

Копия.

Документ постоянного хранения.

ПАСПОРТ

АРТСКВАЖИНЫ

№ 1

Составлен согласно техническим условиям проектирования
и сооружения буровых скважин на воду
СНиП 3.05.04.85 и СНиП 2.04.02.84

Жороневский с/рзавод

СОДЕРЖАНИЕ:

1. Описание месторасположения скважины.
2. Технические данные по скважине.
3. Геологический разрез и конструкция скважины.
4. Результаты наблюдений и эксплуатационные показатели откачки воды из скважины.
5. Химико-физические и бактериологические анализы.
6. Геофизические данные и заключение по скважине.
7. Гидрогеологическое заключение.
8. Монтаж водоподъемной установки.

Артезианская скважина № 1

1. Бурение скважины производится по проекту Гиробороло

(наименование организации)

2. Разведочно-эксплуатационная скважина сооружена Чернышевская СМК

(наименование организации)

3. Глубина скважины " 60 " погонных метров

Начата бурением 20 сентября 1959г.

Окончена 8 октября 1959г.

Бурение производилось рошоринский

(способ бурения)

Станком АББ 3-100

(тип станка)

старшим буровым мастером Семан А.Б.

4. Бурение скважины производилось следующими диаметрами

Д= 275 мм от 0,0 до 38,0 пог. метров

Д= 190 мм от 38,0 до 60,0 пог. метров

Д= _____ мм от _____ до _____ пог. метров

Д= _____ мм от _____ до _____ пог. метров

5. Скважина закреплена обсадными трубами:

Д= 219 мм от 0,0 до 38,0 пог. метров

Д= _____ мм от _____ до _____ пог. метров

Д= _____ мм от _____ до _____ пог. метров

Д= _____ мм от _____ до _____ пог. метров

6. От глубины 38,0 до глубины 60,0 пог. метров

скважина пройдена диаметром 190 мм и обсадными трубами не закреплена

7. В скважине установлен фильтр сетчатый / сетка - пачуленка

тип фильтра

с рабочей частью 1-го яруса диаметром 150,0 мм установленном

в интервале 54,5 - 59,5 пог. метр. 2-го яруса диаметром _____ мм

установленном в интервале _____ пог. метр., и 3-го яруса диаметром _____ мм

в интервале _____ пог. метр.

Общая длина рабочей части фильтра 1-го яруса 5 пог. метр., 2-го яруса _____ п. м.,

3-го яруса _____ пог. метр.

Надфильтровые трубы длиной 18,5 пог. метр., диаметром 150 мм установлены

в интервале от 36,0 до 54,5 п. м.

в интервале от _____ до _____ п. м.

в интервале от _____ до _____ п. м.

Отстойник длиной 0,5 п.м. диаметром 150,0 мм _____

Установлены от глубины 59,5 до глубины 60,0 пог. метр.

На надфильтровых трубах установками печеновский сальник _____

Нижняя часть отстойника закрыта деревянной пробкой.

Рабочая часть фильтра в интервале 54,5 - 59,5 пог. метр. обсыпана гравием

8. Произведена цементация обсадных колонн:

Д= 219 мм от 38.0 до 0.0 пог. метров

Д= _____ мм от _____ до _____ пог. метров

Д= _____ мм от _____ до _____ пог. метров

Д= _____ мм от _____ до _____ пог. метров

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ:

Обе скважины в гор. направлении нех-
отворены. При работе
наблюдать за уровнем
грунтовых вод.

ГЕ
Абсолют

Масштаб в см.	м.	№ слоев по пор.
		1
	5	2
	10	
	15	3
	20	
	25	
	30	4
	35	
	40	
	45	
	50	5
	55	
	60	6

« 12 »

ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ РАЗРЕЗ И КОНСТРУКЦИЯ СКВАЖИНЫ

Королевский сарай

Абсолютная отметка устья скважины _____

Масштаб в см.	м.	№ слоев по пор.	Геол. возвр. пор.	НАИМЕНОВАНИЕ ПОРОД	КОНСТРУКЦИЯ СКВАЖИНЫ	Мощн. слоев			Уров. воды		Крепл. скв-ны		Примечание
						от	до	пог. метров	появление	установле- нис	диаметр	глубина	
		1		пес		0	0,5	0,5					
		2		глина плотная		0,5	5	4,5					
		10		глина плотная									
		15				5	15	10					
		20		песок плотный мелкозернистый									
		25											
		30				15	30	15					
		35		глина жирная плотная						32			
		40									150	36	
		45								42	29	38	
		50		песок крупно- зернистый		30	47	17					
		55									150	54,5	
		60		бурый глинистый		47	60	13			150	59,5	

« 12 » *февраль* 2002 г.

Главный инженер
Инженер-гидрогеолог
Нач. ЦТО



Генеральный директор
Менеджер
Менеджер

РЕЗУЛЬТАТЫ НАБЛЮДЕНИЙ

Граф

за ходом пробной откачки воды из скважины № _____

№№ понижения	Статический уровень в М	Динамический уровень в М	Понижение уровня в М	Дебит в м ³ /час	Удельный дебит в м ³ /м	Характеристика эрлифта				Характеристика насоса	
						Водоподъемные трубы		Воздушные трубы		Тип насоса	Глубина загрузки в М
						диаметр труб мм	глубина загрузки М	диаметр труб мм	глубина загрузки М		
1	32	42	10	12	1,2	50	48			2468-25-110	4
2											
3											

При откачке достигнуто полное осветление воды от песка и мути, происшедшее через _____ часов после начала откачки.

Эксплуатационные показатели скважины

1. Тип насоса:

штан " 2468-25-110 " дюйм, мм. длина " _____ " м., ход поршня " _____ " сант. при " _____ " качках в минуту:

б) эрлифт система (центральная, параллельная) подчеркнуть

2. Компрессор:

Марка _____ его производительность " _____ " м³ минуту воздушных труб " _____ " дм/мм, глубина загрузки " _____ метр. водоподъемных труб " _____ " дюйм/мм. глубина загрузки " _____ метр.

Пусковое давление компрессора _____ атм.

Рабочее давление _____ атм.

3. Двигатель тип _____ мощн. " _____ " л. с./квт.

4. Замеры уровней воды произведены:

а) статический: до откачки " _____ " п. м., после откачки 32 п. м.

б) динамический уровень при 1 понижении " 42 " метр. понижение " 10 " метр " 12 " м³/час.

" _____ " 2 " _____ " " _____ " " _____ "

" _____ " 3 " _____ " " _____ " " _____ "

Общая продолжительность откачки " 48 " станко-смен.

Дебит скважины " 12 " куб. метр. в час.

Удельный дебит " 1,2 " м³/м.

