

ЛИСТ

Технічні умови по об'єкту «Нове будівництво торгових приміщень з приміщеннями виставкового залу по вул. Львівській в с. Наварія Львівського району Львівської області» відсутні.

В наявності є свердловина. Документи додаються.





ДЕРЖАВНЕ АГЕНТСТВО ВОДНИХ РЕСУРСІВ УКРАЇНИ

вул. Велика Васильківська, 8, м. Київ, 01004, тел./факс: (044) 235-31-92, тел. (044) 235-61-46

E-mail: davr@davr.gov.ua, сайт: davr.gov.ua код згідно з ЄДРПОУ 37472104

ДОЗВІЛ

НА СПЕЦІАЛЬНЕ ВОДОКОРИСТУВАННЯ

від 10 січня 2019

№ 497/ЛВ/19г-19

Цей дозвіл видано водокористувачу ПП «Анна»,

(найменування юридичної особи, її місцезнаходження,

м. Львів, вул. Кобилиці, 13, ЄДРПОУ 20815905

код згідно з ЄДРПОУ або прізвище, ім'я, по батькові фізичної особи, місце проживання)

Поштова адреса м. Львів, вул. Кобилиці, 13

Фактичне місце здійснення діяльності (водокористування) свердловина №1РЕ

(відношення кожної водозабірної і

розташована в с. Наварія Пустомитівського району Львівської області,

водоскидної споруди до населеного пункту та водного об'єкта, річки/басейну річки вищого порядку,

басейн річки Щирка, район басейну річки Дністер

району річкового басейну)

Назва та код джерела водопостачання або водокористувача, із системи водопостачання (водовідведення) якого отримано воду підземний горизонт, 60/ЧЕР/ДНЕСТР/1210

Назва, тип та код приймача зворотних (стічних) вод або водокористувача, до систем водовідведення якого скидаються зворотні (стічні) води вигріб, 84/ЧЕР/ДНЕСТР/1210

Код та назва водогосподарських ділянок, у межах яких знаходяться джерела водопостачання, приймачі зворотних (стічних) та інших вод М5.2.0.01 р. Дністер від витоку до гирла р. Стрий

Мета водокористування передача води вторинному водокористувачу

(перелік власних потреб та/або передача для потреб вторинних водокористувачів)

Встановлені ліміти

Ліміт забору води

Показник	Обсяги води	
	м ³ /добу*	тис. м ³ /рік
Забір води, усього,	5,06	1,29
у тому числі:		
з поверхневих джерел (окремо для кожного джерела)	-	-
з підземних джерел (окремо для кожного річкового басейну)	5,06	1,29

* Максимальний обсяг забору за добу протягом року з урахуванням сезонного режиму роботи.

Ліміт використання води

Показник	Обсяги води	
	м ³ /добу	тис. м ³ /рік
Використання води на власні потреби, усього, у тому числі:	-	-
з поверхневих джерел:	-	-
на питні і санітарно-гігієнічні потреби	-	-
на виробничі потреби	-	-
на інші потреби (перелічити)	-	-
з підземних джерел:	-	-
на питні і санітарно-гігієнічні потреби	-	-
на виробничі потреби	-	-
на інші потреби (перелічити)	-	-
від іншого водокористувача:	-	-
на питні і санітарно-гігієнічні потреби	-	-
на виробничі потреби	-	-
на інші потреби (перелічити)	-	-

Ліміти скидання забруднюючих речовин (гранично допустимі скиди (ГДС) та фактичні скиди речовин із зворотними (стічними) водами у поверхневі водні об'єкти, окремо для кожного водовипуску)

Випуск № _____ у _____
(назва водного об'єкту, категорія зворотних (стічних) вод при встановленні ГДС речовин)

(місце скиду, у межах/за межами населеного пункту)

(допустимий обсяг скиду (м³/год., тис. м³/рік) та фактичний обсяг (м³/год.) скидання зворотних (стічних) вод

№ з/п	Забруднюючі речовини, скидання яких нормується	Фактична концентрація, мг/дм ³	Фактичний скид, г/год	Гранично-допустимі концентрації, мг/дм ³	ГДС, г/год	ГДС перерахований у т/рік
-	-	-	-	-	-	-

