Релігійна організація «Українська Уніонна Конференція Церкви Адвентистів сьомого дня»
В особі президента Станіслава НОСОВА
Приватний вищий навчальний заклад «Український гуманітарний інститут»
В особі в.о. ректора Людмили ШТАНЬКО

Лист погодження

Приватний вищий навчальний заклад «Український гуманітарний інститут» та Релігійна організація «Українська Уніонна Конференція Церкви Адвентистів сьомого дня» погоджують підключення до власних мереж господарсько-побутової каналізації та до власної каналізаційної насосної станції об'єкту «нове будівництво навчального корпусу інституту приватного вищого навчального закладу «Український гуманітарний інститут»».

10.10.2021 р.

Президент УУК АСД Станіслав НОСОВ

В.о. ректора ПВНЗ «УГІ» Людмила ШТАНЬКО

Релігійна організація «Українська Уніонна Конференція Церкви Адвентистів сьомого дня»
В особі президента Станіслава НОСОВА
Приватний вищий навчальний заклад «Український гуманітарний інститут»
В особі в.о. ректора Людмили ШТАНЬКО

Лист погодження

Приватний вищий навчальний заклад «Український гуманітарний інститут» та Релігійна організація «Українська Уніонна Конференція Церкви Адвентистів сьомого дня» погоджують підключення до власних мереж водопостачання та до власних водозабірних свердловин об'єкту «нове будівництво навчального корпусу інституту приватного вищого навчального закладу «Український гуманітарний інститут»».

10.10.2021 р.

Президент УУК АСД Станіслав НОСОВ

В.о. ректора ПВНЗ «УГІ» Людмила ШТАНЬКО

Міністерство охорони навколишнього середовища України
Державна геологічна служба
Північне державне регіональне геологічне підприємство
“Північгеологія”

П А С П О Р Т
свердловини №1

Складено згідно технічних умов проектування та спорудження бурових свердловин на воду БНтаП 3.05.04.85 та БНтаП 2.04.02.84

Копія вірна: згідно оригіналу
секретар
о.в. ...

2010 рік

Міністерство охорони навколишнього природного середовища України
Державна геологічна служба
Північне державне регіональне геологічне підприємство
«Північгеологія»
Центр гідрогеологічних та геолого-екологічних досліджень

«29» 04 2010 р.

АКТ
Обстеження водозабору підземних вод

Власник водозабору: Українська Національна Генерація Українська АЕС

Місцезнаходження: Київська обл., м. Сл-Сл-Сл р-н

м. Буча вул. Енергетиків, 4.

Ми, що нижче підписались: представники Центру гідрогеологічних та геолого-екологічних досліджень гідрогеолог Ветров Р.В.

і представник Романюк Ю.О. електрик

в результаті обстеження встановили:

1. Рік початку експлуатації 1968
2. Тип водозабору модельна свердловина
3. Наявність технічного паспорту відсутній
4. Глибина свердловини 700 м
5. Експлуатаційний водоносний горизонт:
   - назва Бучанський
   - геологічний вік $P_2 bc$
6. Результати контрольно-пробної відкачки свердловини:
   - статичний рівень 14,0
   - динамічний рівень 33,0
   - зниження 19,0
   - дебіт 19,0
   - питомий дебіт 1,0
7. Лабораторія, що виконувала (виконає) дослідження проб води, відібраних із свердловини Українська рада СЕС Чорнобиля № 278 від 17.05.2010 р.
8. Використання води м^3/добу:
   - господарсько-питне
   - технічне
   - зрошення
9. Облаштування свердловини:
   - павільйон (наземний, підземний) ф2,5; висс 2,5 м
   - зона суворого санітарного режиму територія Української Національної Генерації Українська АЕС

Копія вірна: згідно оригіналу
секретар О.В.

ЗАКЛАД «УКРАЇНА» КИЇВСЬКА ОБЛАСНА РАДА ПРИВАТНИЙ «УКРАЇНСЬКИЙ ГУМАНІТАРНИЙ ІНСТИТУТ» Ідентифікаційний код 03667992

10. Наявність поблизу зони санітарної охорони потенційних джерел забруднення не виявлено

11. Короткі висновки паспорти складено за результатами обстеження та аналізами лабораторії УГГЕД

Підписи:

Директор УГГЕД Нікішаш О.П.

Гідрогеолог УГГЕД Вебер Р.В.

З актом ознайомлені:

Паспорт отримав 01.06.10

Електрик Романюк Ю.О.

Копія вірна: згідно оригіналу
секретар
О.В. Шмуненко

"УКРАЇНСЬКИЙ ГУМАНІТАРНИЙ ІНСТИТУТ" Ідентифікаційний код 30366752
ПРИВАТНИЙ ВИЩИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД • УКРАЇНА • КИЇВСЬКА ОБЛАСТЬ • м. БУЧА

СВЕРДЛОВИНА №1

I.1. Місце розташування [illegible]

2. Відомча належність свердловини [illegible]

3. Призначення свердловини (питне, технічне водопостачання, зрошення) [illegible]

4. Буріння свердловини виковувалось по проекту —

II.1. Експлуатаційна свердловина пробурена БГУ-581
(назва організації)

2. Глибина свердловини 700 м
3. Початок буріння 1968 ~~20~~ р.
Закінчення буріння 1968 ~~20~~ р.
Буріння виконувалось ротарний
(спосіб буріння)
Бурова установка УРБ-2А1
(тип)
Буровим майстром —
Буріння свердловини виконувалось наступним діаметром

Д =	298	мм від	0,0	до	4,0	м
Д =	188	мм від	4,0	до	70,0	м
Д =	—	мм від	—	до	—	м
Д =	—	мм від	—	до	—	м

4. Свердловина закріплена обсадними трубами:

Д =	273	мм від	+0,5	до	4,0	м
Д =	168	мм від	4,0	до	70,0	м
Д =	—	мм від	—	до	—	м
Д =	—	мм від	—	до	—	м

5. Від глибини — до глибини — м свердловина пройдена діаметром — мм, і обсадними трубами не закріплена.

6. В свердловині встановлений фільтр ~~[illegible]~~ (тип фільтру) з робочою частиною 1-го ярусу діаметром 168 мм, що встановлевий в інтервалі 50,0-67,0 м, 2-го ярусу діаметром — мм, що встановлений в інтервалі — м

Загальна довжина робочої частини фільтру 1-го ярусу 17,0 м, 2-го ярусу — м і т.д.

Надфільтрові труби довжиною 1,0 м, діаметром 168 мм встановлені в інтервалі від 50,0 до 4,0 м

Відстійник довжиною 3,0 м, діаметром 168 мм встановлений від глибини 67,0 м до глибини 70,0 м

На надфільтрових трубах встановлений — сальник

Нижня частина відстійника закрита [illegible] пробкою

Робоча частина фільтру в інтервалі 50,0-67,0 м, обсипана гравієм

Копія вірна: згідно оригіналу.
секретар
О.В. [illegible]

"УКРАЇНСЬКИЙ ГУМАНІТАРНИЙ ІНСТИТУТ"
ідентифікаційний код 30366752

7. Проведена цементація обсадних колон:

Д = 273 мм від 0,0 до 400 м
Д = — мм від — до — м
Д = — мм від — до — м
Д = — мм від — до — м

8. Герметизація устя свердловини

Копія вірна: згідно оригіналу
секретар
О.В. Шкуренко

Додаткові дані

ПРИВАТНИЙ ВИЩИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД «УКРАЇНСЬКИЙ ГУМАНІТАРНИЙ ІНСТИТУТ»
Ідентифікаційний код 30366752

III. ГЕОЛОГІЧНИЙ РОЗРІЗ І КОНСТРУКЦІЯ СВЕРДЛОВИНИ

Абсолютна відмітка гирла свердловини ≈ 145,0 м

Глибина свердловини 70,0 м

Масштаб	№№ шару	Геологічний вік порід	Назва порід	Конструкція свердловини з показом глибини, башмака обсадних колон і надфільтрової колони	Потужність шару, м: від	до	всього	Рівень води, м: проявлений	встановлений	Кріплення свердловини: діаметр, мм	глибина, м	Примітка
	1	Q	Пісок сірий		0,0	3,0	3,0					
	2	N1	Глина		3,0	8,0	5,0					
									14,0			
	3	N1	Суглинок		8,0	21,0	13,0					
										273	40,0	
	4	P2ev	Мергель білосніжний		21,0	47,0	26,0					
	5	P2b	Пісок різнозернистий		47,0	70,0	23,0			168	70,0	

Склав: Ветров В.М.

