо спеціалізована бурова організація не має можливостей визначити показники води самостійно (розділ V), показники води визначає акредитована (атестована) лабораторія. Вимоги визначення санітарно-хімічних показників та епідемічної безпеки питної води визначаються відповідно до Державних санітарних норм та правил "Гігієнічні вимоги до води питної, призначеної для споживання людиною" (ДСанПіН 2.2.4-171-10), затверджених наказом Міністерства охорони здоров'я України від 12 травня 2010 року N 400, зареєстрованих в Міністерстві юстиції України 01 липня 2010 року за N 452/17747; для мінеральних вод - згідно з чинним законодавством;

розділ I (оглядова карта) складається з відкритих картографічних джерел;

кожен аркуш паспорта повинен бути скріплений підписом уповноваженої особи та печаткою (за наявності) організації, що створила (заповнила) паспорт.

Суб'єкт господарювання (юридична особа та/або фізична особа - підприємець, які є власниками або користувачами земельних ділянок, у межах яких розташовані та експлуатуються артезіанські свердловини) складає (заповнює):

додаток до паспорта артезіанської свердловини "Опис артезіанської свердловини";

розділ 8 додатка "Опис артезіанської свердловини", до якого вносяться інші відомості, які бажає повідомити суб'єкт господарювання;

додаток "Опис артезіанської свердловини" разом з копією розділів паспорта артезіанської свердловини, а саме: "Оглядова карта", "Артезіанська свердловина", "Геологічний розріз і конструкція артезіанської свердловини", "Результати спостережень", "Виписка", "Гідрогеологічний висновок по артезіанській свердловині", "Експлуатаційні показники артезіанської свердловини" надсилаються в електронній формі до Державної служби геології та надр України.

XII. Реєстрація в органах геології

Свердловину №2PE господарське призначення водопостачання для: № 1-PE Львівської області, Кам'янка-Бузький район, на території Дернівської сільської ради. Кадастровий номер земельної ділянки 4622182600:06:000:0275.

Зареєстровано у Львівській геологорозвідувальній експедиції НАК «Надра України»

ДП Західургеологія

2021 року



За №

144/21

Головний гідрогеолог

Т.Ривак