

«СОГЛАСОВАНО»

Начальник ПТУ

Давыдов И.В.

«УТВЕРЖДАЮ»

Начальник УКСиР

Чаплагшин В.С.

Дефектная ведомость

Капитальный ремонт аэротенка №8. (замена аэрационной системы). ИСК-1019-с-3-905

Адрес: г.Самара, ул. Обувная-136

ИНВ. №1506

Выполн. 73 сс-1019-с-3-141

№	Виды конструктивных элементов	Описание дефектов	Виды работ	Единица измерения	Объем	Примечание
Подготовительные работы						
1	аэротенк		Очистка днища аэротенка от ила и мусора бульдозером Очистка днища аэротенка от ила и мусора вручную Перевозка ила и мусора самосвалами на расстояние 15 км	м³ м³ м³	794 100 894	
Демонтаж существующей аэрационной системы						
2	Опуски -24шт	Заиливание, разрушение, коррозия, снижение производительности	Демонтаж стальной аэрационной системы Д-250 *3мм Демонтаж труб стальных Д-200х3мм Демонтаж задвижек чугунных Д-200мм на опусках	м п.м шт	400 144 24	
Монтаж новой аэрационной системы						
3	Аэрационная система		Монтаж комплекта распределительной системы для аэрационных модулей (24 плети) из труб НПВХ клеевым методом из отдельных элементов: -труба ПВХ 100 SDR21 90*4,3 РК(3000); -труба ПВХ 100 SDR21 160*7,7 РК(3000); -тройник 90 ПВХ 90-10; -переход ПВХ 160/140*110-6; -кольцо ПВХ переходное ((Д-110*90); -угольник 90 ПВХ 160-6; -тройник неравнопроходной ПВХ 160*110-6; -тройник ПВХ 160-6; -угольник 90 ПВХ 90-10; -переход ПВХ 110/90*50-10; -переход ПВХ 50/40*32-10;	шт п.м п.м шт шт шт шт шт шт шт шт шт шт	1 3024 432 240 48 288 48 240 24 48 24 24	Материал заказчика 3850205,67 руб

4	опора	Отсутствуют в поставке	Монтаж опор для крепления аэрационных модулей Сверление отверстий в ж\б днище Д-15мм L-70мм Хомут из стекл.пласт. для трубы Д-90мм Хомут из стекл.пласт. для трубы Д-160мм Анкер-болт забивной (А-2) М-10х50 Шпилька (А-2) М-10 L-1000мм Гайка нерж (А-2) М-10 Шайба нерж (А-2) d-10	шт/кг шт шт шт шт шт шт.	1992/401,52 3984 1704 288 3984 1315 7968 7968	
5	аэраторы		Монтаж аэрационной системы на основе мембранных аэраторов Bord UD660 в кол-ве 2060 шт	компл.	1	Материал заказчика 7613768,9 8 руб
		Отсутствуют в поставке	Болт нерж.А-2 М-8*35 Гайка нерж.А-2 М-8 шайба нерж.А-2 Д-8	шт шт шт	8064 8064 8064	
Монтаж опусков из труб ПВХ к аэрационной системе с заторной арматурой						
6	опуск		Монтаж затвора поворотного межфланцевого Ду150 Рн-10 в комплекте с ответными фланцами	шт	24	Материал заказчика 24119,6 руб-1шт
		Отсутствуют в поставке	Монтаж опор для крепления опусков Сверление отверстий в ж\б стене Д-15мм L-70мм Хомут из стекл.пласт. для трубы Д-160мм Анкер-болт забивной (А-2) М-12х50 Шпилька (А-2) М-12 L-1000мм Гайка нерж (А-2) М-12 Шайба нерж (А-2) d-12	шт/кг шт шт шт шт шт шт	48/12,96 96 48 96 24 192 192	
			Монтаж опусков из труб ПВХ клеевым методом из отдельных элементов(труба Д-160мм, отвод Д-160мм, фланец ПВХ, втулка фланцевая ПВХ Д-160мм), в том числе: -труба ПВХ Д-160мм -отвод 90 ПВХ 160-6 -фланец ПВХ Д-160мм -втулка фланцевая ПВХ Д-160мм -прокладка ПВХ фланцевая Д-160 Врезка стального патрубка d _у -150х5мм L-1000мм с фланцем стальным d _у -150мм, Р=1МПа в воздуховод d _у -300мм	шт л.м шт шт шт шт	24 222 48 24 24 24	
			Труба стальная d _у -150х5 мм	М.п	24	

Монтаж опусков воздухообросных из труб ПВХ к аэрационной системе

7	опуск-24шт	Отсутствуют в поставке	Сверление отверстий в Ж/б стене Д-10, L-100мм Крепеж анкер-болтов клиновых А-2 М-10х90 Установка шпилек из нерж. стали А-2 М-10*1000: -гайка нерж (А-2) М-10 -шайба нерж (А-2) d-10 Монтаж хомутов трубных нерж.ст.(д-20-25мм) Монтаж опусков из труб ПВХ клеевым методом из отдельных элементов: -труба д-20мм -отвод д-20мм -кран шаровый ПВХ д-20мм	Шт шт шт шт шт шт/кг Шт м шт шт	96 96 24 192 192 48/9,6 24 216 120 24	
---	------------	------------------------	---	--	--	--

Начальник ГОКС
Инженер УКСИР
Составил: начальник УБО





Д.И. Левин
М.А.Помякушина
Д.А.Абибуллаев