


УТВЕРЖДАЮ:

Директор МУП «КОС»


Е.Н. Борисевич

« _____ » _____ 20 ____ г.

Смета № АУТВР - 806

Объект: "МО город Норильск р-н Талнах. Многоквартирный жилой дом по адресу ул.Космонавтов, д.47 (подъезд № 2)

55 Работы по разработке проектно-сметной документации, монтажу коллективных (общедомовых) узлов учета тепловой энергии, горячей и холодной воды

Составлена на основании проекта: **Т-Косм.47-2-07/2015-АУТВР**

ОДПУ по АУТВР в МКД МО г. Норильск р-н Талнах ул. Космонавтов д.47

Договор подряда КОС - 126 / 15 от 26 . 05 . 20 15 г.

На сумму: 556 809 руб. с НДС 657 034,62 руб.

Заказчик: МУП «КОС»

Подрядчик: ООО "СеверСтрой"

СОГЛАСОВАНО:

Заказчик:

Главный инженер И.В. Леготин

Главный бухгалтер Н.Н. Калинина

Зам.директора по экономике Н.Б. Третьякова

Главный энергетик В.В. Дацок

Начальник службы ЭРНС ТВСиК Н.И. Сергеева

Подрядчик:

Генеральный директор А.В. Белов



№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
					Всего	В том числе		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
Раздел 1. Система Т1, Т2. Узел учета ТЭ												
Приборы и оборудование												
1	ТЕРм11-02-022-04	Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода до 50 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	1 шт.	1	68,56	31,09	22,72		69	31	23	
2	Цена поставщика	Преобразователь расхода электромагнитный с БП, 1,2-180,0м3/ч (МФ-5.2.1-Б-50, кл.Б) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	шт	1	17714,95				17715			
3	ТЕР16-02-007-01	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 50 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	1 соединение	1	201,76	10,94	6,83		202	11	7	
4	ТСЦ-507-0983	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 50 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	-2 -Ф17.р1	77,07				-154			
5	Цена поставщика	Комплект монтажных частей МФ-5.2 №3 Ду-50мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	комплект	1	1740,73				1741			
6	ТЕРм11-02-022-04	Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода до 50 мм (МФ-5.2.1-Б-Р-50, кл.Б) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	1 шт.	1	68,56	31,09	22,72		69	31	23	
7	Цена поставщика	Преобразователь расхода электромагнитный с БП, 1,2-180,0м3/ч (МФ-5.2.1-Б-Р-50, кл.Б) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	шт	1	18553,34				18553			
8	ТЕР16-02-007-01	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 50 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	1 соединение	1	201,76	10,94	6,83		202	11	7	

1	2	10	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
1	9	10													
1	9	10	1741												
9	ТСЦ-507-0983	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 50 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепрасечное соотношение. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37													
10	Цена поставщика	Комплект монтажных частей МФ-5.2 №3 Ду-50мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены													
комплект термоборозователей															

11	ТЕРМ12-10-001-01	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа (термоборозователи сопоставления) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепрасечное соотношение. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37													
12	ТСЦ-101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая) прессованная) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепрасечное соотношение. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37													
13	ТСЦ-108-0081	Бобышки кошачьи ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепрасечное соотношение. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37													
14	ТСЦ-301-3240	Колпачки-заглушки 1" ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепрасечное соотношение. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37													
14	ТСЦ-507-2630	Пробки П-М27х2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепрасечное соотношение. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37													
15	ТЕРМ11-02-001-01	Масса до 1,5 кг Привор, устанавливаемая на резьбовых соединениях, ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепрасечное соотношение. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37													
16	ТСЦ-509-2160	Прокладки паронитовые ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепрасечное соотношение. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37													
17	Цена поставщика	Комплект термоборозователей КТСЦ-НСХ Р100 L80, кат. В с гильзой и бобышкой ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены													
18	0														
Датчик избыточного давления:															

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
19	ТЕРм12-10-001-01	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа (под преобразователи избыточного давления) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 4 <i>Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37</i>	100 шт.	0,02	4792,02	723,98	594,46		96	14	12	
20	ТСЦ-101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 4 <i>Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37</i>	кг	-0,06	26,78				-2			
21	ТСЦ-108-0081	Бобышки скошенные <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 4 <i>Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37</i>	шт.	-2	17,63				-35			
22	ТСЦ-302-1236	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, диаметром 15 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 4 <i>Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37</i>	шт.	2	12,37				25			
23	ТСЦ-301-3240	Колпачки-заглушки 1" <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 4 <i>Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37</i>	шт.	-2	4,74				-9			
24	ТСЦ-507-2630	Пробки П-М27х2 <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 4 <i>Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37</i>	шт.	-2	10,01				-20			
БЕЗ ДЕМПФЕРНОЙ ТРУБКИ												
25	ТЕР24-01-033-01	Установка вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром до 20 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 4 <i>Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37</i>	1 шт.	2	38,21	8,77			76	18		
26	ТСЦ-302-1342	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²), диаметром 20 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 4 <i>Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37</i>	шт.	-2 -Ф4,р1	28,28				-57			
27	ТСЦ-302-1831	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 15 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 4 <i>Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37</i>	шт.	2	29,42				59			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
28	ТЕРМ11-02-001-01	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): цены на 4 квартал 2012 года ОЗТ=22,15; ЗМ=6,29; ЗТМ=22,15; МАТ=4,37	1 шт.	2	14,02	11,74			28	23		
29	ТСЦ-509-2160	Прокладки паронитовые ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): цены на 4 квартал 2012 года ОЗТ=22,15; ЗМ=6,29; ЗТМ=22,15; МАТ=4,37	кг	-0,084	48,82				-4			
30	Цена поставщика	Датчик избыточного давления, 4-20мА, 1,6 МПа, М20-1,5 "Корунд-ДН-001" ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 текущие цены	шт	2	3810,84				7622			
31	ТЕРМ12-10-001-01	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа // под края шаровые Ду-15мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): цены на 4 квартал 2012 года ОЗТ=22,15; ЗМ=6,29; ЗТМ=22,15; МАТ=4,37	100 шт.	0,02	4792,02	723,98	594,46		96	14		12
32	ТСЦ-507-2630	Пробки П-М27Х2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): цены на 4 квартал 2012 года ОЗТ=22,15; ЗМ=6,29; ЗТМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	-2	10,01				-20			
33	ТСЦ-301-3240	Колпачки-заглушки 1" ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): цены на 4 квартал 2012 года ОЗТ=22,15; ЗМ=6,29; ЗТМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	-2	4,74				-9			
34	ТСЦ-108-0081	Бобышки скошенные ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): цены на 4 квартал 2012 года ОЗТ=22,15; ЗМ=6,29; ЗТМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	-2	17,63				-35			
35	ТСЦ-302-1236	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, диаметром 15 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): цены на 4 квартал 2012 года ОЗТ=22,15; ЗМ=6,29; ЗТМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	1	12,37				12			
36	ТСЦ-302-1237	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, диаметром 20 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): цены на 4 квартал 2012 года ОЗТ=22,15; ЗМ=6,29; ЗТМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	1	14,82				15			
37	ТСЦ-101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗТ=22,15; ЗМ=6,29; ЗТМ=22,15; МАТ=4,37	кг	-0,06	26,78				-2			

