Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	Изм.1 (Зам.) Изм.2 (Зам.)
2	Фрагмент плана на отм. 150,150 между осями 17-23	Изм.1 (Зам.) Изм.2 (Зам.)
3	Фрагмент плана на отм. 150,150 между осями 20-22 и Г-Д.	
	Разрез 3-3. Узел 1. Бобышка, поз.28. Перечень закладных	
	трубопроводов	Изм.1 (Зам.) Изм.2 (Зам.)
4	Разрез 1-1. Разрез 2-2. Разрез 4-4. Аксонометрическая	
	схема К1Н. Крюк, поз. 42	Изм.1 (Зам.) Изм.2 (Зам.)
5	Аксонометрическая схема К1Н	Изм.1 (Зам.) Изм.2 (Зам.)
6	Крепление трубопроводов. Тип 1-8. Разрез 1-1. Спецификация	Изм.1 (Зам.)
7	Опоры 1-3. Спецификация	Изм.1 (Зам.)

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
СНиП 2.04.01-85*	Внутренний водопровод и канализация зданий	
СНиП 3.05.01-85	Внутренние санитарно-технические системы	
ГОСТ 21.205-93	Условные обозначения элементов санитарно-	
	технических систем	
1834-17-55	СПК. Отметки 150,150 и 154,350.	
	Архитектурно-строительные и	
	отделочные работы	
1834-60-84	СПК. Отм. 150,150. Строительные	
	конструкции. Вертикальные несущие	
	элементы в осях 18...22	
1834-23-232	Здание ГАЭС. Напорный трубопровод от	
	канализационной насосной станции СПК.	
	Зона трансформаторной мастерской	
1834-23-287	Служебно-производственный корпус.	
	Бытовая канализация. Отм. 150,150-170,850	
	Прилагаемые документы	
1834-23-26. С	Спецификация оборудования	Изм.1 (Зам.) Изм.2 (Зам.)

Общие указания

1. Документация разработана на основании дополнительного соглашения №29 к договору № 6630, поз. Б.4.29.
2. Проект разработан в соответствии с нормами, правилами, техническими условиями, инструкциями и государственными стандартами.
3. В приемный резервуар насосной станции поступают стоки от санузлов и бытовых помещений СПК и здания ППУ, а также стоки из бытовых помещений КТП рыбозащитных сооружений и санузлов здания ГАЭС. Канализационная насосная станция перекачивает стоки на Объединенные очистные сооружения бытовых стоков.
4. В приямке канализационной насосной станции устанавливаются два погружных насоса производительностью 21,6 м³/ч, напором 59,7 м, с электродвигателем мощностью 15 кВт, из которых один насос рабочий, второй - резервный.
5. Контроль за уровнем стоков в резервуаре осуществляется с помощью поплавковых датчиков.
6. Напорные трубопроводы в приемном резервуаре до оси 21 выполняются из бесшовных холодно- и теплодеформированных труб из коррозионно-стойкой стали Ø89х4,0 по ГОСТ 9941-81, далее выполняются из стальных бесшовных горячедеформированных труб Ø89х3,5 и Ø108х4 по ГОСТ 8732-78.
7. Для взмучивания осадка в приемном резервуаре КНС предусматривается устройство трубопровода из бесшовных холодно- и теплодеформированных труб из коррозионно-стойкой стали Ø57х3,5 с отпайками Ø32х3,2 длиной 100 мм.
8. После монтажа трубопроводы должны быть подвергнуты гидравлическому испытанию на прочность и плотность сварных соединений согласно СНиП 3.05.01-85 давлением 1,0 МПа.
9. После монтажа стальные трубопроводы должны быть очищены от грязи, покрыты грунтом в 1 слой и окрашены эмалью (цвет RAL 5004) в 2 слоя. Площадь окраски - 31,5м².
10. Отметки на чертежах даны в метрах, размеры - в миллиметрах.

Условные обозначения

Обозначение	Наименование
——К1Н——	Трубопровод бытовой канализации, напорный
×	Крепление трубопровода
×——×	Граница проектирования

						1834 - 23 - 26	
2	-	Зам	456-13		06.08	Загорская ГАЭС-2 на р. Кунье	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата		
Разработал		Файзиева			6.08	Служебно-производственный корпус. Канализационная насосная станция бытовых стоков	Стадия: Р; Лист: 1; Листов: 7
Проверил		Иванов			6.08		
Н.контр.		Макаева			6.08		
Утв. ГИП		Лобанов			07.08	Общие данные	ОАО "Институт Гидропроект" г. Москва ОВТС 2013г.

Согласовано: ОВТС 06.08; АСО 03.08; ЭТО 07.08

Инв. N подл. 63339 | Подпись и дата 06.08.13 | Взам. инв.N | Инв.N дубл. | Подпись и дата 07.08 | Инв.N подл. 07.08

Формат А3