

Прейскурант № 2 тарифов на платные услуги, производимые
Бобруйским государственным предприятием теплоэнергетики.

С 1 января 2019 года

Приказ № 1116 от 28.12.2018г.

№ п/п	Наименование	ед.изм.	Отпускная цена (тариф), руб.,коп.	
			без НДС	с НДС
1	2	3	4	5
1	Услуга по оформлению акта разграничения балансовой принадлежности.	шт.	39,17	47,00
2	Услуга по оформлению акта проверки готовности потребителя тепловой энергии к работе в ОЗП, получение паспорта готовности в органе госэнергонадзора.	акт	45,83	55,00
3	Услуга на проведение обследования системы отопления и горячего водоснабжения после выполнения перепланировки (переустройства, ремонта, моделирования и реконструкции) с последующей выдачей справки или заключения.	шт.	17,50	21,00
4	Услуга на проведение обследования системы отопления и горячего водоснабжения после строительства с последующей выдачей справки или заключения.	шт.	20,83	25,00
5	Предоставление услуги по повторному обследованию узла учёта тепловой энергии	1 узел	25,83	31,00
6	Услуга по отключению (включению) системы теплоснабжения с составлением акта	шт.	21,67	26,00
7	Первичная постановка на коммерческий учет прибора учета тепловой энергии	шт.	15,42	18,50
8	Повторный вызов специалиста для постановки на коммерческий учет прибора учета тепловой энергии после устранения выявленных неисправностей	шт.	12,50	15,00

Прейскурант № 3 тарифов на услуги предоставляемые бюджетным организациям по договорам на техническое обслуживание систем отопления и ГВС, производимые Бобруйским государственным предприятием теплоэнергетики

Вводится с 1.01.2019 года

Приказ № 1116 от 28.12.2019г.

№ п/п	Шифр	Наименование	Единица измерения	Отпускная цена (тариф) руб./ коп. (без НДС)
1	2	3	4	5
1	3.2.4.1.1	Проверка технического состояния системы центрального отопления и горячего водоснабжения	100 м.п. осматриваемого трубопровода	1,97
2	3.2.4.1.2	Осмотр отопительных приборов центрального отопления	100 шт.	5,98
3	3.2.4.1.3	Осмотр запорно- регулирующей арматуры центрального отопления в чердачных и подвальных помещениях.	100 шт.	3,18
4	3.2.4.1.5	Технический осмотр водоподогревателя трубчатого	10 м.п.	0,20
5	3.2.4.1.5	Технический осмотр водоподогревателя пластинчатого	шт.	1,05
6	3.2.5.1	Притирка запорной арматуры без снятия с места		
6.1		кран пробочный диаметром до 25 мм	кран	1,91
6.2		кран пробочный диаметром от 26 до 50 мм	кран	2,93
6.3		клапан вентиля диаметром до 25 мм	вентиль	1,89
6.4		клапан вентиля диаметром от 26 до 50 мм	вентиль	2,49
7	3.2.6.1	Укрепление кронштейна	кронштейн	4,02
8	3.2.7.1	Техническое обслуживание трехходового крана регулировки у радиаторного блока	кран	1,50
9	3.2.8.1	Технический осмотр изоляции	100 м.п.	0,44

