



Приложение №
от " " октября 2015 г.
к договору №
от " " октября 2015 г.

№	Наименование работ	Материал			Материал стоимость	Работа			Работа стоимость	Итого
		Материал	Кол-во	(ед)		Работа	Кол-во	(ед)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I	Тепломеханика котельной									
	Котел стальной SK755-730	577 764р.	1,0	шт.	577 764р.					577 764р.
	Горелка Buderus Logatop DZ 4.1-4121 (жидкотопливная)	636 896р.	1,0	шт.	636 896р.					636 896р.
	Ответный фланец DIN2633 C, PN16, DN125,139,7 мм	1 353р.	2,0	шт.	2 706р.					2 706р.
	ARI-SAFE предохранительный клапан 12.903 DN65/100 PN16 6 бар	78 837р.	1,0	шт.	78 837р.					78 837р.
	Гидравлическая стрелка SINUS Kompakt Typ I, PN 6, 400/200, DN150, 57 м³/ч, 110°C, 6 bar	105 248р.	1,0	шт.	105 248р.					105 248р.
	Датчик температуры дымовых газов FG	9 229р.	1,0	шт.	9 229р.					9 229р.
	Задвижка DEF, типа "бабочка", с сервоприводом, DN125, 110°C,PN16, Kvs 1010	77 639р.	1,0	шт.	77 639р.					77 639р.
	Насос циркуляц. UPS 32-60 F (котловой насос)	34 447р.	2,0	шт.	68 893р.					68 893р.
	Насос циркуляц. UPS 65-60/4 F (котловой насос)	68 957р.	1,0	шт.	68 957р.					68 957р.
	Циркуляционный насос TP 32-380/2, Q=17,5м³/час,Н=32м	85 387р.	2,0	шт.	170 774р.					170 774р.
	Насос циркуляц. UPS 32-100	39 649р.	2,0	шт.	79 297р.					79 297р.
	Расширительный бак N 200,V=200л,P=6бар	19 983р.	2,0	шт.	39 966р.					39 966р.
	Расширительный бак N 600,V=600л,P=6бар	66 483р.	1,0	шт.	66 483р.					66 483р.
	Группа безопасности котла SK755-730	65 733р.	1,0	шт.	65 733р.					65 733р.
	Прибор контроля уровня воды	22 122р.	1,0	шт.	22 122р.					22 122р.
	Ограничитель минимального давления	12 400р.	1,0	шт.	12 400р.					12 400р.
	Ограничитель максимального давления	11 554р.	1,0	шт.	11 554р.					11 554р.
	Система управления Logamatic 4321	92 668р.	1,0	шт.	92 668р.					92 668р.
	Система управления Logamatic 4322	76 229р.	2,0	шт.	152 459р.					152 459р.
	Система управления Logamatic 4323	75 800р.	1,0	шт.	75 800р.					75 800р.
	Функциональный модуль FM 441	18 802р.	2,0	шт.	37 604р.					37 604р.
	Функциональный модуль FM 442	19 715р.	4,0	шт.	78 862р.					78 862р.
	Функциональный модуль FM 458	30 728р.	1,0	шт.	30 728р.					30 728р.
	Комплект датчика FV/FZ	2 959р.	2,0	шт.	5 918р.					5 918р.
	Погружная гильза 1/2"x100мм (для FV/FZ)	916р.	4,0	шт.	3 664р.					3 664р.
	Датчик бойлера AS1	2 043р.	4,0	шт.	8 173р.					8 173р.
	Узел подключения расш.бака Ду25х1"	3 108р.	3,0	шт.	9 325р.					9 325р.
	Затвор дисковый поворотный VP3449-0201 Ду50 Ру16	4 780р.	2,0	шт.	9 561р.					9 561р.
	Затвор дисковый поворотный VP3449-0201 Ду80 Ру16	5 967р.	10,0	шт.	59 667р.					59 667р.
	Затвор дисковый поворотный VP3449-0201 Ду100 Ру16	7 521р.	3,0	шт.	22 563р.					22 563р.
	Затвор дисковый поворотный VP3449-0202 Ду125 Ру16	10 377р.	5,0	шт.	51 886р.					51 886р.
	Кран шаровой ВВ 1 1/2"	2 086р.	5,0	шт.	10 429р.					10 429р.
	Обратный клапан 1 1/2" с мет.седлом	1 855р.	2,0	шт.	3 709р.					3 709р.
	Обратный клапан 2" с мет.седлом	2 486р.	2,0	шт.	4 971р.					4 971р.
	Фильтр магнитн чугуи ФМФч Ду125 Ру16 фл	8 495р.	1,0	шт.	8 495р.					8 495р.
	Клапан обратный чугуи СВ3440/СВ3448 Ду80 Ру16 межфл 2/створ	5 036р.	2,0	шт.	10 073р.					10 073р.
	Клапан обратный чугуи СВ3440/СВ3448 Ду100 Ру16 межфл 2/створ	6 165р.	1,0	шт.	6 165р.					6 165р.
	Переход сталь повышенного качества Дн108х76	135р.	2,0	шт.	270р.					270р.
	Переход сталь повышенного качества Дн133х108	239р.	2,0	шт.	478р.					478р.
	Переход сталь повышенного качества Дн159х133	311р.	4,0	шт.	1 244р.					1 244р.

