

СОГЛАСОВАНО
Механик
ООО "ЯНОС-ЭНЕРГО"

23 MAR 2017 В.Г.Яшин

" " 2017 г.

График выполнения работ ☐ ДА ☐ НЕТ

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ
на ремонт трубопроводов ГВС и ХПВ в здании тит.162/15
ООО "ЯНОС-Энерго".

(подготовка к зиме 2017-2018 г.г.)

УТВЕРЖДАЮ
Зам. директора по ремонту
ООО "ЯНОС-ЭНЕРГО"

23 MAR 2017 М.В.Седов

" " 2017 г.

№ Раб	№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол- во	Наименование материалов	Ед. изм.	Кол- во	Исполнитель	Примечание
	1.	ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ							
		Кабинет службы механика							
1.	1.1	Разборка потолка подвесного ARMSTRONG	м2	1,8	Инструмент				
2.	1.2	Демонтаж короба из панелей МДФ шир. 280x150x2600	м2	0,11	Инструмент				
3.	1.3	Демонтаж уголка 30x30	м.п.	10,6	Инструмент				
4.	1.4	Монтаж потолка подвесного ARMSTRONG	м2	1,8	Элементы подвесного потолка ARMSTRONG	м2	1,8		
					Профиль (уголок)	м.п.	2		
					Инструмент				
5.	1.5	Монтаж короба из панелей МДФ шир. 280x150x2600	м2	0,11	Панель МДФ (повторное использование)				
					Крепеж	шт.	по норме		
					Инструмент				
6.	1.6	Монтаж уголка МДФ 30x30	м.п.	10,6	Уголок МДФ	м.п.	10,6		
					Клей универсальный	шт.	по норме		
					Инструмент				
		Коридор (у кабинета «служба механика»)							
7.	1.7	Демонтаж датчика пожарной сигнализации	шт.	1	Инструмент				
8.	1.8	Демонтаж светильника встроенного в подвесной потолок Армстронг	шт.	1	Инструмент				
9.	1.9	Демонтаж подвесного потолка ARMSTRONG	м2	8,6	Инструмент				
10.	1.10	Монтаж датчика пожарной сигнализации	шт.	1	Датчик пожарной сигнализации (повторное использование)	шт.	1		
					Инструмент				
11.	1.11	Монтаж светильника встроенного в подвесной потолок Армстронг	шт.	1	Светильник 600x600 (повторное использование)	шт.	1		
					Инструмент				
12.	1.12	Монтаж подвесного потолка ARMSTRONG	м2	8,6	Элементы подвесного потолка ARMSTRONG	м2	8,6		
					Инструмент				
		Бытовое помещение ООО «Уют»							
13.	1.13	Демонтаж подвесного потолка ARMSTRONG	м2	1,62	Инструмент				
14.	1.14	Демонтаж короба из панелей МДФ 190x130x2700	м2	0,07	Инструмент				
15.	1.15	Демонтаж стеновых панелей МДФ 680x1800	м2	1,22	Инструмент				
16.	1.16	Монтаж стеновых панелей МДФ 680x1800	м2	1,22	Панель стеновая МДФ (повторное использование)		1,22		
					Крепеж	кг.	по норме		
					Инструмент				
17.	1.17	Монтаж короба из панелей МДФ 190x130x2700	м2	0,07	Панель МДФ	м2	0,07		
					Крепеж	кг.	по норме		

