

ООО «ИнжТеплоПроект»

Свидетельство СРО № 2314 от 10.05.2017

Некоммерческое партнерство саморегулируемая организация

Ассоциация проектировщиков «Проектирование дорог и инфраструктуры»

Регистрационный номер СРО- П-168-22112011

заказчик: ООО «ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация»

«Здание УИГЭС Инв.№00010001. Техническое перевооружение системы удаления протечек с крышек турбин Усть-Илимской ГЭС»

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 5 «Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений»

Подраздел -5.3 «Система водоотведения»

7.2.1КС-2021-ИОС-5.3

ООО «ИнжТеплоПроект»

Свидетельство СРО № 2314 от 10.05.2017

Некоммерческое партнерство саморегулируемая организация
Ассоциация проектировщиков «Проектирование дорог и инфраструктуры»
Регистрационный номер СРО- П-168-22112011

заказчик: ООО «ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация»

«Здание УИГЭС Инв.№00010001. Техническое перевооружение системы удаления
протечек с крышек турбин Усть-Илимской ГЭС»

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 5 «Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженер-
но-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприя-
тий, содержание технологических решений»
Подраздел -5.3 «Система водоотведения»

7.2.1КС-2021-ИОС-5.3

Генеральный директор
ООО «ИнжТеплоПроект»

Главный инженер
ООО «ИнжТеплоПроект»



Шлег А.М.

Яценко С.А.

Москва 2022

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

Содержание

Обозначение	Наименование	Примечание
7.2.1КС-2021-ИОС-5.3-С	Содержание	3
7.2.1КС-2021-ИОС-5.3-СД	Состав проектной документации	4
7.2.1КС-2021-ИОС-5.3-ПЗ	Пояснительная записка	5-7
	Графическая часть	
7.2.1КС-2021-ИОС-5.3 л.1	План дренажной галереи на отм. 195,75	8
	Фрагмент 1 в осях 27-29	
7.2.1КС-2021-ИОС-5.3 л.2	План дренажной галереи на отм. 195.75.	9
	Фрагмент 9 в осях 43-44. Разрез 1-1.	

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

7.2.1КС-2021-ИОС-5.3-С

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Пентяк				12.22
Проверил	Яценко				12.22
Н.контр.	Василенко				12.22
Гл. инж.	Яценко				12.22

Содержание

Стадия	Лист	Листов
П	1	1

ООО "ИнжТеплоПроект"

1. ОБЩИЕ ДАННЫЕ

Проект водоотведения по объекту: «Здание УИГЭС Инв.№00010001. Техническое перевооружение системы удаления протечек с крышек турбин Усть-Илимской ГЭС», разработан на основании:

- архитектурно-строительных чертежей;
- технического задания на проектирование, утвержденного Заказчиком;
- договора на выполнение проектных работ по разработке проектной и рабочей документации;

Проект выполнен в соответствии с действующими на территории России нормативными документами:

- Федеральный закон Российской Федерации от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;
- Федеральный закон Российской Федерации от 27.12.2002 № 184-ФЗ «О техническом регулировании»;
- Федеральный закон Российской Федерации от 29.12.2004 № 190-ФЗ «Градостроительный кодекс Российской Федерации»;
- Федеральный закон Российской Федерации от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;
- Федеральный закон Российской Федерации от 30.12.2009 № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»;
- Постановление Правительства РФ от 16.02.2008г. № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию»;
- СП 10.13130.2020 «Внутренний противопожарный водопровод»;
- СП 30.13330.2020 «Внутренний водопровод и канализация зданий.

Актуализированная редакция СНиП 2.04.01-85*»;

Проект разработан в соответствии с действующими нормами, правилами, инструкциями и государственными стандартами и обеспечивает в процессе эксплуатации здания взрывопожарную и пожарную безопасность при соблюдении предусмотренных проектом технических решений (мероприятий), а также соответствует требованиям экологических и санитарно-гигиенических норм.