10	3.2.8.2	Технический осмотр изоляции и восстановление теплорезоляции трубопроводов	100 м.п.	1,87
11	3.2.9	Ликвидация воздушных пробок в системе отопления	1 стояк	2,43
12	3.2.9	Ликвидация воздушной пробки в отопительном приборе	1 прибор	0,48
13	3.2.10	Уплотнение сгона с применением льняной пряди или асбестового шнура		
13.1		диаметр трубопровода до 20 мм	сгон	0,59
13.2		диаметр трубопровода до 50 мм	сгон	1,02
14	3.2.12	Гидравлические испытания центрального отопления		
14.1		диаметр трубопровода до 50 мм	100 м.п.	20,79
14.2		диаметр трубопровода до 80 мм	100 м.п.	25,82
14.3		диаметр трубопровода до 110 мм	100 м.п.	35,93
15	3.2.13	Пневматическое испытание системы центрального отопления		
15.1		диаметр трубопровода до 50 мм	100 м.п.	27,09
15.2		диаметр трубопровода до 80 мм	100 м.п.	29,93
15.3		диаметр трубопровода до 110 мм	100 м.п.	35,75
16	3.2.15	Гидравлические испытания скоростных емкостных водоподогревателей		
16.1		диаметром до 159 мм (числом трубок до 31)	водоподогреватель	13,83
16.2		диаметром до 259 мм (числом трубок до 64)	водоподогреватель	17,61
16.3		диаметром до 275 мм (числом трубок до 109)	водоподогреватель	25,16
16.4		диаметром до 325 мм (числом трубок до 151)	водоподогреватель	33,43
17	3.2.16	Гидравлические испытания теплообменников пластинчатых разборных всех типов при общей площади поверхности теплообмена, м2 до:/ и числом пластин, до:		
17.1		10/100	теплообменник	23,97
17.2		30/200	теплообменник	27,75

17.3		50/300	теплообменник	35,93
18	3.2.17.1	Промывка внутридомовой сети		
18.1		диаметр трубопровода 15-40 мм	100 м.п.	2,06
18.2		диаметр трубопровода 50-100 мм	100 м.п.	4,10
20	3.2.17.2	Гидропневмопромывка трубопровода		
20.1		диаметр трубопровода 15-40 мм	100 м.п.	9,25
20.2		диаметр трубопровода 50-100 мм	100 м.п.	12,88
21	3.2.17.4	Промывка отопительного прибора без снятия с места		
21.1		числом секций до 7	радиотор	2,72
21.2		числом секций от 8 до 16	радиотор	3,25
22	3.2.18	Очистка грязевика	шт.	2,57
23	3.2.19	Очистка фильтра	шт.	1,01
24	3.2.21	Техническое обслуживание задвижки		
24.1		диаметр до 25 мм	задвижка	2,43
24.2		диаметр до 50 мм	задвижка	3,06
24.3		диаметр до 80 мм	задвижка	4,25
24.4		диаметр до 100 мм	задвижка	4,99
25	3.2.24	Консервация (расконсервация) системы отопления	100 м.п.	9,46
26	3.2.25	Устранение течей трубопроводов, запорной арматуры, задвижек на внутреннем трубопроводе и стояке		
26.1		диаметр трубы до 50 мм	1 место	4,50
26.2		диаметр трубы до 75 мм	1 место	4,65
26.3		диаметр трубы до 100 мм	1 место	4,93
27	5.2.1.13.1	Демонтаж манометра	манометр	0,66
28	5.2.1.13.2	Монтаж манометра	манометр	0,89
29	3.10.1	Демонтаж однопоточного прибора учета тепловой энергии для поверки и ремонта	прибор	12,10
30	3.10.2	Демонтаж двухпоточного прибора учета тепловой энергии для поверки и ремонта	прибор	12,57
		<i>Получение ключей</i>		
		<i>Отсоединение электрических проводов</i>		