Переход сталь повышенного качества Дн57х38	53р.	6,0	шт.	318р.				318р.
Переход сталь повышенного качества Дн89х76	92р.	4,0	шт.	370р.				370р.
Переход сталь повышенного качества Дн89х57	92р.	4,0	шт.	370р.				370р.
Переход сталь повышенного качества Дн45х38	43р.	2,0	шт.	87р.				87р.
Фланец сталь плоск Ду150 Ру6 ГОСТ 12820-80	866р.	4,0	шт.	3 463р.				3 463р.
Фланец сталь плоск Ду125 Ру6 ГОСТ 12820-80	716р.	2,0	шт.	1 433р.				1 433р.
Фланец сталь плоск Ду100Ру10 ГОСТ 12820-80	535р.	6,0	шт.	3 213р.				3 213р.
Фланец сталь плоск Ду65Ру10 ГОСТ 12820-80	375р.	3,0	шт.	1 124р.				1 124р.
Фланец сталь плоск Ду32Ру10 ГОСТ 12820-80	201р.	6,0	шт.	1 208р.				1 208р.
Фланец сталь плоск Ду50Ру10 ГОСТ 12820-80	275р.	10,0	шт.	2 754р.				2 754р.
Фланец сталь плоск Ду80Ру10 ГОСТ 12820-80	422р.	16,0	шт.	6 749р.				6 749р.
Фланец сталь плоск Ду125Ру10 ГОСТ 12820-80	863р.	8,0	шт.	6 903р.				6 903р.
Фланец сталь плоск Ду65 Ру6 ГОСТ 12820-80	309р.	3,0	шт.	927р.				927р.
Фланец сталь плоск Ду80 Ру6 ГОСТ 12820-80	403р.	1,0	шт.	403р.				403р.
Фланец сталь плоск Ду32Ру6 ГОСТ 12820-80	179р.	8,0	шт.	1 433р.				1 433р.
Фланец сталь плоск Ду40Ру6 ГОСТ 12820-80	198р.	8,0	шт.	1 587р.				1 587р.
Манометр Т=95С, Р=6бар 80х3/8"	1 033р.	5,0	шт.	5 166р.				5 166р.
Автоматический в/отводчик +клапан монтажа/демонтажа 1/2"	589р.	6,0	шт.	3 536р.				3 536р.
Кран шаровой ВВ 2"	3 265р.	1,0	шт.	3 265р.				3 265р.
Кран шаровой ВВ 1 1/4"	1 414р.	1,0	шт.	1 414р.				1 414р.
Кран шаровой ВВ 3/4"	567р.	4,0	шт.	2 269р.				2 269р.
Труба сталь эл/св прямошовная Дн159х4,0 ГОСТ 10704-91	936р.	8,0	шт.	7 488р.				7 488р.
Труба сталь эл/св прямошовная Дн133х4,5 ГОСТ 10704-91	872р.	30,0	шт.	26 174р.				26 174р.
Труба сталь эл/св прямошовная Дн108х4,0 ГОСТ 10704-91	544р.	8,0	шт.	4 353р.				4 353р.
Труба сталь эл/св прямошовная Дн89х3,0 ГОСТ 10704-91	387р.	30,0	шт.	11 614р.				11 614р.
Труба сталь эл/св прямошовная Дн76х3,5 ГОСТ 10704-91	329р.	3,0	шт.	988р.				988р.
Труба сталь эл/св прямошовная Дн57х3,5 ГОСТ 10704-91	378р.	20,0	шт.	7 569р.				7 569р.
