


 Утверждаю
 Директор МУП «ЖЭК»
 Ю.А. Касьянова
 «15» ноября 2015 года

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ
по замене скоростного водоподогревателя и теплового узла
и по замене системы ГВС и ХВС
Беломорская 3

№.№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	Кол-во	Примечание
1	Демонтаж секций водоподогревателя диам.110мм	шт.	2	
2	Снятие задвижек до 50 мм	шт.	10	
3	Разборка трубопроводов д-50мм	м	30	
4	Разборка трубопроводов д-32мм	м	10	
5				
6	Установка водоподогревателя скоростного пластинчатого	блок	1	
7	Установка шарового крана, сталь, до 50 мм	шт.	8	
8	Установка запорной арматуры до 25 мм	шт.	4	Дренаж
9	Установка запорной арматуры до 25 мм	шт.	2	Гидропро мывка
10	Установка запорной арматуры до 15 мм	шт.	4	Спусник
11	Установка термометров	шт.	8	
12	Установка кранов трехходовых	шт.	16	
13	Установка манометров	компл.	10	
14	Прокладка трубопроводов из стальных труб диам.: 50 мм	м	20	
15	Прокладка трубопроводов из металлопластиковых труб диам. 32 мм	м	10	
16	Прокладка трубопроводов из металлопластиковых труб диам. 16 мм	м	40	
17	Балансировочный клапан (Ду определить расчетом)	шт.	2	
18	Установка клапанов обратных	шт.	1	
19	Регулирующий клапан с электроприводом	шт.	2	
20	Изоляция трубопроводов «Термофлекс» до 50 мм	м	60	
21	Установка электронного регулятора температуры	шт.	1	
22	Установка насосов циркуляция ГВС	шт.	1	
23	Прокладка соединительных проводов (аналог ПВС 3*2,5) для подключения датчиков температуры и давления, электроприводов, блока управления, насоса.	м	60	
24	Врезки в действующие сети до 50 мм	шт.	4	
25	Врезки в стальные трубы штуцеров Ду 15 мм	шт.	20	
26	Врезки в стальные трубы штуцеров Ду 25 мм	шт.	6	
27	Врезка гильз под термометры	шт.	8	
28	Установка реле давления	шт.	1	
29	Установка датчиков температуры погружных	шт.	3	

30	Установка фильтра сетчатого, латунь Ду 32	шт.	1	
31	Устройство фундаментной рамы под водоподогреватель	шт.	1	
32	Монтаж датчика наружного воздуха	шт.	1	
33	Монтаж предохранительного клапана	шт.	2	
34	Гидравлическое испытание	Исп.	1	
35	Проектная документация с согласованием	проект	1	
36	Демонтаж запорной арматуры Ду 32 мм	шт.	2	
37	Демонтаж запорной арматуры Ду 20 мм	шт.	12	
38	Демонтаж запорной арматуры Ду 15 мм	м	24	
39	Разборка трубопроводов д-32мм	м	80	
40	Разборка трубопроводов д-20мм	м	72	
41	Установка шарового крана Ду 32 мм	шт.	2	
42	Установка шарового крана Ду 20 мм	шт.	12	
43	Установка шарового крана Ду 15 мм	шт.	24	
44	Прокладка трубопроводов из металлопластиковых труб диам. 32 мм	м	80	
45	Прокладка трубопроводов из металлопластиковых труб диам. 20 мм	м	72	
46	Изоляция трубопроводов «Термофлекс» до 32 мм	м	80	
47	Врезки в действующие сети до 20 мм	шт.	12	
48	Врезки в действующие сети до 32 мм	шт.	2	
49	Гидравлическое испытание	Исп.	1	

Составил:

Главный инженер



С.В. Канахин