Копія вірна: згідно оригіналу
секретар
О.В. Ющенко

ЦЕНТР ГІДРОГЕОЛОГІЧНИХ ТА ГЕОЛОГО-ЕКОЛОГІЧНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ
ПІВНІЧГЕОЛОГІЯ
Ідентифікаційний код 25396506

ПРИВАТНИЙ ВИЩИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД «УКРАЇНСЬКИЙ ГУМАНІТАРНИЙ ІНСТИТУТ»
Ідентифікаційний код 30366752
м. Буча Київська область Україна

РЕЗУЛЬТАТИ СПОСТЕРЕЖЕНЬ

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

Дата	Час, хвил.	№ знижк	Рівень води		Зниження рівня, м	Дебіт свердл., $м^3$/год.	Питомий дебіт, $м^3$/год.	Характеристика ерліфту				Характеристика насосу		Примітка
			Статичний, м	Динамічний, м				Водопіємні труби		Повітряні труби				
								Діаметр труб, мм	Глибина завантаження, м	Діаметр труб, мм	Глибина завантаження, м	Тип насосу	Глибина завантаження, м	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
29.04.2010	12:00	1	14,0	33,0	19,0	19,0	1,0	50				ЕЦВ 6-10-110У		

При відкачці досягнуто повне освітлення води, яке відбулося через 2,0 годин після початку відкачки

Відкачку виконував _____ _____

посада підпис

«29» 04 2010 р.

Копія вірна: згідно оригіналу, секретар

О.В. Шинуренко

ДЗ «Ірпінська міськСЕС»
МОЗ

ПРОТОКОЛ № 278 - 280
дослідження питної води № 64 - 266

Код форми по ОКУД _____
Код закладу по ОКПО _____

МЕДИЧНА ДОКУМЕНТАЦІЯ
Форма №327/У

Дата відбору проб 17 травня 2010 р.

Назва джерела Український гуманіт. інститут.

		Кольоровість градуси	Запах, бали При 20°С	Каламутність мг/дм³	pH	Окиснюваність мг/дм³	Азот амінів мг/дм³	Азот нітратів мг/дм³	Азот нітритів мг/дм³	Залізо мг/дм³	Хлориди мг/дм³	Сульфати мг/дм³	Лужність мг/дм³	Жорсткість загальна	Кальцій мг/дм³	Магній мг/дм³	Сухий залишок	нафтопродукти	Фтор, мг/дм³				Індекс БГКП	ЗМЧ
278	Свердл. 1	15	0	0,6	7,68	2,32	0,18	0,86	0,003	0,27	4,25			4,35									<3	28
279	Свердл. 2	20	0	0,72	7,72	2,32	0,21	<0,1	0,003	0,27	4,25			4,4									<3	32
280	мережа	20	0	0,72	7,7	2,4	0,36	1,29	0,006	0,3	5,67			4,5									<3	25

Якість води за органолептичними, хімічними та мікробіологічними показниками відповідає вимогам СанПіН № 383.

Куц В.В.

Бактеріолог _____

Хімік _____

Копія вірна: згідно оригіналу
секретар
О.В. Шупрем

"УКРАЇНСЬКИЙ ГУМАНІТАРНИЙ ІНСТИТУТ"
Ідентифікаційний код 30366752
Приватний вищий навчальний заклад * Україна * Київська область * м. Буча

V. ВИПИСКА

Даних аналізів лабораторії, що виконує дослідження проб води, відібраних із свердловини №1

«17» 05. 2010

Лабораторія Ірпінська

приналежність

рай СЕС

ФІЗИКО-ХІМІЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ

1. Колір 15
2. Прозорість —
3. Запах 0
4. Осад, мг/дм^3 —
5. Каламутність 0,6
6. Реакція pH 7,68
7. Лужність, мг-екв/дм^3 —
8. Сухий залишок при 110°С, мг/дм^3 —
9. Жорсткість загальна, мг-екв/дм^3 4,35
10. Жорсткість карбонатна, мг-екв/дм^3 —
11. Залізо загальне, мг-екв/дм^3 0,27
12. Кальцій, мг/дм^3 —
13. Магній, мг/дм^3
14. Аміак сумарний, мг/дм^3 0,18
15. Сульфати, мг/дм^3 —
16. Хлориди, мг/дм^3 4,25
17. Окислюваність мгО/дм^3 2,32
18. Натрій-калій, г/дм^3 —
19. Нітрати, мг/дм^3 0,86
20. Нітрити, мг/дм^3 0,003
21. Фтор, мг/дм^3 —
22. Уран, мг/дм^3 —
23. Радій, мг/дм^3 —
24. Стронцій, мг/дм^3

Вірно:

БАКТЕРІОЛОГІЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ №1

В доставленій пробі води, відібраній із свердловини №1, що належить

1. Знайдено колоною в см^3
2. Кишкова паличка виявлена в кількості в см^3 води

Вірно:

VI. ГЕОФІЗИЧНІ ДАНІ ТА ВИСНОВОК ПО СВЕРДЛОВИНІ №1

не проводились

Копія вірна: згідно оригіналу
секретар
О.В. Мищенко

Приватний вищий навчальний заклад «Українська Київська область м. Буча» «Український гуманітарний інститут» Ідентифікаційний код 30366752

VII. ГІДРОГЕОЛОГІЧНИЙ ВИСНОВОК ПО СВЕРДЛОВИНІ №1

Відповідає чинному на водоносний горизонт будівельних відходів, що представлений пісками різнозернистими

Рекомендації по експлуатації свердловини №1(періодичність техоглядів, заміна та профілактика насосів кислотною та інших обробок, ремонтів свердловин)

Профілактичні роботи проводити згідно інструкції водопостачальною організацією

Підпис

Копія вірна: згідно оригіналу
секретар
О.В. Сергієнко

ПРИВАТНИЙ ВИЩИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД "УКРАЇНСЬКИЙ ГУМАНІТАРНИЙ ІНСТИТУТ" Ідентифікаційний код 30366752 УКРАЇНА КИЇВСЬКА ОБЛАСТЬ м. БУЧА

VIII. ЕКСПЛУАТАЦІЙНІ ПОКАЗНИКИ СВЕРДЛОВИНИ І МОНТАЖ ВОДОПІД'ЄМНОГО ОБЛАДНАННЯ

1. Тип насосу: електрозанурювальний ЕЦВ 6-10-110У
2. Ерліфт система (центральна, паралельна)_____
3. Глибина свердловини 70,0 м, робочий діаметр свердловини 273 мм
4. Водопід'ємна колона діаметром 50 мм, занурена до глибини_____м
5. Устя свердловини обладнане: а) відводом діаметру_____мм, що встановлений на _____м вище поверхні землі
6. Оладнаний ЕЦВ
(тип насосної установки, тип двигуна)
7. На водовідвідній трубі встановлений манометр із шкалою на максимальний тиск_____атм.
8. Із свердловини проведена пробна відкачка, при якій з'ясувалося:
   а) статичний рівень води в свердловині 14,0 м від поверхні землі;
   б) динамічний рівень води в свердловині 33,0 м від поверхні землі;
   в) зниження рівня води в свердловині (нижче статичного) 19,0 м.
9. Продуктивність свердловини при зниженні 19,0 м 1,0 м^3/годину
10 Тривалість відкачки 2 годин з 10 годин 00 хвил до. 12 годин 00 хвил.
   «28» 04 2010р.
11. Дебіт свердловини 1,0 м^3/год., рекомендуємий_____м^3/год
12. Питомий дебіт 1,0 м^3/год.
13. Робота по монтажу насосної установки виконана_____
(найменування організації)
   згідно з договором від «___»_____20__р. і здана «___»_____20__р._____
   з оцінкою_____
14. Відомості про заміну насосної установки:_____

Копія за данними обстеження:

Гол. Інженер

Нач. Бурової ділянки

Інженер-гідрогеолог

Копія вірна: згідно оригіналу
секретар
О.В. Шкуренко

Центр гідрогеологічних та еколого-гідрогеологічних досліджень
Північне регіональне геологорозвідувальне підприємство
Державне геологічне підприємство
Україна
Код 25398506

Державний заклад «Українська Київська область, м. Буча, Приватний вишний навчальний заклад «Український гуманітарний інститут»
Ідентифікаційний код 30366752