Інші показники та характеристики зворотних (стічних) вод (окремо для кожного водовипуску)

Інші характеристики спеціального водокористування

Показник	м ³ /добу*	тис. м ³ /рік
Отримано від іншого водокористувача (зворотні води)	4,55	1,15
Передача води, усього, у тому числі:	5,06	1,29
населенню	-	-
вторинним водокористувачам (без використання)	5,06	1,29
вторинним водокористувачам (після використання)	-	-
Скид зворотних (стічних) вод, усього, у тому числі:	4,55	1,15
у поверхневий водний об'єкт	-	-
на поля фільтрації	-	-
у накопичувач	-	-
у вигріб	4,55	1,15
інший приймач	-	-
передача іншому водокористувачу	-	-
Використання води в системах водопостачання:	-	-
оборотного	-	-
повторного	-	-
Втрати в системах водопостачання	-	-

* Максимальний обсяг протягом року з урахуванням сезонного режиму роботи.

Умови спеціального водокористування

Дотримуватись вимог водного законодавства, зокрема статті 44 Водного кодексу України щодо обов'язків водокористувачів

Прийняти до виконання умови зазначені у висновку Державної служби геології та надр України № 26634/10/10-18 від 29.12.2018 (копія додається)

Відомості щодо природоохоронних заходів*

№ з/п	Перелік природоохоронних заходів	Термін виконання	Критерії (показники) досягнення результативності
1.	Виконувати заходи по раціональному використанню, охороні та відтворенні водних ресурсів	постійно	Охорона підземних вод від виснаження та забруднення
2.	Утримувати зони санітарної охорони артезіанської свердловини в належному стані	постійно	Охорона підземних вод від забруднення, засмічення
3.	Вести первинний облік водокористування	постійно	Раціональне використання водних ресурсів
4.	Економне використання водних ресурсів	постійно	Раціональне використання водних ресурсів

* Природоохоронні заходи спрямовуються на охорону вод, зменшення рівня забруднення та забезпечення раціонального використання водних й інших природних ресурсів та повинні мати вимірювані критерії (показники) досягнення результативності й терміни виконання.

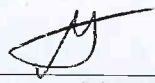
Згідно із статтею 45 Водного кодексу України у разі маловоддя, загрози виникнення епідемій та епізоотій, а також в інших передбачених законодавством випадках можуть бути обмежені права водокористувачів або змінені умови водокористування з метою забезпечення охорони здоров'я людей та в інших державних інтересах.

Строк дії дозволу: з 10 січня 2019 року до 10 січня 2022 року

**Завідувач сектору
у Львівській області**

(керівник органу, що видав дозвіл)





(підпис)

А. Мицько
(ініціали та прізвище)

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

с.Наварія,вул.Львівська,154в.

Пустомитівського району, Львівської області

Замовник

ПП «АННА»

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-2017рік

I. ОГЛЯДОВА КАРТА

масштаб 1:25000



1. Таблиця площі земельних ділянок

2. Площа в будівлі _____ м²

Земельна ділянка _____ м²

Будівля на ділянці _____ м²

Площа утримання _____ м²

Кутайма інженерів _____ м²

Вулиця _____ м²

Д-1 _____ м²

Д-2 _____ м²

Д-3 _____ м²

Д-4 _____ м²

II. АРТЕЗИАНСЬКА СВЕРДЛОВИНА №1РЕ

1. Місце розташування (адміністративна прив'язка артезіанської свердловини: область, район, населений пункт, вулиця, номер будівлі) : Львівська обл. Пустомитівський р-н с. Наварія, вул. Львівська 154 в.

2. Географічні координати свердловини з точністю прив'язки до 1 секунди та зазначенням системи координат - WGS-84, СК-42 (із застосуванням GPS) 49.748520, 23.915537

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)
ПП «АННА»

4. Призначення артезіанської свердловини (відповідно до потреб водокористування та класифікатора корисних копалин) – господарсько водопостачання підприємства ПП «АННА».

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 пробурена : Приватне підприємство «Водник», директор Костур О.П., бур.майстер Голубйовський С.О.
(найменування юридичної особи / прізвище, ім'я, по батькові виконавця робіт)

8. Глибина артезіанської свердловини 70 м

9. Початок буріння 30.10. 2017 р.

