

ИНН 7448073501
СРО-АП-109-056-27012011 от 27.01.2011г

Станция водоподготовки производительностью 5000 м³/сутки на вдхр. Шершневом
Кременкульского сельского поселения
Сосновского муниципального района Челябинской области

Водозаборное устройство

Стадия Проектная документация
Шифр 109-056-27012011-12-15

Директор

ГИП



А. В. Чернышова

А. В. Чернышова

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта
109-056-27122010-12-15-НВ

Лист	Наименование	Примечание
1	Водозаборное устройство. Генплан.	
2	Водозаборное устройство. Общие данные.	
3	Водозаборное устройство. План водовода ПК0-ПК7+37.2. М 1:500	
4	Водозаборное устройство. Продольный профиль водовода ПК0 - ПК7+37.2	
5	Водозаборное устройство. Входной оголовок. Рыбозащита.	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
СНиП 2.04.02-84*	Водоснабжение. Наружные сети и сооружения.	
Серия 3.900.1-14 вып. 1	Изделия для круглых колодцев.	
Т.П. 901-09-11.84	Колодцы водопроводные.	
СНиП 12-03-99	Техника безопасности в строительстве.	
Каталог МосЦКБА	Промышленная трубопроводная арматура	

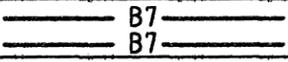
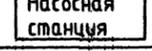
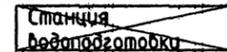
Ведомость спецификаций.

Лист	Наименование	Примечание
4	Спецификация труб, фасонных частей и арматуры	
5	Спецификация	

Настоящий проект выполнен в соответствии с действующими нормами, правилами и стандартами, в том числе и по взрыво- и пожаробезопасности.

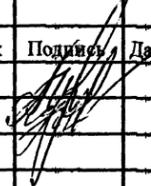
Главный инженер проекта (А.В Чернышова)

Условные обозначения и изображения

Обозначение на плане	Наименование
	Водовод проектируемый
	Рыбозаградители проектируемые
	Насосная станция проектируемая
	Станция водоподготовки проектируемая
	Резервуары чистой воды проектируемые

Общие указания

1. Данным разделом проекта предусмотрено строительство водозаборного устройства для забора воды из водохранилища Шершневское.
2. Проектная документация разработана в соответствии с техническим заданием на проектирование, техническими условиями, требованиями действующих технических регламентов, стандартов, сводов правил и других документов, содержащих установленные требования.
3. При выполнении работ по проектированию водозаборного устройства, использовалась топографическая съемка, представленная заказчиком и промеры глубин, выполненные ООО "Инженерные коммуникации" в 2012 году.
3. Водозаборное устройство запроектировано из полиэтиленовых труб ПЭ 100 SDR26- 500x19.1 "питьевая" ГОСТ 18599-2001 в две нитки длиной 732.2 м и 723.5 м.

109-056-27122010-12-15- НВ					
Станция водоподготовки производительностью 5000 м³/сутки на вдхр. Шершневском Кременкульского сельского поселения Сосновского муниципального района Челябинской области					
Изм.	Кол.	Лист	№ Док	Подпись	Дата
					
ГИП		Чернышова			
Рук. группы		Гуринович			
Рук. группы		Зуб			
Водозаборное устройство для забора воды из вдхр. Шершневское				Стадия	Лист
				П	2
Общие данные				ООО "НИЭП"	
Нормоконтроль		Гуринович			