Труба сталь бесшовная г/к Дн45х3,5 ГОСТ 8732-78	357р.	16,0	шт.	5 716р.				5 716р.
Труба сталь бесшовная г/к Дн32х3,0 ГОСТ 8732-78	275р.	12,0	шт.	3 305р.				3 305р.
Отвод сталь бесшовн крутоизогнутый Дн133 ГОСТ 17375-2001	565р.	12,0	шт.	6 783р.				6 783р.
Отвод сталь бесшовн крутоизогнутый Дн108 ГОСТ 17375-2001	335р.	8,0	шт.	2 681р.				2 681р.
Отвод сталь бесшовн крутоизогнутый Дн89 ГОСТ 17375-2001	198р.	10,0	шт.	1 984р.				1 984р.
Отвод сталь бесшовн крутоизогнутый Дн76 ГОСТ 17375-2001	160р.	4,0	шт.	639р.				639р.
Отвод сталь бесшовн крутоизогнутый Дн57 ГОСТ 17375-2001	94р.	8,0	шт.	755р.				755р.
Отвод сталь бесшовн крутоизогнутый Дн45 ГОСТ 17375-2001	71р.	4,0	шт.	285р.				285р.
Отвод сталь крутоизогнутый Ду32 шовный ТУ 1468-004-39817639-2004	40р.	14,0	шт.	566р.				566р.
Теплоизоляция K-flex ST 160х13мм	631р.	8,0	шт.	5 046р.				5 046р.
Теплоизоляция K-flex ST 133х13мм	586р.	30,0	шт.	17 594р.				17 594р.
Теплоизоляция K-flex ST 108х13мм	354р.	8,0	шт.	2 835р.				2 835р.
Теплоизоляция K-flex ST 89х13мм	244р.	30,0	шт.	7 309р.				7 309р.
Теплоизоляция K-flex ST 76х13мм	189р.	4,0	шт.	755р.				755р.
Теплоизоляция K-flex ST 57х13мм	155р.	20,0	шт.	3 101р.				3 101р.
Теплоизоляция K-flex ST 48х13мм	121р.	16,0	шт.	1 941р.				1 941р.
Теплоизоляция K-flex ST 35х13мм	89р.	12,0	шт.	1 063р.				1 063р.
Клапан 3-х ходовой смесительный Ду 65 Kvs=90, 3F, Esbe 1110 08 00	24 953р.	1,0	шт.	24 953р.				24 953р.
Клапан 3-х ходовой смесительный Ду 32 Rp1 1/4Kvs=16.0, VRG131,	6 127р.	2,0	шт.	12 253р.				12 253р.
Электропривод 95, 230В 50Гц 60сек. 15Нм 3-х позиционный, Esbe	15 983р.	1,0	шт.	15 983р.				15 983р.
Электропривод АРА651, 230В 50Гц 60сек 6Нм 3-х позиционный, Esbe	13 587р.	2,0	шт.	27 174р.				27 174р.
СС Ø/Ø Старт-сэндвич (0,5/316//0,5/304) 350/450	3 953р.	1,0	шт.	3 953р.				3 953р.
СКН Ø/Ø Конус-сэндвич (0,5/316//0,5/304) 350/450	4 412р.	1,0	шт.	4 412р.				4 412р.
СК45 Ø/Ø Колоно-сэндвич 45° (0,5/316//0,5/304) 350/450	6 442р.	3,0	шт.	19 325р.				19 325р.
СТ1000 Ø/Ø Труба-сэндвич 1000мм (0,5/316//0,5/304) 350/450	8 900р.	17,0	шт.	151 301р.				151 301р.