Закінчення буріння 03.11. 2017 р.

Буріння виконувалось роторне буріння із прямою промивкою
(спосіб буріння)

Бурова установка УРБ 2,5 АМ
(тип)

Буровим майстром Голубйовський С.О
(прізвище, ім'я, по батькові)

Буріння артезіанської свердловини виконувалось таким діаметром:

Д = 190,5 мм від 00 до 42 м

Д = 120,6 мм від 42 до 70 м

Д = _____ мм від _____ до _____ м

Д = _____ мм від _____ до _____ м

10. Артезіанська свердловина закріплена обсадними трубами:

Д = 159 мм від 00 до 42 м

Д = _____ мм від _____ до _____ м

Д = _____ мм від _____ до _____ м

Д = _____ мм від _____ до _____ м

11. Від глибини **42** м до глибини **70** м артезіанська свердловина пройдена діаметром **120,6** мм і обсадними трубами не закріплена.

12. У артезіанській свердловині встановлений фільтр _____ щілинний ПЕ _____ (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 обсеинана гравієм.

13. Проведена цементація обсадних колон:

Д = 159 мм від 00 до 42 м

Д = _____ мм від _____ до _____ м

Д = _____ мм від _____ до _____ м

Д = _____ мм від _____ до _____ м

14. Герметизація устя артезіанської свердловини оголовок герметичний Ø 159 мм

Геологічний розріз та конструкція р/е свердловини.

Адреса: с. Глина Наварія, Пустомитівського р-н

Глибина - 70 м;