	<i>Состав работ п.29,п.30</i>	<i>Отсоединение системы теплоснабжения (закрытие задвижек и слитие теплоносителя)</i>		
		<i>Демонтаж первичного преобразователя. Установка вставки, заменяющей демонстрируемый первичный преобразователь и затяжка фланцевых соединений</i>		
		<i>Снятие измерительного вычислительного блока</i>		
		<i>Снятие датчиков температуры</i>		
31	3.12.1	Монтаж однопоточного прибора учета тепловой энергии после поверки и ремонта	прибор	12,34
32	3.12.2	Монтаж двухпоточного прибора учета тепловой энергии после поверки и ремонта	прибор	18,68
	<i>Состав работ п.31,п.32</i>	<i>Получение ключей</i>		
		<i>Монтаж первичного преобразователя. Снятие вставки, заменяющей демонтируемый первичный преобразователь и затяжка фланцевых соединений</i>		
		<i>Установка измерительного вычислительного блока</i>		
		<i>Монтаж электрических цепей</i>		
		<i>Открытие задвижек, заполнение системы теплоносителем, проверка герметичности</i>		
		<i>Проверка работоспособности прибора</i>		
33	3.4.1	Визуальная проверка исправности однопоточного прибора учета тепловой энергии	прибор	2,11
34	3.5.1	Визуальная проверка исправности двухпоточного прибора учета тепловой энергии	прибор	2,35
	<i>Состав работ п.33,п.34</i>	<i>Визуальная проверка исправности аппарата защиты (предохранителей, автоматических выключателей), отсутствия обрыва соединения кабелей и их изоляции, наличия влаги и коррозии на деталях и проверка контактных соединений (прибор)</i>		
		<i>Проверка подтекания теплоносителя через фланцевые соединения трубопровода, надежности крепления первичных преобразователей (прибор)</i>		
		<i>Проверка надежности заземления (прибор)</i>		

35	3.4.1 (3.5.1)	Очистка внутреннего канала преобразователя однопоточного (двухпоточного) прибора учета от отложений при снятии прибора для поверки или ремонта	прибор	1,89
36	3.4.1	Очистка внутреннего канала преобразователя однопоточного прибора учета тепловой энергии со снятием и установкой прибора от отложений при снятии прибора для поверки или ремонта	прибор	9,32
37	3.5.1	Очистка внутреннего канала преобразователя двухпоточного прибора учета тепловой энергии со снятием и установкой прибора от отложений при снятии прибора для поверки или ремонта	прибор	12,84
	<i>Состав работ п.36,п.37</i>	<i>Очистка внутреннего канала преобразователя от отложений (прибор)</i>		
		<i>Демонтаж первичного преобразователя для очистки (прибор)</i>		
		<i>Монтаж первичного преобразователя после очистки (прибор)</i>		
38	3.4.1	Очистка фильтров и грязевиков	прибор	9,32
39	3.16.2	Технический осмотр и проверка работоспособности насосного оборудования	прибор	3,84
40	3.16.2	Пусконаладочные работы систем регулирования расхода тепловой энергии	прибор	113,83
	<i>Состав работ п.39,п.40</i>	<i>Техническое обслуживание исполнительного механизма, достижение герметичности, смазка шестерен исполнительного механизма</i>		
		<i>Контроль хода штока клапана механическим способом</i>		
		<i>Проверка соответствия технических характеристик установленного оборудования требованиям, утвержденным в проектной документации на узел регулирования</i>		
		<i>Технический осмотр насоса, механическая проверка хода штока ротора, состояние подшипников, установка диапазона расхода, проверка работоспособности электрических цепей, подтяжка всех клеммных соединений</i>		
		<i>Включение напряжения питания системы автоматического регулирования и насоса, прогрев, визуальная проверка исправности индикации с переводом управления клапана в дистанционное (ручное) управление. Фиксация клапана в положении "открыто" до стабилизации теплоносителя (в течение двух суток)</i>		