СТ500 Ø/Ø Труба-сэндвич 500мм (0,5/316//0,5/304) 350/450	5 160р.	2,0	шт.	10 320р.				10 320р.
Стр87 Ø/Ø Тройник-сэндвич 87° (0,5/316//0,5/304) 350/450	12 820р.	1,0	шт.	12 820р.				12 820р.
КС Ø Сборник конденсата (0,5/316) 350/450	2 541р.	1,0	шт.	2 541р.				2 541р.
СПП1 Ø Площадка опорная сэндвич внутр.конт. 0,8 мм (0,8/316//0,5/304//304) 450	6 739р.	1,0	шт.	6 739р.				6 739р.
УПН Ø Площадка опорная напольная (304) 450	6 313р.	2,0	шт.	12 627р.				12 627р.
КХС40 Ø Хомут стеновой 40мм (304)	2 169р.	15,0	шт.	32 530р.				32 530р.
Труба гофрированная нерж . Ду50	1 286р.	60,0	шт.	77 136р.				77 136р.
Резьба сталь Ду 50 из труб по ГОСТ 3262-75 КАЗ	33р.	8,0	шт.	262р.				262р.
Переход сталь повышенного качества Дн 89х57 ГОСТ 17378-2001	118р.	4,0	шт.	474р.				474р.
Отвод сталь бесшовн крутоизогнутый Дн 89 ГОСТ 17375-2001	206р.	2,0	шт.	412р.				412р.
Фитинг нерж. 50х2" н.р.	1 903р.	24,0	шт.	45 669р.				45 669р.
Фитинг нерж. 50х2" в.р.	1 915р.	10,0	шт.	19 154р.				19 154р.
Кран шаровой со сгоном 2"	4 637р.	2,0	шт.	9 274р.				9 274р.
Фильтр грубой очистки 2"	2 594р.	1,0	шт.	2 594р.				2 594р.
Кран сливной 3/4"	911р.	2,0	шт.	1 822р.				1 822р.
Тройник 2"	1 967р.	8,0	шт.	15 739р.				15 739р.
Ниппель 2"	882р.	2,0	шт.	1 764р.				1 764р.
Футорка 2"х3/4"	1 096р.	2,0	шт.	2 192р.				2 192р.
Футорка 2"х1/2"	1 124р.	4,0	шт.	4 495р.				4 495р.
Автоматический в/отв 1/2"+клапан	546р.	4,0	шт.	2 184р.				2 184р.
Кран шаровой НВ 2"	3 482р.	2,0	шт.	6 964р.				6 964р.
ТЭН 12 кВт	16 178р.	1,0	шт.	16 178р.				16 178р.
ТЭН 15 кВт	19 067р.	1,0	шт.	19 067р.				19 067р.
Расходные материалы	19 260р.	1,0	шт.	19 260р.				19 260р.
Монтаж котельной до 1000 квт					335 680р.	1,0	шт	335 680р.
Монтаж дымохода					80 892р.	1,0	шт	80 892р.
Демонтаж котла, бойлеров дымохода и старого трубопровода					69 336р.	1,0	шт	69 336р.
Пуско-наладка котельной и двух тепловых пункта					177 192р.	1,0	шт	177 192р.
Монтаж (восстановление) трубопровода холодной воды в котельной					13 482р.	1,0	шт	13 482р.
Подключение теплотрасс (вновь прокладываемых в канале – 2шт) , вводы в котельной и в старом здании					23 112р.	1,0	шт	23 112р.
Монтаж трубопровода с экранированным проводом в канале (для связи автоматик между котельной и старым зданием)					19 260р.	1,0	шт	19 260р.
Шеф-монтаж бойлерной в старом здании					19 260р.	1,0	шт	19 260р.
Шеф-монтаж бойлерной в новом здании					19 260р.	1,0	шт	19 260р.
Прочие работы					96 300р.	1,0	шт	96 300р.
Монтаж временной схемы теплоснабжения					57 780р.	1,0	шт	57 780р.
Всего по разделу I	4 440 873р.							