срочные края

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
38	ТЕР24-01-033-01	Установка вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром до 20 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	1 шт.	2	38,21	8,77			76	18		
39	ТСЦ-302-1342	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 20 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	-2 -Ф25.p1	28,28				-57			
40	ТСЦ-302-1831	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 15 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	1	29,42				29			
41	ТСЦ-302-1832	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 20 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	1	46,24				46			
Трубопроводы, запорная арматура												
42	ТЕР16-02-007-01	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 50 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	1 соединение	0,5	201,76	10,94	6,83		101	5	3	
43	ТСЦ-101-2576	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	т	-0,0004 -Ф21.p1	31424,22				-13			
44	ТСЦ-101-2576	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	т	0,0008 Ф21.p1*2	31424,22				25			
45	ТСЦ-507-0983	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 50 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	-1 -Ф21.p2	77,07				-77			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
46	ТСЦ-507-1000	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 50 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	1	89,82						90	
47	ТСЦ-509-0966	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 50 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	1000 шт.	-0,0005	2573,05						-1	
48	ТСЦ-509-0966	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 50 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	1000 шт.	0,001	2573,05						3	
49	ТЕР16-02-004-03	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 80 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	100 м	0,003	13562,43	895,59	498,67	5,5	41	3	1	
50	ТСЦ-302-3289	Трубопроводы из стальных бесшовных труб с гильзами для отопления и газоснабжения диаметром 80 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	м	-0,3	116,8						-35	
51	ТСЦ-507-2288	Переходы концентрические на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2) диаметром условного прохода 80х50 мм, наружным диаметром и толщиной стенки 89х3,5-57х3,5 мм/89х4,5-57х3,5 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	4	36,84						147	
52	ТЕР16-02-004-01	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 50 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	100 м	0,01636	10937,16	683,12	289,92	2,82	179	11	5	
53	ТСЦ-302-3288	Трубопроводы из стальных бесшовных труб с гильзами для отопления и газоснабжения диаметром 50 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	м	-1,636	97,65						-160	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
54	ТСЦ-507-1974	Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см ²), диаметром условного прохода 50 мм, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 4 мм//57х3,5 <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общестроительное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37</i>	шт.	2	25,4				51			
55	ТСЦ-103-0357	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 57 мм, толщина стенки 3,5 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общестроительное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37</i>	м	1,4	136,2				191			
56	ТЕР16-02-004-01	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 50 мм//45,38,32мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общестроительное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37</i>	100 м трубопровода	0,0055 <i>0,55/100</i>	10937,16	683,12	289,92	2,82	60	4	2	
57	ТСЦ-302-3288	Трубопроводы из стальных бесшовных труб с гильзами для отопления и газоснабжения диаметром 50 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общестроительное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37</i>	м	-0,55 <i>-Ф23.p1</i>	97,65				-54			
58	ТСЦ-103-0346	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 32 мм, толщина стенки 3 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общестроительное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37</i>	м	0,55	80,92				45			
59	ТЕРр65-23-1	Слив и наполнение водой системы отопления без осмотра системы <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общестроительное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37</i>	1000 м ³ объема здания	7,2365 <i>14473/2*1/1000</i>	3,6	3,6			26	26		
60	ТЕР16-07-005-02	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общестроительное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37</i>	100 м трубопровода	0,003 <i>ф15</i>	329,84	67,08	44,91		1			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
61	ТЕР16-07-005-01	100 м	трубопровода	0,02186	171,78	67,08	44,91			4	1	1
<p>Установка и демонтаж габаритного имитатора</p> <p>диаметром до 50 мм ИДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепрасовое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37</p>												
62	ТЕР65-5-8	100 шт.	Смена задвижек диаметром 50 мм (Применительно к установке и снятие габаритного имитатора.Демонтаж-Монтаж)	0,02	42390,71	3215,52	330,5			64	7	
<p>ИДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепрасовое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37</p>												
63	ТСЦ-302-1175	шт.	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем для воды и пара давлением 1 Мпа (10 кг/см2) 30ч66р диаметром 50 мм	-2	350,08					-700		
<p>ИДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепрасовое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37</p>												
64	Цена поставщика	шт	Габаритный имитатор для МФ, фланцевый, Ду-50мм	2	1686,67					3373		80853
<p>ИДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены</p>												
<p>Итого по разделу 1 Система Т1, Т2. Узел учета Т3</p>												
<p>Раздел 2. Система Т3,Т4 Узел учета ГВС.</p>												
<p>Приборы и оборудование</p>												
65	ТЕРМ11-02-022-03	1 шт.	Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода до 32 мм (МФ-5.2.1-Б-25, кл.Б)	2	20,69	10,36				41	21	
<p>ИДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепрасовое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37</p>												
66	Цена поставщика	шт	Преобразователь расхода электромагнитный с БП, 0,2-30,0м3/ч (МФ-5.2.1-Б-25, кл.Б)	2	15265,12					30530		
<p>ИДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены</p>												
67	ТЕР16-02-007-01	1	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 50 мм // 25мм	2	201,76	10,94	6,83			404	22	14
<p>ИДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепрасовое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37</p>												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
68	507-0983	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см ²), диаметром 50 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	-4 -Ф44.p1	77,07				-308			
69	Цена поставщика	Комплект монтажных частей МФ-5.2 №3 Ду-25мм ППБ.305651.003-03 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	комплект	2	1005,52				2011			
термопреобразователь												
70	ТЕРм12-10-001-01	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа (термопреобразователи сопротивления) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	100 шт.	0,02 2/100	4792,02	723,98	594,46		96	14	12	
71	101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	кг	-0,06 -Ф14.p1	26,78				-2			
72	108-0081	Бобышки скошенные ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	-2 -Ф14.p2	17,63				-35			
73	301-3240	Колпачки-заглушки 1" ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	-2 -Ф14.p3	4,74				-9			
74	507-2630	Пробки П-М27х2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	-2 -Ф14.p4	10,01				-20			
75	ТЕРм11-02-001-01	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	1 шт.	2	14,02	11,74			28	23		
76	ТСЦ-509-2160	Прокладки паронитовые ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	кг	-0,084 -Ф8.p1	48,82				-4			
77 О	Цена поставщика	Комплект термопреобразователь ТСП-НСХ Pt100 L60, кл. В с гильзой и бобышкой ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	комплект	1	1938,08				1938			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----

