

Согласовано:

Согласовано:

Инв. N подл. Подп. и дата Взам. инв. N

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
	Реконструкция канализационной насосной станции. Общие данные.	
	Реконструкция канализационной насосной станции. План.	
	Реконструкция канализационной насосной станции. Разрезы 1-1, 2-2.	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
Серия 5.900-7	Детали крепления санитарно-технических приборов и трубопроводов.	
	Прилагаемые документы	
12300-Л21-НК.ТХ.С	Реконструкция канализационной насосной станции.	
	Спецификация оборудования.	

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ.

Проект реконструкции канализационной насосной станции разработан в связи с заменой существующих насосов на новые марки FA 15.99D.

Проектом принимается 2 рабочих насоса и 2 резервных (1 резервный хранится на складе).

Производительность каждого насоса 207,0 м³/ч, напор H=60,0м.

Производительность насосной станции 415,0 м³/ч, H=60,0м.

В резервуарах N°2,4 производится демонтаж и последующий монтаж насосов.

В резервуаре N°3 производится демонтаж двух существующих насосов и последующий монтаж одного насоса и соответственно к нему монтаж направляющей. В этом резервуаре произвести монтаж напорного трубопровода от насоса и заглушить второй существующий напорный трубопровод Ø200мм.

Монтаж и демонтаж насосов производится с земли с помощью автокрана.

В случае крайней необходимости спуска людей в КНС следует проводить предварительное тщательное вентилирование приемного резервуара и строго соблюдать все правила техники безопасности труда.

Все крепежные элементы выполнить из нержавеющей стали. Монтаж и приемку насосных агрегатов производить, руководствуясь СНиП 3.05.05-84 "Технологическое оборудование и трубопроводы". Проект вентиляции КНС см. раздел ОВ.

						12300-Л21-НК		
3	-	Нрв.	66-16	М.	02.16	Строительство канализационного коллектора с территории 2-ой очереди ОЗЗ ППТ "Липецк".		
Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док.	Подпись	Дата			
Разработал	Мишкина			М	02.16	Реконструкция канализационной насосной станции. Общие данные.	Стадия	Лист
Проверил	Щегрина			Щегрина	02.16.		Р	66
Гл. спец.	Щегрина			Щегрина	02.16.			
Нач. отд.	Ивашова			И	02.16.			
Нормоконтр.	Щегрина			Щегрина	02.16.			
ГИП	Чернецова			Щ	02.16.			
						ОАО "ЛИПЕЦКГРАЖДАНПРОЕКТ"		