IX. НАДСВЕРДЛОВИННІ СПОРУДИ

Тип насосної станції: підземна, поверхнева, розміри в плані 2,5 м висота (глибина) 2,5 м

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

X. ЗОНА САНІТАРНОГО РЕЖИМУ

Зона суворого режиму (1-й пояс санітарної охорони) (є, немає) [illegible]

Розміри зони суворого режиму _____ м, тип огородження _____

В межах зони розташування споруди [illegible]

XI. ВІДОМОСТІ ПРО РЕМОНТ СВЕРДЛОВИНИ № _____

(заповнюється власником свердловини або організацією, що виконувала ремонт)

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

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

Ремонт свердловини виконали _____

з _____ по _____ (назва організації)

В процесі ремонту виконані наступні роботи _____

Зміна конструкції в результаті ремонту _____

Результати дослідної відкачки після ремонту та режим експлуатації, що рекомендується

Копія вірна: згідно оригіналу,
секретар
О.В. [illegible]

Український гуманітарний інститут
Ідентифікаційний код 30366752

Ситуаційний план
Розташування свердловини
Масштаб 1:250 000

свердловина
Бородянка
Бабинці
Макарів
Боярка
Глеваха
Калинівка
Борова
Вишневе
Васильків
Буча
Ірпінь
Гостомель
Мотижин
Ясногородка
Вітрівка
Пашківка
Мостище
Яблунівка
Перевіз
Чорногородка
Ферма
Кошівка
Дорошинка
Червона Мотовилівка
Мала Снітинка
Мотовилівська Слобідка
Мала Ольшанка
Вишня
Кончаки
Ділівщина
Мотинок
Рудників
Порайівка
Митниця
Безпятне
Зозуля
Кулібаба
Баранти
Білогородка
Білогородський горб
Петрівське
Шевченкове
Тарасівка
Жорнівка
Забір'я
Малютянка
Бобриця
Бишів
Нові Опачичі
Козинка
Юрівка
Грузьке
Весела Слобідка
Пашківка
Горобіївка
Вільне
Вільшанська Нива
Томашівка
Соснівка
Кокотецький
Кокухівка
Варовичі
Данилівка
Сиротюк
Вишгород
Ірпінь
Гостомель
Мощун
Озера
Пуб'янка
Воронківка
Миронівка
Мирославка
Мирославська
Забучча
Стоянка
Капітанівка
Петропавлівська Борщагівка
Чайки
Софіївська Борщагівка
Гурівщина
Бузова
Лучанка
Горбовичі
Мусіївка
Гостомельська
Лісне
Колонщина
Березівка
Миколаївка
Видиград
Мар'янівка
Гавронщина
Плахтянка
Лозовик
Липівка
Почепин
Зурівка
Королівка
Андріївка
Черевна Гора
Нова Гребля
Нова Ворогод
Вабля
Жовтневе
Міхнівка
Озерщина
Вишняки
Нова Буда
Загальці
Волиця
Галинка
Небрат
Торф'яне
Бондарня
Тарасівщина
Синяк
Лютіж
Лута-Межигірська
Кваренівка
Ворсівка
Ріпка
Ліщанка
Ліщанка
Ліщан

Міністерство охорони навколишнього середовища України
Державна геологічна служба
Північне державне регіональне геологічне підприємство
“Північгеологія”

П А С П О Р Т
свердловини №2

Складено згідно технічних умов проектування та спорудження бурових свердловин на воду БНтаП 3.05.04.85 та БНтаП 2.04.02.84

2010 рік

Міністерство охорони навколишнього природного середовища України
Державна геологічна служба
Північне державне регіональне геологічне підприємство
«Північгеологія»
Центр гідрогеологічних та геолого-екологічних досліджень

«29» 04 2010 р.

АКТ
Обстеження водозабору підземних вод

Власник водозабору: Українська Гнівна Конгресвазія Церкви АСД

Місцезнаходження: Київська обл., Києво-Святошинський р-н м. Буча вул. Тростянецька, 14

Ми, що нижче підписались: представники Центру гідрогеологічних та геолого-екологічних досліджень гідрогеолог Ветров Р.В.

і представник Романюк Ю.О. електрик

в результаті обстеження встановили:

1. Рік початку експлуатації 1980
2. Тип водозабору підземне свердловина
3. Наявність технічного паспорту відсутній
4. Глибина свердловини 750
5. Експлуатаційний водоносний горизонт:
   - назва бучацький
   - геологічний вік $P_2 bc$
6. Результати контрольно-пробної відкачки свердловини:
   - статичний рівень 13,0
   - динамічний рівень 30,0
   - зниження 17,0
   - дебіт 1,50
   - питомий дебіт 1,13
7. Лабораторія, що виконувала (виконає) дослідження проб води, відібраних із свердловини Ірпінська рай СЕС протокол № 279 від 17.05.2010 р
8. Використання води м^3/добу:
   - господарсько-питне
   - технічне
   - зрошення
9. облаштування свердловини:
   - павільйон (наземний, підземний) ф2,5; вис. 2,5 м
   - зона суворого санітарного режиму територія Української Гнівної Конгресвазії Церкви АСД

10. Наявність поблизу зони санітарної охорони потенційних джерел забруднення не виявлено

11. Короткі висновки Паспорт складено за результатами обстежень та даних наданих УГГЕР

Підписи:

Директор УГГЕР Нікітенко О.П.

Гідрогеолог УГГЕР Ветров Р.В.

З актом ознайомлені:

Паспорт отримав 01.06.10.

Електрик Романенко Ю.О.

СВЕРДЛОВИНА №2

I.1. Місце розташування Київська обл., Києво-Святошинський р-н м. Буча, вул. Хмельницьких, 14 Українська Українська Комунальн.

2. Відомча належність свердловини цілі Управлінні АСА

3. Призначення свердловини (питне, технічне водопостачання, зрошення) загальносмо-питне

4. Буріння свердловини виковувалось по проекту —

II.1. Експлуатаційна свердловина пробурена КБУ-381
(назва організації)

2. Глибина свердловини 750 м
3. Початок буріння 1980 ~~20~~ р.
Закінчення буріння 1980 ~~20~~ р.
Буріння виконувалось ротарний
(спосіб буріння)
Бурова установка УРБ-2,5А
(тип)
Буровим майстром
Буріння свердловини виконувалось наступним діаметром

Д =	298	мм від	0,0	до	40,0	м
Д =	168	мм від	40,0	до	75,0	м
Д =	—	мм від	—	до	—	м
Д =	—	мм від	—	до	—	м

4. Свердловина закріплена обсадними трубами:

Д =	273	мм від	+0,2	до	40,0	м
Д =	168	мм від	40,0	до	75,0	м
Д =	—	мм від	—	до	—	м
Д =	—	мм від	—	до	—	м

5. Від глибини — до глибини — м свердловина пройдена діаметром — мм, і обсадними трубами не закріплена.

6. В свердловині встановлений фільтр гравійно-дрен. (тип фільтру) з робочою частиною 1-го ярусу діаметром 168 мм, що встановлевий в інтервалі 51,0-68,0 м, 2-го ярусу діаметром — мм, що встановлений в інтервалі — м

Загальна довжина робочої частини фільтру 1-го ярусу 17,0 м, 2-го ярусу — м і т.д.

Надфільтрові труби довжиною 11,0 м, діаметром 168 мм встановлені в інтервалі від 51,0 до 40,0 м

Відстійник довжиною 7,0 м, діаметром 168 мм встановлений від глибини 68,0 м до глибини 75,0 м

На надфільтрових трубах встановлений — сальник

Нижня частина відстійника закрита металевою пробкою

Робоча частина фільтру в інтервалі 51,0-68,0 м, обсипана гравієм

7. Проведена цементація обсадних колон:

Д = 273 мм від 0,0 до 40,0 м
Д = — мм від — до — м
Д = — мм від — до — м
Д = — мм від — до — м

8. Герметизація устя свердловини _____

Додаткові дані

III. ГЕОЛОГІЧНИЙ РОЗРІЗ І КОНСТРУКЦІЯ СВЕРДЛОВИНИ

Абсолютна відмітка гирла свердловини ≈ 144,0 м

Глибина свердловини 75,0 м

Масштаб	№№ шару	Геологічний вік порід	Назва порід	Конструкція свердловини з показом глибини, башмака обсадних колон і надфільтрової колони	Потужність шару, м: від	до	всього	Рівень води, м: проявлений	встановлений	Кріплення свердловини: діаметр, мм	глибина, м	Примітка
	1	Q	Пісок сірий		0,0	3,0	3,0					
5	2	N1	Глина		3,0	8,0	5,0					
10									13,0			
15			Суглинок									
20	3	N1			8,0	21,0	13,0					
25												
30												
35												
40										273	40,0	
45	4	P3kv	Мергель білий		21,0	48,0	27,0					
50												
55												
60												
65												
70			Пісок різнозернистий									
75	5	P3bk			48,0	75,0	27,0			168	75,0	

