

«СОГЛАСОВАНО»

«УТВЕРЖДАЮ»

Главный энергетик

Начальник УКСиР

Нагорный С.Л.

А.Е. Панов

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ №

Модернизация сетей водоотведения и сооружений на них. Замена насосных агрегатов на КНС 13, 21.
Пуско-наладочные работы на доработку преобразователя чистоты и пуско-наладочные работы на КНС-13
(инв. №134)

№ пп.	Наименование работ	Ед. изм.	Кол.	Примечание
Раздел 1. Комплексная автоматизация				
1	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобп): 40	система	1	
2	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобп): за каждый канал свыше 40 до 79 добавлять к расценке 02-01-002-07	канал	14	
Раздел 2. Доработка преобразователя частоты				
3	Тиристорный преобразователь частоты напряжением: свыше 1 кВ двухзвенный, мощностью до 1000 кВт	шт.	1	
4	Функциональная группа управления аналоговая бесконтактная с общим числом элементов и органов настройки: до 3	шт.	1	
5	Функциональная группа управления аналоговая бесконтактная с общим числом элементов и органов настройки: до 3	шт.	1	
6	Технологический комплекс, включающий в себя агрегаты, связанные между собой блокировочными связями, в количестве: до 2 шт.	комплект	1	
7	Испытание цепи вторичной коммутации	испытание	7	
8	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром обмоток машин и аппаратов	измерение	3	

9	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 измерений	0,2	
Раздел 3. Программное обеспечение				
10	Программное обеспечение Altivar 1200 (Master Controller 28355) 2 набора параметров	шт.	1	

Начальник ЦКНС

Шеплев Д.А.

Зам. начальника ОКС

Рязанцев Е.В.

Ведущий инженер ОКС

Антонов В.В.