жобалау • зерттеу • консалтинг
КАЗГИПРОВОДХОЗ
проектирование • исследования • консалтинг

№000383 от 07.12.2022г. ГСЛ
since 1930

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Разработка проектно-сметной документации на «Реконструкция канализационно-насосных станции в г. Атырау», КНС- мкр.Нурсая, 2-3 очередь»

Ведомость объемов земляных работ

9.24-5-НВК.ВР

Алматы 2025

Tel: +77027777110
E-mail: kazgipro@mail.ru

ТОО "Институт Казгипроводхоз"

Заказчик: КГУ "Кызылординский городской отдел строительства" акимата города Кызылорда

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Разработка проектно-сметной документации на «Реконструкция канализационно-насосных станции в г. Атырау», КНС- мкр.Нурсая, 2-3 очередь»

Ведомость объемов земляных работ

9.24-5-НВК.ВР

Генеральный директор Р. Файзулдин

Главный инженер проекта И. Ажигулов

Алматы 2025

«Разработка проектно-сметной документации на «Реконструкция канализационно-насосных станции в г. Атырау», КНС-мкр.Нурсая, 2-3 очередь»

Состав рабочего проекта

Номер тома	**Номер книги, альбома**	Обозначение	Наименование	Примечание
1	2	3	4	5
том 1	книга 1	9.24-5-ПП	**Паспорт проекта**	
	книга 2	9.24-5-ОПЗ	**Общая пояснительная записка**	
	альбом 1	9.24-5-ЭП	**Эскизный проект**	
том 2	**Чертежи**			
	альбом 1	9.24-5-ГП	Генеральный план	
	альбом 2	9.24-5-АС	Архитектурно-строительные решения.	
	альбом 3	9.24-5-ТХ	Технологические решения.	
	альбом 4	9.24-5-ЭОМ	Электроснабжение и освещение	
	альбом 5	9.24-5-НВК	Наружные сети водоснабжения и канализации	
	альбом 6	9.24-5-ЭС	Внеплощадочные и внутриплощадочные сети электроснабжения	
	альбом 7	9.24-5-ВН	Видеонаблюдение	
	альбом 8	9.24-5-ЭН	Наружное освещение	
том 3	**Проект организации строительства**			
	книга 1	9.24-5-ПОС	Пояснительная записка. Чертежи	
том 4	**Сметная документация**			
	книга 1	9.24-5-СД	Объектные сметные расчеты. Локальные сметные расчеты.	
	книга 2	9.24-5-ПЛ	Перечень оборудования, материалов и изделий. Прайс листы на основное оборудование и материалы, отсутствующие в нормативной базе РК	
том 5	**Инженерные изыскания**			
	книга 1	9.24-5-ТГ	Отчет по топографо-геодезическим работам	
	книга 2	9.24-5-ИГ	Отчет об инженерно-геологических условиях строительства	
том 6	**Материалы технического обследования зданий и сооружений в т.ч. субподрядных организации**			
	книга 1	9.24-5-ТО	Экспертное заключение по проведенным обмерам, обследованию и оценке технического состояния зданий и сооружений	

ГИП Ажигулов И.

Ведомость объемов земляных и монтажных работ по КНС Нурсая
9.24-5-НВК.ВР

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
1	2	3	4	5
	1. Земляные работы			
1.1	Разработка суглинистого грунта II группы эскаватором с емкостью ковша 0.65м3 с транспортировкой до 1км	$м^3$	276,47	временный отвал
а	в том числе разработка механизированным способом траншеи суглинистого грунта II группы до 1км	$м^3$	175,21	временный отвал
б	доработка дна траншеи вручную суглинистого грунта II группы до 1км	$м^3$	101,26	временный отвал
1.2	Планировка дна траншеи вручную	$м^2$	79	
1.3	Устройство основания под трубу из песка, местного грунта hср=10см	$м^3$	10,27	песок покупной
1.4	Обратная засыпка траншеи вручную песчанным грунтом на высоту 30см выше трубы с подбивкой пазух	$м^3$	34,95	песок покупной
1.5	Обратная засыпка траншеи местным грунтом механизированным способом с пневматическим уплотнением	$м^3$	154,63	временный отвал
1.6	Обратная засыпка траншеи вручную местным грунтом	$м^3$	82,14	временный отвал
1.7	Разравнивание излишнего грунта	$м^3$	39,7	вывоз до 15км
1.8	Водоотлив из траншеи насосами	$м^3$	-	смотреть в разделе 9.24-5-ПОС
	2. Монтажные работы			
2.1	Трубы и фитинги, трубопроводная арматура, фасонные части и метизы			смотреть вместе со спецификацией оборудования изделей и материалов 9.24-5-НВК.СО