УКРАЇНА * ПІВНІЧНЕ ДЕРЖАВНЕ РЕГІОНАЛЬНЕ ГЕОЛОГІЧНЕ ПІДПРИЄМСТВО * КИЇВ * «ПІВНІЧГЕОЛОГІЯ» ЦЕНТР ГІДРОГЕОЛОГІЧНИХ ТА ГЕОЛОГО-ЕКОЛОГІЧНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ Ідентифікаційний код 25398506

Склав: Ветров

IV. РЕЗУЛЬТАТИ СПОСТЕРЕЖЕНЬ

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

Дата	Час, хвил.	№ знижк	Рівень води		Зниження рівня, м	Дебіт свердл., $м^3$/год.	Питомий дебіт, $м^3$/год.	Характеристика ерліфту				Характеристика насосу		Примітка
			Статичний, м	Динамічний, м				Водопідємні труби		Повітряні труби				
								Діаметр труб, мм	Глибина завантаження, м	Діаметр труб, мм	Глибина завантаження, м	Тип насосу	Глибина завантаження, м	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
29.04.2010	14:00	1	13,0	30,0	17,0	1,50	1,13	50				ЕЦВ6-10-110У		

При відкачці досягнуто повне освітлення води, яке відбулося через 2,0 годин після початку відкачки

Відкачку виконував Гідрогеолог ВКС

посада підпис

«29» 04 2010 р.

ДЕРЖАВНЕ РЕГІОНАЛЬНЕ ГЕОЛОГІЧНЕ ПІДПРИЄМСТВО «ПІВНІЧГЕОЛОГІЯ» ЦЕНТР ГІДРОГЕОЛОГІЧНИХ ТА ГЕОЛОГО-ЕКОЛОГІЧНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ м. КИЇВ * УКРАЇНА Ідентифікаційний код 25398506

ДЗ «Ірпінська міськСЕС»
МОЗ

ПРОТОКОЛ № 278-280
дослідження питної води 264-266

Код форми по ОКУД _____
Код закладу по ОКПО _____

МЕДИЧНА ДОКУМЕНТАЦІЯ
Форма №327/У

Дата відбору проб 17 березня 2010р.

Назва джерела Український гуманіт. інститут.

		Кольоровість градусах	Запах, бали При 20°С	Каламутність мг/дм³	pH	Окисляємість мг/дм³	Азот аміака мг/дм³	Азот нітратів мг/дм³	Азот нітритів мг/дм³	Залізо мг/дм³	Хлориди мг/дм³	Сульфати мг/дм³	Лужність мг/дм³	Жорсткість загальна	Кальцій мг/дм³	Магній мг/дм³	Сухий залишок	нафтопродукти	Фтор, мг/дм³				Індекс БГКП	ЗМЧ
278	Свердл. 1	15	0	0,6	7,68	2,32	0,18	0,86	0,003	0,27	4,25			4,35									<3	28
279	Свердл. 2	20	0	0,72	7,72	2,32	0,21	<0,1	0,003	0,27	4,25			4,4									<3	32
280	мережа	20	0	0,72	7,7	2,4	0,36	1,29	0,006	0,3	5,67			4,5									<3	25

Якість води за органолептичними, хімічними та мікробіологічними показниками відповідає вимогам СанПіН № 383.

Куц В.В.

Бактеріолог _____

Хімік _____

V. ВИПИСКА

Даних аналізів лабораторії, що виконує дослідження проб води, відібраних із свердловини №2

«17» 05. 2010

Лабораторія Ужгінська

приналежність

РДЕ СЕС

ФІЗИКО-ХІМІЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ

1. Колір 20

2. Прозорість – 3.Запах 0 4.Осад, мг/дм^3 –

5. Каламутність 0,72 6. Реакція pH 7,72 7. Лужність, мг-екв/дм^3 –

8. Сухий залишок при 110°С, мг/дм^3 – 9. Жорсткість загальна, мг-екв/дм^3 4,4

10. Жорсткість карбонатна, мг-екв/дм^3 – 11. Залізо загальне, мг-екв/дм^3 0,27

12. Кальцій, мг/дм^3 – 13. Магній, мг/дм^3 – 14.Аміак сумарний, мг/дм^3 0,21

15. Сульфати, мг/дм^3 – 16. Хлориди, мг/дм^3 4,25

17. Окислюваність мгО/дм^3 2,32 18. Натрій-калій, г/дм^3 – 19. Нітрати, мг/дм^3 <0,1

20. Нітрити, мг/дм^3 0,003 21. Фтор, мг/дм^3 – 22. Уран, мг/дм^3 –

23. Радій, мг/дм^3 – 24.Стронцій, мг/дм^3 –

Вірно:

БАКТЕРІОЛОГІЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ №2

В доставленій пробі води, відібраній із свердловини №2, що належить _____

1. Знайдено _____ колоною в см^3 _____

2. Кишкова паличка виявлена в кількості _____ в см^3 води _____

Вірно:

VI. ГЕОФІЗИЧНІ ДАНІ ТА ВИСНОВОК ПО СВЕРДЛОВИНІ №2

не проводились

VII. ГІДРОГЕОЛОГІЧНИЙ ВИСНОВОК ПО СВЕРДЛОВИНІ №2

Свердловина пробурена на водоносний горизонт будинків відходів, що недостатньо ізольованими.

Рекомендації по експлуатації свердловини №2(періодичність техоглядів, заміна та профілактика насосів кислотною та інших обробок, ремонтів свердловин)

Профілактичні роботи проводити згідно інструкції водопідйомного обладнання

Підпис

УКРАЇНА * ПІВНІЧНЕ ДЕРЖАВНЕ РЕГІОНАЛЬНЕ ГЕОЛОГІЧНЕ ПІДПРИЄМСТВО * «ПІВНІЧГЕОЛОГІЯ» * м.КИЇВ
ЦЕНТР ГІДРОГЕОЛОГІЧНИХ ТА ГЕОЛОГО-ЕКОЛОГІЧНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ
Ідентифікаційний код 25398506

VIII. ЕКСПЛУАТАЦІЙНІ ПОКАЗНИКИ СВЕРДЛОВИНИ І МОНТАЖ ВОДОПІД'ЄМНОГО ОБЛАДНАННЯ

1. Тип насосу: електрозанурювальний ЕЦВ 6-10-110У

2. Ерліфт система (центральна, паралельна) _____

3. Глибина свердловини 75,0 м, робочий діаметр свердловини 273 мм

4. Водопід'ємна колона діаметром 50 мм, занурена до глибини – м

5. Устя свердловини обладнане: а) відводом діаметру _____ мм, що встановлений на _____ м вище поверхні землі

6. Оладнаний ЕЦВ
(тип насосної установки, тип двигуна)

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

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

а) статичний рівень води в свердловині 13,0 м від поверхні землі;

б) динамічний рівень води в свердловині 30,0 м від поверхні землі;

в) зниження рівня води в свердловині (нижче статичного) 17,0 м.

9. Продуктивність свердловини при зниженні 17,0 м 15,0 $м^3$/годину

10 Тривалість відкачки 2 годин з 12 годин 00 хвил до. 14 годин 00 хвил.

«29» 04 2010р.

11. Дебіт свердловини 15,0 $м^3$/год., рекомендуємий _____ $м^3$/год

12. Питомий дебіт 1,15 $м^3$/год.

