

УТВЕРЖДАЮ:

Директор МУП «КОС»



Е.Н. Борисевич

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

## Смета № АУТВР - 850

Объект: "МО город Норильск р-н Тагнах. Многоквартирный жилой дом по адресу ул. Маслова, д.6

<sup>182</sup> Работы по разработке проектно-сметной документации, монтажу коллективных (общедомовых) узлов учета тепловой энергии, горячей и холодной воды

Составлена на основании проекта: Т-Масл.6-07/2015.АУТВР

ОДПУ по АУТВР в МКД МО г. Норильск ул. Маслова д.6

Договор подряда КОС - 126 / 15

На сумму: 540 329 руб.

Заказчик: МУП «КОС»

Подрядчик: ООО "СеверСтрой"

СОГЛАСОВАНО:

Заказчик:

Главный инженер И.В. Леготин

Главный бухгалтер Н.Н. Калинин

Зам. директора по экономике Н.Б. Третьякова

Главный энергетик В.В. Дацюк

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	Осн.З/л	Эк.Маш.	З/лМех	В том числе	Всего	Осн.З/л	Эк.Маш.	З/лМех	В том числе
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 ОЗГ=22,15; ЗМ=6,29; ЗЛМ=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-Р-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 ОЗГ=22,15; ЗМ=6,29; ЗЛМ=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 ОЗГ=22,15; ЗМ=6,29; ЗЛМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	-2	77,07				-154			
5	Цена поставщика	Комплект монтажных частей МФ-5.2 №3 Ду-50мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	комплект	1	740,73				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 ОЗГ=22,15; ЗМ=6,29; ЗЛМ=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 ОЗГ=22,15; ЗМ=6,29; ЗЛМ=22,15; МАТ=4,37	1 соединение	1	201,76	10,94	6,83		202	11	7	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
9	ТСЦ-507-0983	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 50 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс п/элевса в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПУ=22,15; МАТ=4,37	шт.	-2 -ф38,р1	77,07				-154			
10	Цена поставщика	Комплект монтажных частей МФ-5.2 №3 Ду-50мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4. Текущие цены	компл.лект	1	1740,73				1741			
комплект термообразователей												
11	ТЕРМ12-10-001-01	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа (термообразователи сопротивления) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс п/элевса в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПУ=22,15; МАТ=4,37	100 шт.	0,02	4792,02	723,98	594,46		96	14	12	
12	ТСЦ-101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс п/элевса в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПУ=22,15; МАТ=4,37	кг	-0,06 -ф30,р1	26,78				-2			
13	ТСЦ-108-0081	Бобышки скошенные ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс п/элевса в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПУ=22,15; МАТ=4,37	шт.	-2 -ф30,р2	17,63				-35			
14	ТСЦ-301-3240	Колпачки-заглушки 1" ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс п/элевса в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПУ=22,15; МАТ=4,37	шт.	-2 -ф30,р3	4,74				-9			
15	ТСЦ-507-2630	Пробки П-М27х2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс п/элевса в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПУ=22,15; МАТ=4,37	шт.	-2 -ф30,р4	10,01				-20			
16	ТЕРМ11-02-001-01	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях масса до 1,5 кг ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс п/элевса в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПУ=22,15; МАТ=4,37	1 шт.	2	14,02	11,74			28	23		
17	ТСЦ-509-2160	Прокладки паронитовые ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс п/элевса в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПУ=22,15; МАТ=4,37	кг	-0,084 -ф3,р1	48,82				-4			
18	Цена поставщика	Комплект термообразователей КТС П-НСХ Р100 L30, кл. В с гильзой и бобышкой ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4. Текущие цены	компл.лект	1	1938,08				1938			
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) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепрасловое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗГ=22,15; ЗМ=6,29; ЗЛМ=22,15; МАТ=4,37	100 шт.	0,02	4792,02	723,98	594,46		96	14		
20	ТСЦ-101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепрасловое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗГ=22,15; ЗМ=6,29; ЗЛМ=22,15; МАТ=4,37	кг	-0,06 -Ф31,р1	26,75				-2			
21	ТСЦ-108-0081	Бобышки скошенные ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепрасловое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗГ=22,15; ЗМ=6,29; ЗЛМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	-2 -Ф31,р2	17,65				-35			
22	ТСЦ-302-1236	Сгоны стальные с муфтой и контройкой, диаметром 15 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепрасловое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗГ=22,15; ЗМ=6,29; ЗЛМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	2	12,37				25			
23	ТСЦ-301-3240	Колпачки-заглушки 1" ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепрасловое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗГ=22,15; ЗМ=6,29; ЗЛМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	-2 -Ф31,р3	4,74				-9			
24	ТСЦ-507-2630	Пробки П-М27х2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепрасловое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗГ=22,15; ЗМ=6,29; ЗЛМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	-2 -Ф31,р4	10,01				-20			
БЕЗ ДЕМПФЕРНОЙ ТРУБКИ												
25	ТЕР24-01-033-01	Установка вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром до 20 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепрасловое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗГ=22,15; ЗМ=6,29; ЗЛМ=22,15; МАТ=4,37	1 шт.	2	38,21	8,77			76	18		
26	ТСЦ-302-1342	Вентили проходные муфтовые 15х18п для воды давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 20 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепрасловое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗГ=22,15; ЗМ=6,29; ЗЛМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	-2 -Ф4,р1	28,28				-57			
27	ТСЦ-302-1831	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 15 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепрасловое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗГ=22,15; ЗМ=6,29; ЗЛМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	2	29,42				59			
