


Согласовано:
Начальник ПТУ
ООО «Самарские Коммунальные Системы»
 Шаров Е.А.



Утверждаю:
И.о. начальника УКСиР
ООО «Самарские Коммунальные Системы»
 Зелых Е.Г.

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ №210 от 19.09.22.

к ТЗ № СКС-2023-С-3-355
на капитальный ремонт - замена насосных агрегатов СМ 250-200-400, запорной арматуры и технологических трубопроводов КНС-2.
Бесхоз

Объект: КНС 2

инв № 6/н

№ п/п	Виды конструктивных элементов	Описание дефектов	Виды работ, необходимые для устранения дефектов	Единица измерения	Объем	Примечание
1	2	3	4	5	6	7

Демонтажные работы

1	Насос		Отсоединение насосного агрегата от сети	шт	3	
2	Насосный агрегат СМ-250-200-400	Износ корпуса	Демонтаж старого насосного агрегата СМ-250-200-400/4 с эл.двигателем 75кВт.	шт/кг	2,0/3000	Масса одного насоса с эл.двигателем 1500 кг
3			Разборка: железобетонных фундаментов	м3	4,68	
4			Демонтаж дренажного насоса	шт	1	
5			Демонтаж обратного клапана Ду 200 мм чулун	шт	3	
6			Демонтаж задвижки Ду 200 мм чулун	шт	6	
7			Демонтаж задвижки Ду 300 мм чулун	шт	5	
8			Демонтаж трубопровода Ду 300 мм сталь	м	20	
9			Демонтаж трубопровода Ду 200 мм сталь	м	20	
10			Демонтаж трубопровода Ду 150 мм сталь	м	3	
11			Демонтаж трубопровода Ду 50 мм сталь	м	4	
12			Погрузка и перевозка грузов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние: 1 класс груза до 12 км	т	по расчету	

Монтажные работы

1	Насосный агрегат СМ-200-150-400/4 с эл.двигателем 110		Монтаж нового насосного агрегата СМ-200-150-400/4 с эл.двигателем 110 кВт. с последующим соединением к существующим	шт/кг	2,0/3,610	Масса одного насоса с эл.двигателем 1805 кг (с
---	---	--	---	-------	-----------	--

	кВт		трубопроводам			электродвигателя телем)
2			Армирование подстиляющих слоев и набетонок	т	0,304	
3			Установка анкеров глубиной 100 мм диаметром 20мм	шт	18	
4			Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 5 м3	м3	4,68	1,3*3*0,6м
5			Монтаж прибора учета сточных вод Ду 200 мм	шт	2	Комплект ультразвуково го счетчика СУР-97 Ду200
6			Монтаж фланцевой задвижки с обрезиненным клином Ду 200 мм чугун ВЧ50(GGG50)	шт	6	Рп 10/16
7			Монтаж клапана обратного шарового Ду 200 мм чугун ВЧ40(GGG40)	шт	3	Рп 10/16
8			Монтаж фланцевой задвижки с обрезиненным клином Ду 300 мм чугун ВЧ50(GGG50)	шт	4	Рп 10/16
9			Монтаж фланцевой задвижки с обрезиненным клином Ду 50 мм чугун ВЧ50(GGG50)	шт	7	Рп 10/16
10			Монтаж крана муфтового спускного Ду 15 мм латунь	шт	9	
11			Монтаж манометра с трехходовым краном Ду 15 мм	шт	6	Манометр виброустойчи вый Ду100, Рy10
12			Монтаж трубопровода Ду 300*6,0мм сталь	м	30	
13			монтаж отвод крутоизогнутый Ду-300*7,0мм 90°	шт	4	
14			монтаж переход концентрический 325*10,0х219*8,0мм	шт	4	
15			монтаж тройник переходной 325*8,0х219*6,0мм	шт	3	
16			Монтаж трубопровода Ду 200*5,0мм сталь	м	23	
17			монтаж отвод крутоизогнутый Ду-200*5,0мм 90°	шт	3	
18			монтаж переход концентрический *219*6,0х159*4,5мм	шт	3	
19			Монтаж трубопровода Ду 150*4,0мм сталь	м	3	
20			Монтаж трубопровода Ду 50*3,5мм сталь	м	4	
21			Отрутовка металлических поверхностей за	м2	11,4	

			один раз: I рунтовка I Ф-021			
22			Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 (за 2 раза)	м2	11,4	
23	Насос ГНОМ 16-16 200В		Монтаж дренажного насоса	шт	1	
24			Монтаж фланцевой задвижки с обрезиненным клином Ду 50 мм чугуна ВЧ50(GGG50)	шт	1	
25			Монтаж обратного клапана шарового Ду 50 мм чугуна ВЧ40(GGG40)	шт	1	

Инженер 2 кат. ОКР



Вершинина М.А.

Начальник ЦКНС

Шеплев Д.А.