13. Робота по монтажу насосної установки виконана _____
(найменування організації)

згідно з договором від «___» _____ 20__ р. і здана «___» _____ 20__ р. _____

з оцінкою _____

14. Відомості про заміну насосної установки: _____

Копія за даними обстеження

Гідрогеолог

Гол. Інженер

Нач. Бурової ділянки

Інженер-гідрогеолог

IX. НАДСВЕРДЛОВИННІ СПОРУДИ

Тип насосної станції: підземна, поверхнева, розміри в плані 2,5 м висота (глибина) 2,5 м

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

X. ЗОНА САНІТАРНОГО РЕЖИМУ

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

Розміри зони суворого режиму_____м, тип огородження паркан

Української Національної конференції трудових НСД

В межах зони розташування споруди жилих забудовних не виявлено

XI. ВІДОМОСТІ ПРО РЕМОНТ СВЕРДЛОВИНИ №2

(заповнюється власником свердловини або організацією, що виконувала ремонт)

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

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

Ремонт свердловини виконали_____

(назва організації)

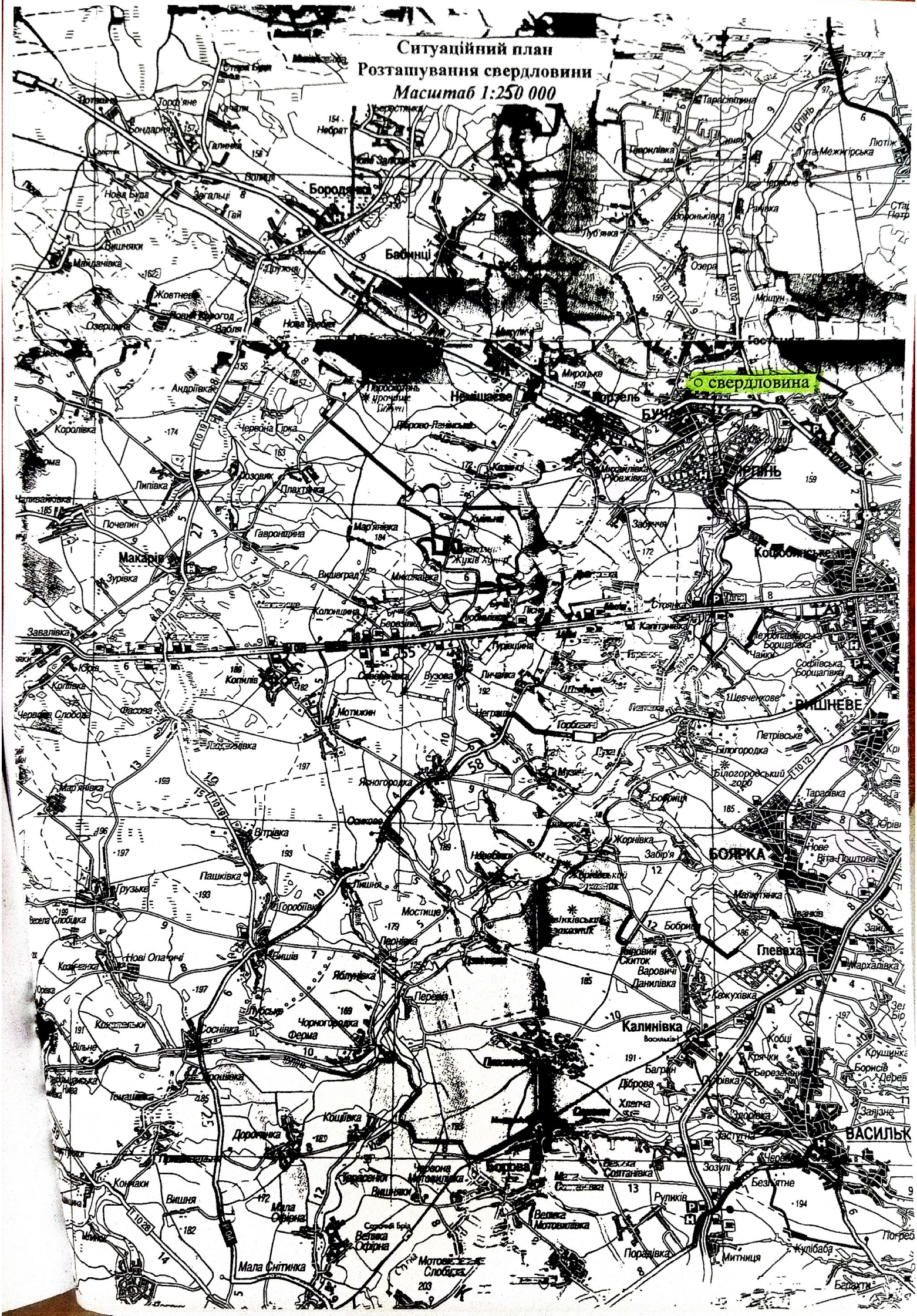
з_____по_____

В процесі ремонту виконані наступні роботи_____

Зміна конструкції в результаті ремонту_____

Результати дослідної відкачки після ремонту та режим експлуатації, що рекомендується

Ситуаційний план
Розташування свердловини
Масштаб 1:250 000



Міністерство охорони навколишнього середовища України
Державна геологічна служба
Північне державне регіональне геологічне підприємство
“Північгеологія”

П А С П О Р Т
свердловини №2

Складено згідно технічних умов проектування та спорудження бурових свердловин на воду БНтаП 3.05.04.85 та БНтаП 2.04.02.84

2010 рік

Міністерство охорони навколишнього природного середовища України
Державна геологічна служба
Північне державне регіональне геологічне підприємство
«Північгеологія»
Центр гідрогеологічних та геолого-екологічних досліджень

«29» 04 2010 р.

АКТ
Обстеження водозабору підземних вод

Власник водозабору: Українська Гнівна Конгресвазія Церкви АСД

Місцезнаходження: Київська обл., Києво-Святошинський р-н м. Буча вул. Тростянецька, 14

Ми, що нижче підписались: представники Центру гідрогеологічних та геолого-екологічних досліджень гідрогеолог Ветров Р.В.

і представник Романюк Ю.О. електрик

в результаті обстеження встановили:

1. Рік початку експлуатації 1980
2. Тип водозабору підземне свердловина
3. Наявність технічного паспорту відсутній
4. Глибина свердловини 750
5. Експлуатаційний водоносний горизонт:
   - назва бучацький
   - геологічний вік $P_2 bc$
6. Результати контрольно-пробної відкачки свердловини:
   - статичний рівень 13,0
   - динамічний рівень 30,0
   - зниження 17,0
   - дебіт 1,50
   - питомий дебіт 1,13
7. Лабораторія, що виконувала (виконає) дослідження проб води, відібраних із свердловини Ірпінська рай СЕС протокол № 279 від 17.05.2010 р
8. Використання води м^3/добу:
   - господарсько-питне
   - технічне
   - зрошення
9. облаштування свердловини:
   - павільйон (наземний, підземний) ф2,5; вис. 2,5 м
   - зона суворого санітарного режиму територія Української Гнівної Конгресвазії Церкви АСД

10. Наявність поблизу зони санітарної охорони потенційних джерел забруднення не виявлено

11. Короткі висновки Паспорт складено за результатами обстежень та даних наданих УГГЕР

Підписи:

Директор УГГЕР Нікітенко О.П.

Гідрогеолог УГГЕР Ветров Р.В.

З актом ознайомлені:

Паспорт отримав 01.06.10.

Електрик Романенко Ю.О.

СВЕРДЛОВИНА №2

I.1. Місце розташування Київська обл., Києво-Святошинський р-н м. Буча, вул. Хмельницьких, 14 Українська Українська Комунальн.

2. Відомча належність свердловини цілі Управлінні АСА

3. Призначення свердловини (питне, технічне водопостачання, зрошення) загальносмо-питне

4. Буріння свердловини виковувалось по проекту —

II.1. Експлуатаційна свердловина пробурена КБУ-381
(назва організації)

2. Глибина свердловини 750 м
3. Початок буріння 1980 ~~20~~ р.
Закінчення буріння 1980 ~~20~~ р.
Буріння виконувалось ротарний
(спосіб буріння)
Бурова установка УРБ-2,5А
(тип)
Буровим майстром
Буріння свердловини виконувалось наступним діаметром

Д =	298	мм від	0,0	до	40,0	м
Д =	168	мм від	40,0	до	75,0	м
Д =	—	мм від	—	до	—	м
Д =	—	мм від	—	до	—	м

4. Свердловина закріплена обсадними трубами:

Д =	273	мм від	+0,2	до	40,0	м
Д =	168	мм від	40,0	до	75,0	м
Д =	—	мм від	—	до	—	м
Д =	—	мм від	—	до	—	м

5. Від глибини — до глибини — м свердловина пройдена діаметром — мм, і обсадними трубами не закріплена.

6. В свердловині встановлений фільтр гравійно-дрен. (тип фільтру) з робочою частиною 1-го ярусу діаметром 168 мм, що встановлевий в інтервалі 51,0-68,0 м, 2-го ярусу діаметром — мм, що встановлений в інтервалі — м

Загальна довжина робочої частини фільтру 1-го ярусу 17,0 м, 2-го ярусу — м і т.д.