28	ТЕРм11-02-001-01	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепрасловое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗГ=22,15; ЗМ=6,29; ЗЛМ=22,15; МАТ=4,37	1 шт.	2	14,02	11,74			28	23		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
29	ТСЦ-509-2160	Прокладки паронитовые ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общеотраслевое 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 -Ф5,р1	48,82				-4			
30	Цена поставщика "Корунд-ДИ-001" ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	Датчик избыточного давления, 4-20мА, 1,6 МПа, М20-1,5	шт	2	3810,84				7622			
сбросные краны												
31	ТЕРМ12-10-001-01	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа // под краны шаровые Ду-15мм, 20мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общеотраслевое 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.	0,04 4/100	4792,02	723,98	594,46		192	29	24	
32	ТСЦ-101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	кг	-0,12 -Ф45,р1	26,78				-3			
33	ТСЦ-108-0081	Бобышки скошенные ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общеотраслевое 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 -Ф45,р2	17,63				-71			
34	ТСЦ-302-1236	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, диаметром 15 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общеотраслевое 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 Ф45,р2	12,37				49			
35	ТСЦ-301-3240	Колпачки-заглушки 1" ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общеотраслевое 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 -Ф45,р3	4,74				-19			
36	ТСЦ-507-2630	Пробки П-М27Х2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общеотраслевое 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 -Ф45,р4	10,01				-40			
37	ТЕР24-01-033-01	Установка вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром до 20 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общеотраслевое 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.	4 Ф45,р2	38,21	8,77			163	35		
38	ТСЦ-302-1342	Вентили проходные муфтовые 15кx18л для воды давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 20 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общеотраслевое 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 -Ф25,р1	28,28				-113			
39	ТСЦ-302-1831	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 15 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общеотраслевое 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 Ф25	29,42				118			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Трубопроводы, запорная арматура												
Врезка Ду50 в Ду80												
40	ТЕР16-07-003-06	Врезка в действующее внутреннее сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром 50 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗГ=22,15; ЗМ=6,29; ЗЛМ=22,15; МАТ=4,37	1 врезка	1	590,96	71,18	12,26	0,15	591	71	12	
41	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 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗГ=22,15; ЗМ=6,29; ЗЛМ=22,15; МАТ=4,37	М	-0,4 -0,32 p1	136,2				-54			
42	ТСЦ-302-1175	Задвижки параллельные фланцевые с выдвинутым шпинделем для воды и пара давлением 1 Мпа (10 кгс/см2) 30ч6бр диаметром 50 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗГ=22,15; ЗМ=6,29; ЗЛМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	-1 -0,32 p2	350,08				-350			
43	ТЕР16-05-001-02	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗГ=22,15; ЗМ=6,29; ЗЛМ=22,15; МАТ=4,37	1 шт.	-1	219,26	15,35	7,92		-219	-15	-8	
44	ТЕР16-02-007-01	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 50 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗГ=22,15; ЗМ=6,29; ЗЛМ=22,15; МАТ=4,37	1 соединение	0,5	201,76	10,94	6,83		101	5	3	
Трубопроводы												
45	ТЕР16-02-004-03	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 80 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗГ=22,15; ЗМ=6,29; ЗЛМ=22,15; МАТ=4,37	100 м трубопровода	0,003 0,075*4/100	13562,43	895,59	498,67	5,5	41	3	1	
46	ТСЦ-302-3289	Трубопроводы из стальных бесшовных труб с гильзами для отопления и газоснабжения диаметром 80 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗГ=22,15; ЗМ=6,29; ЗЛМ=22,15; МАТ=4,37	М	-0,3 -0,78 p1	116,8				-35			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
47	ТСЦ-507-2288	Переходы концентрические на Ру до 16 МПа (130 кгс/см <sup>2</sup> ) диаметром условного прохода 80x50 мм, наружным диаметром и толщиной стенки 89x3,5-57x3 мм, 89x4,5-57x3,5 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в пекующие Лены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	4	36,84				147			
48	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 пекующие Лены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	100 м трубопровода	0,01486 (0,118*2*1,25)/100	10937,16	683,12	289,92	2,82	163	10	4	
49	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 пекующие Лены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	м	-1,486 -ф28,р1	97,65				-145			
50	ТСЦ-507-1974	Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром условного прохода 50 мм, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 4 мм/57x3,5 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в пекующие Лены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	2	25,4				51			
51	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 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в пекующие Лены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	м	1,25	136,2				170			
52	ТЕРр65-23-1	Слив и наполнение водой системы отопления без осмэтра системы ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в пекующие Лены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	1000 м <sup>3</sup> объема здания	13,112 13112/1000	3,6	3,6			47	47		
53	ТЕР16-07-005-02	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в пекующие Лены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	100 м трубопровода	0,003 ф18	329,84	67,08	44,91		1			
54	ТЕР16-07-005-01	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в пекующие Лены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	100 м трубопровода	0,01486 ф28	171,78	67,08	44,91		3	1	1	