		<i>Установка концевыми выключателями ограничения хода штока исполнительного механизма для минимального аварийного прохода, устранение шумов прохождения теплоносителя и обеспечения заданной скорости потока теплоносителя</i>		
		<i>Установка необходимых программ электронного блока, обозначенных заказчиком</i>		
		<i>Контроль и регулировка заданных режимов в течение двух суток</i>		
41	3.7.1	Контроль работоспособности приборов и оборудования системы регулирования расхода тепла и теплового режима здания	система / 1 раз	8,00
	Состав работ	<i>Проверка работоспособности насоса, регулирующих клапанов, регулятора перепада давления, датчика температуры. Контроль гидравлических параметров и температурны теплоносителя</i>		
		<i>Проверка функционирования электронного блока</i>		
		<i>Просмотр меню микропроцессорного блока</i>		
42	3.8.1	Техническое обслуживание одноконтурного прибора системы регулирования тепловой энергии	прибор	24,55
	Состав работ	<i>Внешний осмотр системы регулирования (система)</i>		
		<i>Визуальная проверка состояния соединения электропроводов (система)</i>		
		<i>Визуальная проверка течи теплоносителя через фланцевые соединения регулирующих клапанов и насоса (система)</i>		
		<i>Проверка обратного клапана на срабатывание. Контроль работоспособности регуляторов расхода, регуляторов давления (система)</i>		
		<i>Проверка срабатывания регулирующего клапана (система)</i>		
		<i>Регулировка расхода теплоносителя</i>		
		<i>Подтяжка болтов фланцевых соединений</i>		
		<i>Включение / выключение контура отопления</i>		
		<i>Проведение профилактического обслуживания исполнительных механизмов</i>		
43	3.9.1	Техническое обслуживание двухконтурного прибора системы регулирования расхода тепловой энергии	прибор	45,30
		<i>Внешний осмотр системы регулирования (система)</i>		
		<i>Визуальная проверка состояния соединения электропроводов (система)</i>		

Состав работ	Визуальная проверка течи теплоносителя через фланцевые соединения регулирующих клапанов и насоса (система)
	Проверка обратного клапана на срабатывание. Контроль работоспособности регуляторов расхода, регуляторов давления (система)
	Проверка срабатывания регулирующего клапана (система)
	Регулировка расхода теплоносителя
	Подтяжка болтов фланцевых соединений
	Замена уплотнителя регулирующего клапана с демонтажом клапана
	Включение / выключение контура отопления
	Проведение профилактического обслуживания исполнительных механизмов

п.1-26 Расчёт произведён согласно "Отраслевые нормы времени, нормы обслуживания и нормы расхода материалов на техническое обслуживание жилого фонда" утверждённых приказом Министерства жилищно-коммунального хозяйства Республики Беларусь от 25.04.2014г. № 53

п. 27-28 Расчёт произведен согласно приказа №33 от 21.02.2008г. Норма труда "единая система планово-предупредительных ремонтов оборудования котельных, тепловых сетей, центральных тепловых пунктов

п. 29-43 Расчёт произведен согласно "Приказа Министерства жилищно-коммунального хозяйства РБ" от 07.12.2012г. № 171 "Об утверждении отраслевых норм времени на установку, техническое обслуживание и замену приборов группового учета расхода тепловой энергии и систем регулирования ее подачи

Прейскурант № 4 тарифов на услуги предоставляемые юридическим лицам по договорам на техническое обслуживание систем отопления и ГВС, производимые Бобруйским государственным предприятием теплоэнергетики

Вводиться с 1.01.2019 года

Приказ № 1116 от 28.12.2019г.

№ п/п	Шифр	Наименование	Единица измерения	Отпускная цена (тариф) руб./ коп. (без НДС)
1	2	3	4	5
1	3.2.4.1.1	Проверка технического состояния системы центрального отопления и горячего водоснабжения	100 м.п. осматриваемого трубопровода	2,69
2	3.2.4.1.2	Осмотр отопительных приборов центрального отопления	100 шт.	8,16
3	3.2.4.1.3	Осмотр запорно- регулирующей арматуры центрального отопления в чердачных и подвальных помещениях.	100 шт.	4,34
4	3.2.4.1.5	Технический осмотр водоподогревателя трубчатого	10 м.п.	0,27
5	3.2.4.1.5	Технический осмотр водоподогревателя пластинчатого	шт.	1,43
6	3.2.5.1	Притирка запорной арматуры без снятия с места		
6.1		кран пробочный диаметром до 25 мм	кран	2,61
6.2		кран пробочный диаметром от 26 до 50 мм	кран	3,99
6.3		клапан вентиля диаметром до 25 мм	вентиль	2,58
6.4		клапан вентиля диаметром от 26 до 50 мм	вентиль	3,39
7	3.2.6.1	Укрепление кронштейна	кронштейн	5,43
8	3.2.7.1	Техническое обслуживание трехходового крана регулировки у радиаторного блока	кран	2,04
9	3.2.8.1	Технический осмотр изоляции	100 м.п.	0,60
10	3.2.8.2	Технический осмотр изоляции и восстановление теплоизоляции трубопроводов	100 м.п.	2,55
11	3.2.9	Ликвидация воздушных пробок в системе отопления	1 стояк	3,32

