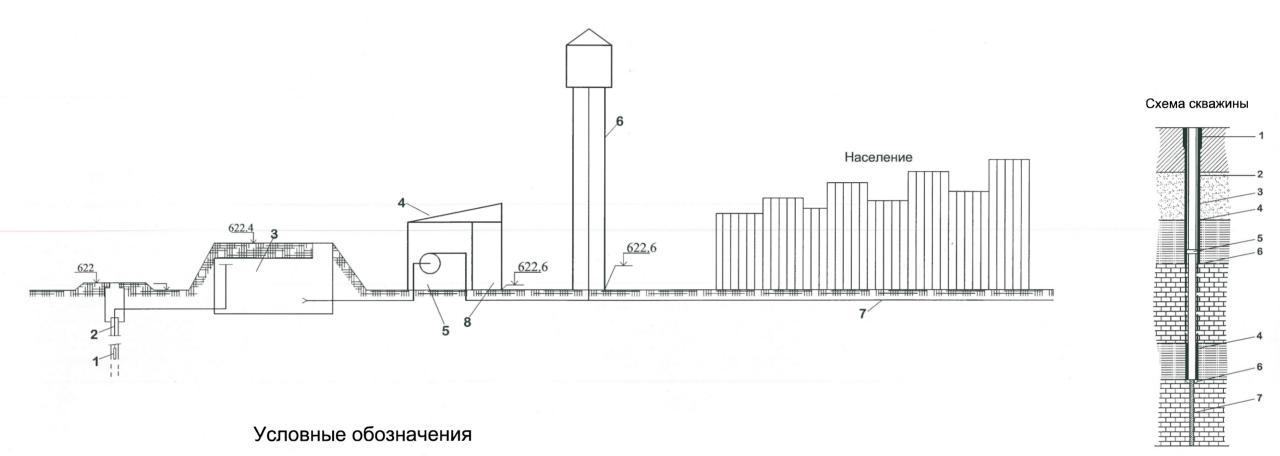


# Схема водоснабжения из подземных источников



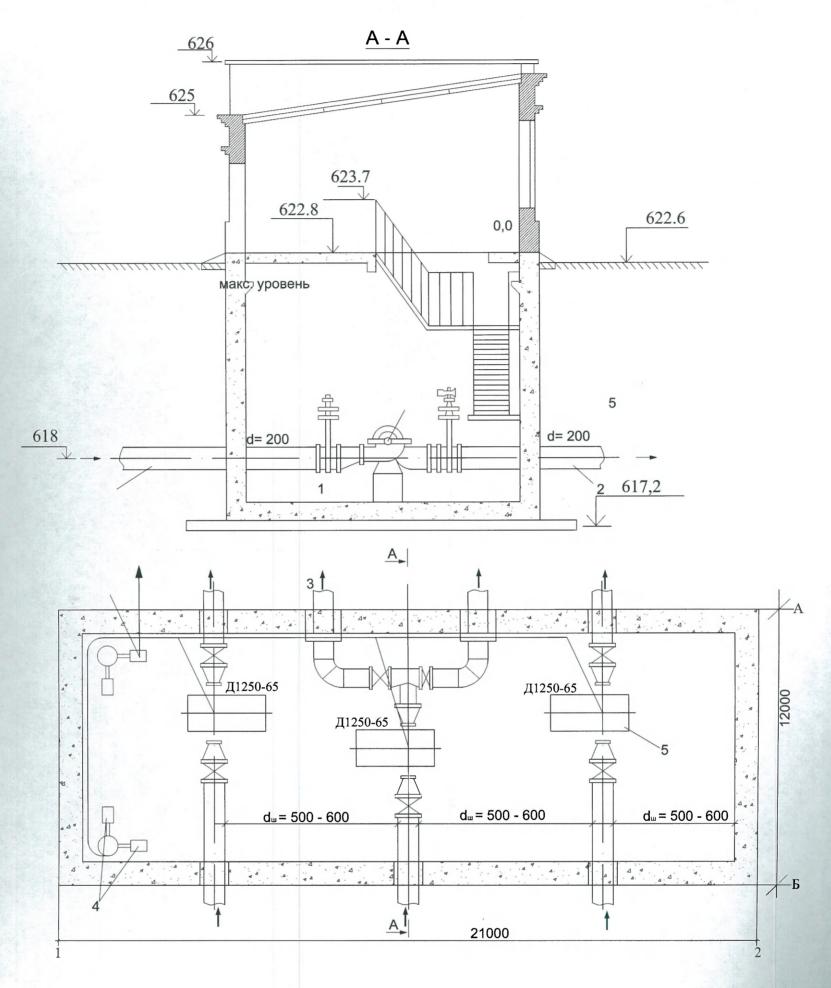
- 1 насос артезианский;
- 2 артезианский скважина для сбора воды;
- 3 накопительный резервуар;
- 4 насосная станция;
- 5 водораспределитель;
- 6 напорная башня;
- 7 распределительная сеть;
- 8 здание дезинфекции

#### Условные обозначения

- 1 кондуктор;
- 2 техническая труба;
- 3 эксплуатационная труба;
- 4 тампон;
- 5 муфта;
- 6 сальник;
- 7 фильтр.