II

ТП-1 (в старом здании)								
Расширительный бак (сист.ГВС),V=60л,P=10бар	10 027р.	2,0	шт	20 054р.				20 054р.
Узел подключения расш.бака Ду25х1"	2 578р.	2,0	шт	5 157р.				5 157р.
Сгон НВ 3/4"(разъемное соединение)	369р.	2,0	шт	738р.				738р.
Сгон НВ 1 1/4" (разъемное соединение)	953р.	8,0	шт	7 627р.				7 627р.
Футорка НВ 1 1/2"х1 1/4"	475р.	4,0	шт	1 899р.				1 899р.
Футорка НВ 2"х1 1/2"	463р.	4,0	шт	1 853р.				1 853р.
Кран шаровой НВ 2"	2 403р.	5,0	шт	12 013р.				12 013р.
Кран шаровой со сгоном 1 1/2"	2 713р.	1,0	шт	2 713р.				2 713р.
Кран шаровой со сгоном 2"	4 152р.	2,0	шт	8 305р.				8 305р.
Кран шаровой НВ 1 1/2"	1 839р.	6,0	шт	11 036р.				11 036р.
Кран шаровой НВ 1 1/4"	1 252р.	4,0	шт	5 008р.				5 008р.
Кран шаровой НВ 3/4"	497р.	2,0	шт	994р.				994р.
Кран сливной 3/4"	1 614р.	2,0	шт	3 228р.				3 228р.
Обратный клапан 1 1/4"	1 094р.	2,0	шт	2 188р.				2 188р.

Обратный клапан 1 1/2"	1 443р.	1,0	шт	1 443р.				1 443р.
Фильтр грубой очистки 2"	2 324р.	1,0	шт	2 324р.				2 324р.
Фильтр грубой очистки 1 1/4"	1 953р.	2,0	шт	3 906р.				3 906р.
Предохранительный клапан SVW 3/4"x1", 8 бар	1 079р.	2,0	шт	2 157р.				2 157р.
Труба полипропиленовая армированная для отопл. PPRC 63x10,5 PN25	722р.	20,0	м	14 445р.				14 445р.
Труба полипропиленовая для водосн. PPRC 50x8,4 PN20	44р.	12,0	м	530р.				530р.
Труба полипропиленовая для водосн. PPRC 40x6,7 PN20	78р.	12,0	м	934р.				934р.
Угольник PPRC 63 90гр	65р.	10,0	шт	645р.				645р.
Угольник PPRC 50 90гр	43р.	10,0	шт	433р.				433р.
Угольник PPRC 40 90гр	25р.	8,0	шт	200р.				200р.
Тройник PPRC 63	117р.	1,0	шт	117р.				117р.
Тройник PPRC 50	62р.	1,0	шт	62р.				62р.
Тройник PPRC 40	33р.	3,0	шт	98р.				98р.
