

Согласовано

Изм. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	Изм.1(Зам.)
2	Фрагменты генплана с хоз-питьевыми сетями В1. Разрезы 1-1, 2-2	Изм.1(Зам.)
3	Продольный профиль сети В1 от т.1 до т.5	
4	Продольный профиль сети В1 от т.5 до УП3	
5	Продольный профиль сети В1 от УП3 до УП6. Продольный профиль	
	сети В1 от УП6 до т.7	
6	Детализовка наружной водопроводной сети В1 от т.1 до здания ОПУ	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
СП 31.13330.2021	Водоснабжение. Наружные сети и сооружения	
СП 129.13330.2019	Наружные сети и сооружения водоснабжения	
	канализации	
NH-001UAC-ST-0001-DC-00	Эстакада. Надземная часть.Металлоконструкции	
NH-000YYY-EO-0001-DC-00	Электрообогрев технологических	
	трубопроводов	
NH-000YYY-TP-0001-DC-00	Теплоизоляция технологических трубопроводов	
	Прилагаемые документы	
NH-001UAC-EW-0001-SD-01	Спецификация оборудования, изделий и	Изм.1(Зам.)
	материалов	
NH-001UAC-EW-0001-TL-01	Локальная смета	

Условные обозначения

Обозначение	Наименование
— В1 —	Трубопровод хозяйственно-питьевого водопровода
✕ — ✕	Граница проектирования

Общие указания

- Настоящий комплект чертежей разработан в соответствии с Договором № 1510-14-2023 от 29.08.2023, поз. 1.2.2.4.
- Документация разработана в соответствии с действующим технологическим регламентом, нормами, правилами и стандартами.
- Настоящим комплектом разработана наружная сеть хозяйственно-питьевого водопровода в тепловой изоляции с греющим кабелем от т.1 проектируемой сети хоз.-питьевого водопровода DN50 по площадке Нерюнгринской ГРЭС до здания ОПУ Ø57х3.
- Из-за протяженности и во избежании аварии трубопроводы хозяйственно-питьевого водопровода проложены в две нитки.
- Трубопроводы хозяйственно-питьевого водопровода проложены по эстакаде совместно с трубопроводами бытовой канализации, противопожарного водоснабжения и другими технологическими трубопроводами. Эстакады предусмотрены комплектами NH-001USY-ST-0003-DC-00, NH-002USY-ST-0003-DC-00 и NH-003USY-ST-0003-DC-00, NH-001UAC-ST-0001-DC-00.
- В верхних точках трубопроводов установлены устройства для выпуска воздуха, в нижних точках предусмотрен дренаж трубопроводов.
- Сварные стыковые соединения трубопроводов и разделку кромок принять по ГОСТ 16037-80, тип сварного соединения С-2, электрод Э50А по ГОСТ9467-70.
- Сварку и контроль качества сварных стыковых соединений следует выполнить в соответствии с ФНП №444, СП 75.13330.2011 «СНиП 3.05.05-84 Технологическое оборудование и технологические трубопроводы». Монтаж трубопроводов должен быть выполнен в соответствии со СНиП 3.05.05-84 "Технологическое оборудование и технологические трубопроводы".
- Крепление трубопроводов выполнить с шагом не более 3,8 м для трубопровода Ø57х3.
- Наружные сети хозяйственно-питьевого водопровода выполняются из стали 09Г2С низколегированного малоуглеродистого сплава с антикоррозионной изоляцией в тепловой изоляции с греющим кабелем.
- Трубопроводы должны быть испытаны на герметичность и прочность Рисп= 0,5 МПа.
- Размеры на чертежах даны в мм, отметки в м.
- Теплоизоляция трубопровода предусмотрена комплектом NH-000YYY-TP-0001-DC-00.
- Электрообогрев трубопровода предусмотрен комплектом NH-000YYY-EO-0001-DC-00.

							Строительство 2-ой очереди Нерюнгринской ГРЭС 1 ЭТАП
1	-	Зам.	Р553-25	10.12.2023			Док. № NH-001UAC-EW-0001-DC-00 Арх. № 2228 Файл: NH-001UAC-EW-0001-DC-00.DWG
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата		
Разработал	Пучкова				10.12.2023		
Проверил	Иванов				11.12.2023	Трубопроводы водоснабжения	Стадия Р Лист 1 Листов 6
Нач.отд.	Иванов				11.12.2023		
Н.контр.	Прохорова				11.12.2023	Общие данные	
ГИП	Соломатов				11.12.2023		