

## ФОП ГУБАРЬ СЕРГІЙ ДМИТРОВИЧ

Україна, 80760, Львівська область, Золочівський район, Поморянська територіальна громада; селище міського типу Поморяни, вулиця Франка, будинок 9  
ЄДРПОУ 3301818679, тел. +380988046520

Вих. № 1 від 26.01.2024

### ПП «СЛУЧ\_СЕРВІС»

81154, Львівська область, Львівський район,  
Давидівська територіальна громада,  
село Старе Село, вул. Лісна, 14

Щодо ТУ на водопостачання та водовідведення

У відповідності до ст. 30 Закону України «Про регулювання містобудівної діяльності» повідомляю, що для об'єкту проектування: «Реконструкція нежитлової будівлі (існуючого тиру) з розширенням під багатофункціональний спортивний центр із вбудованим тиром» по вул. Лісна, 14 в селі Старе Село, Давидівської територіальної громади, Львівського району, Львівської області - відсутня необхідність отримання технічних умов на водопостачання та водовідведення від сторонніх централізованих мереж, оскільки згідно затвердженого Вами завдання на проектування № 25-01-24/1-ЗП від 20.01.2024р., - водопостачання буде забезпечуватись від існуючої свердловини та згідно дозволу на спеціальне водокористування № 252/ЛПВ/49д-23 від 23.11.2023р., що виданий Державним агенством водних ресурсів України від існуючої свердловини на яку надано паспорт виготовлений ВАТ «Геотехнічний інститут», а водовідведення буде здійснюватись у існуючі внутрішньо майданчикові мережі каналізації після чого в наявні локальні очисні споруди.

ФОП (ГАП)



С.Д.ГУБАРЬ



# 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](mailto:davr@davr.gov.ua), сайт: [davr.gov.ua](http://davr.gov.ua), код згідно з ЄДРПОУ 37472104

## ДОЗВІЛ НА СПЕЦІАЛЬНЕ ВОДОКОРИСТУВАННЯ

Від 23.11.2023

№ 252/ЛВ/49д-23

Цей дозвіл видано водокористувачу **ПРИВАТНЕ ПІДПРИЄМСТВО "СЛУЧ-ПЛЮС"**, ЄДРПОУ: **30163449, 81154, Львівська область, Львівський район, Давидівська ТГ, село Старе Село, вул. Лісна, буд. 14, корп. -**

Поштова адреса: **81154, Львівська область, Львівський район, Давидівська ТГ, село Старе Село, вул. Лісна, буд. 14, корп. -**

1. Фактичне місце здійснення діяльності (водокористування): **свердловина №1, свердловина №2, с. Старе Село, Львівський район, Львівська область, басейн струмка без назви, басейн р. Давидівка, басейн р. Боберка, басейн р. Луг, район басейну р. Дністер**

Назва та код джерела водопостачання або водокористувача, із системи водопостачання (водовідведення) якого отримано воду: **Підземний водоносний горизонт 60/ЧЕР/ДНЕСТР/1169/0021/0012/0017/Р.ДАВИДІВКА**

Код та назва водогосподарських ділянок, у межах яких знаходяться джерела водопостачання, приймачі зворотних (стічних) та інших вод: **М5.2.0.03 - р. Дністер від гирла р. Стрий до гирла р. Гнила Ліпа**

2. Фактичне місце здійснення діяльності (водовідведення): **за межами с. Старе Село Львівського району Львівської області**

Назва, тип та код приймача зворотних (стічних) вод або водокористувача, до систем водовідведення якого скидаються зворотні (стічні) води: **Річка 20/ЧЕР/ДНЕСТР/1169/0021/0012/0017/Р.ДАВИДІВКА**

Код та назва водогосподарських ділянок, у межах яких знаходяться джерела водопостачання, приймачі зворотних (стічних) та інших вод: **М5.2.0.03 - р. Дністер від гирла р. Стрий до гирла р. Гнила Ліпа**