Трубопроводы, запорная арматура

сборные краны

78	ТФМ12-10-001-01	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа (под краны шаровые Ду-15мм) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепрасное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗТ=22,15; ЗМ=6,29; ЗТМ=22,15; МАТ=4,37	100 шт.	0,04 4/100	4792,02	723,98	594,46			192	29	24
79	101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая пресованная) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепрасное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗТ=22,15; ЗМ=6,29; ЗТМ=22,15; МАТ=4,37	КГ	-0,12 -Ф27,р1	26,78					-3		
80	108-0081	Бобышки скошенные ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепрасное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗТ=22,15; ЗМ=6,29; ЗТМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	-4 -Ф27 р2	17,63					-71		
81	ТСП-302-1236	Стойки стальные с муфтой и контрайкой, диаметр 15 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепрасное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗТ=22,15; ЗМ=6,29; ЗТМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	4 Ф27 р2	12,37					49		
82	301-3240	Колпачки-заглушки 1" ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепрасное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗТ=22,15; ЗМ=6,29; ЗТМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	-4 -Ф27 р3	4,74					-19		
83	507-2630	Пробки П-М27Х2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепрасное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗТ=22,15; ЗМ=6,29; ЗТМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	-4 -Ф27 р4	10,01					-40		
84	ТФ24-01-033-01	Установка вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметр до 20 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепрасное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗТ=22,15; ЗМ=6,29; ЗТМ=22,15; МАТ=4,37	1 шт.	4 Ф27 р2	38,21	8,77				153	35	
85	ТСП-302-1342	Вентили проходные муфтовые 15кч18н для воды давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 20 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепрасное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗТ=22,15; ЗМ=6,29; ЗТМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	-4 -Ф9 р1	28,28					-113		
86	ТСП-302-1831	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметр 15 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепрасное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗТ=22,15; ЗМ=6,29; ЗТМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	4 Ф9	29,42					118		

Кран шаровый под приварку

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
87	ТЕР16-05-001-01	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 4 <i>Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37</i>	1 шт.	1	152,92	15,35	5,85		153	15	6	
88	ТСЦ-509-0966	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 50 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 4 <i>Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37</i>	1000 шт.	-0,002 -Ф1.р3	2573,05				-5			
89	ТСЦ-101-2575	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 4 <i>Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37</i>	т	-0,0011 -Ф1.р1	31849,77				-35			
90	ТСЦ-507-0980	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см ²), диаметром 25 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 4 <i>Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37</i>	шт.	-2 -Ф1.р2	44,7				-89			
91	ТСЦ-302-1823	Краны шаровые PN25 BALLOMAX под приварку диаметром 25 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 4 <i>Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37</i>	шт.	1 Ф1	777,1				777			
Трубопроводы, запорная арматура												
92	ТЕР16-05-001-02	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм // затвор поворотный дистковый стальной фланцевый Ду50мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 4 <i>Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37</i>	1 шт.	1	219,26	15,35	7,92		219	15	8	
93	507-0983	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см ²), диаметром 50 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 4 <i>Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37</i>	шт.	-2 -Ф53.р2	77,07				-154			

