



Ведомость основных комплектов чертежей

Обозначение	Наименование	Примечание
22.035-1-214.1-МК-4	Монтажно-механическая часть сооружений канализации	
22.035-1-214.1-КЖ-4	Конструкции железобетонные	
22.035-1-214.1-ЭМ-4	Электрооборудование силовое	
22.035-02/6-03/24-225.1.3...20-АТХ-4	АСУ ТП. Автоматизация	

Ведомость чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	План на отм. -0,500 (1:50). Разрез 1-1 (1:50).	

Основные показатели по системам канализации

Наименование системы	Расчетный расход воды			Примечание
	м³/сут	м³/час	л/с	
Трубопровод подачи фугата на сооружение очистки возвратных потоков, самотечный (-К74.1-)	-	155,00	-	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	<u>Прилагаемые документы</u>	
22.035-1-214.1-МК-4.СО	Спецификация оборудования, изделий и материалов	

- Чертежи разработаны в соответствии с действующими ТНПА
- Раздел проекта разработан на основании договора 22.035-1.22 от 14.11.2022г с УП "МИНСКВОДОКАНАЛ".
- Относительной отметке 0.000 соответствует абсолютная отметка планировки возле КНС - 192.820.
- Инженерно-геологические изыскания выполнены ОДО "ГеоКартСервис" в феврале 2023г.
- Строительная часть показана условно.
- КНС подачи возвратных потоков поставляется комплектно заводом-изготовителем.
- Монтаж изделия производить в соответствии с руководством по монтажу производителя.
- Уровни включения и выключения насосов должны быть отрегулированы в процессе наладки.
- Условные обозначения сетей, соответствуют обозначениям сетей на генплане (см. комплект 22.035-1-С2-ТК-4).
- Испытательное давление трубопроводов принимается по СТБ 2072-2010* "Монтаж наружных сетей и сооружений водоснабжения и канализации".
- Рабочее давление напорных трубопроводов - 0,22МПа.
- Расчеты систем канализации выполнены в соответствии с СН 4.01.02-2019.
- Монтаж трубопроводов для безнапорных систем производить согласно СП 4.01.06-2024.
- Шкаф управления и схемы подключения к шкафам управления см.компл. 22.035-02/16-03/24-225.1.3...20-АТХ-4.
- При производстве строительно-монтажных работ соблюдать требования "Правила по охране труда при выполнении строительных работ", утвержденные постановлением Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь и Министерства архитектуры и строительства Республики Беларусь от 31.05.2019 N24/33.
- Все оборудование и материалы должны иметь сертификаты соответствия Республики Беларусь.
- Все оборудование, арматура и материалы труб, заложенные в комплекте, приняты в качестве аналога.
- При закупке оборудования и материалов с техническими характеристиками и параметрами, отличающимися от приведенных в спецификациях оборудования, в разработанную проектную документацию вносятся изменения по поручению заказчика на договорной основе.

Согласовано

взам. инв. N

подпись и дата

инв. N подп.

18.12.2025

03217

22.035-1-214.1-МК-4									
Реконструкция Минской очистной станции по ул. Инженерная,1. Внесение изменений									
Изм.	Колич.	Лист	Наок.	Подпись	Дата	Площадка станции очистки сточных вод	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Зуй			<i>Зуй</i>	18.12.25	МОС-1.КНС подачи возвратных потоков. 4 очередь строительства	С	1	2
Проверил	Филиппович			<i>Филиппович</i>	18.12.25				
Н.контр.	Терешкова			<i>Терешкова</i>	18.12.25	План на отм. -0,500 (1:50). Разрез 1-1 (1:50)			
Нач. ПО-3	Мазынская			<i>Мазынская</i>	18.12.25				
ГИП	Керанчук			<i>Керанчук</i>	18.12.25				

Копировал

Формат А3





Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Поставщик	Единица измерения	Количество	Масса единицы	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	КНС подачи возвратных потоков (комплектная поставка)							
	<u>Оборудование</u>							
	<u>Технологическое</u>							
1	Канализационная насосная станция DN/ID 2400 глубиной 6,40м в комплекте:							
1.1	Корпус из трубы КОРСИС СВТ, повышенная кольцевая жесткость SN4, Ф2,4х6,4м.				шт.	1	2700,00	масса без учета воды и насосов
1.2	Моноблочный погружной центробежный одноступенчатый насосный агрегат для стационарной вертикальной мокрой установки с рубашкой закрытой системы охлаждения Q=155,0м ³ /ч, H=21,0м с электродвигателем N=18,5кВт, 400В, 50Гц, IP68, IE3. В комплекте с силовым кабелем L=10.0м				шт.	2	302,00	1раб.+1рез.
1.3	Автоматические трубные муфты Ду100				компл.	2		
1.5	Комплект поплавковых выключателей с кабелем 10м (в комплекте с креплением)				шт.	4		
1.6	Стальная нержавеющая трубная обвязка DN 114x3.5/100 в комплекте с запорно-предохранительной арматурой:				компл.	1		
1.6.1	Задвижка ножевая Ду100, Ру10				шт.	2		
1.6.2	Обратный кланан шаровый Ду100, Ру10				шт.	2		
1.7	Подводящий патрубок DN315/300				шт.	1		
1.8	Отводящий стальной патрубок DN219/200				шт.	1		

Согласовано

инв.№ 03217
подл. инв.№ 18.12.2025
взам. инв.№

22.035-1-214.1-МК-4.СО					
Реконструкция Минской очистной станции по ул. Инженерная,1. Внесение изменений					
Изм.	Колич.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Зуй			<i>[Подпись]</i>	18.12.25
Проверил	Филиппович			<i>[Подпись]</i>	18.12.25
Н.контр.	Терешкова			<i>[Подпись]</i>	18.12.25
Нач. ПО-3	Мазынская			<i>[Подпись]</i>	18.12.25
ГИП	Керанчук			<i>[Подпись]</i>	18.12.25
Площадка станции очистки сточных вод МОС-1. КНС подачи возвратных потоков. 4 очередь строительства					
Стация	Лист	Листов			
С	1	2			
Спецификация оборудования изделий и материалов					

Копировал



Формат А3