Надфільтрові труби довжиною 11,0 м, діаметром 168 мм встановлені в інтервалі від 51,0 до 40,0 м

Відстійник довжиною 7,0 м, діаметром 168 мм встановлений від глибини 68,0 м до глибини 75,0 м

На надфільтрових трубах встановлений — сальник

Нижня частина відстійника закрита металевою пробкою

Робоча частина фільтру в інтервалі 51,0-68,0 м, обсипана гравієм

7. Проведена цементація обсадних колон:

Д = 273 мм від 0,0 до 40,0 м
Д = — мм від — до — м
Д = — мм від — до — м
Д = — мм від — до — м

8. Герметизація устя свердловини _____

Додаткові дані

III. ГЕОЛОГІЧНИЙ РОЗРІЗ І КОНСТРУКЦІЯ СВЕРДЛОВИНИ

Абсолютна відмітка гирла свердловини ≈ 144,0 м

Глибина свердловини 75,0 м

Масштаб	№№ шару	Геологічний вік порід	Назва порід	Конструкція свердловини з показом глибини, башмака обсадних колон і надфільтрової колони	Потужність шару, м: від	до	всього	Рівень води, м: проявлений	встановлений	Кріплення свердловини: діаметр, мм	глибина, м	Примітка
	1	Q	Пісок сірий		0,0	3,0	3,0					
5	2	N1	Глина		3,0	8,0	5,0					
10									13,0			
15			Суглинок									
20	3	N1			8,0	21,0	13,0					
25												
30												
35												
40										273	40,0	
45	4	P3kv	Мергель білий		21,0	48,0	27,0					
50												
55												
60												
65												
70			Пісок різнозернистий									
75	5	P3bk			48,0	75,0	27,0			168	75,0	

УКРАЇНА * ПІВНІЧНЕ ДЕРЖАВНЕ РЕГІОНАЛЬНЕ ГЕОЛОГІЧНЕ ПІДПРИЄМСТВО * КИЇВ * «ПІВНІЧГЕОЛОГІЯ» ЦЕНТР ГІДРОГЕОЛОГІЧНИХ ТА ГЕОЛОГО-ЕКОЛОГІЧНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ Ідентифікаційний код 25398506

Склав: Ветров

IV. РЕЗУЛЬТАТИ СПОСТЕРЕЖЕНЬ

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

Дата	Час, хвил.	№ знижк	Рівень води		Зниження рівня, м	Дебіт свердл., $м^3$/год.	Питомий дебіт, $м^3$/год.	Характеристика ерліфту				Характеристика насосу		Примітка
			Статичний, м	Динамічний, м				Водопідємні труби		Повітряні труби				
								Діаметр труб, мм	Глибина завантаження, м	Діаметр труб, мм	Глибина завантаження, м	Тип насосу	Глибина завантаження, м	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
29.04.2010	14:00	1	13,0	30,0	17,0	1,50	1,13	50				ЕЦВ6-10-110У		

При відкачці досягнуто повне освітлення води, яке відбулося через 2,0 годин після початку відкачки

Відкачку виконував Гідрогеолог ВКС

посада підпис

«29» 04 2010 р.

ДЕРЖАВНЕ РЕГІОНАЛЬНЕ ГЕОЛОГІЧНЕ ПІДПРИЄМСТВО «ПІВНІЧГЕОЛОГІЯ» ЦЕНТР ГІДРОГЕОЛОГІЧНИХ ТА ГЕОЛОГО-ЕКОЛОГІЧНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ м. КИЇВ * УКРАЇНА Ідентифікаційний код 25398506

ДЗ «Ірпінська міськСЕС»
МОЗ

ПРОТОКОЛ № 278-280
дослідження питної води 264-266

Код форми по ОКУД _____
Код закладу по ОКПО _____

МЕДИЧНА ДОКУМЕНТАЦІЯ
Форма №327/У

Дата відбору проб 17 березня 2010р.

Назва джерела Український гуманіт. інститут.

		Кольоровість градусах	Запах, бали При 20°С	Каламутність мг/дм³	pH	Окисляємість мг/дм³	Азот аміака мг/дм³	Азот нітратів мг/дм³	Азот нітритів мг/дм³	Залізо мг/дм³	Хлориди мг/дм³	Сульфати мг/дм³	Лужність мг/дм³	Жорсткість загальна	Кальцій мг/дм³	Магній мг/дм³	Сухий залишок	нафтопродукти	Фтор, мг/дм³				Індекс БГКП	ЗМЧ
278	Свердл. 1	15	0	0,6	7,68	2,32	0,18	0,86	0,003	0,27	4,25			4,35									<3	28
279	Свердл. 2	20	0	0,72	7,72	2,32	0,21	<0,1	0,003	0,27	4,25			4,4									<3	32
280	мережа	20	0	0,72	7,7	2,4	0,36	1,29	0,006	0,3	5,67			4,5									<3	25

Якість води за органолептичними, хімічними та мікробіологічними показниками відповідає вимогам СанПіН № 383.

Куц В.В.

Бактеріолог _____

Хімік _____

V. ВИПИСКА

Даних аналізів лабораторії, що виконує дослідження проб води, відібраних із свердловини №2

«17» 05. 2010

Лабораторія Ужгінська

приналежність

РДЕ СЕС

ФІЗИКО-ХІМІЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ

1. Колір 20

2. Прозорість – 3.Запах 0 4.Осад, мг/дм^3 –

5. Каламутність 0,72 6. Реакція pH 7,72 7. Лужність, мг-екв/дм^3 –

8. Сухий залишок при 110°С, мг/дм^3 – 9. Жорсткість загальна, мг-екв/дм^3 4,4

10. Жорсткість карбонатна, мг-екв/дм^3 – 11. Залізо загальне, мг-екв/дм^3 0,27

12. Кальцій, мг/дм^3 – 13. Магній, мг/дм^3 – 14.Аміак сумарний, мг/дм^3 0,21

15. Сульфати, мг/дм^3 – 16. Хлориди, мг/дм^3 4,25

17. Окислюваність мгО/дм^3 2,32 18. Натрій-калій, г/дм^3 – 19. Нітрати, мг/дм^3 <0,1

20. Нітрити, мг/дм^3 0,003 21. Фтор, мг/дм^3 – 22. Уран, мг/дм^3 –

23. Радій, мг/дм^3 – 24.Стронцій, мг/дм^3 –

Вірно:

БАКТЕРІОЛОГІЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ №2

В доставленій пробі води, відібраній із свердловини №2, що належить _____

1. Знайдено _____ колоною в см^3 _____

2. Кишкова паличка виявлена в кількості _____ в см^3 води _____

Вірно:

VI. ГЕОФІЗИЧНІ ДАНІ ТА ВИСНОВОК ПО СВЕРДЛОВИНІ №2

не проводились

VII. ГІДРОГЕОЛОГІЧНИЙ ВИСНОВОК ПО СВЕРДЛОВИНІ №2

Свердловина пробурена на водоносний горизонт будинків відходів, що недостатньо ізольованими.

Рекомендації по експлуатації свердловини №2(періодичність техоглядів, заміна та профілактика насосів кислотною та інших обробок, ремонтів свердловин)

Профілактичні роботи проводити згідно інструкції водопідйомного обладнання

Підпис

УКРАЇНА * ПІВНІЧНЕ ДЕРЖАВНЕ РЕГІОНАЛЬНЕ ГЕОЛОГІЧНЕ ПІДПРИЄМСТВО * «ПІВНІЧГЕОЛОГІЯ» * м.КИЇВ
ЦЕНТР ГІДРОГЕОЛОГІЧНИХ ТА ГЕОЛОГО-ЕКОЛОГІЧНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ
Ідентифікаційний код 25398506

VIII. ЕКСПЛУАТАЦІЙНІ ПОКАЗНИКИ СВЕРДЛОВИНИ І МОНТАЖ ВОДОПІД'ЄМНОГО ОБЛАДНАННЯ

1. Тип насосу: електрозанурювальний ЕЦВ 6-10-110У

2. Ерліфт система (центральна, паралельна) _____

3. Глибина свердловини 75,0 м, робочий діаметр свердловини 273 мм

4. Водопід'ємна колона діаметром 50 мм, занурена до глибини – м

5. Устя свердловини обладнане: а) відводом діаметру _____ мм, що встановлений на _____ м вище поверхні землі

6. Оладнаний ЕЦВ
(тип насосної установки, тип двигуна)

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

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

а) статичний рівень води в свердловині 13,0 м від поверхні землі;

б) динамічний рівень води в свердловині 30,0 м від поверхні землі;

в) зниження рівня води в свердловині (нижче статичного) 17,0 м.

