

## Ведомость рабочих чертежей НВ

№ п/п	Наименование	Инв. №	Примеч.
1	Общие данные		
2	Ситуационный план. Лист согласования		
3	План с сетями К0, К1.		
4	Профиль канализации К0, К1.		
5	Канализационные колодцы К0-1, К0-2, К0-3.		
6	Канализационные колодцы К0-4, К0-5, К-сущ.		
7	Таблица колодцев		

## Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примеч.
	Ссылочные документы	
Серия 4.900-10	Альбом оборудования, фасонных частей и арматуры для сетей и сооружений В и К	
901-09-22.84	Колодцы канализационные.	
Альбом II	Колодцы круглые из сборного ж/б.	
Альбом VIII.88.	Дополнительные материалы для строительства в сейсмических районах.	
СП-40-102-2000	"Проектирование и монтаж трубопроводов систем водоснабжения и канализации из полимерных материалов	
	Прилагаемые документы	
21/8-124-Г/ТУ от 07.02.2022 г.	Технические условия ГУПС "Водоканал"	1 лист
	Спецификация оборудования	1 лист

## Технико - экономические показатели

Наименование показателей	Ед.измер.	Кол-во	Примечание
Объемно-планировочные показатели			
Протяженность сети: $\phi 160$ мм	м	64,7	
$\phi 110$ мм	м	8,5	

### Условные обозначения:

- К1 — проектируемая внутриплощадочная сеть водоотведения
- К0 — проектируемая внеплощадочная (уличная) сеть водоотведения
- К — существующая сеть водоотведения
- К0-1, ... ,К0-5 колодцы на проектируемой внеплощадочной сети

Проект выполнен в соответствии с действующими нормами и правилами, соответствует требованиям норм и правил проектирования для строительства в сейсмических районах.  
Проект разработан в соответствии с нормами и правилами по охране труда и технике безопасности.

ГИП \_\_\_\_\_ / Луизова И.И. /

## Общие указания

1. Общая часть.
  - 1.1. Настоящим проектом решаются наружные сети водоотведения жилого дома на земельного участка по адресу: с. Дальнее,23, г.Севастополь.
  - 1.2. Проект выполнен на основании задания заказчика.
  - 1.3. Проект выполнен в соответствии с действующими нормами и правилами:
    - СП 32.13330.2012 (СНиП 2.04.03-85) "Канализация. Наружные сети и сооружения".
    - СП 40-102-200 "Проектирование и монтаж трубопроводов системы водоснабжения и канализации из полимерных труб."
    - СП 42.13330.2011 (СНиП 2.07.01-89\*) "Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений"
  - 1.4. Основные показатели разработанных систем:
    - система К1 -  $Q_{сум.}=1,0$  м<sup>3</sup>/сут.;  $Q_{ч.мах}=0,08$  м<sup>3</sup>/час.; 1,61 л/сек.
  - 1.5. Водоотведение предусматривается в существующий колодец на дворовой самотечной сети канализации Ду-150мм многоквартирного жилого дома с. Дальнее,7.  
Проектом разработана внеплощадочная (уличная) сеть  $\phi 160 \times 4$  с устройством колодцев для подключения и внутриплощадочная сеть (канализационный выпуск) жилого дома на земельном участке №22, с.Дальнее. Уличная сеть строится совместно с владельцем участка №22 с. Дальнее.
2. Монтажные указания
  - 2.1. Строительство и приемку в эксплуатацию производить в соответствии действующими нормативными документами.
  - 2.2. Проектируемая сеть канализации монтируется из труб труб ПВХ  $\phi 160 \times 4$  мм и  $\phi 110-3,2$  мм по ГОСТ 32413-2013.
  - 2.3. Испытание безнапорного трубопровода на плотность производится наполнением водой участков между смежными колодцами.
  - 2.4. Глубину заложения трубопроводов принять по профилям.
  - 2.5. Основание под трубы принять песчаное  $h=0,1$ м. Обратную засыпку производить песком на  $h=0,3$  м, выше - грунтом без крупных твердых включений.
  - 2.6. При производстве работ следует руководствоваться "Инструкцией по ограждению мест производства работ в условиях движения", "Правилами производства и приемки работ".
  - 2.7. Земляные работы в зоне прохождения подземных коммуникаций производить вручную. 2.15. Приемка безнапорных трубопроводов должна сопровождаться проверкой прямолинейности, а также инструментальной проверкой лотков в колодцах.
  - 2.8. Перед производством земляных работ вызвать представителей заинтересованных организаций.
  - 2.9. Разрушенное благоустройство после окончания строительства восстановить.
  - 2.10. В случае, если в разработанном проекте глубина заложения существующих подземных коммуникаций не соответствует фактической, заказчику необходимо обратиться к разработчику проекта для принятия нового проектного решения.
3. Антисейсмические мероприятия.
  - 3.1. Монтаж канализационных колодцев выполнить в соответствии с указаниями типового проекта 902-09-22.88 альбом II с учетом дополнительных мероприятий для строительства в сейсмических районах 902-09-22.88 альбом VIII.88.

						<b>Шифр: Р 39.05.22-НК</b>			
						<b>Жилой дом, расположенный по адресу: с. Дальнее,23, г. Севастополь</b>			
Изм.	Кол.	Лист	№д.	Подп.	Дата	<b>Водоотведение.</b>	Стадия	Лист	Листов
					05.22		Р	1	7
Разработал _____									
ГИП Луизова И.И. _____						<b>Общие данные</b>			
						<b>ИП Луизова И.И.</b>			

Согласовано

Взам.инв.

Подпись и дата

Инв.№ подл.