Согласовано

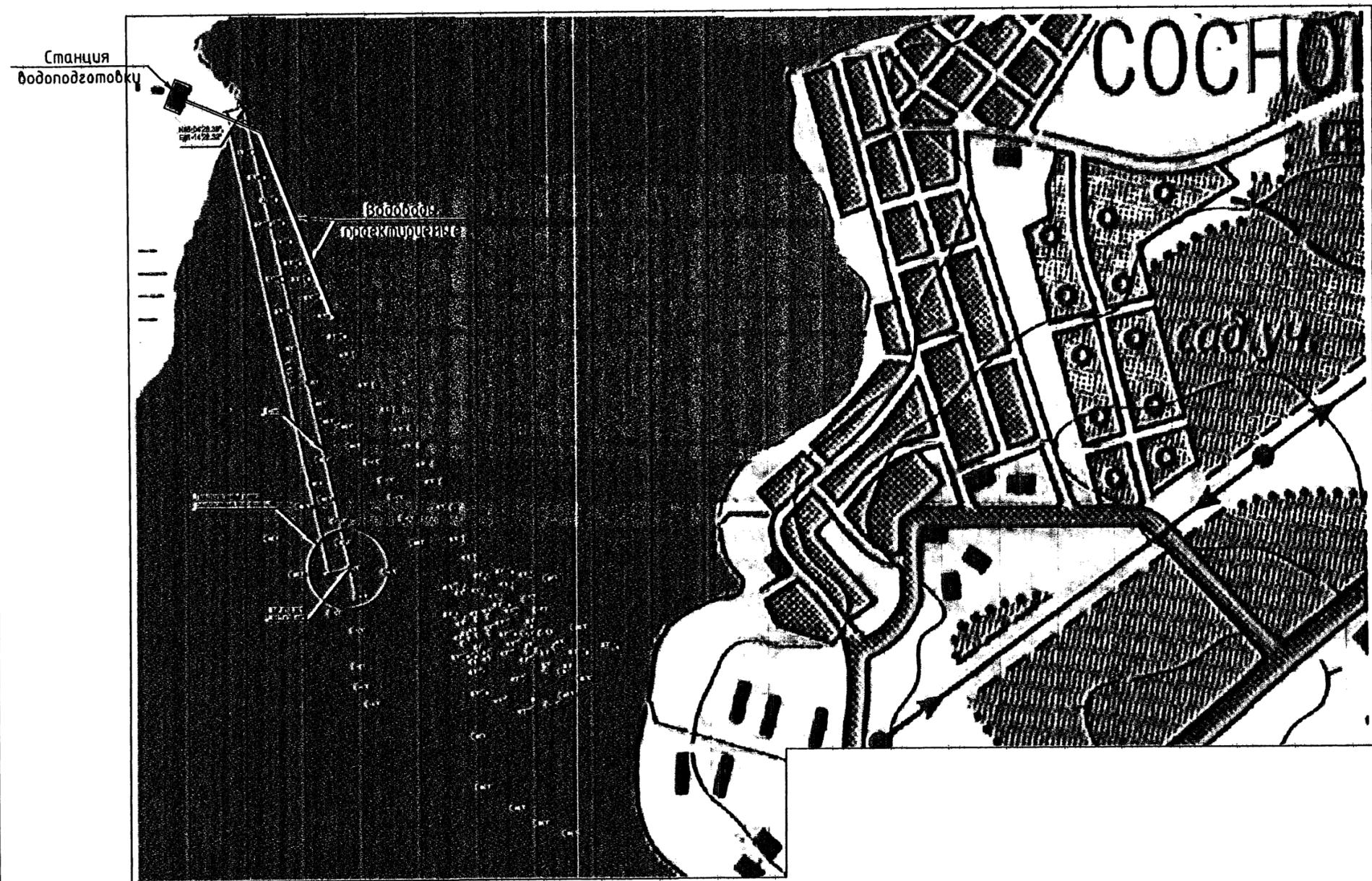
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

