

Согласовано

30.09.2023

Макридина

О.А.С.

Изм. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Ине. № подл.

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта		
Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Фрагмент генплана (начало)	
3	Фрагмент генплана (окончание)	
4	Продольный профиль сети В2-I от т.1 до ПГ3	
5	Продольный профиль сети В2-I от ПГ3 до ПГ5	
6	Продольный профиль сети В2-I от ПГ5 до т.4	
7	Продольный профиль сети В2-I от т.4 до УП5	
8	Продольный профиль сети В2-I от УП5 до т.9	
9	Продольный профиль сети В2 от т.10 до ПГ7	
10	Продольный профиль сети В2 от ПГ7 до УП11	
11	Продольный профиль сети В2 от УП11 до т.15. Узел подключения гидранта	
12	Деталировка сети В2-I	
13	Деталировка сети В2	







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-000YYY-EO-0001-DC-00	Электрообогрев технологических трубопроводов	
NH-000YYY-TP-0001-DC-00	Теплоизоляция технологических трубопроводов	
	Прилагаемые документы	
NH-001UAC-FF-0001-SD-01	Спецификация оборудования, изделий и материалов	
NH-001UAC-FF-0001-TL-01	Локальная смета	

Общие указания

- Настоящий комплект чертежей разработан в соответствии с Договором № 1510-14-2023 от 29.08.2023, поз. 1.2.2.5.
- Документация разработана в соответствии с действующим технологическим регламентом, нормами, правилами и стандартами.
- Настоящим комплектом разработана наружная сеть кольцевого противопожарного водопровода в тепловой изоляции с греющим кабелем диаметром Ø377х10 от площадки Нерюнгринской ГРЭС и топливоподачи до здания ОПУ.
- Противопожарный трубопровод принят V категории.
- Трубопровод проложен по эстакаде совместно с трубопроводами бытовой канализации и хозяйственно-питьевого водоснабжения.
- В верхних точках трубопроводов установлены устройства для выпуска воздуха, в нижних точках предусмотрен дренаж трубопроводов.
- По сети на магистрали установлены гидранты Дорошевского в исполнении под сварку.
- 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 6 м.
- Противопожарный водопровод выполнен из стальных электросварных трубопроводов с антикоррозионной изоляции в тепловой изоляции с греющим кабелем.
- Трубопроводы должны быть испытаны на герметичность и прочность Рисп=1,25 Рраб.
- Размеры на чертежах даны в мм, отметки в м.

Условные обозначения

Обозначение	Наименование
— В2 —	Противопожарный водопровод
× — ×	Граница проектирования
⊙	Пожарный гидрант

						Строительство 2-ой очереди Нерюнгринской ГРЭС 1 ЭТАП					
						Док. № NH-001UAC-FF-0001-DC-00 Арх. № 2228 Файл: NH-001UAC-FF-0001-DC-00.DWG					
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата	Трубопроводы пожаротушения			Стадия	Лист	Листов
Разработал	Балашенко				29.09.2023				Р	1	13
Проверил	Иванов				29.09.2023	Общие данные			 АО "Институт Гидропроект" ОВТС 2025		
Нач.отд.	Иванов				29.09.2023						
Н.контр.	Прохорова				29.09.2023						
ГИП	Соломатов				30.09.2023						