9. Продуктивність свердловини при зниженні 17,0 м 15,0 $м^3$/годину

10 Тривалість відкачки 2 годин з 12 годин 00 хвил до. 14 годин 00 хвил.

«29» 04 2010р.

11. Дебіт свердловини 15,0 $м^3$/год., рекомендуємий _____ $м^3$/год

12. Питомий дебіт 1,15 $м^3$/год.

13. Робота по монтажу насосної установки виконана _____
(найменування організації)

згідно з договором від «___» _____ 20__ р. і здана «___» _____ 20__ р. _____

з оцінкою _____

14. Відомості про заміну насосної установки: _____

Копія за даними обстеження

Гідрогеолог

Гол. Інженер

Нач. Бурової ділянки

Інженер-гідрогеолог

IX. НАДСВЕРДЛОВИННІ СПОРУДИ

Тип насосної станції: підземна, поверхнева, розміри в плані 2,5 м висота (глибина) 2,5 м

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

X. ЗОНА САНІТАРНОГО РЕЖИМУ

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

Розміри зони суворого режиму_____м, тип огородження паркан

Української Національної конференції трудових НСД

В межах зони розташування споруди жилих забудовних не виявлено

XI. ВІДОМОСТІ ПРО РЕМОНТ СВЕРДЛОВИНИ №2

(заповнюється власником свердловини або організацією, що виконувала ремонт)

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

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

Ремонт свердловини виконали_____

(назва організації)

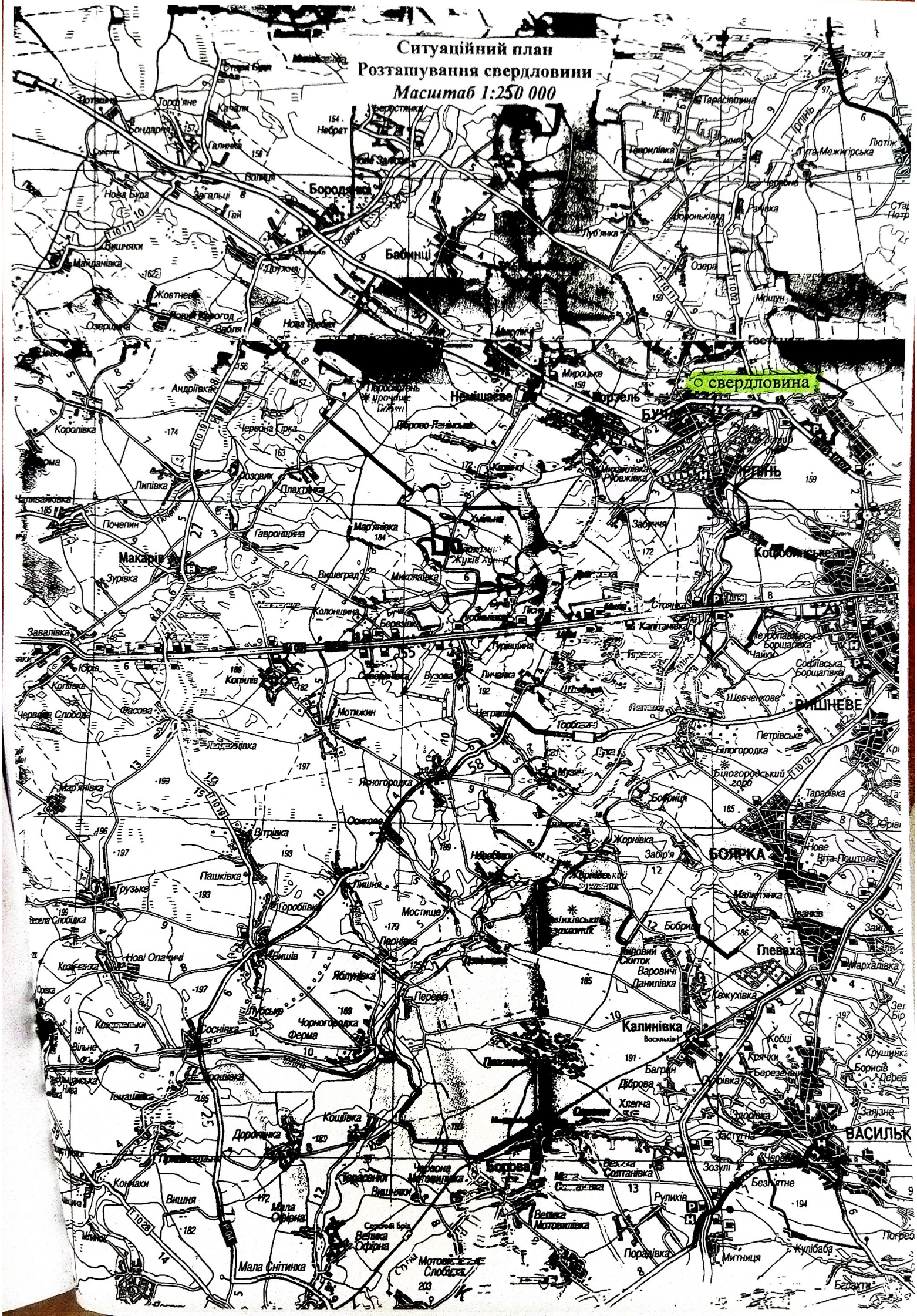
з_____по_____

В процесі ремонту виконані наступні роботи_____

Зміна конструкції в результаті ремонту_____

Результати дослідної відкачки після ремонту та режим експлуатації, що рекомендується

Ситуаційний план
Розташування свердловини
Масштаб 1:250 000



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 19.11.2018 **№ 557/КВ/49д-18**

Цей дозвіл видано водокористувачу **РЕЛІГІЙНА ОРГАНІЗАЦІЯ «УКРАЇНСЬКА УНІОННА КОНФЕРЕНЦІЯ ЦЕРКВИ АДВЕНТИСТІВ СЬОМОГО ДНЯ» вул. Лук'янівська, буд. 9/10-А, м. Київ, 04107, код згідно з ЄДРПОУ 19350731**

(найменування юридичної особи, її місцезнаходження, код згідно з ЄДРПОУ

або прізвище, ім'я та по батькові фізичної особи, місце проживання)

Поштова адреса **вул. Лук'янівська, буд. 9/10-А, м. Київ, 04107**

Фактичне місце здійснення діяльності (водокористування) **артезіанські свердловини № 1 та № 2, розташовані за адресою вул. Інститутська, буд. 14, м. Буча, Київська область, р. Буча, басейн р. Ірпінь, район басейну р. Дніпро**

(відношення кожної водозабірної і водоскидної споруди до населеного пункту та водного об'єкта,

річки/басейну річки вищого порядку, району річкового басейну)

Назва та код джерела водопостачання або водокористувача, із системи водопостачання (водовідведення) якого отримано воду **підземний горизонт 60/ЧЕР/ДНЕПР/0923/0033**

Назва, тип та код приймача зворотних (стічних) вод або водокористувача, до системи водовідведення якого скидаються зворотні (стічні) води **міська каналізаційна мережа (код - 95) КП «Ірпіньводоканал» (320296)**

Код та назва водогосподарських ділянок, у межах яких знаходяться джерела водопостачання, приймачі зворотних (стічних) та інших вод **М5.1.2.08 - р. Ірпінь**

Мета водокористування **питні, санітарно-гігієнічні та виробничі потреби, передача води вторинним водокористувачам**

(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,	230,135	55,962
у тому числі:		
з поверхневих джерел (окремо для кожного джерела)	-	-
з підземних джерел (окремо для кожного річкового басейну)	230,135	55,962

* 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,	6,223	2,091
у тому числі:	-	-
з поверхневих джерел:	-	-
на питні і санітарно-гігієнічні потреби	-	-
на виробничі потреби	-	-
на інші потреби (перелічити)	-	-
з підземних джерел:	6,223	2,091
на питні і санітарно-гігієнічні потреби	1,565	0,391
на виробничі потреби	4,658	1,700
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 №_____ –

(назва водного об'єкта, категорія зворотних (стічних) вод при встановленні ГДС речовин)

_____ –

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

_____ –

(допустимий обсяг скиду (м^3/год, тис. м^3/рік) та фактичний обсяг (м^3/год) скидання зворотних (стічних) вод

№ з/п	Забруднюючі речовини, скидання яких нормується	Фактична концен-трація, мг/дм^3	Фактич-ний скид, г/год	Гранично допустимі концентрації, мг/дм^3	ГДС, г/год	ГДС, перераховані 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 (стічна)	204,472	51,046
Передача води усього,	223,912	53,871
у тому числі:	-	-
населенню	-	-
вторинним водокористувачам (без використання)	223,912	53,871
вторинним водокористувачам (після використання)	-	-

Скид зворотних (стічних) вод усього,	210,695	53,137
у тому числі:		
у поверхневий водний об'єкт	-	-
на поля фільтрації	-	-
у накопичувач	-	-
у вигріб	-	-
інший приймач	-	-
передача іншому водокористувачу	210,695	53,137
Використання води в системах водопостачання:	-	-
оборотного	-	-
повторного	-	-
Втрати в системах водопостачання	-	-

* Максимальний обсяг протягом року з урахуванням сезонного режиму роботи.