Допускается замена материалов и оборудования на аналогичные, с характеристиками, не ухудшающими эксплуатационные свойства.

Согласовано					

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

						7.2.1КС-2021-ИОС-5.3-ПЗ			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Пояснительная записка	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Пентяк				12.22		П	1	3
Проверил	Яценко				12.22				
Н.контр.	Василенко				12.22				
Гл. инж.	Яценко				12.22				
							ООО "ИнжТеплоПроект"		

3. КОНСТРУКТИВНАЯ ЧАСТЬ

Трубы:

Перекадываемые участки трубопровода предусматриваются из стальных электросварных прямошовных труб по ГОСТ 10704-91 $\Phi 219 \times 5,0$.

Длина трубопровода подлежащего демонтажу составляет: $L=18,8$ м.

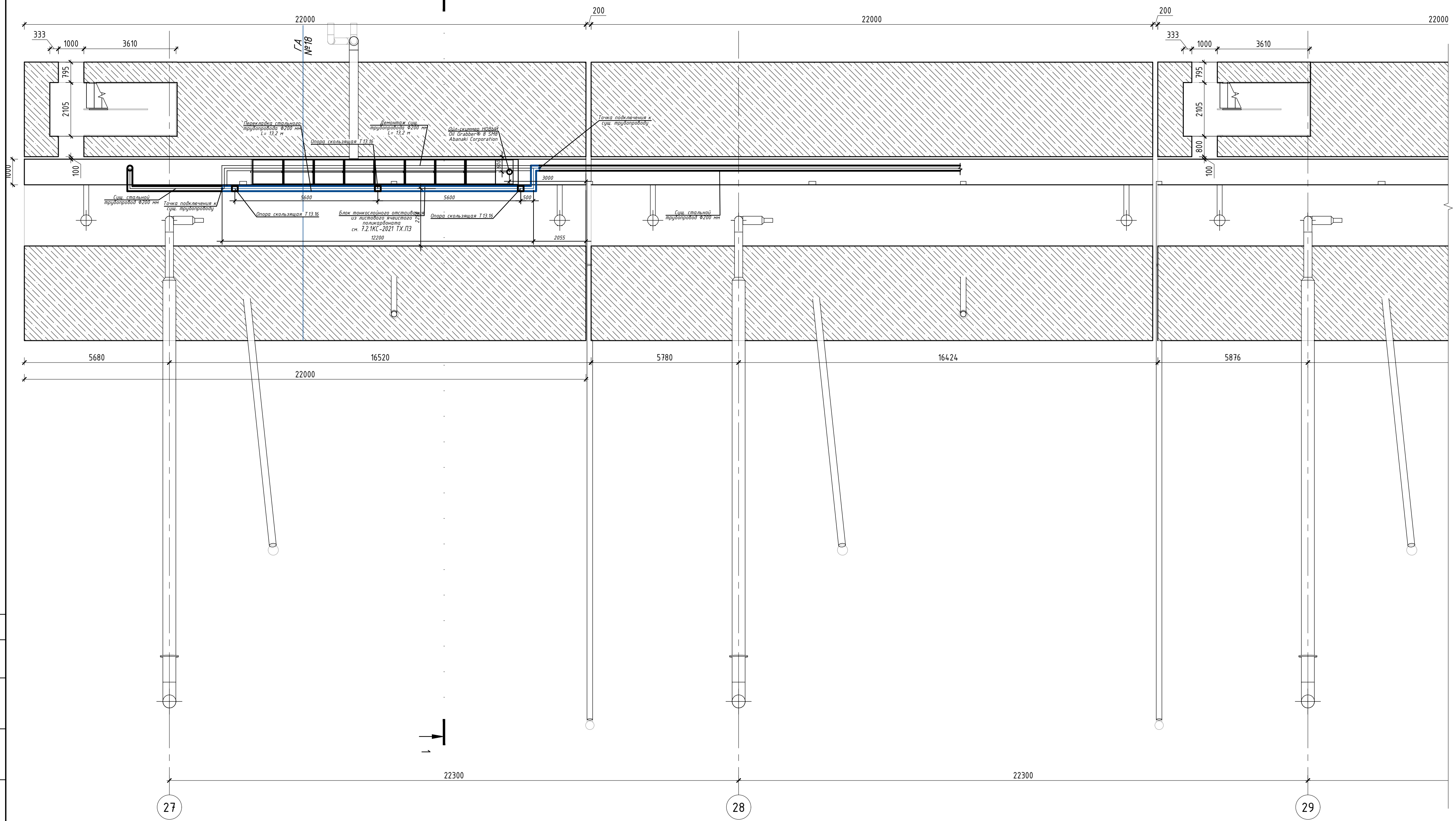
Длина перекадываемых участков трубопровода составляет: $L=18,8$ м.

