

Утверждаю

Зам. технического директора

ООО «НОВОГОР – Прикамье»

Е.Е. Тутак

« _____ » _____ 2017 г.

Дефектная ведомость

ВНС-2 БОС

Капитальный ремонт трубопроводов технической воды Д50-200 мм заменой запорной арматуры и металлоконструкций

№	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
1.	Демонтаж			без дальнейшего использования (в металлолом)
2.	Задвижек Ду200 Ру10 30ч6бр	шт	5	120 х5
3.	Фланцев Ду200 Ру10 30ч6бр	шт	14	8,05 кг х 14
4.	Задвижек Ду100 Ру10 30ч6бр	шт	5	39 кг х5
5.	Обратного клапана Ду150	шт	3	25 кг х3
6.	Задвижек Ду150 ру10 30ч6бр	шт	4	74 кг х4
7.	Фланца Ду150 Ру10	шт	8	6,62 кг х8
8.	Задвижек Ду100 с эл.приводом 30ч906бр	шт	10	80 кг
9.	Фланца Ду100 Ру10	шт	30	4,96 кг х30
10.	Отвода Ду200	шт	6	20 кг х6
11.	Отвода Ду150	шт	3	10 кг х3
12.	Трубы Д159х4	м	20	15,23 кг х20
13.	Трубы Д219х5	м	56	26,39 кг х56
14.	Крана шарового Ду50	шт	13	1 кг х13
15.	Трубы Д108х3	м	60	7,77 кг х60
16.	Трубы Д57х3	м	100	4,00 кг х100
17.	Отвода Ду100	шт	10	4 кг х10
18.	Фланцев Ду50 Ру10	шт	110	2,06 кг х 6
19.	Трубы Д325х6	м	44	47,20х44
20.	Вентиль Ду50	шт	28	5 кг
21.	Отвода Ду50	шт	60	0,67 кг
22.	Отключение электропривода задвижек	шт.	10	по 4 жилы кабеля 2,5мм2
23.	Демонтаж металлоконструкций опорных элементов трубопроводов	т	0,4	с последующим применением
24.	Монтаж			
25.	Задвижек Ду200 Ру10	шт	5	48 х5
26.	Задвижек Ду150 Ру10	шт	4	31 кг х4
27.	Задвижек Ду100 Ру10	шт	5	17кг х5
28.	Задвижек Ду100 с эл.приводом	шт	10	39х10
29.	Задвижек Ду50 Ру10	шт	28	8,8х28
30.	Крана шарового муфтового Ду50 Ру10 рычаг 11627п1	шт	13	1 кг х13
31.	Обратного клапана Ду150 Ру10 1	шт	3	25 кг х3
32.	Фланцев Ду200 Ру10 ГОСТ 33259-2015	шт	14	8,05 кг х 14
33.	Фланцев Ду150 Ру10 ГОСТ 33259-2015	шт	8	6,62 кг х8

34.	Фланцев Ду100 Ру10 ГОСТ 33259-2015	шт	30	4,96 кг х30
35.	Фланцев Ду50 Ру10 ГОСТ 33259-2015	шт	130	2,06 кг х 130
36.	Отвода Ду200 (90-1-200 ГОСТ 17375-2001)	шт	6	20 кг х6
37.	Отвода Ду150 (90-1-150 ГОСТ 17375-2001)	шт	3	10 кг х3
38.	Отвода Ду100 (90-1-100 ГОСТ 17375-2001)	шт	10	4 кг х10
39.	Отвода Ду50 (90-1-50 ГОСТ 17375-2001)	шт	60	0,67х60
40.	Трубы Д325х8 ГОСТ10704-91	м	44	62,54х44
41.	Трубы Д219х8 ГОСТ10704-91	м	56	41,63 кг х56
42.	Трубы Д159х6 ГОСТ10704-91	м	20	22,64х20
43.	Трубы Д108х4,5 ГОСТ10704-91	м	60	11,49 кг х60
44.	Трубы Д57х4 ГОСТ10704-91	м	100	5,23 кг х100
45.	Болтов и гаек под фланцы и задвижки Ду 200 М20х90 с прокладками	комп.	14	болт с гайкой 8х14=112шт.-40,494 кг
46.	Болтов и гаек под фланцы и задвижки Ду 150 М20х90 с прокладками	комп.	8	болт с гайкой 8х8=64шт - 23,14 кг
47.	Болтов и гаек под фланцы и задвижки Ду 100 М16х80 с прокладками	комп.	30	болт с гайкой 8х30=240шт- 47,667 кг
48.	Болтов и гаек под фланцы и задвижки Ду 50 М16х60 с прокладками	комп.	130	болт с гайкой 4х30=120шт – 21.938 кг
49.	Грунтовка ГФ-21 на 2 раза	м2	120	111,3 м2 трубы, ост. отводы
50.	Окраска ПФ 115 на 2 раза	м2	120	
51.	Гидравлические испытания	сист.	1	
52.	Перетаскивание материалов вручную по помещению ВНС-2	м	30	
53.	Транспортировка металлолома	км	30	ул. Фрезеровщиков,50
54.	Устройство лесов высота 4 м площадь 2 м2 с переустановкой 10 раз	м2	2	
55.	Подключение электропривода задвижек	шт.	10	по 4 жилы кабеля 2,5мм2
56.	Наладка привода, настройка конечных выключателей	шт.	10	
57.	Монтаж металлоконструкций опорных элементов трубопроводов	т	0,4	б/у

Спецификация на задвижки:

Задвижки AVK клиновые полнопроходные серии 06/30 строительная длина по стандарту EN 558. Таблица 2, серия14 (DIN3202-F4) с маховиком

Артикул 06-050-300146499 DN50 PN10 вес 8,8 кг L=150 мм, маховик 08-050-01000

Артикул 06-100-300146499 DN100 PN10 вес 17 кг L=190 мм, маховик 08-100-01000

Артикул 06-150-300146499 DN150 PN10 вес 31 кг L=210 мм, маховик 08-150-02000

Артикул 06-200-300046499 DN200 PN10 вес 48 кг L=230 мм, маховик 08-200-01000

Задвижки AVK клиновые полнопроходные серии 06/30 с электроприводом

Артикул 15-100-42-01464099 DN100 PN10 вес 39кг L=190 мм

Электропривод AUMA SA 07/6-F10

Клапан AVK обратный поворотный полнопроходной серии 41/60

Артикул 41—150-61018 DN150 PN10 вес 51 кг L=400 мм

Особые условия:

Работы ведутся в стесненных условиях на действующем производстве.

Дополнительные фланцы Ду50 мм требуются для разборки части трубопроводов Ду50 мм при ремонте оборудования: нагнетателей, редукторов и эл.двигателей.

Главный механик



В.В. Ярыгин