№ Раб	№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол- во	Наименование материалов	Ед. изм.	Кол- во	Исполнитель	Примечание
					Инструмент				
18.	1.18	Монтаж подвесного потолка ARMSTRONG	м2	1,62	Элементы подвесного потолка ARMSTRONG	м2	1,62		
		Коридор (напротив бани)			Инструмент				
19.	1.19	Демонтаж подвесного потолка ARMSTRONG	м2	0,9	Инструмент				
20.	1.20	Монтаж подвесного потолка ARMSTRONG	м2	0,9	Элементы подвесного потолка ARMSTRONG	м2	0,9		
		Бытовое помещение участка эл.хозяйства цехов №12,13,17			Инструмент				
21.	1.21	Демонтаж подвесного потолка ARMSTRONG	м2	1,5	Инструмент				
22.	1.22	Демонтаж потолочного плинтуса в душевой	м.п.	9,4	Инструмент				
23.	1.23	Демонтаж вентиляционных решеток 150x150 в душевой	шт.	2	Инструмент				
24.	1.24	Демонтаж подвесного потолка ПВХ с каркасом из бруса 50x50 в душевой	м2	5,13	Инструмент				
25.	1.25	Монтаж подвесного потолка ARMSTRONG	м2	1,5	Элементы подвесного потолка ARMSTRONG	м2	1,5		
					Инструмент				
26.	1.26	Монтаж потолочного плинтуса в душевой	м.п.	9,4	Плинтус потолочный ПВХ	м.п.	9,4		
					Инструмент				
27.	1.27	Монтаж подвесного потолка ПВХ по каркасу из деревянного бруса 50x50 в душевой	м2	5,13	Панель ПВХ	м2	5,13		
					Крепеж	кг.	по норме		
					Брус деревянный 50x50	м.п.	по норме		
					Дюбель гвоздь	кг.	по норме		
					Инструмент				
28.	1.28	Монтаж вентиляционных решеток ПВХ 150x150 в душевой	шт.	2	Вентиляционные решетки ПВХ 150X150	шт.	2		
					Инструмент				
		Коридор (у запасного выхода из АБК в мастерскую)							
29.	1.29	Демонтаж подвесного потолка ARMSTRONG	м2	4,8	Инструмент				
30.	1.30	Монтаж подвесного потолка ARMSTRONG	м2	4,8	Элементы подвесного потолка ARMSTRONG	м2	4,8		
					Инструмент				
	2.	РЕМОНТ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ							
31.	2.1	Демонтаж трубы стальной Ду50	м.п.	29,1	Слесарный инструмент				
32.	2.2	Демонтаж трубы стальной Ду32	м.п.	0,5	Слесарный инструмент				
33.	2.3	Демонтаж трубы стальной Ду25	м.п.	0,5	Слесарный инструмент				
34.	2.4	Демонтаж трубы стальной Ду20	м.п.	3	Слесарный инструмент				
35.	2.5	Демонтаж трубы стальной Ду15	м.п.	14,2	Слесарный инструмент				
36.	2.6	Сверление отверстия Ø72 мм. в ж/б стене толщ. 250 мм.	шт.	1	Перфоратор				
37.	2.7	Установка стальной трубы нар. Ø72 мм.	шт.	2	Труба стальная нар. Ø72 мм. дл. 250 мм.	м.п.	0,5		
					Раствор М100	м3	по норме		
					Инструмент				
38.	2.8	Монтаж труб полипропиленовых Ду 15 (DN20)	м.п.	15	Труба полипропиленовая Ду 15(DN20)	м.п.	15		
					Опора одиночная полипропиленовая	шт.	по норме		
					Дюбель-гвоздь	шт.	по норме		
					Инструмент				
39.	2.9	Монтаж труб полипропиленовых Ду 20 (DN25)	м.п.	3	Труба полипропиленовая Ду 20 (DN25)	м.п.	3		
					Опора одиночная полипропиленовая	шт.	по норме		