Ведомость объемов земляных работ на 1 водопроводный колодец по КНС-Нурсая
9.24-5-НВК.ВР

№ п.п.	Наименования работ	Ед. изм.	Кол-во			Примечания
			Ø 1,0м грунтовые воды	Ø 1,5м грунтовые воды	Ø 1,5м грунтовые воды	
	1. Земляные работы					
1.1	Выемка грунта II группы	$м^3$	-	287,13	97,85	временный отвал
1.2	Обратная засыпка грунта II группы	$м^3$	-	276,1	92,36	временный отвал
1.3	Разравнивание излишнего грунта II группы	$м^3$	-	11,03	5,49	вывоз до 15км
1.4	Планировка основания колодца вручную II группы	$м^2$	-	6,25	6,25	
1.5	Устройство ГПС под днище колодца t=10см	$м^3$	-	-	-	
1.6	Устройство основания t=0,5м из ГПС	$м^3$	-	-	-	
1.7	Окраска горячим битумом за 2 раза наружной поверхности колодцев	$м^2$	-	18,4	18,4	
	2.Колодцы					
2.1	Количество колодцев	шт.	-	1	2	Всего -3 шт.
2.2	Монтажные работы					смотреть вместе с таблицей водопроводных колодцев 9.25-5-НВК, лист 5 и 6

Ведомость объемов земляных работ на 1 канализационный колодец по КНС-Нурсая
9.24-5-НВК.ВР

№ п.п.	Наименования работ	Ед. изм.	Кол-во	Примечания
			Ø 1,5м грунтовые воды	
	1. Земляные работы			
1.1	Выемка грунта II группы	$м^3$	307,96	временный отвал
1.2	Обратная засыпка грунта II группы	$м^3$	302,4	временный отвал
1.3	Разравнивание излишнего грунта II группы	$м^3$	5,56	вывоз до 15км
1.4	Планировка основания колодца вручную II группы	$м^2$	6,25	
1.5	Устройство ГПС под днище колодца t=10см	$м^3$	-	
1.6	Устройство основания t=0,5м из ГПС	$м^3$	-	
1.7	Окраска горячим битумом за 2 раза наружной поверхности колодцев	$м^2$	18,4	
	2.Колодцы			
2.1	Количество колодцев	шт.	2	Всего -2 шт.
2.2	Монтажные работы			смотреть вместе с таблицей водопроводных колодцев 9.25-5-НВК, лист 5 и 6

Примечания:

1. *Проект выполнен на основе топосъемки, выполненной ТОО "Институт Казгипроводхоз" в 2024г.*
2. *Система координат - Местная, система высот - Балтийская.*
3. *Листы плана смотреть совместно с листами профилей.*
4. *Размеры и отметки указаны в метрах.*

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

						9.24-5-НВК.ВР
						«Разработка проектно-сметной документации на «Реконструкция канализационно-насосных станции в г. Атырау», КНС- мкр.Нурсая, 2-3 очередь»
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата	
Разработал		Иминова А.Б.			12.2024	Наружные сети водоснабжения и канализации
Проверил		Ажигулов И.К.			12.2024	
Н/контроль		Галиев А.			12.2024	Ведомость объема работ

Стадия	Лист	Листов
РП	1	

ТОО "Институт Казгипроводхоз"

C:\Civil 3D Projects\КНС Атырау\CAD\S. КНС_Нурсая\8.Ведомость объема работ_КНС_Нурсая.dwg

Формат А3