12	3.2.9	Ликвидация воздушной пробки в отопительном приборе	1 прибор	0,66
13	3.2.10	Уплотнение сгона с применением льняной пряди или асбестового шнура		
13.1		диаметр трубопровода до 20 мм	сгон	0,81
13.2		диаметр трубопровода до 50 мм	сгон	1,40
14	3.2.12	Гидравлические испытания центрального отопления		
14.1		диаметр трубопровода до 50 мм	100 м.п.	28,35
14.2		диаметр трубопровода до 80 мм	100 м.п.	35,21
14.3		диаметр трубопровода до 110 мм	100 м.п.	48,99
15	3.2.13	Пневматическое испытание системы центрального отопления		
15.1		диаметр трубопровода до 50 мм	100 м.п.	36,95
15.2		диаметр трубопровода до 80 мм	100 м.п.	40,82
15.3		диаметр трубопровода до 110 мм	100 м.п.	48,75
16	3.2.15	Гидравлические испытания скоростных емкостных водоподогревателей		
16.1		диаметром до 159 мм (числом трубок до 31)	водоподогреватель	18,86
16.2		диаметром до 259 мм (числом трубок до 64)	водоподогреватель	24,02
16.3		диаметром до 275 мм (числом трубок до 109)	водоподогреватель	34,31
16.4		диаметром до 325 мм (числом трубок до 151)	водоподогреватель	45,59
17	3.2.16	Гидравлические испытания теплообменников пластинчатых разборных всех типов при общей площади поверхности теплообмена, м ² до:/ и числом пластин, до:		
17.1		10/100	теплообменник	32,69
17.2		30/200	теплообменник	37,85
17.3		50/300	теплообменник	48,99
18	3.2.17.1	Промывка внутридомовой сети		
18.1		диаметр трубопровода 15-40 мм	100 м.п.	2,81
18.2		диаметр трубопровода 50-100 мм	100 м.п.	5,60
20	3.2.17.2	Гидропневмопромывка трубопровода		

20.1		диаметр трубопровода 15-40 мм	100 м.п.	12,62
20.2		диаметр трубопровода 50-100 мм	100 м.п.	17,57
21	3.2.17.4	Промывка отопительного прибора без снятия с места		
21.1		числом секций до 7	радиотор	3,71
21.2		числом секций от 8 до 16	радиотор	4,43
22	3.2.18	Очистка грязевика	шт.	3,51
23	3.2.19	Очистка фильтра	шт.	1,38
24	3.2.21	Техническое обслуживание задвижки		
24.1		диаметр до 25 мм	задвижка	3,32
24.2		диаметр до 50 мм	задвижка	4,17
24.3		диаметр до 80 мм	задвижка	5,79
24.4		диаметр до 100 мм	задвижка	6,81
25	3.2.24	Консервация (расконсервация) системы отопления	100 м.п.	12,90
26	3.2.25	Устранение течей трубопроводов, запорной арматуры, задвижек на внутреннем трубопроводе и стояке		
26.1		диаметр трубы до 50 мм	1 место	6,14
26.2		диаметр трубы до 75 мм	1 место	6,35
26.3		диаметр трубы до 100 мм	1 место	6,72
27	5.2.1.13.1	Демонтаж манометра	манометр	0,90
28	5.2.1.13.2	Монтаж манометра	манометр	1,22
29	3.10.1	Демонтаж однопоточного прибора учета тепловой энергии для поверки и ремонта	прибор	16,50
30	3.10.2	Демонтаж двухпоточного прибора учета тепловой энергии для поверки и ремонта	прибор	17,15
	Состав работ п.29,п.30	Получение ключей		
		Отсоединение электрических проводов		
		Отсоединение системы теплоснабжения (закрытие задвижек и слитие теплоносителя)		
		Демонтаж первичного преобразователя. Установка вставки, заменяющей демонстрируемый первичный преобразователь и затяжка фланцевых соединений		
		Снятие измерительного вычислительного блока		
		Снятие датчиков температуры		