№ Раб	№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол- во	Наименование материалов	Ед. изм.	Кол- во	Исполнитель	Примечание
					Дюбель-гвоздь	шт.	по норме		
					Инструмент				
40.	2.10	Монтаж труб полипропиленовых Ду 25 (DN32)	м.п.	0,5	Труба полипропиленовая Ду 25 (DN32)	м.п.	0,5		
					Опора одиночная полипропиленовая	шт.	по норме		
					Дюбель-гвоздь	шт.	по норме		
					Инструмент				
41.	2.11	Монтаж труб полипропиленовых Ду 32 (DN40)	м.п.	0,5	Труба полипропиленовая Ду 32 (DN40)	м.п.	0,5		
					Опора одиночная полипропиленовая	шт.	по норме		
					Дюбель-гвоздь	шт.	по норме		
					Инструмент				
42.	2.12	Монтаж труб полипропиленовых Ду 50 (DN63)	м.п.	30	Труба полипропиленовая Ду 50 (DN63)	м.п.	30		
					Опора одиночная полипропиленовая	шт.	по норме		
					Дюбель-гвоздь	шт.	по норме		
					Инструмент				
43.	2.13	Установка тройника полипропиленового Ду 50х15х50 (PP 63х20х63)	шт.	6	Тройник переходной полипропиленовый Ду50х15х50(PP63х20х63)	шт.	6		
					Инструмент				
44.	2.14	Установка тройника полипропиленового Ду 50х25х50 (PP 63х32х63)	шт.	1	Тройник переходной полипропиленовый Ду50х25х50(PP63х32х63)	шт.	1		
					Инструмент				
45.	2.15	Установка тройника полипропиленового Ду 50х32х50 (PP 63х40х63)	шт.	6	Тройник переходной полипропиленовый Ду50х32х50(PP63х40х63)	шт.	6		
					Инструмент				
46.	2.16	Установка угольника 90° полипропиленового Ду 50(PP63)	шт.	10	Угольник 90° Ду50 (PP663) полипропиленовый	шт.	10		
					Инструмент				
47.	2.17	Установка угольника 90° полипропиленового 15 (DN20)	шт.	6	Угольник 90° 15 (DN20) полипропиленовый	шт.	6		
					Инструмент				
48.	2.18	Установка муфты комбинированной разъемной с накладной гайкой Ду 15 (PP20) с внутренней резьбой 1/2"	шт.	1	Муфта комбинированная разъемная с накладной гайкой Ду15 (PP20) с внутренней резьбой 1/2"	шт.	1		
					Инструмент				
49.	2.19	Установка муфты комбинированной разъемной с накладной гайкой Ду 20 (PP25) с внутренней резьбой 3/4"	шт.	1	Муфта комбинированная разъемная Ду20 (PP25) с внутренней резьбой 3/4"	шт.	1		
					Инструмент				
50.	2.20	Установка муфты комбинированной разъемной с накладной гайкой Ду 25 (PP32) с внутренней резьбой 1"	шт.	1	Муфта комбинированная разъемная с накладной гайкой Ду 25 (PP32) с внутренней резьбой 1"	шт.	1		
					Инструмент				
51.	2.21	Установка муфты комбинированной разъемной с накладной гайкой Ду 32 (PP40) с внутренней резьбой 1 1/4"	шт.	1	Муфта комбинированная разъемная с накладной гайкой Ду 32 (PP40) с внутренней резьбой 1 1/4"	шт.	1		
					Инструмент				
52.	2.22	Установка крана шарового Ду15 (PP20) полипропиленового	шт.	5	Кран шаровой Ду15 (PP20) полипропиленовый прямой с наружной резьбой 1/2" для горячей воды	шт.	5		
					Инструмент				
53.	2.23	Установка муфты переходной Ду50хДу20 (PP 63х25)	шт.	1	Муфта переходная Ду50хДу20 (PP 63х25)	шт.	1		
					Инструмент				
	3.	РЕМОНТ СИСТЕМЫ ХОЗ. ПИТЬЕВОГО ВОДОПРОВОДА							
54.	3.1	Демонтаж трубы стальной Д80	м.п.	4	Слесарный инструмент				