Установка и демонтаж габаритного имитатора



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
55	ТЕРР65-5-8	Смена задвижек диаметром 50 мм (Применительно установки и снятие габаритного иммитатораДемонтаж-Монтаж) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	100 шт.	0,02 2/100	42390,71	3215,52	330,5		848	64		
56	ТСЦ-302-1175	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем для воды и пара давлением 1 Мпа (10 кгс/см2) 30чббр диаметром 50 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	-2 -020,р1	350,08				-700			
57	Цена поставщика	Габаритный иммитатор для МФ, фланцевый, Ду-50мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	шт	2	1686,67				3373			
Итого по разделу 1 Система Т1, Т2. Узел учета ТЭ												
Раздел 2. Система Т3,Т4 Узел учета ГВС.												

Приборы и оборудование

58	ТЕРМ1-02-022-03	Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода до 32 мм (МФ-5,2,1-Б-25, кл Б) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	1 шт.	2	20,69	10,36			41	21		
59	Цена поставщика	Преобразователь расхода электромагнитный с БП, 0,2-30,0м3/ч (МФ-5,2,1-Б-25, кл Б) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	шт	2	15265,12				30530			
60	ТЕР16-02-007-01	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 50 мм // 25мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	1 соединение	2	201,76	10,94	6,83		404	22	14	
61	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 Общепотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	-4 -044,р1	77,07				-308			
62	Цена поставщика	Комплект монтажных частей МФ-5.2 №3 Ду-25мм ПДБ.305651.003-03 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	комплект	2	1005,52				2011			
Термопреобразователь												
63	ТЕРМ12-10-001-01	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа (Термопреобразователи сопротивления) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	100 шт.	0,02 2/100	4792,02	723,98	594,46		96	14	12	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
64	101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общеотраслевое строительство. Индекс пересвода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=-2,15; МАТ=4,37	кг	-0,06 -Ф14,р1	26,78				-2			
65	108-0081	Бобышки скошенные ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общеотраслевое строительство. Индекс пересвода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=-2,15; МАТ=4,37	шт.	-2 -Ф14,р2	17,63				-35			
66	301-3240	Колпачки-заглушки 1" ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общеотраслевое строительство. Индекс пересвода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=-2,15; МАТ=4,37	шт.	-2 -Ф14,р3	4,74				-9			
67	507-2630	Пробки П-М2Тх2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общеотраслевое строительство. Индекс пересвода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=-2,15; МАТ=4,37	шт.	-2 -Ф14,р4	10,01				-20			
68	ТЕРм11-02-001-01	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общеотраслевое строительство. Индекс пересвода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=-2,15; МАТ=4,37	1 шт.	2	14,02	11,74			28	23		
69	ТСЦ-509-2160	Прокладки паронитовые ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общеотраслевое строительство. Индекс пересвода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=-2,15; МАТ=4,37	кг	-0,084 -Ф8,р1	48,82				-4			
70	Цена поставщика	Комплект термомообразователь ТСП-НХ Р100 L60. кл. В с гильзой и бобышкой ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	комплект	1	1938,08				1938			
Трубопроводы, запорная арматура												
сбросные краны												
71	ТЕРм12-10-001-01	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа, под краны шаровые Ду-15мм) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общеотраслевое строительство. Индекс пересвода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=-2,15; МАТ=4,37	10С шт.	0,04 4/100	4792,02	723,98	594,46		192	29	24	
72	101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общеотраслевое строительство. Индекс пересвода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=-2,15; МАТ=4,37	кг	-0,12 -Ф27,р1	26,78				-3			
73	108-0081	Бобышки скошенные ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общеотраслевое строительство. Индекс пересвода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=-2,15; МАТ=4,37	шт.	-4 -Ф27,р2	17,63				-71			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
74	ТСЦ-302-1236	Стены 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 ОЭГ=22,15; ЭМ=6,29; ЭГМ=22,15; МАГ=4,37	шт.	4 Ф27,р2	12,37				49			
75	301-3240	Колпачки-заглушки 1" ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЭГ=22,15; ЭМ=6,29; ЭГМ=22,15; МАГ=4,37	шт.	-4 -Ф27,р3	4,74				-19			