31	3.12.1	Монтаж однопоточного прибора учета тепловой энергии после поверки и ремонта	прибор	16,83
32	3.12.2	Монтаж двухпоточного прибора учета тепловой энергии после поверки и ремонта	прибор	25,47
	<i>Состав работ п.31,п.32</i>	<i>Получение ключей</i>		
		<i>Монтаж первичного преобразователя. Снятие вставки, заменяющей демонтируемый первичный преобразователь и затяжка фланцевых соединений</i>		
		<i>Установка измерительного вычислительного блока</i>		
		<i>Монтаж электрических цепей</i>		
		<i>Открытие задвижек, заполнение системы теплоносителем, проверка герметичности</i>		
		<i>Проверка работоспособности прибора</i>		
33	3.4.1	Визуальная проверка исправности однопоточного прибора учета тепловой энергии	прибор	2,88
34	3.5.1	Визуальная проверка исправности двухпоточного прибора учета тепловой энергии	прибор	3,21
	<i>Состав работ п.33,п.34</i>	<i>Визуальная проверка исправности аппарата защиты (предохранителей, автоматических выключателей), отсутствия обрыва соединения кабелей и их изоляции, наличия влаги и коррозии на деталях и проверка контактных соединений (прибор)</i>		
		<i>Проверка подтекания теплоносителя через фланцевые соединения трубопровода, надежности крепления первичных преобразователей (прибор)</i>		
		<i>Проверка надежности заземления (прибор)</i>		
35	3.4.1 (3.5.1)	Очистка внутреннего канала преобразователя однопоточного (двухпоточного) прибора учета от отложений при снятии прибора для поверки или ремонта	прибор	2,58
36	3.4.1	Очистка внутреннего канала преобразователя однопоточного прибора учета тепловой энергии со снятием и установкой прибора от отложений при снятии прибора для поверки или ремонта	прибор	12,71

37	3.5.1	Очистка внутреннего канала преобразователя двухпоточного прибора учета тепловой энергии со снятием и установкой прибора от отложений при снятии прибора для поверки или ремонта	прибор	17,51
	Состав работ п.36,п.37	<i>Очистка внутреннего канала преобразователя от отложений (прибор)</i>		
		<i>Демонтаж первичного преобразователя для очистки (прибор)</i>		
		<i>Монтаж первичного преобразователя после очистки (прибор)</i>		
38	3.4.1	Очистка фильтров и грязевиков	прибор	12,71
39	3.16.2	Технический осмотр и проверка работоспособности насосного оборудования	прибор	5,24
40	3.16.2	Пусконаладочные работы систем регулирования расхода тепловой энергии	прибор	155,22
	Состав работ п.39,п.40	<i>Техническое обслуживание исполнительного механизма, достижение герметичности, смазка шестерен исполнительного механизма</i>		
		<i>Контроль хода штока клапана механическим способом</i>		
		<i>Проверка соответствия технических характеристик установленного оборудования требованиям, утвержденным в проектной документации на узел регулирования</i>		
		<i>Технический осмотр насоса, механическая проверка хода штока ротора, состояние подшипников, установка диапазона расхода, проверка работоспособности электрических цепей, подтяжка всех клеммных соединений</i>		
		<i>Включение напряжения питания системы автоматического регулирования и насоса, прогрев, визуальная проверка исправности индикации с переводом управления клапана в дистанционное (ручное) управление. Фиксация клапана в положении "открыто" до стабилизации теплоносителя (в течение двух суток)</i>		
		<i>Установка концевыми выключателями ограничения хода штока исполнительного механизма для минимального аварийного прохода, устранение шумов прохождения теплоносителя и обеспечения заданной скорости потока теплоносителя</i>		
		<i>Установка необходимых программ электронного блока, обозначенных заказчиком</i>		
		<i>Контроль и регулировка заданных режимов в течение двух суток</i>		
41	3.7.1	Контроль работоспособности приборов и оборудования системы регулирования расхода тепла и теплового режима здания	система / 1 раз	10,91