№ Раб	№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол- во	Наименование материалов	Ед. изм.	Кол- во	Исполнитель	Примечание
55.	3.2	Демонтаж трубы стальной Ду50	м.п.	20	Слесарный инструмент				
56.	3.3	Демонтаж трубы стальной Ду32	м.п.	0,5	Слесарный инструмент				
57.	3.4	Демонтаж трубы стальной Ду25	м.п.	3,5	Слесарный инструмент				
58.	3.5	Демонтаж трубы стальной Ду15	м.п.	14,5	Слесарный инструмент				
59.	3.6	Сверление отверстия Ø72 мм. в ж/б стене толщ. 250 мм.	шт.	1	Перфоратор				
60.	3.7	Установка стальной трубы нар. Ø72 мм.	шт.	2	Труба стальная нар. Ø72 мм. дл. 250 мм.	м.п.	0,5		
					Раствор М100	м3	по норме		
					Инструмент				
61.	3.8	Монтаж труб полипропиленовых Ду 15 (DN20)	м.п.	14,5	Труба полипропиленовая Ду 15(DN20)	м.п.	14,5		
					Опора одиночная полипропиленовая	шт.	по норме		
					Дюбель-гвоздь	шт.	по норме		
					Инструмент				
62.	3.9	Монтаж труб полипропиленовых Ду 25 (DN32)	м.п.	3,5	Труба полипропиленовая Ду 25 (DN32)	м.п.	3,5		
					Опора одиночная полипропиленовая	шт.	по норме		
					Дюбель-гвоздь	шт.	по норме		
					Инструмент				
63.	3.10	Монтаж труб полипропиленовых Ду 32 (DN40)	м.п.	0,5	Труба полипропиленовая Ду 32 (DN40)	м.п.	0,5		
					Опора одиночная полипропиленовая	шт.	по норме		
					Дюбель-гвоздь	шт.	по норме		
					Инструмент				
64.	3.11	Монтаж труб полипропиленовых Ду 50 (DN63)	м.п.	24	Труба полипропиленовая Ду 50 (DN63)	м.п.	24		
					Переход стальной Ду80х/Ду50	шт.	1		
					Штуцер с наружной резьбой 2" приварной стальной Ду 50 дл. 130 мм.	шт.	1		
					Муфта комбинированная разъемная с накидной гайкой Ду 50 (PP63) с внутренней резьбой 2"	шт.	1		
					Опора одиночная полипропиленовая	шт.	по норме		
					Дюбель-гвоздь	шт.	по норме		
					Инструмент				
65.	3.12	Установка тройника полипропиленового Ду 50х15х50 (PP 63х20х63)	шт.	6	Тройник переходной полипропиленовый Ду50х15х50(PP63х20х63)	шт.	6		
					Инструмент				
66.	3.13	Установка тройника полипропиленового Ду 50х25х50 (PP 63х32х63)	шт.	1	Тройник переходной полипропиленовый Ду50х25х50(PP63х32х63)	шт.	1		
					Инструмент				
67.	3.14	Установка тройника полипропиленового Ду 50х32х50 (PP 63х40х63)	шт.	6	Тройник переходной полипропиленовый Ду50х32х50(PP63х40х63)	шт.	6		
					Инструмент				
68.	3.15	Установка угольника 90° полипропиленового Ду 50(PP63)	шт.	10	Угольник 90° Ду50 (PP663) полипропиленовый	шт.	10		
					Инструмент				
69.	3.16	Установка угольника 90° полипропиленового 15 (DN20)	шт.	6	Угольник 90° 15 (DN20) полипропиленовый	шт.	6		
					Инструмент				
70.	3.17	Установка муфты комбинированной разъемной с накидной гайкой Ду 15 (PP20) с внутренней резьбой 1/2"	шт.	1	Муфта комбинированная разъемная с накидной гайкой Ду15 (PP20) с внутренней резьбой 1/2"	шт.	1		
					Инструмент				
71.	3.18	Установка муфты комбинированной разъемной с накидной гайкой Ду 25 (PP32) с внутренней резьбой 1"	шт.	1	Муфта комбинированная разъемная с накидной гайкой Ду 25 (PP32) с внутренней резьбой 1"	шт.	1		

№ Раб	№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол- во	Наименование материалов	Ед. изм.	Кол- во	Исполнитель	Примечание
					Инструмент				
72.	3.19	Установка муфты комбинированной разъемной с накидной гайкой Ду 32 (PP40) с внутренней резьбой 1 1/4"	шт.	1	Муфта комбинированная разъемная с накидной гайкой Ду 32 (PP40) с внутренней резьбой 1 1/4"	шт.	1		
					Инструмент				
73.	3.20	Установка муфты переходной Ду50хДу25 (PP 63х32)	шт.	1	Муфта переходная Ду50хДу25 (PP 63х32)	шт.	1		
					Инструмент				
74.	3.21	Установка крана шарового Ду15 (PP20) полипропиленового	шт.	5	Кран шаровой Ду15 (PP20) полипропиленовый прямой с наружной резьбой 1/2" для холодной воды	шт.	5		
					Инструмент				
75.	3.22	Погрузка, вывоз на 35 км и размещение строительного мусора на МУП "Скоково"	м3	1,5	Механизмы				
					Самосвал				
76.	3.23	Погрузка, вывоз и разгрузка м/лома на площадке складирования металлолома в цехе №23, до 4 км	т.	0,4	Механизмы				
					Самосвал				

Инженер-механик


(подпись)

Л.И.Хохлов
(расшифровка подписи)

" 22 МАР 2017 2017 г.