Умови спеціального водокористування

1. Передача води іншим водокористувачам та забір води більше встановленого ліміту 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).

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

5. Інші умови зазначені у Висновку Державної служби геології та надр України (копія додається).

Відомості щодо природоохоронних заходів*

№ з/п	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

* 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 19 листопада 2018 року до 19 листопада 2023 року

Голова Агентства — **І.Овчаренко**

(керівник органу, що видав дозвіл) (підпис) (ініціали та прізвище)

М.П.

ДЕРЖАВНА СЛУЖБА ГЕОЛОГІЇ ТА НАДР УКРАЇНИ
(Держгеонадра)
57, 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_____

Державне агентство водних ресурсів України
вул. В. Васильківська, 8, м. Київ, 01004

Держгеонадра опрацювали заяву на отримання дозволу на спеціальне водокористування **Релігійної організації «Українська уніонна конференція церкви адвентистів сьомого дня»** (Київська обл., м. Київ, вул. Лук'янівська, 9/10А) (лист Агентства від 22.10.2018 № 6374/9/11-18) та вважають за можливе видати дозвіл на п'ять років для водозабору з підземних джерел в м. Буча по вул. Інститутська, 14, Києво-Святошинського р-ну Київської обл., в обсязі 230,135 м^3/добу (55,962тис. м^3/рік), що складається з двох свердловин №№ 1, 2 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 І поясу, наявність водомірів, кранів для відбору проб води.
4. Дотримання санітарно-технічних норм з утримування експлуатаційної водозабірної споруди та водонесучих комунікацій.
5. 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.
6. 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.
7. Надавати щорічно до 20 січня наступного за звітним роком дані режимних спостережень, відомості про фактичний водовідбір та результати хімічних аналізів за формою 7-ГР Київській ГГЕ (02088, м. Київ, пров. Теодозіївський, 10) та ДНВП «Геоінформ України» (03057, м. Київ, вул. Антона Цедіка, 16).

Т.в.о. директора Департаменту геології **С.О. Сліпко**

Вадка (044) 456 50 11

№22180/10/10-18 від 06.11.2018

Прошито, пронумеровано та скріплено печаткою

4 арк.

ПВНЗ «Український гуманітарний інститут» м.Буча вул..Інститутська,14, тел..49-770

№ 235 договору

КП «Ірпіньводоканал»

Д О В І Д К А

ПВНЗ «Український гуманітарний інститут"
об'єм використаних послуг згідно показників за 2021 рік
водолічильників складає:

Тип в/л	Заводській №	Місце встановлення	Попередні показники	Поточні	Об'єм ви	№	Використано води
МТК-UA	200803000754	Свердловина № 1	73199	90936	17737	1	17737
МТК-UA	200609022709	Свердловина № 2	10382	10382	0	2	0

Всього за 2021 рік видобуто та спожито 17737 літрів води.

Головний енергетик

М.П.
ГУМАНІТАРНИЙ ІНСТИТУТ"
Ідентифікаційний код
30366752

М. В. Натьос

АКТ
перевірки водопровідної мережі на водовіддачу

"21" січня 2021 року м. Буча

Комісія у складі:

Начальник караулу 35-ДПРЧ м. Буча 2 ДПРЗ ГУ ДСНС України у Київській області (м. Ірпінь) старший лейтенант служби цивільного захисту Петлюк Р. Ю., пожежний-рятувальник 35-ДПРЧ м. Буча 2 ДПРЗ ГУ ДСНС України у Київській області (м. Ірпінь) молодший сержант служби цивільного захисту Кіпа Д.О., пожежний-рятувальник 35-ДПРЧ м. Буча 2 ДПРЗ ГУ ДСНС України у Київській області (м. Ірпінь) молодший сержант служби цивільного захисту Кравець В.М., водій автотранспортного засобу 35-ДПРЧ м. Буча 2 ДПРЗ ГУ ДСНС України у Київській області (м. Ірпінь) Новіков П.А., та представник ПВНЗ «Український гуманітарний інститут» інженер з охорони праці Булатов В.А., провели випробування водопровідної мережі ПВНЗ «Український гуманітарний інститут». Розташованого за адресою: м. Буча вул. Інститутська, 14 на водовіддачу.

У результаті перевірки встановлено, що фактична витрата води для цілей пожежогасіння складає 22 л/сек. Максимальні витрати води для будинків (споруд), які обслуговує дана ділянка водопровідної мережі, відповідно до встановлених норм становлять 20 л/сек.

Враховуючи вище викладене, комісія вважає, що дана водопровідна мережа забезпечує витрати води відповідно до встановлених норм, але поряд з тим необхідно виконати перелік наступних заходів вказаних в акті виявлених несправностей джерел зовнішнього протипожежного водопостачання.

Представник пожежно-рятувального підрозділу ДСНС України
Начальник караулу 35-ДПРЧ м. Буча 2 ДПРЗ ГУ ДСНС України у Київській області (м. Ірпінь) Р.Ю. Петлюк
(посада, підпис, ініціали та прізвище)

Представник підприємства питного водопостачання (власник об'єкта)
в.о. ректора Л.О. Сергієнко
(посада, підпис, ініціали та прізвище)

УКРАЇНА КИЇВСЬКА ОБЛАСТЬ ІРПІНСЬКА РАЙОННА РАДА
ПРИВАТНЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО «УКРАЇНСЬКИЙ ГУМАНІТАРНИЙ ІНСТИТУТ»
Ідентифікаційний код 30366752

Приватний вищий навчальний заклад
«Український гуманітарний інститут»

вул. Інститутська 14, м. Буча, Київська обл., 08292, Україна
тел. +38 (097) 818 13 37, e-mail: ***office@ugi.edu.ua***

ТЕХНІЧНІ УМОВИ № _____

на водопостачання об'єкта.

1. **Адреса:** м. Буча, вул. Тургенєва, буд. 16-а, Бучанської територіальної громади, Бучанського району, Київської обл.
2. **Назва:** Нове будівництво навчального корпусу інституту Приватного вищого навчального закладу "Український гуманітарний інститут".

УМОВИ ВОДОПОСТАЧАННЯ.

1. Кількість води: **30,51** м^3/добу; **3,85** м^3/добу **2,00** л/сек., (в тому числі: -на господарсько-питні потреби - **14,55** м^3/добу; - на виробничі потреби – **0,55** м^3/добу; - на полив - **15,41** м^3/добу.)
2. На пожежогасіння: -внутрішнє - 2,6 л/сек.; -зовнішнє - 20 л/сек., автоматичне - л/сек.
3. Водопостачання об'єкта може бути забезпечено:

-господарсько-питне водопостачання - від зовнішньої водопровідної мережі. діаметром ____мм, яка прокладена по вул. _____.

Тиск в місці підключення до мережі господарсько-питного водопостачання - від 2,0 до 4,0 атм.

-протипожежне водопостачання - від зовнішньої кільцевої водопровідної мережі, діаметром ____, яка прокладена по вул. _____

Тиск в місці підключення до мережі протипожежного водопостачання - від 3,0 до 4,0 атм.

4. Вода відпускається рівномірно на протязі доби.
5. Безпечність та якість питної води для забезпечення питних та господарських потреб об'єкта відповідає ДСанПІН 2.2.4-171-10 «Гігієнічні вимоги до питної води. Призначеної для споживання людини.
6. При необхідності проектом передбачити установку насосів підвищення тиску в системах водопостачання.

В.о. ректора
12.10.2021 р.

Л.О. Штанько