	Состав работ	<i>Проверка работоспособности насоса, регулирующих клапанов, регулятора перепада давления, датчика температуры. Контроль гидравлических параметров и температурки теплоносителя</i>		
		<i>Проверка функционирования электронного блока</i>		
		<i>Просмотр меню микропроцессорного блока</i>		
42	3.8.1	Техническое обслуживание одноконтурного прибора системы регулирования тепловой энергии	прибор	33,48
	Состав работ	<i>Внешний осмотр системы регулирования (система)</i>		
		<i>Визуальная проверка состояния соединения электропроводов (система)</i>		
		<i>Визуальная проверка течи теплоносителя через фланцевые соединения регулирующих клапанов и насоса (система)</i>		
		<i>Проверка обратного клапана на срабатывание. Контроль работоспособности регуляторов расхода, регуляторов давления (система)</i>		
		<i>Проверка срабатывания регулирующего клапана (система)</i>		
		<i>Регулировка расхода теплоносителя</i>		
		<i>Подтяжка болтов фланцевых соединений</i>		
		<i>Включение / выключение контура отопления</i>		
		<i>Проведение профилактического обслуживания исполнительных механизмов</i>		
43	3.9.1	Техническое обслуживание двухконтурного прибора системы регулирования расхода тепловой энергии	прибор	62,13
	Состав работ	<i>Внешний осмотр системы регулирования (система)</i>		
		<i>Визуальная проверка состояния соединения электропроводов (система)</i>		
		<i>Визуальная проверка течи теплоносителя через фланцевые соединения регулирующих клапанов и насоса (система)</i>		
		<i>Проверка обратного клапана на срабатывание. Контроль работоспособности регуляторов расхода, регуляторов давления (система)</i>		
		<i>Проверка срабатывания регулирующего клапана (система)</i>		
		<i>Регулировка расхода теплоносителя</i>		
		<i>Подтяжка болтов фланцевых соединений</i>		
		<i>Замена уплотнителя регулирующего клапана с демонтажом клапана</i>		

	Включение / выключение контура отопления
	Проведение профилактического обслуживания исполнительных механизмов

п. 1-26 Расчёт произведён согласно "Отраслевые нормы времени, нормы обслуживания и нормы расхода материалов на техническое обслуживание жилого фонда" утверждённых приказом Министерства жилищно-коммунального хозяйства Республики Беларусь от 25.04.2014г. № 53

п. 27-28 Расчёт произведен согласно приказа №33 от 21.02.2008г. Норма труда "единая система планово-предупредительных ремонтов оборудования котельных, тепловых сетей, центральных тепловых пунктов

п. 29-43 Расчёт произведен согласно "Приказа Министерства жилищно-коммунального хозяйства РБ" от 07.12.2012г. № 171 "Об утверждении отраслевых норм времени на установку, техническое обслуживание и замену приборов группового учета расхода тепловой энергии и систем регулирования ее подачи