жобалау • зерттеу • консалтинг
КАЗГИПРОВОДХОЗ
проектирование • исследования • консалтинг

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Разработка проектно-сметной документации на «Реконструкция канализационно-насосных станции в г. Атырау», КНС-38»

Ведомость объемов земляных работ

9.24-2-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-38»

Ведомость объемов земляных работ

9.24-2-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-38»

Состав рабочего проекта

Номер тома	**Номер книги, альбома**	Обозначение	Наименование	Примечание
1	2	3	4	5
том 1	книга 1	9.24-2-ПП	**Паспорт проекта**	
	книга 2	9.24-2-ОПЗ	**Общая пояснительная записка**	
	альбом 1	9.24-2-ЭП	**Эскизный проект**	
том 2	**Чертежи**			
	альбом 1	9.24-2-ГП	Генеральный план	
	альбом 2	9.24-2-АС	Архитектурно-строительные решения.	
	альбом 3	9.24-2-ТХ	Технологические решения.	
	альбом 4	9.24-2-ЭОМ	Электроснабжение и освещение	
	альбом 5	9.24-2-НВК	Наружные сети водоснабжения и канализации	
	альбом 6	9.24-2-ЭС	Внеплощадочные и внутриплощадочные сети электроснабжения	
	альбом 7	9.24-2-ВН	Видеонаблюдение	
	альбом 8	9.24-2-ЭН	Наружное освещение	
том 3	**Проект организации строительства**			
	книга 1	9.24-2-ПОС	Пояснительная записка. Чертежи	
том 4	**Сметная документация**			
	книга 1	9.24-2-СД	Объектные сметные расчеты. Локальные сметные расчеты.	
	книга 2	9.24-2-ПЛ	Перечень оборудования, материалов и изделий. Прайс листы на основное оборудование и материалы, отсутствующие в нормативной базе РК	
том 5	**Инженерные изыскания**			
	книга 1	9.24-2-ТГ	Отчет по топографо-геодезическим работам	
	книга 2	9.24-2-ИГ	Отчет об инженерно-геологических условиях строительства	
том 6	**Материалы технического обследования зданий и сооружений в т.ч. субподрядных организации**			
	книга 1	9.24-2-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 38
9.24-2-НВК.ВР

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
1	2	3	4	5
	1. Земляные работы			
1.1	Срезка почвенно-растительного грунта I группы hср=20см бульдозером 96 кВт (180 л.с.) с транспортировкой грунта до 1км	$м^3$	60,1	
1.2	Разработка суглинистого грунта II группы эскаватором с емкостью ковша 0.65м3 с транспортировкой до 1км	$м^3$	327,21	временный отвал
а	в том числе разработка механизированным способом траншеи суглинистого грунта II группы до 1км	$м^3$	305,79	временный отвал
б	доработка дна траншеи вручную суглинистого грунта II группы до 1км	$м^3$	21,42	временный отвал
1.3	Планировка дна траншеи вручную	$м^2$	71	
1.4	Устройство основания под трубу из песка, местного грунта hср=10см	$м^3$	7,43	песок покупной
1.5	Обратная засыпка траншеи вручную песчанным грунтом на высоту 30см выше трубы с подбивкой пазух	$м^3$	46,37	песок покупной
1.6	Обратная засыпка траншеи местным грунтом механизированным способом с пневматическим уплотнением	$м^3$	264,05	временный отвал
1.7	Обратная засыпка траншеи вручную местным грунтом	$м^3$	9,36	временный отвал
1.8	Восстановление почвенно-растительного слоя hср=20см с транспортировкой из временного отвала до 10м	$м^3$	60,1	
1.9	Разравнивание излишнего грунта	$м^3$	53,8	вывоз до 15км
1.10	Водоотлив из траншеи насосами	$м^3$	-	смотреть в разделе 9.24-2-ПОС
	2. Монтажные работы			
2.1	Трубы и фитинги, трубопроводная арматура, фасонные части и метизы			смотреть вместе со спецификацией оборудования изделей и материалов 9.24-2-НВК.СО

Ведомость объемов земляных работ на 1 водопроводный колодец по КНС-38
9.24-2-НВК.ВР

№ п.п.	Наименования работ	Ед. изм.	Кол-во			Примечания
			Ø 1,5м грунтовые воды	Ø 1,5м грунтовые воды	Ø 2м	
	1. Земляные работы					
1.1	Выемка грунта II группы	$м^3$	82,15	268,75	-	временный отвал
1.2	Обратная засыпка грунта II группы	$м^3$	77,33	258,17	-	временный отвал
1.3	Разравнивание излишнего грунта II группы	$м^3$	4,82	10,58	-	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.	3	1	-	Всего -4 шт.
2.2	Монтажные работы					смотреть вместе с таблицей водопроводных колодцев 9.25-2-НВК, лист 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.*

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата	9.24-2-НВК.ВР		
						«Разработка проектно-сметной документации на «Реконструкция канализационно-насосных станции в г. Атырау», КНС-38»		
Разработал		Имиова А.Б.			11.2024	Наружные сети водоснабжения и канализации	Стадия: РП	Лист: 1 / Листов:
Проверил		Ажигулов И.К.			11.2024	Ведомость объема работ	ТОО "Институт Казгипроводхоз"	
Н/контроль		Галиев А.			11.2024			

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

C:\Civil 3D Projects\КНС Атырау\CAD\2. КНС_38\8.Ведомость объема работ_КНС_38.dwg

Формат А3