3. Фактичне місце здійснення діяльності (водовідведення): **за межами с. Старе Село Львівського району Львівської області**

Назва, тип та код приймача зворотних (стічних) вод або водокористувача, до систем водовідведення якого скидаються зворотні (стічні) води: **Накопичувачі**

## 81/ЧЕР/ДНЕСТР/1169/0021/0012/0017/Р.ДАВИДІВКА

Код та назва водогосподарських ділянок, у межах яких знаходяться джерела водопостачання, приймачі зворотних (стічних) та інших вод: М5.2.0.03 - р. Дністер від гирла р. Стрий до гирла р. Гнила Липа

Мета водокористування: виробничі потреби

### **Встановлені ліміти Ліміт забору води**

Показник	Обсяги води	
	м <sup>3</sup> /добу*	тис. м <sup>3</sup> /рік
<b>Забір води, усього (у т.ч.):</b>	35.18	9.68
- з поверхневих джерел (окремо для кожного джерела)	-	-
- з підземних джерел (окремо для кожного річкового басейну)	35.18	9.68
Р.ДАВИДІВКА	35.18	9.68

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

### **Ліміт використання води**

Показник	Обсяги води	
	м <sup>3</sup> /добу	тис. м <sup>3</sup> /рік
<b>Використання води на власні потреби, усього (у т.ч.):</b>	35.18	9.68
<b>з поверхневих джерел:</b>	-	-
- на питні і санітарно-гігієнічні потреби	-	-
- на виробничі потреби	-	-
- на інші потреби	-	-
<b>з підземних джерел:</b>	35.18	9.68
- на питні і санітарно-гігієнічні потреби	-	-
- на виробничі потреби	35.18	9.68
- на інші потреби	-	-
<b>від іншого водокористувача:</b>	-	-
- на питні і санітарно-гігієнічні потреби	-	-
- на виробничі потреби	-	-
- на інші потреби	-	-

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 №1 у струмок без назви, басейн р. Давидівка; категорія зворотних (стічних) вод - господарсько-побутові; виробничі; за межами с. Старе Село Львівського району Львівської області**

**Допустимий обсяг скиду - 0,63 м<sup>3</sup>/год, 5,26 тис. м<sup>3</sup>/рік, та фактичний обсяг скидання зворотних (стічних) вод - 0,37 м<sup>3</sup>/год (згідно з розробленими нормативами ГДС)**

Забруднюючі речовини, скидання яких нормується	Факт. концен-трація, мг/дм <sup>3</sup>	Факт. скид, г/год	Гранич. допустимі концентрації, мг/дм <sup>3</sup>	ГДС, г/год	ГДС, перераховані у т/рік
Азот амонійний	1	0.37	1	0.63	0.0053
БСК5	7.26	2.69	7.26	4.57	0.0382
ХСК	47	17.39	47	29.61	0.2472
Завислі речовини	13.85	5.12	13.85	8.73	0.0729
Нафтопродукти	0	0.00	0	0.00	0.0000
Нітрати	16.4	6.07	16.4	10.33	0.0863
Нітрити	0.068	0.03	0.068	0.04	0.0004
Сульфати	39	14.43	39	24.57	0.2051
Фосфати	2.25	0.83	2.25	1.42	0.0118
Хлориди	26.7	9.88	26.7	16.82	0.1404
Залізо загальне	0,087	0,03	0,087	0,05	0,0005
СПАР	0	0,00	0	0,00	0,0000
Мінералізація	528,5	195,55	528,5	332,96	2,7799

Інші показники та характеристики зворотних (стічних) вод (окремо для кожного водовипуску): **Реакція (рН) - 6,5-8,5, літня температура води в результаті скиду не повинна підвищуватись вище, ніж на 3 С у порівнянні з середньомісячною температурою найтеплішого місяця року за останні 10 років, кисень розчинений не повинен бути менше 4 г/м<sup>3</sup> в будь-який період року в пробі, відібраній до 12 години дня**

