

УТВЕРЖДАЮ

главный инженер

(должность)

(подпись)

А.В.Кисель

(инициалы, фамилия)

« »

2019 г.

ДЕФЕКТНЫЙ АКТ
№ 05/19

Комиссия, образованная в соответствии с приказом от 15.11.2018 № 330 в составе:

председателя комиссии	Начальник управления по хоз.обеспечению и КС – С.П.Рубацкий
	(должность) (инициалы, фамилия)
членов комиссии	Главный энергетик – А.А.Токарев
	(должность) (инициалы, фамилия)
	Главный механик – А.И.Манько
	(должность) (инициалы, фамилия)
	Начальник ОКС – Л.Л. Баровская
	(должность) (инициалы, фамилия)
	Инженер ОКС – И.М. Рашап
	(должность) (инициалы, фамилия)
	Начальник КИПиАиМ – Я.Н.Деньков
	(должность) (инициалы, фамилия)

составила настоящий акт в том, что в результате обследования объекта

Текущий ремонт азотного трубопровода производственного корпуса ОАО «Минский завод игристых вин», расположенного по ул. Радиальная, 50 в г. Минске

(наименование объекта)

установлено, что необходима замена нержавеющей трубопровода Ду15 (207 м.п.) с нержавеющей отводами Ду15 (30 шт), с тройником нержавеющей Ду15 (4 шт), с нержавеющей муфтами Ду15 (14 шт), с кранами нержавеющей муфтовыми Ду15 (9 шт), с обратными клапанами Ду15 (2 шт), с проходами через стены в гильзах стальных Ду25 (4,4 м.п.) с последующей заделкой отверстий в стенах, с установкой кронштейнов из уголка стального 25*25 мм с КТР на трубу Ду15 (80 шт) с врезкой в существующий трубопровод, а также замена полипропиленового (далее – ПП) трубопровода 75 мм (120 м.п.), ПП трубопровода 50 мм (44 м.п.), ПП трубопровода 40 мм (68 м.п.), с переходом ПП 40х32 мм (1 шт), с тройником ПП 40 мм (1 шт), с угольником ПП 40 мм (5 шт), с муфтами ПП 40 мм (10 шт), с опорами для ПП трубы, с резьбовым соединением 40*1¼" для ПП труб (2 шт), с тройниками ПП 50 мм (2 шт), с тройниками ПП 75 мм (4 шт), с переходом ПП 75*40 мм (4 шт), с переходом ПП 50*40 мм (2 шт), с муфтой ПП 40*5/4 (8 шт), с угольником ПП 75 мм (18 шт), с хомутом КТР-76 (5/20) (16 шт), с хомутом КТР-6/4 (6 шт), с хомутом КТР-5/4 (6 шт), с переходом с наружной резьбой ПП 75*5/2 (2 шт), с краном шаровым муфтовым 32 мм (5/4) (8 шт), с краном шаровым муфтовым 65 мм (5/2) (2 шт), проходящих через помещение азотной станции, цех розлива, участок упаковки, склад готовой продукции №1, цех шампанизации, углекислотное отделение, воздушную компрессорную, участок тихих вин.

(описание дефектов, их места нахождения, площадь, объем)

Комиссией установлено наличие стесненных и усложненных условий производства работ, которые характеризуются следующими факторами: учитывать К=1,2 - производство наружных и внутренних работ в эксплуатируемых

(перечень факторов)

зданиях и сооружениях, освобожденных от оборудования и других загромождающих предметов на основании п. 2 Таблицы В1, Приложения В к НРР 8.01.104-2017

Работы следует производить с применением следующих механизмов:

(грузоподъемные механизмы, люльки электрические, автовышки)

Другие сведения, учитываемые при определении стоимости работ:

Председатель комиссии	Начальник управления по хоз.обеспечению и КС	С.П. Рубацкий
	(должность)	(инициалы, фамилия)
Члены комиссии	Начальник ОКС	Л.Л. Баровская
	(должность)	(инициалы, фамилия)
	Инженер ОКС	И.М. Рашап
	(должность)	(инициалы, фамилия)
	Главный энергетик	А.А.Токарев
	(должность)	(инициалы, фамилия)
	Начальник КИПиАиМ	Я.Н.Деньков
	(должность)	(инициалы, фамилия)
	Главный механик	А.И.Манько
	(должность)	(инициалы, фамилия)

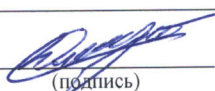
ПРИМЕРНЫЙ (УКРУПНЕННЫЙ) ПЕРЕЧЕНЬ ВИДОВ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ

№ пп	Виды выполняемых строительно-монтажных работ	Единица измерения	Количество	Примечание
1.	Монтаж трубопроводов н/ж 1/2"	100м трубопровод а	2.07	
2.	Изготовление узлов трубопроводов из труб высоколегированных сталей, монтируемых в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов, наружный диаметр трубопровода 1/2"	100м узлов	2.07	
3.	Труба н/ж ф 1/2"	м	205	
4.	Отвод н/ж ф 1/2"	шт	30	
5.	Тройник н/ж 1/2"	10 шт	0.3	
6.	Тройник н/ж 1/2"	10 шт	0.1	
7.	Муфта 1/2"	10 шт	1.4	
8.	Монтаж крана шарового н/ж ф 15 мм	шт	9	
9.	Краны муфтовые н/ж диаметром 15 мм	шт	9	материал заказчика
10.	Монтаж обратного клапана н/ж, диаметр условного прохода 15 мм	шт	2	
11.	Клапаны обратные н/ж диаметром 15 мм	шт	2	материал заказчика
12.	Монтаж трубопроводов, наружный диаметр труб 25(1") мм - на гильзы	т	0.005	
13.	Гильза ф 1 "	м	4.4	
14.	Хомут КТР-15	шт	80	
15.	Монтаж металлоконструкций (уголок 25)	т	0.082	
16.	Уголок равнополочный 25х25 мм	т	0.082	
17.	Установка анкерных болтов	т	0.0025	
18.	Анкерные болты М6*		160	
19.	Заделка отверстий, гнезд и борозд цементным раствором	м3	0.51	
20.	Растворы цементные (для заделки отверстий)	м3	0.51	
21.	Установка и разборка инвентарных лесов внутренних, трубчатых при высоте помещений до 6 м	100м2	0.4	
22.	Врезка трубопроводов ду 15 мм	врезка	1	
23.	Пробивка отверстий диаметром до 25 мм	100шт	0.2	
24.	Трубопроводы из полипропиленовых труб с применением готовых деталей, наружный диаметр труб 32-90 мм	10м	25.6	
25.	Труба из полипропилена , наружным диаметром 40 мм	м.п.	68	материал заказчика 32 м
26.	Переходн из полипропилена номинальным диаметром 40х32 мм	шт	1	материал заказчика
27.	Тройник из полипропилена , номинальным диаметром 40 мм	шт	3	материал заказчика
28.	Угольник 90 градусов из полипропилена , номинальным диаметром 40 мм	шт	5	материал заказчика
29.	Муфта из полипропилена , номинальным диаметром 40 мм	шт	10	материал заказчика
30.	Опора для труб из полипропилена (ПП тип 3), номинальным диаметром 40 мм	10 шт	0.2	материал заказчика
31.	Резбовое соединение с внутренней резьбой 40*	10 шт	0.2	материал заказчика
32.	Дюбель -гвоздь 8х60 мм	100 шт	0.2	материал заказчика
33.	Труба из полипропилена, наружным диаметром 50 мм	м.п.	44	
34.	Труба из полипропилена, наружным диаметром 75 мм	м.п.	120	

ПРИМЕРНЫЙ (УКРУПНЕННЫЙ) ПЕРЕЧЕНЬ ВИДОВ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ

№ пп	Виды выполняемых строительно-монтажных работ	Единица измерения	Количество	Примечание
35.	Тройник из полипропилена ф 75 мм	шт	4	
36.	Тройник из полипропилена ф 50 мм	шт	2	
37.	Переход ПП 75*40 мм	шт	4	
38.	Переход ПП 50*40 мм	шт	2	
39.	Муфта ПП 40*5/4	шт	8	
40.	Угольник ПП ф75 мм	шт	18	
41.	Хомут КТР-76 (5/20)	шт	16	
42.	Хомут КТР-6/4	шт	6	
43.	Хомут КТР-5/4	шт	6	
44.	Переход с наружной резьбой ПП 75*5/2	шт	2	
45.	Монтаж крана шарового муфтового, диаметр условного прохода 32 мм (5/4)	шт	8	
46.	Краны шаровые муфтовые диаметром 32 мм (5/4)	шт	8	
47.	Монтаж крана шарового муфтового, диаметр условного прохода 65 мм (5/2)	шт	2	
48.	Краны шаровые муфтовые диаметром 65 мм (5/2)	шт	2	

Составил Мастер ХКУ
(должность)


(подпись)

Д.С.Головач
(инициалы, фамилия)

« 28 » 05 20 09 г.