1	2																								
94	ТСЦ-507-1000	3	шт.	2	89,82	941,94																			
Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 50 мм			ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепрасовое сопротивление. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года 03Т=22,15; 3М=6,29; 3ТМ=22,15;			МАТ=4,37																			
95	ТСЦ-301-3266		шт.	1	941,94																				
Затворы гидравлические диаметром до 50 мм			ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепрасовое сопротивление. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года 03Т=22,15; 3М=6,29; 3ТМ=22,15;			МАТ=4,37																			

96	ТЭР16-02-004-02		трубопровода	100 м	0,005	12233,21	809,12	353,46	3,42	61															
Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 65 мм			ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепрасовое сопротивление. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года 03Т=22,15; 3М=6,29; 3ТМ=22,15;			МАТ=4,37																			
97	ТСЦ-302-3293		М		-0,5	107,5				-54															
Трубопроводы из стальных бесшовных труб с гильзами для отопления и газоснабжения диаметром 65 мм			ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепрасовое сопротивление. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года 03Т=22,15; 3М=6,29; 3ТМ=22,15;			МАТ=4,37																			
98	ТСЦ-507-2283		шт.	2	26,44					53															
Переходы концентрические на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2) диаметром условного прохода 65х32 мм, наружным диаметром и толщиной стенки 76х3,5-38х2,5 мм			ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепрасовое сопротивление. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года 03Т=22,15; 3М=6,29; 3ТМ=22,15;			МАТ=4,37																			
99	ТСЦ-507-2279		шт.	2	33,06					66															
Переходы концентрические на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2) диаметром условного прохода 65х50 мм, наружным диаметром и толщиной стенки 76х3,5-57х3,5 мм			ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепрасовое сопротивление. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года 03Т=22,15; 3М=6,29; 3ТМ=22,15;			МАТ=4,37																			
100	ТСЦ-103-0373		М	0,25	173,7					43															
Трубы стальные бесшовные, горячдеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 76 мм, толщина стенки 3,5 мм			ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепрасовое сопротивление. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года 03Т=22,15; 3М=6,29; 3ТМ=22,15;			МАТ=4,37																			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
101	ТЕР16-02-004-01	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 50 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	100 м трубопровода	0,00253 (0,045*2+0,045*1+0,118*1)/100	10937,16	683,12	289,92	2,82	28	2	1	
102	ТСЦ-302-3288	Трубопроводы из стальных бесшовных труб с гильзами для отопления и газоснабжения диаметром 50 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	м	-0,253 -φ024.p1	97,65				-25			
103	ТСЦ-507-2277	Переходы концентрические на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2) диаметром условного прохода 50х40 мм, наружным диаметром и толщиной стенки 57х4-45х2,5 мм // 57х3,5-32х3,0 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	2	25,12				50			
104	ТСЦ-507-2277	Переходы концентрические на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2) диаметром условного прохода 50х40 мм, наружным диаметром и толщиной стенки 57х4-45х2,5 мм // 57х3,5-38х3,0 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	1	25,12				25			
105	ТСЦ-507-1974	Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2), диаметром условного прохода 50 мм, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 4 мм // 90-57х3,5 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	1	25,4				25			
106	ТЕР16-02-004-01	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 50 мм // 38, 32мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	100 м трубопровода	0,0056 0,56 / 100	10937,16	683,12	289,92	2,82	61	4	2	
107	ТСЦ-302-3288	Трубопроводы из стальных бесшовных труб с гильзами для отопления и газоснабжения диаметром 50 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	м	-0,56 -Ф42.p1	97,65				-55			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
108	ТСЦ-103-0346	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 32 мм, толщина стенки 3 мм	М	0,56	80,92						45	
109	ТЕР16-07-005-02	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм	100 м	0,005	329,84	67,08	44,91			2		
110	ТЕР16-07-005-01	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	100 м	0,00813	171,78	67,08	44,91			1	1	
111	ТЕРp65-5-8	Смена задвижек диаметром 50 мм // установка и снятие гарантийного иммитатора Демонтаж-Монтаж	100 шт.	0,02	42390,71	3215,52	330,5			64	7	
112	ТСЦ-302-1175	Задвижки параллельные фланцевые с выдвинжим шпинделем для воды и пара давлением 1 Мпа (10 кгс/см2) 30ч6бр диаметром 50 мм	шт.	-2	350,08					-700		
113	Цена поставщика	Габаритный имитатор для МФ, фланцевый, Ду-25мм	шт	2	929,83					1860		
Итого по разделу 2 Система Т3,Т4 Узел учета ГВС.												
Раздел 3. Система В1. Узел учета ХВС.												
Приборы и оборудование												
114	ТЕРM11-02-022-03	Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода до 32 мм (МФ-5.2.1-Б-25, кл Б)	1 шт.	1	20,69	10,36				21	10	
<p>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</p> <p>1 4 Общепрасное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗТ=22,15; ЗМ=6,29; ЗТМ=22,15; МАТ=4,37</p>												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
115	Цена поставщика	Преобразователь расхода электромагнитный с БП, 0,2-30,0м3/ч (МФ-5,2,1-Б-25, кл.Б)	шт	1	15265,12				15265			
116	ТЕР16-02-007-01	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 50 мм (применительно 25мм)	1 соединение	1	201,76	10,94	6,83		202	11	7	
117	507-0983	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 50 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): Мат=4,37 цены на 4 квартал 2012 года ОЗТ=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; 1 4 Общепрасовое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года	шт.	-2	77,07				-154			
118	Цена поставщика	Комплект монтажных частей МФ-5,2 №3 Ду-25мм ППБ.305651.003-01 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	комплект	1	1005,52				1006			
119	ТЕРМ12-10-001-01	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа (под преобразователи избыточного давления) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): Мат=4,37 цены на 4 квартал 2012 года ОЗТ=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; 1 4 Общепрасовое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года	100 шт.	0,01	4792,02	723,98	594,46		48	7	6	
120	ТСЦ-101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая) пресованная) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): Мат=4,37 цены на 4 квартал 2012 года ОЗТ=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; 1 4 Общепрасовое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года	кг	-0,03	26,78				-1			
121	ТСЦ-108-0081	Бобышки скошенные ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): Мат=4,37 цены на 4 квартал 2012 года ОЗТ=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; 1 4 Общепрасовое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года	шт.	-1	17,63				-18			
122	ТСЦ-302-1236	Сроны стальные с муфтой и контрайкой, диаметром 15 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): Мат=4,37 цены на 4 квартал 2012 года ОЗТ=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; 1 4 Общепрасовое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года	шт.	1	12,37				12			
123	ТСЦ-301-3240	Колпачки-заглушки 1" ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): Мат=4,37 цены на 4 квартал 2012 года ОЗТ=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; 1 4 Общепрасовое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года	шт.	-1	4,74				-5			

