

СОГЛАСОВАНО:  
Директор ООО "ТехСтандарт"  
Жуков А.С.



2019 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Председатель правления ТСЖ "Феникс"

Якубович В.С.



2019 г.

(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №**  
(локальная смета)

на Техническое диагностирование внутридомового газового оборудования по адресу: Калинина 41  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость прочих \_\_\_\_\_ 149,500 тыс. руб.

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на \_\_\_\_\_

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Общая масса оборудования, т			
					Всего	В том числе		Оборудование	Всего	В том числе						
						Осн.З/п	Эк.Маш			З/пМех				Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
<b>Раздел 1.</b>																
Анализ технической документации																
1	ПЭНР12-210-01	Экспертная оценка материалов контроля металла элементов теплоэнерг-го оборудования с анализом темпер.режима, данных измерений остаточных деформаций, толщин стенок, овальности, результатов дефектоскопии и неразрушающих методов контроля (Понижающий коэффициент ООО "ТехСтандарт" ПЗ=0,0588 (ОЗП=0,0588; ЭМ=0,0588; ЗПМ=0,0588; МАТ=0,0588; ТЗ=0,0588; ТЗМ=0,0588)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:	комплект	1	588					588						
2	ПЭНР12-210-02	Проведение расчетов на прочность с определением приведенных напряжений или допустимой толщины стенки по фактическим данным для одной прямой трубы (Понижающий коэффициент ООО "ТехСтандарт" ПЗ=0,0588 (ОЗП=0,0588; ЭМ=0,0588; ЗПМ=0,0588; МАТ=0,0588; ТЗ=0,0588; ТЗМ=0,0588)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:	комплект	1	1163,36					1163						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Визуальный контроль																
3	ПЭНР12-220-04	Визуальный контроль элементов с измерением геометрических размеров дефектов и сопоставление их параметров с допустимыми значениями. Составление заключений по результатам контроля (Понижающий коэффициент ООО "ТехСтандарт" ПЗ=0,0588 (ОЗП=0,0588; ЭМ=0,0588; ЗГМ=0,0588; МАТ=0,0588; ТЗ=0,0588; ТЗМ=0,0588)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ПЭНР12 Индекс 1984 года	100 элементов	20,93 (7*299) / 100	1094,86					22915						
4	ПЭНР12-220-05	Измерение геометрических размеров элементов (катета сварного шва, диаметра, толщины стенки трубы, исходных диаметров по реперам ползучести), расчет овальности. Составление заключений по результатам измерительного контроля (Понижающий коэффициент ООО "ТехСтандарт" ПЗ=0,0588 (ОЗП=0,0588; ЭМ=0,0588; ЗГМ=0,0588; МАТ=0,0588; ТЗ=0,0588; ТЗМ=0,0588)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ПЭНР12 Индекс 1984 года НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	100 элементов	20,93 (7*299) / 100	8264,93					172985						
УЗК основного металла и сварных соединений																
5	ПЭНР12-501-02-1	Разработка эскизов испытательных образцов для диагностики и технический надзор за их изготовлением, а также за подготовкой (зачисткой) участков, подлежащих контролю, выбор способов контроля и настройка аппаратуры 1 группа оборудования (Понижающий коэффициент ООО "ТехСтандарт" ПЗ=0,0588 (ОЗП=0,0588; ЭМ=0,0588; ЗГМ=0,0588; МАТ=0,0588; ТЗ=0,0588; ТЗМ=0,0588)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ПЭНР12 Индекс 1984 года НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	100 м	5,98 (2*299) / 100	6194,87					37045						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
6	<b>ПЭНР12-501-03-1</b>	Диагностика (визуальный осмотр, ультразвуковая дефектоскопия) сварных соединений узлов энергооборудования, составление схем расположения выявленных дефектов и нанесение их на дефектограммы, составление предварит. заключения 1 группа оборудов. <i>(Понижающий коэффициент ООО "ТехСтандарт" ПЗ=0,0588 (ОЗП=0,0588; ЭМ=0,0588; ЗПМ=0,0588; МАТ=0,0588; ТЗ=0,0588; ТЗМ=0,0588))</i> ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ПЭНР12 Индекс 1984 года	100 м	5,98 <i>(2*299) / 100</i>	35132,12					210090						
7	<b>ПЭНР12-501-04-1</b>	Окончательная обработка материалов диагностики, составление сводных таблиц, схем и чертежей 1 группа оборудования <i>(Понижающий коэффициент ООО "ТехСтандарт" ПЗ=0,0588 (ОЗП=0,0588; ЭМ=0,0588; ЗПМ=0,0588; МАТ=0,0588; ТЗ=0,0588; ТЗМ=0,0588))</i> ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ПЭНР12 Индекс 1984 года	100 м	5,98 <i>(2*299) / 100</i>	7636,24					45665						
8	<b>ПЭНР12-501-05-1</b>	Составление технического отчета 1 группа оборудования <i>(Понижающий коэффициент ООО "ТехСтандарт" ПЗ=0,0588 (ОЗП=0,0588; ЭМ=0,0588; ЗПМ=0,0588; МАТ=0,0588; ТЗ=0,0588; ТЗМ=0,0588))</i> ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ПЭНР12 Индекс 1984 года НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	100 м	5,98 <i>(2*299) / 100</i>	3492,72					20886						