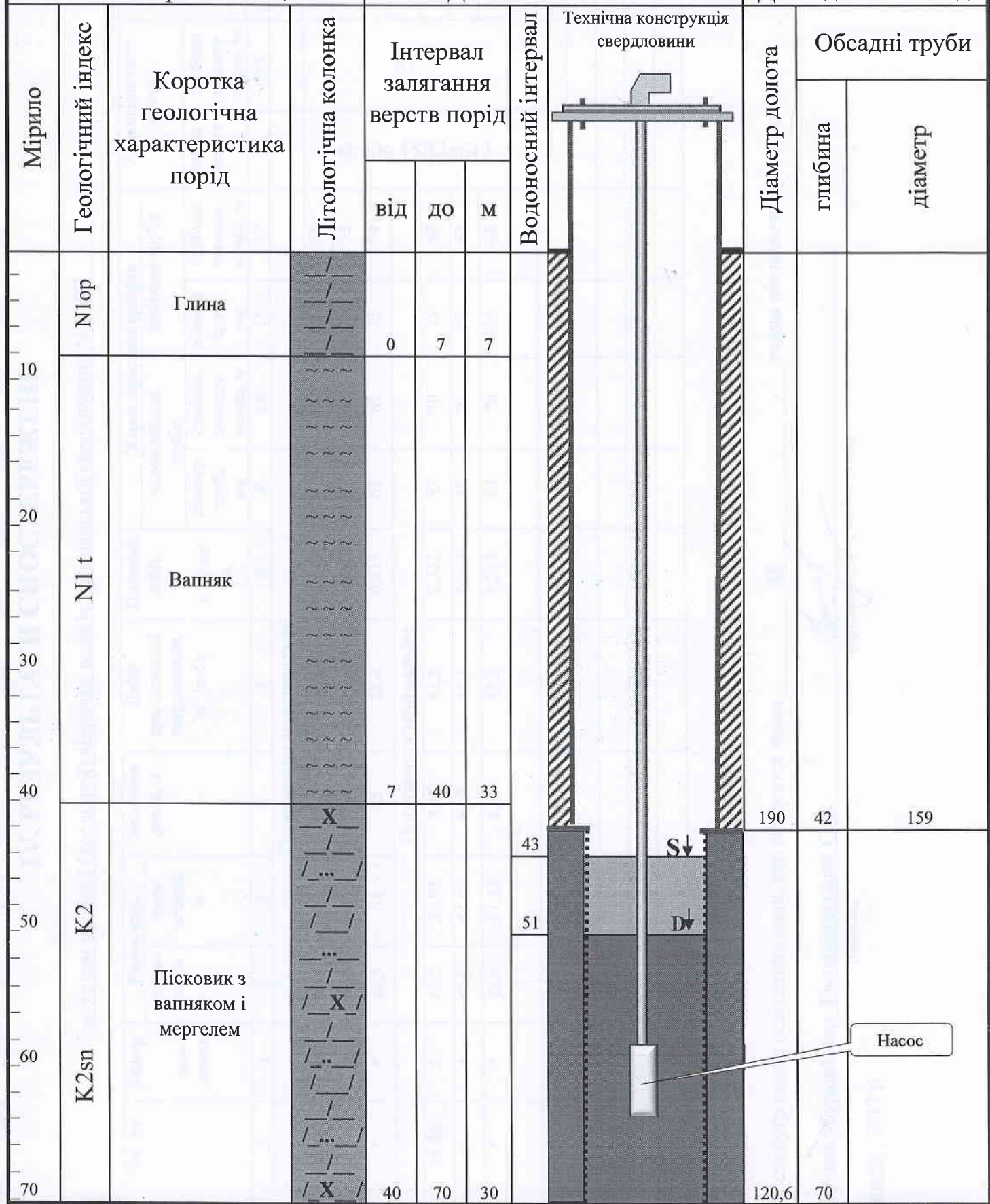
Спосіб буріння - роторний

Станок УРБ - 2,5 А

Статичний рівень - 43,5 м.

Динамічний - 51 м

Дебіт до 1600 л/год.



Загрузка насоса - 62 м.п. Рекомендовані насоси:

IV. РЕЗУЛЬТАТИ СПОСТЕРЕЖЕНЬ

за ходом пробної (дослідної) відкачки води із артезіанської свердловини N 1-РЕ

Дата	Час, хв.	Номер зни- ження	Рівень води		Зниження рівня, м	Дебіт артезіанської свердловини, м ³ /добу	Питомий дебіт, м ³ /год/ м	Характеристика ерліфта			Характеристика насоса		Примітки		
			статич- ний, м	дина- мічний, м				Характеристика водопідійомні труби		повітряні труби		марка насоса		глибина заванта- ження, м	
			4	5	6	7	8	9	діаметр труб, мм	глибина заванта- ження, м	діаметр труб, мм	глибина заванта- ження, м	13	14	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Пониження максимальне															
02.11.2017 р.	24-00	1	43,5	51	7,5	38,4	0,213	63	60	25	58	Pedrollo 4SR2m\13			
02.11.2017 р.	*	*	43,5	51	7,5	38,4	0,213	63	60	25	58				
02.11.2017 р.	*	*	43,5	51	7,5	38,4	0,213	63	60	25	58				
Пониження мінімальне															
03.11.2017 р.	24-00	2	43,5	51,95	8,45	43,2	0,213	63	70	25	68				
03.11.2017 р.	*	*	43,5	51,95	8,45	43,2	0,213	63	70	25	68				
03.11.2017 р.	*	*	43,5	51,95	8,45	43,2	0,213	63	70	25	68				

При відкачці досягнуто повне освітлення води, яке відбулося через 48 годин після початку відкачки.

Відкачку виконував бурмайстер Голубйовський С.О. (прізвище, ім'я, по батькові)  (підпис)

" 03 " листопада 2017 р. (посада)

V. ВИПISKA

даних аналізів лабораторій, що виконали дослідження проб води, відібраних із артезіанської свердловини № 1-РЕ ПП «АННА», с.Наварія, вул. Львівська 154 в Пустомитівського р-н., Львівської обл.

(місце розташування)

Дата відбору "03" листопада 2017 р.

САНИТАРНО-ХІМІЧНІ ПОКАЗНИКИ

безпе́чності та я́кості води

"04" листопада 2017 р.