131	ТЕРМ12-10-001-01	Бойшики, штуцеры на условное давление до 10 МПа (под края шаровые Ду-15мм) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепрасовое спротивельство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЗМ=6,29; ЗТМ=22,15;	100 шт.	0.03 З100	4792,02	723,98	594,46	144	22	18
132	507-2630	Пробки П-M27х2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепрасовое спротивельство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЗМ=6,29; ЗТМ=22,15;	шт.	-3 -Ф19р4	10,01				-30	
133	301-3240	Колпачки-заглушки 1" ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепрасовое спротивельство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЗМ=6,29; ЗТМ=22,15;	шт.	-3 -Ф19р3	4,74				-14	
130	Цена поставщика O	Датчик избыточного давления, 4-20МА, 1,6 МПа, М20-1,5 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	шт	1	3810,84				3811	
129	ТСП-509-2160	Прокладки паронитовые ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепрасовое спротивельство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЗМ=6,29; ЗТМ=22,15;	кг	-0,042 -Ф12р1	48,82				-2	
128	ТЕРМ11-02-001-01	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепрасовое спротивельство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЗМ=6,29; ЗТМ=22,15;	1 шт.	1	14,02	11,74		14	12	
127	ТСП-302-1831	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 15 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепрасовое спротивельство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЗМ=6,29; ЗТМ=22,15;	шт.	1	29,42			29		
126	ТСП-302-1342	Вентили проходные муфтовые 15кг18н для воды давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 20 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепрасовое спротивельство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЗМ=6,29; ЗТМ=22,15;	шт.	-1 -Ф11р1	28,28				-28	
125	ТЕР24-01-033-01	Установка вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром до 20 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепрасовое спротивельство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЗМ=6,29; ЗТМ=22,15;	1 шт.	1	38,21	8,77		38	9	
124	ТСП-507-2630	Пробки П-M27х2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепрасовое спротивельство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЗМ=6,29; ЗТМ=22,15;	шт.	-1	10,01				-10	

оброса, воздухоотводчики

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
134	108-0081	Бобышки скошенные ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	-3 -Ф19.p2	17,63				-53			
135	ТСЦ-302-1236	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, диаметром 15 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	3 Ф19.p2	12,37				37			
136	101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	кг	-0,09 -Ф19.p1	26,78				-2			
137	ТЕР24-01-033-01	Установка вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром до 20 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	1 шт.	3 Ф19.p2	38,21	8,77			115	26		
138	ТСЦ-302-1342	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 20 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	-3 -Ф13.p1	28,28				-85			
139	ТСЦ-302-1831	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 15 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	3 Ф13	29,42				88			
140	ТЕР18-06-003-10	Установка воздухоотводчиков ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	1 шт.	1	184,01	18,16	17,79	0,3	184	18	18	
141	ТСЦ-507-0944	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 0,1 и 0,25 МПа (1 и 2,5 кгс/см2), диаметром 15 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	-1	32,88				-33			
краны шаровые под приварку												
142	ТЕР16-07-003-03	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром 25 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	1 врезка	2	140,93	50,84	8,87		282	102	18	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
143	103-0051	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой опинованные обыкновенные, диаметр условного прохода 25 мм, толщина стенки 3,2 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	М	-0,8 -φ57 p1	50,19				-40			
144	302-1136	Вентили проходные муфтовые 15КЧ18Р для воды, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 25 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	-2 -φ57 p2	57,69				-115			
145	ТСЦ-302-1823	Краны шаровые PN25 BALLOMAX под приварку диаметром 25 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	2	777,1				1554			
146	TEP16-05-001-02	Установка вентили, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм // затвор поворотный дисктовый стальной фланцевый Ду50мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	1 шт.	1	219,26	15,35	7,92		219	15	8	
147	ТСЦ-507-0983	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 50 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	-2 -φ18 p1	77,07				-154			
148	ТСЦ-507-1000	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 50 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	2 φ18 p1	89,82				180			
149	ТСЦ-301-3266	Затворы гидравлические диаметром до 50 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	1	941,94				942			
Трубопроводы												
запорная аппаратура												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
150	ТЕР16-02-004-02	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 65 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	100 м трубопровода	0,0056 (0,56)/100	12233,21	809,12	353,46	3,42	69	5	2	
151	ТСЦ-302-3293	Трубопроводы из стальных бесшовных труб с гильзами для отопления и газоснабжения диаметром 65 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	м	-0,56 -Ф30.p1	107,5				-60			
152	ТСЦ-103-0373	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 76 мм, толщина стенки 3,5 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	м	0,56	173,7				97			
153	ТЕР16-02-004-01	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 50 мм // 38мм, 32мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	100 м трубопровода	0,00768 (0,059*2+0,65)/100	10937,16	683,12	289,92	2,82	84	5	2	
154	302-3288	Трубопроводы из стальных бесшовных труб с гильзами для отопления и газоснабжения диаметром 50 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	м	-0,768 -Ф52.p1	97,65				-75			
155	ТСЦ-507-1971	Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см ²), диаметром условного прохода 40 мм, наружным диаметром 45 мм, толщиной стенки 2,5 мм // 38х3,0 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	2	17,85				36			
156	ТСЦ-103-0346	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 32 мм, толщина стенки 3 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	м	0,65	80,92				53			
157	ТЕРр65-23-3	Слив воды из системы (Применительно Слив и наполнение водой системы водоснабжения без осмотра системы) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	1000 м3 объема здания	7,2365 14473/2*1/1000	1,84	1,84			13	13		