Толщинометрия элементов

9	<b>ПЭНР12-507-02-2</b>	Подбор технической документации по трубопроводам; выбор стандартных образцов; технический надзор за подготовкой (зачисткой) поверхности трубопроводов на измеряемых участках, настройка аппаратуры 2 группа оборудования <i>(Понижающий коэффициент ООО "ТехСтандарт" ПЗ=0,0588 (ОЗП=0,0588; ЭМ=0,0588; ЗПМ=0,0588; МАТ=0,0588; ТЗ=0,0588; ТЗМ=0,0588))</i> ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:	86-100 участков труб	6,953488 <i>(2*299) / 86</i>	983,14					6836						
10	<b>ПЭНР12-507-03-2</b>	Измерение толщины стенки трубопроводов с помощью ультразвука; составление схем расположения выявленных участков трубопроводов с недопустимой толщиной стенки; подготовка и составление предварительного заключения 2 группа оборудования <i>(Понижающий коэффициент ООО "ТехСтандарт" ПЗ=0,0588 (ОЗП=0,0588; ЭМ=0,0588; ЗПМ=0,0588; МАТ=0,0588; ТЗ=0,0588; ТЗМ=0,0588))</i> ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ПЭНР12 Индекс 1984 года	86-100 участков труб	6,953488 <i>(2*299) / 86</i>	4816,6					33492						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
11	ПЭНР12-507-04-2	Составление сводных таблиц, схем, чертежей и окончательного заключения 2 группа оборудования (Понижающий коэффициент ООО "ТехСтандарт" ПЗ=0,0588 (ОЗП=0,0588; ЭМ=0,0588; ЗПМ=0,0588; МАТ=0,0588; ТЗ=0,0588; ТЗМ=0,0588)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:	86-100 участков труб	6,953488 (2*299) / 86	1675,8					11653							
Заключение																	
12	ПЭНР12-210-02	Проведение расчетов на прочность с определением приведенных напряжений или допускаемой толщины стенки по фактическим данным для одной прямой трубы (Понижающий коэффициент ООО "ТехСтандарт" ПЗ=0,0588 (ОЗП=0,0588; ЭМ=0,0588; ЗПМ=0,0588; МАТ=0,0588; ТЗ=0,0588; ТЗМ=0,0588)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:	комплект	1	1163,36					1163							
13	ПЭНР12-210-04	Составление заключения и определение остаточного ресурса (Понижающий коэффициент ООО "ТехСтандарт" ПЗ=0,0588 (ОЗП=0,0588; ЭМ=0,0588; ЗПМ=0,0588; МАТ=0,0588; ТЗ=0,0588; ТЗМ=0,0588))	комплект	1	1872,49					1872							
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах										566353							
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам										149500							
<b>Итого по разделу 1 Объекты газоснабжения и газопотребления</b>										<b>149500</b>							
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>																	
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах										566353							
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам										149500							
<b>ВСЕГО по смете</b>										<b>149500</b>							

Составил: \_\_\_\_\_

(должность, подпись, расшифровка)