**Інші характеристики спеціального водокористування**

Показник	м <sup>3</sup> /добу	тис. м <sup>3</sup> /рік
Отримано від іншого водокористувача	-	-
Отримано від іншого водокористувача зворотної (стічної) води	-	-
Передача води, усього (у т.ч.):	-	-
- населенню	-	-
- вторинним водокористувачам (без використання)	-	-
- вторинним водокористувачам (після використання)	-	-
Скид зворотних (стічних) вод, усього (у т.ч.):	16.2	5.7
- у поверхневий водний об'єкт	15.00	5.26

- на поля фільтрації	-	-
- передача іншому водокористувачу	-	-
- у накопичувач	1.20	0.44
- у вигріб	-	-
- в інший приймач	-	-
<b>Використання води в системах водопостачання:</b>	-	-
- оборотного	-	-
- повторного	-	-
<b>Втрати в системах водопостачання</b>	-	-

Умови спеціального водокористування:

1. Передача води іншим водокористувачам в обсязі, що перевищує зазначений у дозволі, та забір води більше встановлених лімітів заборонено.

2. Скидати стічні води, використовуючи рельєф місцевості, заборонено.

3. Згідно з Порядком ведення державного обліку водокористування, затвердженим наказом Мінприроди від 16.03.2015 № 78, щорічно, не пізніше ніж 1 лютого року, наступного за звітним періодом, надавати звіт про використання води за формою 2ТП-водгосп (річна) через Портал електронних послуг Держводагентства (eservices.davr.gov.ua).

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

5. При скиданні зворотних (стічних) вод у накопичувачі, дотримуватись санітарних та екологічних норм щодо утримання таких об'єктів.

6. Інші умови зазначені у Висновку Державної служби геології та надр України (лист від 06.11.2023 №33361/05-1/2-23):

Під час експлуатації водозабірної споруди дотримуватись таких умов:

1. дотримуватись вимог чинного законодавства України щодо використання та охорони надр та норм ДСанПіН 2.2.4-171-10;

2. величина видобутку підземних вод не повинна перевищувати величини рекомендованого (експлуатаційного) дебіту, зазначеного в паспорті свердловини;

3. регулярний облік води, яка відбирається, її якості, глибини рівня у водозабірній споруді;

4. обов'язкова наявність на водозабірних спорудах пристроїв обліку спожитої води;

5. дотримання санітарно-технічних норм з утримання експлуатаційної водозабірної споруди та водонесучих комунікацій;

6. своєчасний ремонт та тампонаж водозабірної споруди, яка вийшла з ладу;

7. забороняється забруднення підземних вод стічними водами та твердими відходами, нафтопродуктами, пестицидами, мінеральними добривами та хімічними речовинами;

8. дотримуватись вимог Водного кодексу України,

9. дотримуватись постанови Кабінету Міністрів України від 18.12.1998 № 2024 «Про правовий режим зон санітарної охорони водних об'єктів»;

10. дотримуватись Закону України «Про питну воду, питне водопостачання та водовідведення», стосовно режиму зон санітарної охорони підземних вод від забруднення;



11. використання надр у відповідності до статей 19, 23 Кодексу України про надра;  
12. дотримуватись виконання пункту 7 розділу X Перехідні положення Кодексу України про надра;

13. обов'язкове подання даних через електронний кабінет (<https://nadra.gov.ua/>) до Державного реєстру артезіанських свердловин відповідно до вимог Порядку державного обліку артезіанських свердловин, облаштування їх засобами вимірювання об'єму видобутих підземних вод, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 08.10.2012 №963 та наказу Міністерства екології та природних ресурсів України та Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України від 06.04.2016 № 145/84, зареєстрованого в Міністерстві юстиції України 27 квітня 2016 р. за № 642/2877;

14. у разі зміни водогосподарської обстановки підприємства (кількість свердловин, їх статус тощо) - самостійне коригування даних через особистий електронний кабінет (<https://nadra.gov.ua/>) в Державному реєстрі артезіанських свердловин;

15. у разі необхідності щорічно надавати до 20 січня звіт та результати хімічних аналізів по формі 7-ГР ДНВП «Геоінформ України» (03057, м. Київ, вул. Антона Цедіка, 16, тел. (044) 456-60-61, 455-60-75).

