

УТВЕРЖДАЮ:

Главный инженер

ОАО "Водоканал"

А. Н. Пестряков

Дефектная ведомость

на капитальный ремонт технологического оборудования ВНС-44

по адресу: Московская область, г. о. Королев,
мкрн. Юбилейный, ул. Парковая, в р-не д.3

№ п/п	Наименование работ	Формулы подсчета	Ед. изм.	Объем
	Демонтажные работы			
1	Демонтаж технологического трубопровода из стальных труб, диаметр 100 мм	По факту.	м	6,00
2	Демонтаж отводов стальных, диаметр 100 мм	По факту.	шт.	4,00
3	Демонтаж задвижек, диаметр 100 мм	По факту.	шт.	4,00
4	Демонтаж обратного клапана, диаметр 100 мм	По факту.	шт.	1,00
5	Демонтаж вентилей, диаметр 25 мм	По факту.	шт.	4,00
6	Демонтаж фильтров ФМФ, диаметр 100 мм	По факту.	шт.	1,00
7	Демонтаж манометров, диаметр 100 мм	По факту.	шт.	4,00
8	Демонтаж насоса КМ-80-65-160	По факту.	шт.	2,00
9	Разборка фундаментов ж/б (под оборудование), размер: 400x350x250 мм	0,4*0,35*0,25	м ³	0,035
10	Демонтаж водосчетчиков, диаметр 80 мм	По факту.	шт.	1,00
	Монтажные работы			
1	Монтаж технологического трубопровода из стальных труб, диаметр 100 мм	По факту.	м	6,00
2	Монтаж отводов стальных, диаметр 100 мм	По факту.	шт.	4,00
3	Установка задвижек, диаметр 100 мм	По факту.	шт.	4,00
4	Установка обратного клапана RK 41, Gestra DN100 PN16	По факту.	шт.	1,00
5	Установка вентилей, диаметр 25 мм	По факту.	шт.	4,00
6	Установка фильтров ФМФ, диаметр 100 мм	По факту.	шт.	1,00
7	Установка манометров, диаметр 150 мм	По факту.	шт.	4,00
8	Монтаж насоса КМ-80-65-160	По факту.	шт.	2,00
9	Устройство фундаментов ж/б (под оборудование), размер: 400x350x250 мм	0,4*0,35*0,25	м ³	0,035
10	Установка водосчетчиков, диаметр 80 мм	По факту.	шт.	1,00
11	Приварка фланцев, диаметр 100 мм	По факту.	шт.	8,00
12	Присоединение заменяемого участка трубопровода к существующему, диаметр присоединяемых труб 100 мм	По факту.	шт.	1,00
13	Окраска металлических поверхностей (трубопровод) за два раза	3,14*0,1*6	м ²	1,884
14	Промывка трубопроводов после производства работ, диаметр 100 мм	По факту.	м	6,00

Начальник участка ВНС ОАО "Водоканал"



С. В. Милютин

УТВЕРЖДАЮ:

Главный инженер

ОАО "Водоканал"

А. Н. Пестряков

Дефектная ведомость

на капитальный ремонт электротехнического оборудования ВНС-44

по адресу: Московская область, г. о. Королев,
мкрн. Юбилейный, ул. Парковая, в районе д.3

№ п/п	Наименование работ	Формулы подсчета	Ед. изм.	Объем
Демонтажные работы				
1	Демонтаж ВРУ-0,4 кв	по факту	шт.	1,00 ✓
2	Демонтаж щитов управления	по факту	шт.	2,00 ✓
3	Демонтаж освещения (светильников НСП 03*60)	по факту	шт.	5,00 ✓
4	Демонтаж выключателей открытой проводки – ПГ	по факту	шт.	2,00 ✓
5	Демонтаж розеток открытой проводки:			
	- розетка двойная накладная	по факту	шт.	3,00 ✓
	- розетка силовая НТ-214/16А 380V 3P+PE IP44	по факту	шт.	2,00 ✓
6	Демонтаж провода освещения АППВ 2*2,5	по факту	м	50,00
7	Демонтаж кабеля АВВГ 4*4 (на насосные агрегаты)	по факту	м	20,00 ✓
8	Демонтаж электропечей ПЭТ-4У	по факту	шт.	4,00 ✓
9	Демонтаж кабеля АВВГ 2*2,5	по факту	м	20,00
10	Демонтаж кабеля АВВГ 4*2,5 (приточная вентиляция)	по факту	м	15,00
Монтаж вводного устройства ВРУиА				
1	Монтаж цепей учета электроэнергии ПСЧ-4			
2	Монтаж станций управления насосных агрегатов СУ-4Э 22А-7.5 кВт (крепление на стене)	по факту	шт.	1,00 ✓
3	Установка шкафа вводного устройства ВРУиА-0,4 кв на металлическую раму посредством сварки	по факту	шт.	1,00 ✓
4	Монтаж кабельной перемычки ВВГнгLS 4*10	по факту	м	6,00
5	Прокладка кабеля ВВГнг(А) 4*6 с прокладкой в трубах (диаметр 3/4") - на насосные агрегаты	по факту	м	20,00 ✓
6	Монтаж датчика давления ДМР-330М (КРТ-5) на трубе	по факту	шт.	2,00 ✓
7	Прокладка кабеля МКШЭ 5*0,75 к датчикам по кирпичному основанию	по факту	м	20,00
8	Разработка грунта вручную (монтаж системы уравнивания потенциалов) на глубину 0,8 м	0,8*2,5*0,8	м³	1,60
9	Забивка уголка 35*35*4 (3 шт.) на глубину 3,0 м	3*3	м	9,00
		3*3*2,1/1000	тн.	0,02
10	Соединение конструкций между собой посредством сварки (по периметру) стальной полосой 40*4	1,5*3	м	4,50
11	Обратная засыпка грунта вручную	0,8*2,5*0,8	м³	1,60
12	Пробивка отверстий в кирпичной стене	по факту	отверстие	4,00