1	2	158	ТЕР16-07-005-02	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметр до 100 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЗМ=6,29; ЗТМ=22,15; МАТ=4,37	100 м	0,0056 ф30	329,84	67,08	44,91									
2	3	159	ТЕР16-07-005-01	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметр до 50 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЗМ=6,29; ЗТМ=22,15; МАТ=4,37	100 м	0,00768 ф52	171,78	67,08	44,91	1	1							
				Установка и демонтаж габаритного имитатора						424	32	3						
3		160	ТЕРp65-5-8	Смена задвижек диаметром 50 мм (применительно установка и снятие габаритного имитатора Демонтаж-Монтаж) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЗМ=6,29; ЗТМ=22,15; МАТ=4,37	100 шт.	0,01	42390,71	3215,52	330,5									
				Задвижки параллельные фланцевые с выдвигшим штоком для воды и пара давлением 1 Мпа (10 кгс/см2) 30чбр диаметром 50 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЗМ=6,29; ЗТМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	-1 -ф34,р1	350,08											
		161	302-1175	Габаритный имитатор для МФ, фланцевый, Ду-25мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЗМ=6,29; ЗТМ=22,15; МАТ=4,37	шт	1	929,83			930								
				Итого по разделу 3 Система В1. Узел учета ХВС.						59945								
Раздел 4. Демонтажные работы																		
		163	ТЕРp65-14-3	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром до 50 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЗМ=6,29; ЗТМ=22,15; МАТ=4,37	100 м	0,03523 (3,405+0,118*1)/100	477,35	427,72	23,98		17	15	1					
		164	ТЕРp65-14-4	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром до 100 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЗМ=6,29; ЗТМ=22,15; МАТ=4,37	100 м	0,0156 1,56/100	762,14	640,59	59,84		12	10	1					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
165	ТЕР16-05-001-02	Демонтаж.Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм//кран шаровый Ду50мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общестроительное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	1 шт.	1	9,31	6,14	3,17		9	6	3	
166	ТЕР16-05-001-02	Демонтаж.Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм//кран шаровый Ду32мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общестроительное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	1 шт.	2	9,31	6,14	3,17		19	13	6	
167	ТЕР16-02-007-01	Демонтаж.Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 50 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общестроительное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	1 соединение	1	7,11	4,38	2,73		7	4	3	
Итого по разделу 4 Демонтажные работы									3279			
Раздел 5. Дополнительные работы												
168	ТЕР16-05-001-02	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм// кран шаровый Ду32 б/у ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общестроительное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	1 шт.	2	219,26	15,35	7,92		439	31	16	
169	ТСЦ-507-0983	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 50 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общестроительное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	-4 -Ф31.p1	77,07				-308			
врезка Де32 в Ду80												
170	ТЕР16-07-003-04	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром 32 мм// без установки з/а ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общестроительное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	1 врезка	2	156,68	50,84	8,87		313	102	18	

1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		
171	ТСЦ-103-0052	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой оцинкованные обыкновенные, диаметр условного прохода 32 мм, толщина стенки 3,2 мм	М								63,71	-0,8	-φ10 p1	-51												
172	ТСЦ-302-1137	Вентили проходные муфтовые 15КЧ18P для воды, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²), диаметром 32 мм	шт.								68,03	-2	-φ10 p2	-136												
173	TEP16-07-003-06	Врезка в действующую внутреннюю сеть трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром 50 мм	1	1	590,96	71,18	12,26	0,15																		
174	ТСЦ-103-0357	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со сной фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 57 мм, толщина стенки 3,5 мм	М								136,2	-0,4	-φ6 p1	-54												
175	ТСЦ-302-1175	Задвижки параллельные фланцевые с выдвинутым шпинделем для воды и пара давлением 1 Мпа (10 кгс/см ²) 30ч6р диаметром 50 мм	шт.								350,08	-1	-φ6 p2	-350												
176	TEP16-05-001-02	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	1 шт.	-1	219,26	15,35	7,92																-15			
177	TEP16-02-007-01	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 50 мм	1 соединение	0,5	201,76	10,94																	5			
		Итого по разделу 5 Дополнительные работы																								