Теплоизоляция K-flex ST 64x13мм	134р.	20,0	м	2 677р.				2 677р.
Теплоизоляция K-flex ST 54x13мм	108р.	10,0	м	1 079р.				1 079р.
Теплоизоляция K-flex ST 42x13мм	86р.	10,0	м	857р.				857р.
Муфта комб. (нар.резьба) под ключ PPRC 63x2	1 242р.	8,0	шт	9 938р.				9 938р.
Муфта комб. (нар.резьба) под ключ PPRC 50x1 1/2"	856р.	14,0	шт	11 985р.				11 985р.
Муфта комб. (нар.резьба) под ключ PPRC 40x1 1/4"	566р.	10,0	шт	5 662р.				5 662р.
Тройник ВВ 1 1/2"x1"x1 1/2"	1 401р.	4,0	шт	5 605р.				5 605р.
Тройник ВВ 1 1/2"x3/4"x1 1/2"	1 419р.	2,0	шт	2 839р.				2 839р.
Тройник ВВ 2"x3/4"x2"	1 878р.	1,0	шт	1 878р.				1 878р.
Тройник ВВ 1 1/2"	1 171р.	1,0	шт	1 171р.				1 171р.
Тройник PPRC 63-32-63	96р.	4,0	шт	385р.				385р.
Муфта комб. (вн.резьба) PPRC 32x1/2"	75р.	4,0	шт	300р.				300р.
Автоматический в/отводчик +клапан монтажа/демонтажа в/отв 1/2"	491р.	4,0	шт	1 965р.				1 965р.
Кран шаровой НВ 1/2"(для спуска воздуха)	302р.	4,0	шт	1 210р.				1 210р.
Ниппель НН 2"	792р.	6,0	шт	4 750р.				4 750р.
Ниппель НН 1 1/2"	325р.	6,0	шт	1 947р.				1 947р.
Ниппель НН 1 1/4"	401р.	2,0	шт	801р.				801р.
Ниппель НН 1"	154р.	4,0	шт	616р.				616р.
Футорка ВН 3/4"x1 1/4"	390р.	5,0	шт	1 950р.				1 950р.
Труба гофрированная нерж. Ду25	201р.	3,0	м	604р.				604р.
Соединение н.р. Ду25x1"	230р.	2,0	шт	460р.				460р.
Комплект креплений трубопроводов (хомуты сантех. , монт.рейки)	19 260р.	1,0	компл	19 260р.				19 260р.
Комплект фитингов: муфты, ниппели, переходы резьб и т.п.)	38 520р.	1,0	компл	38 520р.				38 520р.
Монтаж бойлера					50 400р.	2,0	шт.	100 800р.
Монтаж мембранного бака					2 772р.	2,0	шт.	5 544р.
Обустройство обвязки (краны, фильтры, воздухоот. и тд.)					31 500р.	1,0	компл.	31 500р.
Всего по разделу II	364 410р.							