76	507-2630	Пробки П-М27х2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЭГ=22,15; ЭМ=6,29; ЭГМ=22,15; МАГ=4,37	шт.	-4 -Ф27,р4	10,01				-40			
77	ТЕФ-24-01-033-01	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 ОЭГ=22,15; ЭМ=6,29; ЭГМ=22,15; МАГ=4,37	1 шт.	4 Ф27,р2	38,21	8,77			153	35		
78	ТСЦ-302-1342	Вентили проходные муфтовые 15х18л для воды давлением 1,6 МПа (16 кг/см2), диаметром 20 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЭГ=22,15; ЭМ=6,29; ЭГМ=22,15; МАГ=4,37	шт.	-4 -Ф9,р1	28,28				-113			
79	ТСЦ-302-1831	Кран шаровой муфтовый 11БЭ2П1, диаметром 15 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЭГ=22,15; ЭМ=6,29; ЭГМ=22,15; МАГ=4,37	шт.	4 Ф9	29,42				118			
Кран шаровый под приварку												
80	ТЕФ-16-05-001-02	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм// кран шаровый приварной 32мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЭГ=22,15; ЭМ=6,29; ЭГМ=22,15; МАГ=4,37	1 шт.	1	219,26	15,35	7,92		219	15	8	
81	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 ОЭГ=22,15; ЭМ=6,29; ЭГМ=22,15; МАГ=4,37	т	-0,0011 -Ф1,р1	3142,22				-35			
82	ТСЦ-609-0966	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 50 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЭГ=22,15; ЭМ=6,29; ЭГМ=22,15; МАГ=4,37	1000 шт.	-0,002 -Ф1,р3	2573,05				-5			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
83	ТСЦ-507-0983	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметр 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=4,57	шт.	-2 -Ф1,р2	77,07				-154			
84	ТСЦ-302-1824	Краны шаровые PN25 BALLOMAX под приварку диаметром 32 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=4,57	шт.	1 Ф1	849,8				850			
85	ТЕР16-05-001-01	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм // кран шаровый приварной 25мм 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=4,57	1 шт.	1	152,92	15,35	5,85		153	15	6	
86	ТСЦ-509-0966	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, 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=4,57	1000 шт.	-0,002 -Ф37,р3	2573,05				-5			
87	ТСЦ-101-2575	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 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=4,57	т	-0,0011 -Ф37,р1	31849,77				-35			
88	ТСЦ-507-0980	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметр 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=4,57	шт.	-2 -Ф37,р2	44,7				-89			
89	ТСЦ-302-1823	Краны шаровые PN25 BALLOMAX под приварку 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=4,57	шт.	1	777,1				777			
Трубопроводы, запорная арматура												
90	ТЕР16-05-001-03	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм // затвор поворотный дисковый стальной фланцевый ДУ65мм 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=4,57	1 шт.	1	379,77	30,38	14,07	0,3	380	30	14	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
91	ТСЦ-507-0986	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 100 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗГ=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	-2 -Ф53 р1	127,62				-255			
92	ТСЦ-507-1001	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 65 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗГ=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	2 -Ф53 р1	110,58				221			
93	ТСЦ-301-3267	Затворы гидравлические диаметром до 65 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗГ=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	1 Ф53	1007,72				1008			
Трубопроводы												
94	ТЕР16-02-004-02	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 65 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗГ=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	100 м трубопровода	0,20535 (0,055*3+1,07*1+0,30/100)	12233,21	809,12	353,46	3,42	65	4	2	
95	ТСЦ-302-3293	Трубопроводы из стальных бесшовных труб с гильзами для отопления и газоснабжения диаметром 65 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗГ=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	м	-0,535 -с22 р1	107,5				-58			
96	ТСЦ-507-2283	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 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗГ=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	3	26,44				79			
97	ТСЦ-507-2279	Переходы концентрические на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2) диаметром условного прохода 65х50 мм, наружным диаметром и толщиной стенки 76х3,5-57х3 мм // 76х3,5-57х3,5 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗГ=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	1	33,06				33			