Лабораторія _____

Орґанолептичні 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)* _____ 6,90 _____
6. Залізо загальне*, мг/дм³ _____ 1,2 _____ 7. Жорсткість загальна*, ммоль/дм³ _____
8. Загальна лужність, ммоль/дм³ _____ 7,80 _____ 9. Йод, мг/дм³ _____
10. Кальцій*, мг/дм³ _____ 136,27 _____ 11. Магній*, мг/дм³ _____ 30,40 _____ 12. Марганець*, мг/дм³ _____ 0,00 _____
13. Мідь, мг/дм³ _____ 14. Поліфосфати за PO₄, мг/дм³ _____
15. Сульфати*, мг/дм³ _____ 107,84 _____ 16. Сухий залишок при 110° С, мг/дм³ _____
17. Хлориди*, мг/дм³ _____ 39,05 _____ 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)

"__" __н.в__ 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 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 №1РЕ

(опис та діаграма геофізичних досліджень)

__н.в__

VII. ГІДРОГЕОЛОГІЧНИЙ ВИСНОВОК ПО АРТЕЗІАНСЬКІЙ СВЕРДЛОВИНІ №1РЕ

Водоносний горизонт залягає у мергелях міцних, тріщинуватих та відкладів пісковика з прошарками вапняка інтервалі 40 – 70 м. Товща перекрита четвертинними відкладами від 00 до 7 м – глини твердої; та вапняком від 7 до 40 м, що є надійним екраном від можливих чинників поверхневого забруднення.

Водоносний горизонт напірний. Статичний рівень встановився на глибині 43,5 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

Головний інженер
(посада)

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


(підпис)

"06" листопада 2017р.
(дата)

VIII. ЕКСПЛУАТАЦІЙНІ ПОКАЗНИКИ АРТЕЗІАНСЬКОЇ СВЕРДЛОВИНИ І МОНТАЖ ВОДОПІДЙОМНОГО ОБЛАДНАННЯ

1. Тип насоса: електрозанурювальний Pedrollo4SR2m\13 (або аналоги)
 2. Ерліфт-система (центральна, паралельна) _____
 3. Глибина артезіанської свердловини 70 м, робочий діаметр артезіанської свердловини 159 мм
 4. Водопідйомна колона діаметром 32 мм, занурена до глибини 62 м
 5. Гирло артезіанської свердловини обладнане відводом діаметра 159 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 43,5 м від поверхні землі;
 - 2) динамічний рівень води в артезіанській свердловині 51 м від поверхні землі;
 - 3) зниження рівня води в артезіанській свердловині (нижче статичного) 7,5 м;
 - 4) допустиме зниження рівня води в свердловині 9,3 м
 9. Продуктивність артезіанської свердловини при зниженні 7,5 м 1,6 м³/годину
 10. Тривалість відкачки 48 годин з _____ годин _____ хвилин до _____ годин _____ хвилин " _____ " листопад 2017 року
 11. Дебіт (вимірний) артезіанської свердловини 38,4 м³/добу, рекомендований 48 м³/добу
 12. Питомий дебіт 0,213 м³/годину
 13. Робота з монтажу насосної установки виконало ПП «Водник» (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)
- Начальник бурової ділянки Голубйовський С.О. (прізвище, ім'я, по батькові)
- Інженер-гідрогеолог Малий В.А. (прізвище, ім'я, по батькові)



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 $R1 = 15$ 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.

ХІІ. Реєстрація в органах геології

Свердловину №1РЕ господарське призначення водопостачання для:

ПП «АННА» с.Наварія, вул. Львівська, 154в. Пустомитівського району, Львівської області

Зареєстровано у Львівській геологорозвідувальній експедиції НАК «Надра України»