Раздел 6. Узел учета. Электротехнические работы.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
178	ТЕРм11-06-001-01	Щиты и пульты, масса до 50 кг <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общестроительное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37</i>	1 шт.	1	237,05	52,48	17,96	0,59	237	52	18	1
179	Цена поставщика	Шкаф под вычислитель количества теплоты и блоки питания ЩМП-3-0 IP54 с монтажной платой <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены</i>	шт	1	4676,25				4676			
180	ТЕРм08-02-397-01	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общестроительное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37</i>	100 м	0,008 <i>0,4*2/100</i>	1599,08	115,77	329,12	53,64	13	1	3	
181	ТСЦ-509-0064	Профиль монтажный (DIN-рейка) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общестроительное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37</i>	м	0,8 <i>0,4*2</i>	71,04				57			
182	ТЕРм11-03-001-01	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг (Блоки питания + тепловычислитель) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общестроительное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37</i>	1 шт.	7	7,44	5,93			52	42		
183 О	Цена поставщика	Вычислитель количества теплоты ВКТ-9-02 485-БП <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены</i>	шт	1	18488,01				18488			
184	ТЕРм08-02-411-04	Ввод гибкий, наружный диаметр металлорукава до 27 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общестроительное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37</i>	1 ввод	6	43,45	11,14			261	67		
185	509-0090	Переключки гибкие, тип ПГС-50 <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общестроительное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37</i>	шт.	-6 <i>-Ф24,р1</i>	7,24				-43			
186	цена поставщика	Сальники ввертные (PG-25 IP54) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены</i>	шт.	5	32,19				161			
187	цена поставщика	Сальники ввертные (PG-29 IP54) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены</i>	шт.	1	59,34				59			
188	ТЕРм08-03-575-01	Прибор или аппарат // установка ВА в шкаф <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общестроительное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37</i>	1 шт.	2	13,49	12,77			27	26		
189	цена поставщика	Выключатели автоматические ВА47-29 2Р 6А <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены</i>	шт.	2	201,57				403			

1	2	190	ТЕРМ08-02-152-01	Полка-кронштейн из угловой стали	1 т	0,00089	33088,92	1118,07	1254,6	31,35	29	1	1	
		191	ТЕРМ08-02-407-02	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 40 мм	100 м	0,01	4052,39	449,03	1604,09	410,14	41	4	16	4
		192	ТСЦ-103-0351	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 45 мм, толщина стенки 3 мм (Применительно 38х3,0)	м	1,03	102,3				105			
		193	ТЕРМ08-02-411-01	Рывак металлический наружным диаметром до 48 мм (Металлорывак Д22мм)	100 м	0,03	6823,93	375,45	306,56	3,27	205	11	9	
		194	цена поставщика	Рывак металлические диаметром 22 мм Р3-Ц-Х	м	3,09	39,93				123			
		195	ТЕРМ08-02-409-01	Труба виниловая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм (гофро-труба с зондом д16)	100 м	0,69	4104,85	257,52	769,47	236,42	2832	178	531	163
		196	цена поставщика	ПВХ гофро-труба с зондом диаметром 16 мм	м	71,07	6,63				471			
		197	ТЕРМ08-02-412-01	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2 (вита пара)	100 м	0,69	1098,2	60,7	4,54	0,15	758	42	3	
				ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 + Общепрасловое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
198	ТЕРм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм ² (Питающий ВВГ от ша до подполья + от подполья до ВРУ) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	100 м	0,06 (3+1+2)/100	1116,17	72,93	9,07	0,3	67	4	1	
199	ТЕРм08-02-405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение до 16 мм ² (ПВ шкаф + ВВГ шкаф + ВВГ в ВРУ) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	100 м	0,062 (1,2+2+3)/100	2353,1	414,41	293,18	3,72	146	26	18	
200	ТЕРм08-02-412-09	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм ² ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	100 м	1,24	381,34	24,78	4,54	0,15	473	31	6	
201	ТЕРм11-06-002-02	Электрические проводки в щитах и пультах малогабаритных ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	100 м	0,333 (15,3+18)/100	170,84	158,1			57	53		
202	Цена поставщика	Провод силовой ПВ 1х0,75 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	м	1,236 1,2*1,03	5,39				7			
203	Цена поставщика	Кабель силовой ВВГнг 3х1,5 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	м	11,22 11*1,02	34,29				385			
204	Цена поставщика	Кабель Витая пара экранированная FTP 2PR 24AWG cat 5E ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	м	157,08 (18+124+12)*1,02	16,56				2601			
205	Цена поставщика	Кабель Витая пара UTP 2х24AWG cat 5E ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	м	73,746 (15,3+52+5)*1,02	8,58				633			
206	ТЕРм08-03-545-01	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм ² , устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, количество зажимов до 10 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	1 шт.	5	250,6	35,81	3,44		1253	179	17	
207	Цена поставщика	Коробка распаечная о/п 85х85х40 IP54 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	шт	5	40,31				202			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
208	ТЕРм11-08-001-03	Присоединение к приборам электрических проводов под винт без изготовления колец с обслуживанием ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 <i>Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года</i> ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	100 концов	1,31 131/100	183,66	120,92			241	158		
209	ТЕРм08-03-574-01	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением до 10 мм2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 <i>Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года</i> ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	100 жил	0,32 32/100	5205,82	191,52	4,54	0,15	1666	61	1	
									136620			

Итого по разделу 6 Узел учета. Электротехнические работы.

Раздел 7. Узел учета. Электротехнические работы. Подполье. Прокладка Металлорукава.

210	ТЕРм08-02-411-01	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм (Металлорукав Д22мм) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 <i>Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года</i> ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	100 м	0,2 (20)/100	6823,93	375,45	306,56	3,27	1365	75	61	1
211	цена поставщика	Рукава металлические диаметром 22 мм РЗ-Ц-Х ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	м	20,6 (20)*1,03	39,93				823			
									13300			

Итого по разделу 7 Узел учета. Электротехнические работы. Подполье. Прокладка Металлорукава.