98	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 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗГ=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	м	С3	173,7				52			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
99	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	0,0009 (0,045*1+0,045*1/100)	10937,16	683,12	289,92	2,82	10	1		
100	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	-0,09 -ф024,р1	97,65				-9			
101	ТСЦ-507-2277	Переходы концентрические на Ру до 16 МПа (160 кгс/см <sup>2</sup> ) диаметром условного прохода 50x40 мм, наружным диаметром и толщиной стенки 57x4-45x2,5 мм // 57x3,5-32x3,0 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			
102	ТСЦ-507-2277	Переходы концентрические на Ру до 16 МПа (160 кгс/см <sup>2</sup> ) диаметром условного прохода 50x40 мм, наружным диаметром и толщиной стенки 57x4-45x2,5 мм // 57x3,5-32x3,0 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			
103	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	0,00605 (0,075*1+0,53) / 100	10937,16	683,12	289,92	2,82	66	4	2	
104	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	-0,605 -ф42,р1	97,65				-59			
105	ТСЦ-507-1971	Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром условного прохода 40 мм, наружным диаметром 45 мм, толщиной стенки 2,5 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	шт.	1	17,85				18			
106	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	0,525	80,92				42			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
107	ТЕР16-07-005-02	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗГ=22,15; ЗМ=6,29; ЗГМ=22,15; МАТ=4,37	100 м трубопровода	0,00535 Ф22	329,84	67,08	44,91		2			
108	ТЕР16-07-005-01	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗГ=22,15; ЗМ=6,29; ЗГМ=22,15; МАТ=4,37	100 м трубопровода	0,00695 Ф02+4+42	171,78	67,08	44,91		1		1	
Установка и демонтаж габаритного имитатора												
109	ТЕРР65-5-8	Смена задвижек диаметром 50 мм // установка и снятие габаритного имитатора Демонтаж-Монтаж ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗГ=22,15; ЗМ=6,29; ЗГМ=22,15; МАТ=4,37	100 шт.	0,02 2/100	42390,71	3215,52	330,5		848		64	7
110	ТСЦ-302-1175	Задвижки параллельные фланцевые с выдвинным шпинделем для воды и пара давлением 1 Мпа (10 кгс/см2) 30чббр диаметром 50 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗГ=22,15; ЗМ=6,29; ЗГМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	-2 -Ф29, р1	350,08				-700			
111	Цена поставщика	Габаритный имитатор для МФ, фланцевый, Ду-25мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	шт	2	929,83				1860			
Итого по разделу 2 Система Т3,Т4 Узел учета ГВС. 74271												
<b>Раздел 3. Система В1. Узел учета ХВС.</b>												
Приборы и оборудование												
112	ТЕРм11-02-022-03	Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода до 32 мм (МФ-5.2.1-Б-32, кл.Б) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗГ=22,15; ЗМ=6,29; ЗГМ=22,15; МАТ=4,37	1 шт.	1	20,69	10,36			21		10	
113	Цена поставщика	Преобразователь расхода электромагнитный с БП, 0,2-30,0м3/ч (МФ-5.2.1-Б-25, кл.Б) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	шт	1	15929,3				15929			
114	ТЕР16-02-007-01	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 50 мм (применительно 25мм) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗГ=22,15; ЗМ=6,29; ЗГМ=22,15; МАТ=4,37	1 соединение	1	201,76	10,94	6,83		202		11	7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
115	507-0983	Фланцы стальные плоские приварные из стали В Ст3сп2, ВСтЗспЗ, 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 -Ф6,р1	77,07				-154			
116	Цена поставщика	Комплект монтажных частей МФ-5.2 №3 Ду-32мм ППБ.305661.003-01 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	комплект	1	1254,19				1254			
преобразователи избыточного давления												
117	ТЕРм12-10-001-01	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа под преобразователи избыточного давления) 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.	0,01	4792,02	723,98	594,46		48	7	6	
118	ТСЦ-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	-0,03 -Ф6,р1	26,78				-1			
119	ТСЦ-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.	-1 -Ф6,р2	17,63				-18			
120	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.	1 Ф6,р2	12,37				12			
121	ТСЦ-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.	-1 -Ф6,р3	4,74				-5			
122	ТСЦ-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.	-1 -Ф6,р4	10,01				-10			
123	ТЕР24-01-033-01	Установка вентиля 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.	1 Ф6,р2	38,21	8,77			38	9		
124	ТСЦ-302-1342	Вентили проходные муфтовые 15кч19п 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.	-1 -Ф11,р1	28,28				-28			