III	ТП-2 (в новом здании)									
Гидравлическая стрелка Sinus 200/120, Ду80, PN6+теплоизоляция	104 113р.	1,0	шт	104 113р.						104 113р.
Бак-водонагреватель горизонт., V=550л	671 588р.	2,0	шт	1 343 176р.						1 343 176р.
Расширительный бак (сист.ГВС),V=60л,P=10бар	12 307р.	2,0	шт	24 614р.						24 614р.
Узел подключения расш.бака Ду25х1"	3 109р.	2,0	шт	6 217р.						6 217р.
Циркуляционный насос загр.водонагр. UPS 40-60/4 F, Q=12м3/час,H=2м	42 376р.	2,0	шт	84 753р.						84 753р.
Циркуляционный насос UPS 25-80 N, Q=1м3/час,H=4м	36 350р.	2,0	шт	72 700р.						72 700р.
Фланец плоский стальной 50-6 ГОСТ 12820-80	221р.	8,0	шт	1 772р.						1 772р.
Фланец плоский стальной 40-6 ГОСТ 12820-80	201р.	4,0	шт	805р.						805р.
Муфта переходная (вн./нар.) PPRC 63x40	37р.	4,0	шт	146р.						146р.
Фланец стальной 90 (Ду 80) PN10	1 300р.	16,0	шт	20 801р.						20 801р.
Фланец стальной 63 (Ду 50) PN10	790р.	8,0	шт	6 317р.						6 317р.
Кран шаровой стальной 11с67п Ду50 Ру16 фл Titan	3 968р.	9,0	шт	35 708р.						35 708р.
Клапан обратный сталь Ду50 Ру16 1/створ межфл	5 614р.	2,0	шт	11 229р.						11 229р.
Затвор дисковый поворотный фл. Ду65,Ру16	6 837р.	3,0	шт	20 512р.						20 512р.
Сгон НВ 1 1/4"	953р.	2,0	шт	1 907р.						1 907р.
Сгон НВ 1 1/2"	1 751р.	4,0	шт	7 003р.						7 003р.
Кран шаровой НВ 1 1/4"	1 236р.	6,0	шт	7 419р.						7 419р.
Кран шаровой НВ 1 1/2"	1 817р.	6,0	шт	10 903р.						10 903р.
Кран шаровой НВ 2"	2 803р.	2,0	шт	5 607р.						5 607р.
Кран сливной 3/4"	807р.	2,0	шт	1 614р.						1 614р.
Обратный клапан 1 1/4"	1 094р.	2,0	шт	2 188р.						2 188р.
Обратный клапан 1 1/2"	1 443р.	1,0	шт	1 443р.						1 443р.
Фильтр грубой очистки 1 1/4"	976р.	2,0	шт	1 953р.						1 953р.
Предохранительный клапан SVW 3/4х1", 8 бар	1 079р.	2,0	шт	2 157р.						2 157р.
Труба гофрированная нерж. Ду25	230р.	3,0	м	690р.						690р.
Труба полипропиленовая для водосн. PPRC 40x6,7 PN20	53р.	12,0	м	636р.						636р.
Труба полипропиленовая для водосн. PPRC 50x8,4 PN20	93р.	12,0	м	1 121р.						1 121р.
Труба полипропиленовая армированная для отопл. PPRC 63x10,5 PN25	722р.	20,0	м	14 445р.						14 445р.
Труба полипропиленовая армированная для отопл. PPRC 110x18 PN25	1 859р.	20,0	м	37 172р.						37 172р.
Соединение н.р. Ду25	201р.	2,0	шт	403р.						403р.
Угольник PPRC 40/ 90гр	25р.	14,0	шт	351р.						351р.
Угольник PPRC 50/ 90гр	43р.	16,0	шт	693р.						693р.
Угольник PPRC 63/ 90гр	65р.	20,0	шт	1 290р.						1 290р.
Угольник PPRC 110/ 90гр	509р.	20,0	шт	10 189р.						10 189р.
Тройник PPRC 40	33р.	4,0	шт	131р.						131р.
Тройник PPRC 50	62р.	4,0	шт	247р.						247р.
Тройник PPRC 63	117р.	4,0	шт	470р.						470р.
Бурт под фланец PPRC 110	510р.	12,0	шт	6 125р.						6 125р.
Бурт под фланец PPRC 50	63р.	9,0	шт	563р.						563р.
Бурт под фланец PPRC 40	34р.	4,0	шт	135р.						135р.
Муфта комб. (нар.резьба) под ключ PPRC 63x2	1 242р.	8,0	шт	9 938р.						9 938р.
Муфта комб. (нар.резьба) под ключ PPRC 50x1 1/2"	856р.	16,0	шт	13 698р.						13 698р.
Муфта комб. (нар.резьба) под ключ PPRC 40x1 1/4"	566р.	10,0	шт	5 662р.						5 662р.
Фланец пластиковый PPRC 110	636р.	12,0	шт	7 627р.						7 627р.
Фланец пластиковый PPRC 50	265р.	9,0	шт	2 383р.						2 383р.
Фланец пластиковый PPRC 40	231р.	4,0	шт	924р.						924р.
Паронитовая прокладка Ду80	19р.	16,0	шт	308р.						308р.
Паронитовая прокладка Ду40	12р.	4,0	шт	46р.						46р.
Тройник ВВ 1 1/2"	1 171р.	1,0	шт	1 171р.						1 171р.
Тройник ВВ 1 1/2"x1"x1 1/2"	1 401р.	4,0	шт	5 605р.						5 605р.
Тройник ВВ 1 1/2"x3/4"x1 1/2"	1 419р.	2,0	шт	2 839р.						2 839р.