		КазНИТУ. 5В080500. 36-03. 349.2019. ДП				
1		Водоснабжение поселка Абай в Алматинской области				
Изм. Кол.уч Лист № док Иодпись	Дата		Стадия	Лист	Листов	
Зав. кафедрой Алимова К.К		Технологическая часть	инской области  Стадия  У  Ин	3		
Нормоконтр. Хойшиев А.Н.						
Руководитель Сидорова Н.В.		Институ		Інститут АС	т АСиЭ	
Консультант Сидорова Н.В		Схема водоснабжения из	кафедра ИСиС ВБР-15-1р		БР-15-1р	
Дипломник Алишева А.А		подземных источников				

## Насосная станция II стадии

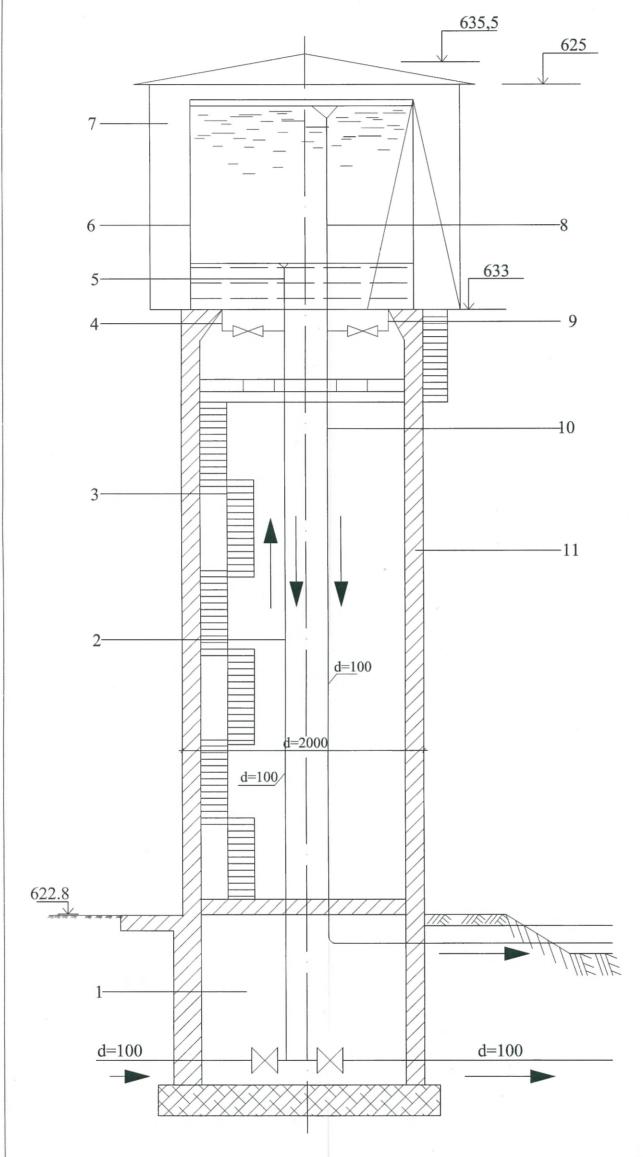


#### Условные обозначения

- 1 насосная труба;
- 2 труба напорная;
- 3 дренажный насос;
- 4 вакумный насос;
- 5 основные насосы.

	КазНИТУ. 5В080500. 36-03. 349.2019. ДП					
	Водоснабжение поселка Абай в Алм	Водоснабжение поселка Абай в Алматинской области				
Изм. Кол.уч Лист № док Иодпись Дата		Стадия	Лист	Листов		
Зав. кафедрой Алимова К.К	Технологическая часть	у	4			
Нормоконтр. Хойшиев А.Н.						
Руководитель Сидорова Н.В	0.00	Институт АСиЭ				
Консультант Сидорова Н.В.	Насосная станция II стадии	кафедра ИСиС ВБР-15-1р				
Дипломник Алишева А.А Дід						

### Схема водонапорной башни



#### Условные обозначения

- 1 фундамент башни;
- 2 трубопровод подачи и отвода воды;
- 3 лестница;
- 4 трубопровод подачи воды на тушение пожара;
- 5 трубопровод для хозяйственно-питьевого водоснабжения;
- 6 бак;
- 7 кровля;
- 8 бак слив перелитой воды;
- 9 трубопровод для слива осадка;
- 10 сливная труба;
- 11 столбец.

				КазНИТУ. 5В080500. 36-03. 349.2019. ДП						
		1)		Водоснабжение поселка Абай в Алматинской области						
Изм.Кол.уч	Лист № док	Додпись	Дата		Стадия	Лист	Листов			
Зав. кафедрой	Алимова К.К	11111		Технологическая часть	У	5				
Нормоконтр.	Хойшиев А.Н.	Ligg								
Руководитель	Сидорова Н.В	The		Сумма волонановной банин Институт АСи		гъ				
Консультант	Сидорова Н.В-	the		Схема водонапорной башни	кафедра ИСиС ВБР-15-1р					
Дипломник	Алишева А.А	his								