#### Відомості щодо природоохоронних заходів

№	Перелік природоохоронних заходів	Термін виконання	Критерії (показники) досягнення результативності
1	Раціонально використовувати водні ресурси та систематично вести первинний облік водокористування	Постійно	Охорона підземних вод від виснаження
2	Утримувати в належному санітарному стані зони санітарної охорони водозабору (свердловин)	Постійно	Охорона підземних вод від забруднення та засмічення
3	Утримувати в належному стані місця скидання зворотних вод	Постійно	Охорона підземних та поверхневих вод від забруднення
4	Утримувати в належному стані прибережну захисну смугу	Постійно	Охорона поверхневих вод від забруднення та засмічення

\* 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 зі 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 23.11.2023 року по 23.11.2026 року

Завідувач сектору у  
Волинській області

Людмила КОЗЛЮК

\_\_\_\_\_  
(підпис)

(П.І.Б)





ВАТ «Геотехнічний інститут»

**Паспорт свердловини  
на воду  
№1  
(Дублікат)**

назва об'єкту: Госпитне водопостачання лісового господарства "Бухта вікінгів"  
у с.Старе Село Пустомитівського району  
Львівської області.

Львів 2002.



Корисна копалина N1, мінерал життя-вода, вимагає дбайливого і ощадливого відношення до її підземних запасів. Охорона і господарське використання підземних вод України-обов'язок кожного.

### зміст

Адреса, дані про підземні роботи	3	
Додаткові відомості	4	
Геологічний розріз та конструкція свердловини	5	
Результати відкачки ерліфтом	6	
Результати хімічного аналізу проби води	7	
Результати баканалізу	7	
Результати геофізичних досліджень	7	
Гідрогеологічний висновок по свердловині	8	
Режим експлуатації		8
Експлуатаційні показники свердловини	9	
Споруди над свердловиною	10	
Зона суворого режиму	10	
Відомості про ремонт свердловини	10	

Водна свердловина № 9812/38.

Адреса об'єкту *с.Старе Село Пустомитівського району Львівської області*

Призначення свердловини (питне водопостачання, технічне, тощо)

Свердловину пробурено за проектом ВАТ «Геотехнічний інститут»

Глибиною 40.0 м

Буріння почато 3 травня 2000р. Закінчено 8 травня 2000р.

Спосіб буріння роторне Станок УРБ – 2А – 2

Буровий майстер Шуліга Я.І.

Свердловину пробурено діаметрами:

Д 396 мм. від 0,0 до 9,0 м.  
Д 295 мм. від 9,0 до 40,0 м.  
Д \_\_\_\_\_ мм. від \_\_\_\_\_ до \_\_\_\_\_ м.  
Д \_\_\_\_\_ мм. від \_\_\_\_\_ до \_\_\_\_\_ м.

Закріплено обсадними трубами

Д 324x9 мм. від 0,0 до 9,0 м.  
Д 219x10 мм. від 0,0 до 40,0 м.  
Д \_\_\_\_\_ мм. від \_\_\_\_\_ до \_\_\_\_\_ м.  
Д \_\_\_\_\_ мм. від \_\_\_\_\_ до \_\_\_\_\_ м.

Від глибини \_\_\_\_\_ до \_\_\_\_\_ м. свердловину пробурено діаметром \_\_\_\_\_ мм.  
і обсадними трубами не закріплено.

Встановлено фільтр каркасний перфорований круглими отворами .

діам. 219 мм. в інт. 30,0-33,0 мм.