Ниппель НН 1 1/2"	325р.	10,0	шт	3 245р.				3 245р.
Ниппель НН 1 1/4"	401р.	10,0	шт	4 006р.				4 006р.
Ниппель НН 1"	154р.	8,0	шт	1 233р.				1 233р.
Футорка ВН 3/4"x1 1/4"	390р.	4,0	шт	1 560р.				1 560р.
Футорка ВН 3/4"x1 1/2"	82р.	4,0	шт	327р.				327р.
Тройник PPRC 63-32-63	96р.	2,0	шт	193р.				193р.
Муфта комб. (вн.резьба) PPRC 40x1 1/4"	36р.	10,0	шт	356р.				356р.
Муфта комб. (вн.резьба) PPRC 32x3/4"	161р.	1,0	шт	161р.				161р.
Автоматический воздухоотводчик 1/2" + клапан демонтажа 1/2"	491р.	30,0	шт	14 734р.				14 734р.
Кран шаровой НВ 1/2"(для спуска воздуха)	302р.	30,0	шт	9 071р.				9 071р.
Теплоизоляция K-flex ST 114x13мм	283р.	20,0	м	5 662р.				5 662р.
Теплоизоляция K-flex ST 64x13мм	134р.	20,0	м	2 677р.				2 677р.
Теплоизоляция K-flex ST 54x13мм	108р.	10,0	м	1 079р.				1 079р.
Теплоизоляция K-flex ST 42x13мм	76р.	10,0	м	761р.				761р.
Комплект креплений трубопроводов (хомуты сантех., монт.рейки)	19 260р.	1,0	компл	19 260р.				19 260р.
Комплект фитингов: муфты, ниппели, переходы резьб и т.п.)	38 520р.	1,0	компл	38 520р.				38 520р.
Монтаж бойлера					50 400р.	2,0	шт.	100 800р.
Монтаж насоса					4 410р.	4,0	шт.	17 640р.
Монтаж мембранного бака					2 772р.	2,0	шт.	5 544р.
Обустройство обвязки (краны, фильтры, воздухоот. и т.д.)					31 500р.	1,0	компл.	31 500р.
Всего по разделу III	2 158 247р.							
IV	Трасса от котельной							
Трубопровод Microflex UNO 200/90/8,2 (Двн 73,6мм), кожух 200мм, Т=95гр, Р=0,6бар	4 854р.	72,0	м	349 453р.				349 453р.
Фитинг для трубы Microflex 90x8,2 с переходом на сварку (88,9мм)	9 967р.	2,0	шт	19 934р.				19 934р.
Фитинг для трубы Microflex 90x8,2 М 3"	9 534р.	2,0	шт	19 067р.				19 067р.
Колпачок от пыли для трубы 160/90	824р.	4,0	шт	3 294р.				3 294р.
Усадочный колпачок MICROFLEX UNO 200/75-90-110-125	7 331р.	2,0	шт	14 661р.				14 661р.
Крепление трубопроводов в приемке/в пом.ИТП	19 260р.	1,0	компл	19 260р.				19 260р.
Кран шаровой ВВ 3/4" (слив с трассы)	377р.	2,0	шт	753р.				753р.
Расходные материалы	4 815р.	1,0	компл	4 815р.				4 815р.
Монтаж труб					650р.	72,0	м	46 800р.
Обустройство оконцовок					3 780р.	4,0	шт	15 120р.
Всего по разделу IV	493 158р.							

Всего по всем разделам:

7 456 687р.

Сметная стоимость рассчитана без учета:

- 1. Строительных работ по демонтажу-монтажу окон и дверей для установки нового котла, а также работ по штроблению стен и т.п.*
- 2. Электромонтажных работ по подключению оборудования в ТП-1 и ТП-2.*
- 3. Земляных работ и демонтажу-монтажу ж/б лотков наружной теплотрассы*

Непредвиденные затраты			
Накладные расходы			
Транспортные расходы	4,0%		247 595р.
Итого			7 704 283р.
Работ			1 266 802р.
Материалов			6 189 885р.

С перечнем работ и материалов, ознакомлен. С итоговой стоимостью согласен.

подпись заказчика _____
" " октября 2015 г.

подпись подрядчика _____
" " октября 2015 г.

Документ составлен в двух экземплярах, и имеет одинаковую юридическую силу