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
125	ТСЦ-302-1831	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметр 15 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗГ=22,15; ЗМ=6,29; ЗЛМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	1 Ф11	29,42				29			
126	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 ОЗГ=22,15; ЗМ=6,29; ЗЛМ=22,15; МАТ=4,37	1 шт.	1	14,02	11,74			14	12		
127	ТСЦ-509-2160	Прокладки паронитовые ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗГ=22,15; ЗМ=6,29; ЗЛМ=22,15; МАТ=4,37	кг	-0,042 -Ф12,р1	48,32				-2			
128	Цена поставщика О	Датчик избыточного давления, 4-20мА, 1,6 МПа, М20-1,5 "Корунд-ДИ-001" ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	шт	1	3810,34				3811			
сброса, воздухоотводчики												
129	ТЕРМ12-10-001-01	Бобышки, штуцера на условное давление до 10 МПа (под краны шаровые Ду-15мм) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗГ=22,15; ЗМ=6,29; ЗЛМ=22,15; МАТ=4,37	100 шт.	0,03 3/100	4792,02	723,98	594,46		144	22	18	
130	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 ОЗГ=22,15; ЗМ=6,29; ЗЛМ=22,15; МАТ=4,37	кг	-0,09 -Ф19,р1	26,76				-2			
131	108-0081	Бобышки скошенные ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗГ=22,15; ЗМ=6,29; ЗЛМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	-3 -Ф19,р2	17,63				-53			
132	ТСЦ-302-1236	Слоны стальные с муфтой и контргайкой, диаметр 15 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗГ=22,15; ЗМ=6,29; ЗЛМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	3 Ф19,р2	12,37				37			
133	301-3240	Колпачки-заглушки 1" ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗГ=22,15; ЗМ=6,29; ЗЛМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	-3 -Ф19,р3	4,74				-14			
134	507-2630	Пробки П-М27Х2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗГ=22,15; ЗМ=6,29; ЗЛМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	-3 -Ф19,р4	10,01				-30			
135	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 ОЗГ=22,15; ЗМ=6,29; ЗЛМ=22,15; МАТ=4,37	1 шт.	3 Ф19,р2	38,27	8,77			115	26		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
136	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 Общеотраслевое строительство. Индекс перевод в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	-3 -Ф13,р1	28,28				-85			
137	ТСЦ-302-1831	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 15 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общеотраслевое строительство. Индекс перевод 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			
138	ТЕР18-06-003-10	Установка воздухоотводчиков ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общеотраслевое строительство. Индекс перевод 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	
139	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 Общеотраслевое строительство. Индекс перевод в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	-1 -Ф15,р1	32,88				-33			
краны шаровые под приварку												
140	ТЕР16-07-003-04	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром 32 мм/с установкой кранов шаровых приварных ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общеотраслевое строительство. Индекс перевод 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	
141	ТСЦ-103-0052	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой оцинкованные обыкновенные, диаметр условного прохода 32 мм, толщина стенки 3,2 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общеотраслевое строительство. Индекс перевод в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	м	-0,8 -Ф57,р1	63,71				-51			
142	ТСЦ-302-1137	Вентили проходные муфтовые 15КЧ18Р для воды, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 32 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общеотраслевое строительство. Индекс перевод в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	-2 -Ф57,р2	68,03				-136			
143	ТСЦ-302-1824	Краны шаровые PN25 BALLMAX под приварку диаметр 32 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общеотраслевое строительство. Индекс перевод в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	2	849,8				1700			
144	ТЕР16-05-001-03	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм// затвор поворотный дисковый стальной фланцевый ф65мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общеотраслевое строительство. Индекс перевод в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	1 шт.	1	379,77	30,38	14,07	0,3	380	30	14	