діам. \_\_\_\_\_ мм. в інт. \_\_\_\_\_ мм.

Обсипано гравієм між діаметрами труб/буріння

Фракція

між Д \_\_\_\_\_ мм та Д \_\_\_\_\_ мм \_\_\_\_\_ мм  
між Д \_\_\_\_\_ мм та Д \_\_\_\_\_ мм \_\_\_\_\_ мм  
між Д \_\_\_\_\_ мм та Д \_\_\_\_\_ мм \_\_\_\_\_ мм

Низ відстійника заварений сталюю кришкою

Після відкачки гирло свердловини закрито сталюю кришкою.

### Додаткові відомості.

У свердловині, згідно гідрогеологічним параметрам, необхідно встановити насос марки ЕЦВ-5-4-125 на глибині 35.0 м.

Для запобігання передачі шкідливої вібрації насоса на обсадні труби, опорна плита насоса повинна опиратися на окремий фундамент, не зв'язаний з обсадними трубами. Вмикати насос не занурений в воду категорично заборонено.

При пуску насоса засув на нагнітаючому трубопроводі повинен бути закритим. Впевнившись що насос працює нормально, поступово відкривайте засув до вказаного нами дебіту і прокачайте "на викид" до повного освітлення води.

Свердловину експлуатувати з дебитом не більше 1.0 м<sup>3</sup>/годину. Якщо при пуску насоса у воді появляється домішка піску чи глини, необхідно зменшити подачу води засувом, але насос не зупиняти, так як пісок, осівши на робочих крильчатках, може заклинити вал і насос вийде з ладу. Зупиняти тоді, коли насос качатиме чисту воду.

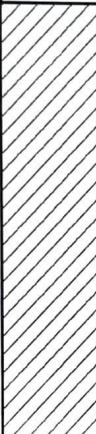
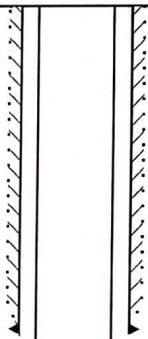


У свердловинах, де водоносний горизонт залягає у пісках, валунно-галечниках, а фільтр обмотано дротом чи сіткою, категорично забороняється пуск насоса на експлуатаційний дебіт. Починайте з мінімуму, потім на 40-60% поступово збільшуючи до продуктивності, вказаної вище. Часті зупинки насоса небажані.

Для нормальної експлуатації свердловини необхідно закріпити відповідального, який знайомий з насосним обладнанням і інструкцією по експлуатації свердловин на воду.

ВАТ «Геотехнічний інститут» гарантує нормальну і безвідмовну роботу свердловини протягом двох років з дня здачі її замовнику при умові суворого дотримання вищевказаних рекомендацій, в разі їх порушення претензії не приймаються.



# ГЕОЛОГІЧНИЙ РОЗРІЗ ТА КОНСТРУКЦІЯ СВЕРДЛОВИНИ №1

Глибина, м	Геологічний індекс	Характеристика порід	Літологічна колонка	Інтервал залягання, м			Водоносний горизонт, м	Конструкція свердловини горизонтальний масштаб 1:20	Кріплення трубами																
				від	до	потужність			діаметр, мм	глибина, м															
2,0	Q	Суглинок тугопластичний жовто-голубувато-сірий		0,0	12,0	12,0	С.р. ↑ 2,0		324	9,0															
4,0									6,0	8,0	10,0	12,0	14,0	16,0	18,0	20,0	22,0	24,0	26,0	28,0	30,0	32,0	34,0	36,0	38,0
14,0		Глина напівтверда мергелиста сіра		12,0	15,0	3,0			ФП Д219	33,0															
16,0									219	40,0															