Раздел 8. Узел учета. Электротехнические работы. Подполье. Прокладка кабеля питающего.

212	ТЕРм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2 (Питающий) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 <i>Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года</i> ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	100 м	0,2 (20)/100	1116,17	72,93	9,07	0,3	223	15	2	
213	Цена поставщика	Кабель силовой ВВГнг 3х1,5 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	м	20,4 (20)*1,02	34,29				700			
									2907			

Итого по разделу 8 Узел учета. Электротехнические работы. Подполье. Прокладка кабеля питающего.

Раздел 9. Узел учета. Покрасочные и теплоизоляционные работы.

214	ТЕР13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021 (Применительно Преобразовать ржавчины П-1Т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 <i>Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года</i> ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,00869 (0,4170+0,2120+0,2400)/100	345,66	71,56	16,55	0,11	3	1		
215	ТСЦ-113-0021	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 <i>Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года</i> ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	т	-0,0001 -Ф16,р1	19552,05				-2			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
216	ТСЦ-101-4164	Грунт водно-дисперсионный по ржавчине "Акрокор-1" (Применительно Преобразовать ржавчины П-1Т) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	кг	0,1 <i>φ16,ρ1*1000</i>	24,87				2			
217	ТЕР13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021 (за 2 раза) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,00869 <i>φ16</i>	691,32	143,12	33,1	0,22	6	1		
									179			

Итого по разделу 9 Узел учета. Покрасочные и теплоизоляционные работы.

Раздел 10. Узел учета. Пусконаладочные работы.

218	ТЕРп01-11-013-01	Замер полного сопротивления цепи «фаза-нуль» <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 2 Индексы изменения сметной стоимости пуско-наладочных работ на 4 квартал 2012 г. ОЗП=22,15	1 токоприемник	1	22,1	22,1			22	22		
219	ТЕРп01-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 2 Индексы изменения сметной стоимости пуско-наладочных работ на 4 квартал 2012 г. ОЗП=22,15	1 линия	1	5,89	5,89			6	6		
220	ТЕРп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 2 Индексы изменения сметной стоимости пуско-наладочных работ на 4 квартал 2012 г. ОЗП=22,15	100 точек	0,02	235,68	235,68			5	5		
221	ТЕРп02-01-002-03	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ) 10 <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 2 Индексы изменения сметной стоимости пуско-наладочных работ на 4 квартал 2012 г. ОЗП=22,15	1 система	1	1447,13	1447,13			1447	1447		
222	ТЕРп02-01-002-04	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ) за каждый канал свыше 10 до 19 добавлять к расценке 02-01-002-03 (10 приборов и датчиков + 4 дискретных 1 реверс) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 2 Индексы изменения сметной стоимости пуско-наладочных работ на 4 квартал 2012 г. ОЗП=22,15	1 канал	8	141,31	141,31			1130	1130		
									128333			

Итого по разделу 10 Узел учета. Пусконаладочные работы.

Раздел 11. Узел учета проектные работы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
В том числе, справочно:												
32% = 40%*0.8 ФОТ (от 66494) (Поз. 218-222)										21278		
40% = 50%*0.8 ФОТ (от 1639) (Поз. 59, 157, 163-164)										656		
48% = 60%*0.8 ФОТ (от 21862) (Поз. 62-64, 1, 6, 11-17, 19-24, 28-29, 31-37, 111-113, 65, 70-76, 78-83, 160-162, 114, 119-124, 128-129, 131-136, 178, 182, 201, 208)										10494		
52% = 65%*0.8 ФОТ (от 27090) (Поз. 179-181, 184-200, 202-207, 209-213)										14087		
48% = 70%*(0.85*0.8) ФОТ (от 66) (Поз. 214-217)										32		
56% = 83%*(0.85*0.8) ФОТ (от 16503) (Поз. 3-5, 8-10, 42-58, 60-61, 67-69, 87-110, 116-118, 140-144, 146-156, 158-159, 165-177)										9243		
61% = 89%*(0.85*0.8) ФОТ (от 3632) (Поз. 25-27, 38-41, 84-86, 125-127, 137-139, 145)										2216		
Итого по смете:												
Итого по разделу 1 Система Т1, Т2. Узел учета ТЭ										80853		
Итого по разделу 2 Система Т3,Т4 Узел учета ГВС.										67281		
Итого по разделу 3 Система В1. Узел учета ХВС.										59945		
Итого по разделу 4 Демонтажные работы										3279		
Итого по разделу 5 Дополнительные работы										18433		
Итого по разделу 6 Узел учета. Электротехнические работы.										136620		
Итого по разделу 7 Узел учета. Электротехнические работы. Подполье. Прокладка Металлорукава.										13300		
Итого по разделу 8 Узел учета. Электротехнические работы. Подполье. Прокладка кабеля питающего.										2907		
Итого по разделу 9 Узел учета. Покрасочные и теплоизоляционные работы.										179		
Итого по разделу 10 Узел учета. Пусконаладочные работы.										128333		
Итого по разделу 11 Узел учета проектные работы										45679		
Итого										556809		
В том числе:												
Материалы										90619		
Машины и механизмы										9025		
ФОТ										182965		
Оборудование										115860		
Накладные расходы										105362		
Сметная прибыль										58006		
ВСЕГО по смете										556809		

РАСЧЕТЫ ПРОВЕРЕНЫ
 СБ ПТО МУП «КОС»

 ТИМОШЕНКО Т.А.