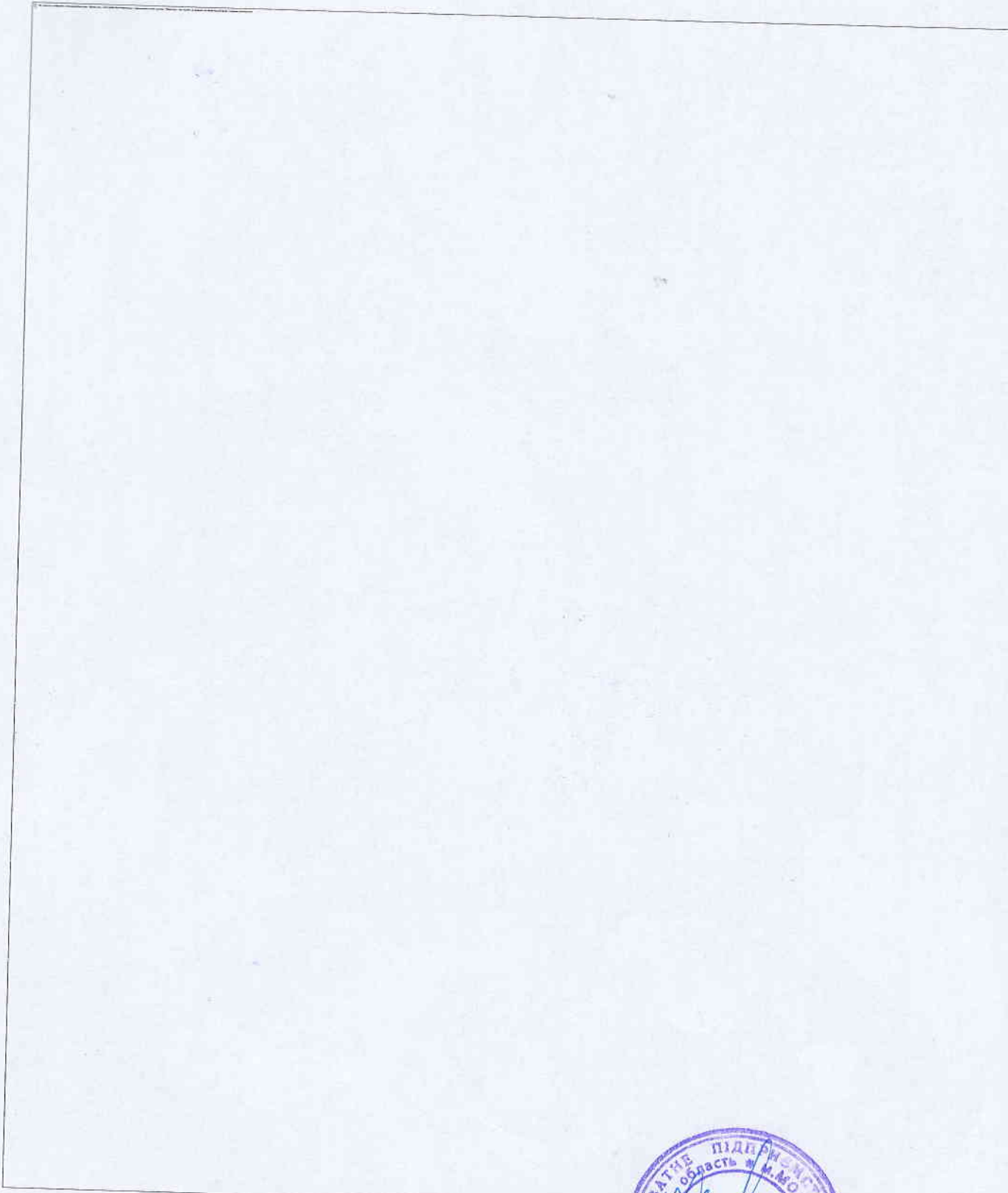
ДП Західургеологія 21. 12, 2017 року

За № 310/17

Головний гідрогеолог Т.Ривак



Додаток
до паспорта артезіанської свердловини
від _____ 20__ року N _____



Виконавець Костур О.П.
(прізвище, ім'я, по батькові)

Тел. _____

Керівник _____
(прізвище, ім'я, по батькові)

"06" _____ 2017 р.





ДЕРЖАВНА СЛУЖБА ГЕОЛОГІЇ ТА НАДР УКРАЇНИ
(Держгеонадра)

03057, м. Київ, вул. Антона Цедіка, 16, тел.: (044) 536-13-18, (044) 536-13-17, факс: (044) 456-71-45, e-mail: geonadra@geomail.kiev.ua

№ _____

на № _____ від _____

Сектор у Львівській області
Держводагентства

вул. Родини Крушельницьких, 14, м. Львів, 79017

Держгеонадра опрацювали заяву на отримання дозволу на спеціальне водокористування **ПП «Анна»** (79053, Львівська область, м. Львів, вул. Кобилиці, 13) (Код ЄДРПОУ – 20815905, лист Сектору від 14.12.2018 №483/ЛВ/30д-18) та вважають за можливе видати дозвіл на термін шість років для свердловини №1РЕ, розташованої в межах с. Наварія по вул. Львівська 154в Пустомитівського району Львівської області, з водовідбором з підземних вод в загальному обсязі 5,06 м³/добу (1,29 тис.м³/рік), при обов'язковому виконанні таких умов:

1. Застосування води для питних потреб тільки при відповідності якості води до вимог ДСанПІН 2.2.4-171-10.