## РЕЗУЛЬТАТИ ВІДКАЧКИ ЕРЛІФТОМ

Пони- жен- ня	Дата	Годи Ни	Рівні води		Пони- жен- ня м.	мірна єм- ність V=15л	час за повне- ння сек	Дебіт м/год	Пито- мий дебіт л/с	Чистота води	Ерліфт, труби водопідйом		відновлення рів води після припинення відкачки дата, год, хв.	рів водим.		
			стат. м	динам. м							D	M				
	08.05.2000	10 <sup>00</sup>	2,0								89 мм	37,0	19 мм	35,5	12.05.2000.	
		11 <sup>00</sup>		7,95	5,95		42	1,29	0,060	напівпрозора					10 <sup>00</sup>	8,20
		14 <sup>00</sup>		8,16	6,16		45	1,18	0,054	прозора					10 <sup>01</sup>	7,70
		20 <sup>00</sup>		8,20	6,20		43	1,26	0,056	прозора					10 <sup>04</sup>	6,50
		24 <sup>00</sup>		8,19	6,19		45	1,18	0,054	прозора					10 <sup>07</sup>	5,73
	09.05.2000	4 <sup>00</sup>		8,19	6,19		44	1,22	0,055	прозора					10 <sup>14</sup>	4,50
		8 <sup>00</sup>		8,20	6,20		44	1,22	0,055	прозора					10 <sup>25</sup>	4,07
		12 <sup>00</sup>		8,20	6,20		43	1,26	0,056	прозора					11 <sup>00</sup>	3,80
		16 <sup>00</sup>		8,21	6,21		44	1,22	0,055	прозора					12 <sup>00</sup>	3,57
		20 <sup>00</sup>		8,20	6,20		45	1,18	0,054	прозора					14 <sup>00</sup>	3,26
		24 <sup>00</sup>		8,20	6,20		45	1,18	0,054	прозора					16 <sup>00</sup>	3,04
	10.05.2000	4 <sup>00</sup>		8,19	6,19		45	1,18	0,054	прозора					18 <sup>00</sup>	2,88
		8 <sup>00</sup>		8,19	6,19		45	1,18	0,054	прозора					20 <sup>00</sup>	2,78
		12 <sup>00</sup>		8,19	6,19		45	1,18	0,054	прозора					13.05.2000.	
		16 <sup>00</sup>		8,18	6,18		45	1,18	0,054	прозора					2 <sup>00</sup>	2,51
		20 <sup>00</sup>		8,19	6,19		45	1,18	0,054	прозора					8 <sup>00</sup>	2,29
		24 <sup>00</sup>		8,19	6,19		45	1,18	0,054	прозора					14 <sup>00</sup>	2,14
	11.05.2000	4 <sup>00</sup>		8,19	6,19		45	1,18	0,054	прозора					20 <sup>00</sup>	2,05
		8 <sup>00</sup>		8,20	6,20		45	1,18	0,054	прозора					14.05.2000.	
		10 <sup>00</sup>		8,20	6,20		45	1,18	0,054	прозора					2 <sup>00</sup>	2,00

Вода очистилась повністю ЧЕРЕЗ 2 год.

Відкачку здійснив                      геолог Дідула Р.П.





## РЕЗУЛЬТАТИ ХІМІЧНОГО АНАЛІЗУ ПРОБИ ВОДИ

Свердловина № 1 Дата відбору **11.05.2000**. Дата аналізу 13.05.2000.

Лабораторія Пустомитівська райСЕС

### ХІМІЧНИЙ СКЛАД.

Сухий залишок 544,4 мг/л.

Загальна мінералізація 723,5 мг/л.

Окислюваність по О \_\_\_\_\_ мг/л.

