0 005006 214765

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	План на отм.142,700 между осями 14–15	
3	Разрезы 1–1, 2–2	
4	Аксонометрическая схема	
5	Крепления трубопроводов. 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	
1834–23–223	дание ГАЭС. Монтажная площадка.	
	Сети бытовой канализации	
1834–14–20	Здание ГАЭС	
1834–17–96	Здание ГАЭС. Машинный зал и монтажная	
	площадка. Отм. 142,700. Архитектурно–	
	отделочные работы	
1834–17–38	Здание ГАЭС. МП. Технологические поме–	
	щения. Оси 12–15. Отм.142,70; 149,85;	
	157,70; 160,20. Архитектурно–строитель–	
	ные и отделочные работы	
	Прилагаемые документы	
1834–23–391. С	Спецификация оборудования	

Общие указания

1. Настоящий комплект чертежей разработан в соответствии с пунктом Б.4.5 доп. согл. 21 к договору №6630 от 07.05.2008 г.
2. Данным комплектом разработана канализационная насосная установка №3 Multilift MD.32.3.2 на отм.142,700 между осями 14–15 в помещении №078.3 Здания ГАЭС.

Общие указания (Продолжение)

3. Проект разработан в соответствии с нормами, правилами, техническими условиями, инструкциями и государственными стандартами.
4. В приемный резервуар насосной установки №3 поступают стоки от санузлов на отм.149,850 в осях 15–16, от насосной установки №2, расположенной на отм. 136,300 в осях 10–11 и от насосной установки Sololift на отм.149,850 помещения аппаратной маслохозяйства.
   Далее по напорному трубопроводу стоки перекачиваются в приемный резервуар канализационной насосной станции, расположенный в СПК на отм.150,150.
5. 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.
6. Контроль за уровнем стоков в резервуаре осуществляется с помощью встроенного датчика уровня.
7. Напорные трубопроводы выполняются из стальных бесшовных горячедеформированных труб по ГОСТ 8732–78, самотечные – из полипропиленовых труб.
8. 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.
9. После монтажа стальные трубопроводы должны быть очищены от грязи, покрыты грунтом в 1 слой и окрашены эмалью в 2 слоя.
   Площадь окраски – 3,74 м². Окончательный оттенок цвета финишного слоя окраски оборудования согласовывает Заказчик.
10. Отметки напорных трубопроводов даны по оси трубопровода, самотечных – по лотку.
11. 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: ГТО, ОВТС, Пономарев, Аргенсва

Инв. N подл. 62147б | Подпись и дата А 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 – 391

Загорская ГАЭС–2 на р. Кунье

Здание ГАЭС. Насосная станция бытовой канализации (ось 14)

Стадия	Лист	Листов
Р	1	5

Общие данные

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

Формат А3