2. Вести регулярний облік відбору води, її якості та глибин рівня у водозабірній споруді.

3. Обов'язкова наявність огорож зон суворого санітарного режиму I поясу, наявність водомірів, кранів для відбору проб води.

4. Дотримання санітарно-технічних норм з утримування експлуатаційної водозабірної споруди та водонесучих комунікацій.

5. Своєчасний ремонт та тампонаж свердловин.

6. Буріння нових свердловин та будівництво об'єктів, які можуть учинити негативний вплив на якість підземних вод, проводити відповідно до проектів, складених та погоджених за встановленим порядком.

7. Відповідно до статті 17 Закону України «Про питну воду, питне водопостачання та водовідведення» та статті 19 Кодексу України про надра, у разі використання підземних вод для питного водопостачання суб'єкт господарювання повинен одержати спеціальний дозвіл на користування надрами, з урахуванням особливостей, передбачених статтею 23 Кодексу України про надра.

8. Надавати щорічно до 20 січня наступного за звітним роком дані режимних спостережень, відомості про фактичний водовідбір та результати хімічних аналізів за формою 7-ГР Львівській ГРЕ ДП НАК «Надра України» «Західукргеологія» (м. Львів, вул. Героїв УПА, 33, тел. (032) 237-20-35) та ДНВП «Геоінформ України» (03057, м. Київ, вул. Антона Цедіка, 16).

Т.в.о. Директора департаменту геології

С.О. Сліпко

Зарітовська (044) 536 13 30

Вимірювальна лабораторія ПНВП „ЕКОЛОГІЯ”

(назва установи)

Свідоцтво про атестацію № РЛ 104/15 виданий ДП «Львівський науково-виробничий центр стандартизації, метрології та сертифікації» 11.09.15 р.

Протокол № 112

дослідження води поверхневих водоймищ, прибережних зон морів і стічних вод
від “11” жовтня 2018 року

Дата і час відбору проби **09.10.18 р. 10 год. 00 хв.**

Назва підприємства **ПП „Анна”**

Місце відбору проби **Львівська обл., Пустомитівський р-н, с.Наварія, вул.Львівська, 154в.
Свердловина № 1РЕ**

Гідрохімічні показники

Колір		б/к
Запах	бал	0
Прозорість	см	30
Активна реакція рН		7,47
Твердість	мг-екв/дм ³	3,9
Лужність	мг-екв/дм ³	2,3
Гідрокарбонати	мг/дм ³	158,5
Сульфати	мг/дм ³	32,85
Кальцій	мг/дм ³	60,34
Магній	мг/дм ³	3,16
Натрій+Калій	мг/дм ³	20,3
Хлориди	мг/дм ³	14,96
Мінералізація	мг/дм ³	320,5
Сухий залишок	мг/дм ³	202,4
Завислі речовини	мг/дм ³	4,8
Іони амонію	мг/дм ³	0,0
Азот амонійний	мг/дм ³	0,0
Нітрити	мг/дм ³	0,025
Нітрати	мг/дм ³	2,74
Фосфати	мг/дм ³	0,0
Окислюваність перманганатна	мг/дм ³	1,5
БСК ₅	мг/дм ³	2,2
ХСК	мг/дм ³	6,0
Залізо заг.	мг/дм ³	0,11
СПАР	мг/дм ³	0,0
Нафтопродукти	мг/дм ³	0,0

НТД на методи дослідження:

МС ІСО 5667/3382; КНД 211.1. 402 – 95;

КНД 211.1.4.023 – 95; КНД 211. 1. 4. 042 -95, КНД 211. 1.4. 021 – 95; КНД 211. 1.4.024 – 95;

КНД 211.1.4.034 – 95; КНД 211. 1. 4. 026 – 95; КНД 24. 1.4. 037 – 95.

Підпис особи, яка провела дослідження

МП