Реакція рН 6,9

Форма аналізу	Твердість води				Недисоційовані молекули							
	заг.	карб.	пост.	т/час.	CO <sub>2</sub>	H <sub>2</sub> S+ +HS	H <sub>2</sub> SiO <sub>3</sub>					
мг/л					<b>0,0</b>	<b>0,063</b>	<b>11,35</b>					
мг-екв	<b>6,6</b>	<b>6,2</b>	<b>0,4</b>									
%-екв												

	Катіони							Аніони					
	Na <sup>+</sup> K <sup>+</sup>	Ca <sup>II</sup>	Mg <sup>2+</sup>	NH <sub>4</sub>	Fe <sup>2+</sup> +	Fe <sup>3+</sup>	Сума катіонів	Cl <sup>-</sup>	NO <sub>2</sub>	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>	Сума аніонів
мг/л	69,0	108,22	14,59				191,81	10,69		372,2	148,8		531,69
мг-екв	3,0	5,4	1,2				9,6	0,3		6,2	3,1		9,6
%-екв													

### ФІЗИЧНІ ВЛАСТИВОСТІ.

Колір \_\_\_\_\_

Присмак \_\_\_\_\_ балів, Прозорість слабо мутна

Запах 0 бал при 20<sup>0</sup> C

### РЕЗУЛЬТАТИ БАКАНАЛІЗУ № \_\_\_\_\_

Лабораторія \_\_\_\_\_ м. зроблено.

Колі-тітр \_\_\_\_\_ Колі-індекс \_\_\_\_\_

За результатами хімбакааналізу вода відповідає ( не відповідає) нормам ДЕСТ-2874-82 і годиться (не годиться) для технічних (питних) потреб.

Вірно: \_\_\_\_\_

### РЕЗУЛЬТАТИ ГЕОФІЗИЧНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ.

Згідно результату каратажа визначено що радіоактивні анамалії \_\_\_\_\_

Рекомендовано опробувати свердловину в інтервалі \_\_\_\_\_

Уточнено геологічний розріз порід в інтервалі \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



## ЕКСПЛУАТАЦІЙНІ ПОКАЗНИКИ СВЕРДЛОВИНИ.

Статичний рівень води	<u>2,0</u>	м.
Динамічний рівень води	<u>8,2</u>	м.
Пониження	<u>6.20</u>	м.
Дебіт	<u>1,18</u>	м <sup>3</sup> /год.
Питомий дебіт	<u>0.054</u>	л/сек.
Рекомендований дебіт	<u>1,0</u>	м <sup>3</sup> /год.

Свердловину здано в травні 2000 року.

Головний інженер

Наконечний М. В.

Геолог



Дідула Р. П.

### СПОРУДИ НАД СВЕРДЛОВИНОЮ.

Тип насосної: підземна, підземна, розміри в плані \_\_\_\_\_ м, висота (глибина) \_\_\_\_\_ м.

Наявність люку на даху для монтажу насоса (так, ні) \_\_\_\_\_

### ЗОНА САНІТАРНОГО РЕЖИМУ.

Зона суворого режиму (1 пояс сапохорони) (с,) \_\_\_\_\_

Розміри зони радіусом 30,0м тип огорожі металева сітка

В межах зони розташовані споруди, тощо \_\_\_\_\_

### ВІДОМОСТІ ПРО РЕМОНТ СВЕРДЛОВИНИ.

(Заповнюється власником свердловини, або організацією яка робила ремонт)

Стан свердловини до ремонту (наскільки замулено ствол, піскування, тощо) \_\_\_\_\_

Дані про зміни динамічного рівня, дебіту, якості води в процесі експлуатації

Свердловину відремонтовано \_\_\_\_\_ по \_\_\_\_\_ 19\_\_ р.

Виконані такі роботи \_\_\_\_\_

Зміни в конструкції: \_\_\_\_\_

Результати ремонту, пробної відкачки, рекомендації по експлуатації

Статичний \_\_\_\_\_, Динамічний \_\_\_\_\_, Дебіт \_\_\_\_\_

ПІДПИС

Свердловина № 1 Зареєстровано в Львівській геолого-розвідувальній експедиції в м. Львові

04 09 2002 року Реєстраційний № 28



М.П. Канцелярія Посада Слов'янське гідрогеологічне та Західноєвропейське

підпис [Signature]