

«СОГЛАСОВАНО»

Начальник ПТУ

Фролов Е.С.

«УТВЕРЖДАЮ»

Начальник УКСиР

Артамонов В.А.

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ № СКС-202' -С-3-680

Капитальный ремонт аэротенка №8. (замена аэрационной системы).

инв. №1506

Адрес: г.Самара, ул. Обувная-136

№	Виды конструктивных элементов	Описание дефектов	Виды работ	Единица измерения	Объем	Примечание
<i>Подготовительные работы</i>						
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	
<i>Демонтаж существующей аэрационной системы</i>						
2	Опуски -24шт	Заליвание, 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	
<i>Монтаж новой аэрационной системы</i>						
3	Аэрационная система		Монтаж комплекта распределительной системы для аэрационных модулей (24 плиты) из труб НПВХ клеевым методом из отдельных элементов: -труба НПВХ 100 SDR21 90*4,3 РК(3000); -труба НПВХ 100 SDR21 160*7,7 РК(3000); -тройник 90 НПВХ 90-10; -переход НПВХ 160/140*110-6; -кольцо НПВХ переходное ((Д-110*90); -угольник 90 НПВХ 160-6; -тройник неравнопроходной НПВХ 160*110-6; -тройник НПВХ 160-6; -угольник 90 НПВХ 90-10; -переход НПВХ 110/90*50-10; -переход НПВХ 50/40*32-10;	Шт п.м п.м 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 жб днище Д-15мм L-70мм Хомут из стекл.пласт. для трубы Д-90мм	шт/кг шт шт	1992/401,52 3984 1704	

		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 шт шт шт. шт.	288 3984 1315 7968 7968	
5	аэраторы	Монтаж аэрационной системы на основе мембранных аэраторов Borg UD660 в кол-ве 2060 шт	компл.	1	Материал заказчика 7613768,98 руб
		Отсутствуют в поставке	шт шт шт	8064 8064 8064	
		Болт нерж.А-2 М-8*35 Гайка нерж.А-2 М-8 шайба нерж.А-2 Д-8	шт шт шт		

Монтаж опусков из труб ПВХ к аэрационной системе с запорной 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	шт/кг шт шт шт шт шт шт шт	48/12,96 96 48 96 24 192 192	
		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 шт шт шт шт шт шт	24	
		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 _y -150х5мм L-1000мм с фланцем стальным d _y -150мм, Р=1МПа в воздушный отвод d _y -300мм	шт п.м шт шт шт шт шт	24 222 48 24 24 24	
		Труба стальная d _y -150х5 мм	м.п	24	

Монтаж опусков воздухооборных из труб ПВХ к аэрационной системе

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

Начальник ГОКС

Инженер УКСиР

Составил: начальник УБО




Д.И. Левин

М.А.Помякушина

Д.А.Абидуллаев