На поворотах трубопровода применяются отводы 90-1-219,1х6,3 по ГОСТ 17375-2001.

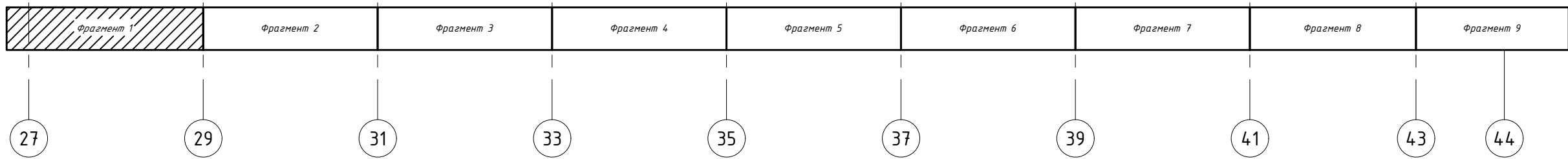
Крепление трубопроводов выполнить к полу с помощью скользящих опор Т13.16 по серии 4.903-10.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
									3
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	7.2.1КС-2021-ИОС-5.3-ПЗ

План дренажной галереи на отм. 195.75
Фрагмент 1 в осях 27-29



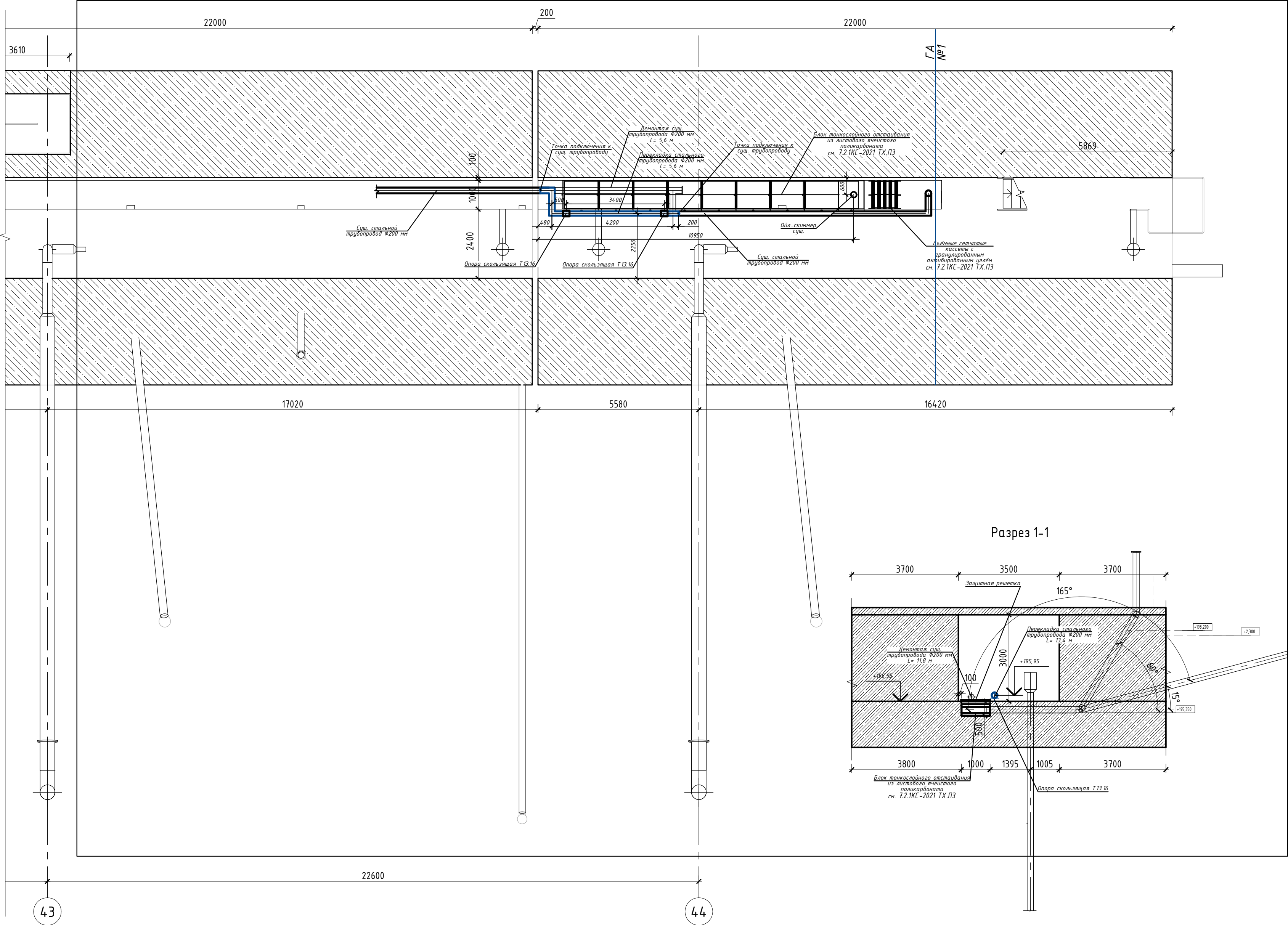
Общая схема дренажной галереи



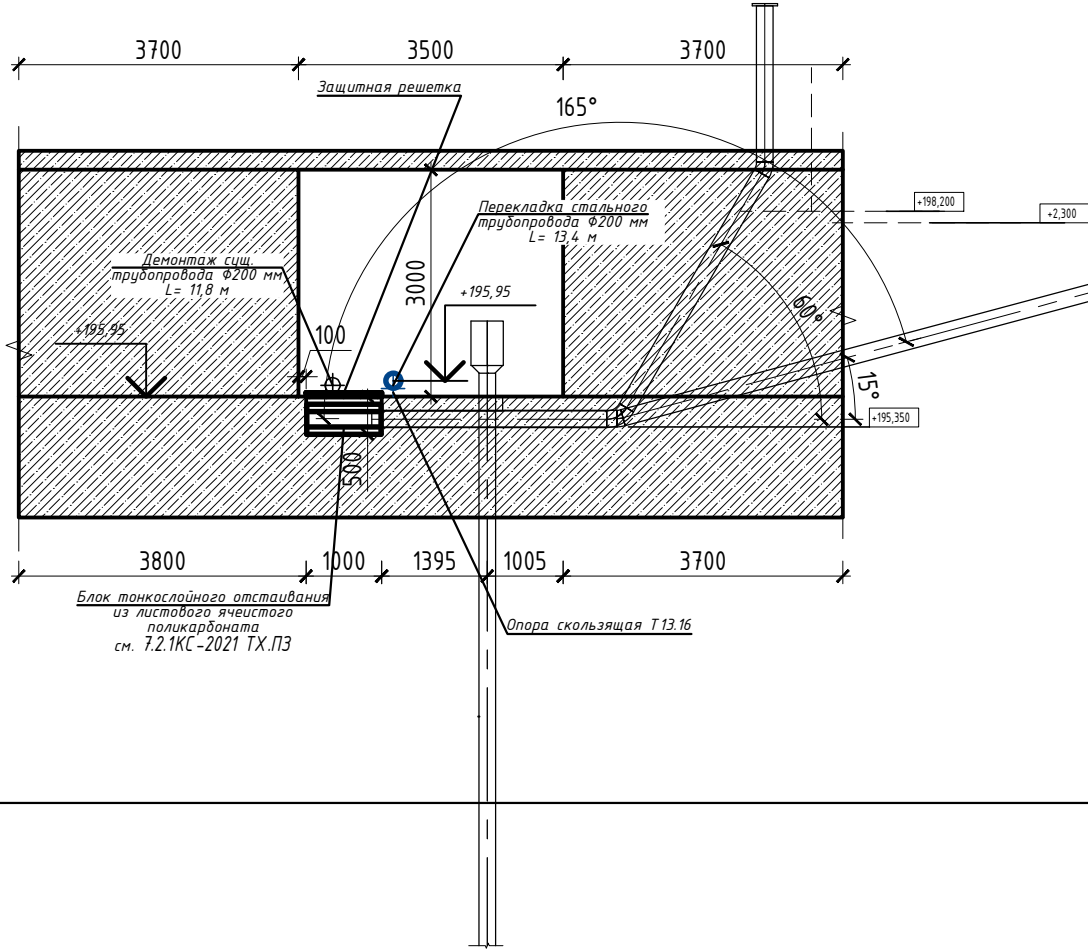
Примечание
1. Строительная часть показана условно.