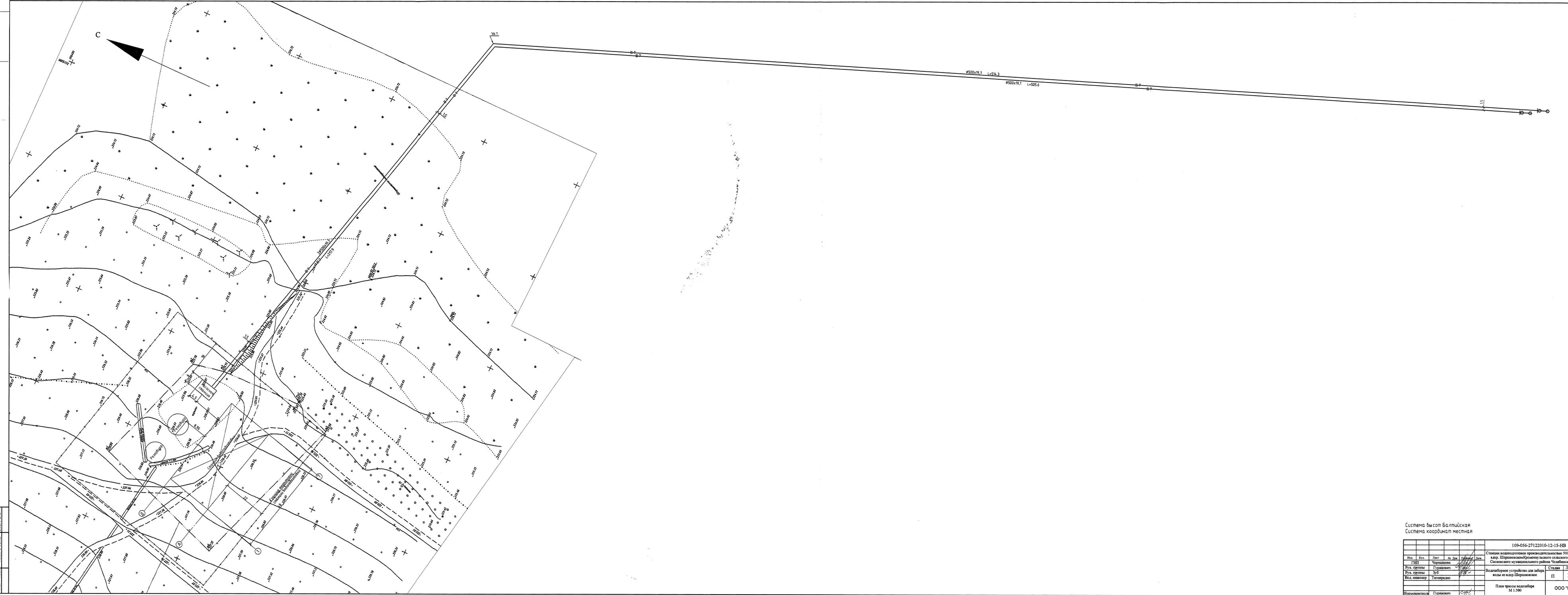
Технико-экономические показатели

Наименование показателей	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1. Водозаборное сооружение	шт	1	
2. Местоположение водозаборного сооружения	Шершневское водохранилище		
3. Производительность сооружения	м³/сут	15000	
	л/с	174	
4. Диаметр труб	мм	500x19.1	
5. Материал труб	ПЭ100 SDR 26		
6. Количество линий трубопровода	шт	2	
7. Длина трубопроводов	м.пог.	1456	
8. Рыбозаградитель зонтичный РЗ Q=0.1м³/с	шт	4	
9. Выемка грунта: в т. ч.	тыс.м³	15,417	
- мокрого	тыс.м³	6,144	
- из под воды	тыс.м³	9,273	
10. Заложение откосов	1,5 - 5,0		
11. Обратная засыпка	тыс.м³	14,923	
12. Щебень под блоки	м³	5,36	
13. Песок под основание труб	м³	208,4	
14. Блоки ФБС-12-6-6м	шт	4	



Инв. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. №

						109-056-27122010-12-15- ГП			
						Станция водоподготовки производительностью 5000 м³/сутки на вдхр. ШершневскомКременкульского сельского поселения Сосновского муниципального района Челябинской области			
Изм.	Кол.	Лист	№ Док	Подпись	Дата	Водозаборное устройство для забора воды из вдхр.Шершневское	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Чернышова		<i>[Signature]</i>			П	1	
Рук. группы		Гуринович		<i>[Signature]</i>		Генплан	ООО "НИЭП"		
Рук. группы		Зуб		<i>[Signature]</i>					
Нормоконтроль		Гуринович							



Система высот Балтийская
Система координат местная

109-056-27122010-12-15-НВ							
Изм.	Кол.	Лист	Из	Док.	Дат.		
ГМП	Чурманова						
Рук. группы	Гурьянович						
Рук. группы	Зуб						
Вед. инженер	Тягиряло						
Нормоконтроль	Гурьянович						
Станция водоподготовки производительностью 5000 м ³ /сутки на влор. Штеринском Кременульском сельском поселении Сосновского муниципального района Челябинской области					Стр.	Лист	Листов
Водолаборное устройство для забора воды на влор. Штеринское					П	3	
План трассы водозабора М 1:500					ООО "НИЭП"		

Лист № 001
Изм. № 001
Лист № 001
Изм. № 001

