0 005006 214918

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	План на отм.136,300 между осями 10–11. Узел 1. Разрез 1–1	
3	Разрезы 2–2, 3–3. Аксонометрическая схема	
4	Опора 1. Крепления Тип 1–2	

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	
1834–23–227	Здание ГАЭС. Сети бытовой канализации.	
	II этап	
1834–14–62	Здание ГАЭС. Монтажная площадка.	
	II ярус. Стены до отм. 147,850. I этап	
1834–17–95	Здание ГАЭС. Машинный зал и монтажная	
	площадка. Отм. 136,500. Архитектурно–	
	отделочные работы	
	Прилагаемые документы	
1834–23–390. С	Спецификация оборудования	

Общие указания

1. Данным комплектом разработана канализационная насосная установка №2 Multilift MD.32.3.2 на отм.136,300 между осями 10–11 в помещении №052а Здания ГАЭС.
2. Проект разработан в соответствии с нормами, правилами, техническими условиями, инструкциями и государственными стандартами.
3. В приемный резервуар насосной установки №2 поступают стоки от санузлов на отм.149,850 и 142,700 в осях 10–11, от насосной установки №1, расположенной на отм. 142,700 в осях 1–2 и от насосной установки №4, расположенной в санузле на отм.136,300 в осях 10–11.

Общие указания (Продолжение)

Далее по напорному трубопроводу стоки перекачиваются в приемный резервуар канализационной установки №3, расположенной на отм. 142,700 в осях 15–16 здания ГАЭС.

4. Установка состоит из приёмного резервуара и двух погружных насоса производительностью 15,0 м³/ч, максимальным напором 19,0 м, с электродвигателем мощностью 4,5 кВт, из которых один насос рабочий, второй – резервный.
5. Контроль за уровнем стоков в резервуаре осуществляется с помощью встроенного датчика уровня.
6. Напорные трубопроводы выполняются из стальных бесшовных горячедеформированных труб по ГОСТ 8732–78, самотечные – из полипропиленовых труб.
7. После монтажа трубопроводы должны быть подвергнуты гидравлическому испытанию на прочность и плотность сварных соединений согласно СНиП 3.05.01–85 давлением 0,3 МПа для самотечных труб и давлением 0,6 МПа для напорных труб.
8. После монтажа стальные трубопроводы должны быть очищены от грязи, покрыты грунтом в 1 слой и окрашены эмалью в 2 слоя.
   Площадь окраски – 2,57 м². Окончательный оттенок цвета финишного слоя окраски оборудования согласовывает Заказчик.
9. Отметки напорных трубопроводов даны по оси трубопровода, самотечных – по лотку.
10. Отметки на чертежах даны в метрах, размеры – в миллиметрах.

Условные обозначения

Обозначение	Наименование
—— К1 ——	Трубопровод бытовой канализации, самотечный
—— К1Н ——	Трубопровод бытовой канализации, напорный
×	Крепление трубопровода
×——×	Граница проектирования
⋈	Задвижка

Согласовано

ЭТО	Пономарев	06.02.13
ОВТС	Артемов	05.02

Инв. N подл. 621491 | Подпись и дата 06.02.13 | Взам. инв.N

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
Разработал		Степанова			31.01
Проверил		Иванов			31.01
Н.контр.		Макаева			31.01
Утв. ГИП					05.02

1834 – 23 – 390

Загорская ГАЭС-2 на р. Кунье

Здание ГАЭС. Насосная станция бытовой канализации (ось 10)

Стадия	Лист	Листов
Р	1	4

Общие данные

ОАО "Институт Гидропроект" г. Москва ОВТС 2013г.

Формат А3