						7.2.1КС-2021-ВК			
						заказчик: ООО «ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация»			
						«Здание УИГЭС Инв.№00010001. Техническое перевооружение системы удаления протечек с крышек турбин Усть-Илимской ГЭС»			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Изд.	Подпись	Дата	«Водоснабжение и канализация» Маслоуловитель дренажной галереи	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Пеняк	Яценко			12.22		П	1	
Проверил	Яценко				12.22				
						План дренажной галереи на отм. 195.75 Фрагмент 1 в осях 27-29			
Н.контр	Василенко				12.22	ООО «ИнжТеплоПроект»			
ГИП	Яценко				12.22				

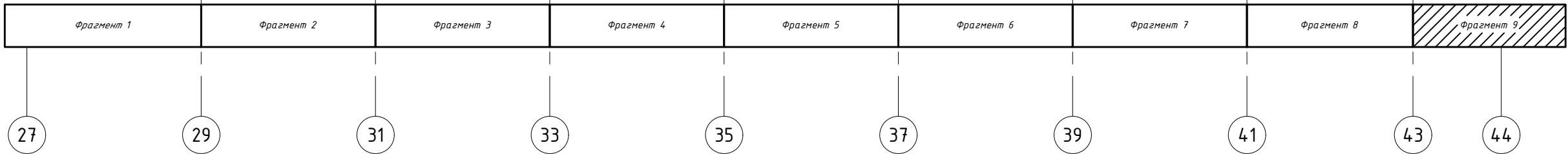
План дренажной галереи на отм. 195.75
Фрагмент 9 в осях 43-44



Разрез 1-1



Общая схема дренажной галереи



Примечание
1. Строительная часть показана условно.

						7.2.1КС-2021-ВК			
						заказчик: ООО «ЕвроСиДЭнерго-Гидрогенерация»			
						«Здание УИГЭС Инв.№00010001. Техническое перевооружение системы удаления протечек с крышек турбин Усть-Илимской ГЭС»			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Идок.	Подпись	Дата	«Водоснабжение и канализация» Маслоуловитель дренажной галереи	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Пентяк	12.22		Слеп	12.22		П	2	
Проверил	Яценко	12.22		Яценко	12.22	План дренажной галереи на отм. 195.75. Фрагмент 9 в осях 43-44. Разрез 1-1.			
Н.контр	Василенко	12.22		Василенко	12.22	000 "ИнжТеплоПроект"			
ГИП	Яценко	12.22		Яценко	12.22				