145	ТСЦ-507-0986	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 100 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепрасловое строительство, Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗТ=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	-2 -Ф58, L1	127,62					-255					
146	ТСЦ-507-1001	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 65 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепрасловое строительство, Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗТ=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	2 Ф58, L1	110,58					221					
147	ТСЦ-301-3267	Затворы гидравлические диаметром до 65 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепрасловое строительство, Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗТ=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	1 Ф58	1007,72					1008					
Трубопроводы															
148	ТЕР16-02-004-02	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 65 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепрасловое строительство, Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗТ=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	100 м трубопровода	0,0075 0,75/100	12233,21	309,12	353,46	3,42	92	6	3				
149	ТСЦ-302-3293	Трубопроводы из стальных бесшовных труб с гильзами для отопления и газоснабжения диаметром 65 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепрасловое строительство, Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗТ=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	м	-0,75 -Ф23, L1	107,5				-81						
150	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 Общепрасловое строительство, Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗТ=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	м	0,75	173,7				130						
151	ТЕР16-02-004-01	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 50 мм // 38мм, 32мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепрасловое строительство, Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗТ=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	100 м трубопровода	0,008 0,075*2+0,65/100	10937,16	683,12	289,92	2,82	87	5	2				
152	302-3288	Трубопроводы из стальных бесшовных труб с гильзами для отопления и газоснабжения диаметром 50 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепрасловое строительство, Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗТ=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	м	-0,8 -Ф52, L1	97,65				-78						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
153	ТСЦ-507-1971	Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2), 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			
154	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			
155	ТЕР65-23-3	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	13,112 13112/1000	1,84	1,84			24	24		
156	ТЕР16-07-005-02	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 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	0,0075 ф23	329,84	67,08	44,91		2	1		
157	ТЕР16-07-005-01	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром 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	100 м трубопровода	0,008 ф52	171,78	67,08	44,91		1	1		
Установка и демонтаж габаритного имитатора												
158	ТЕР65-5-8	Смена задвижек диаметром 50 мм (Применительно установка и снятие габаритного имитатора Демонтаж-Монтаж) 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.	0,01	42390,71	3215,52	330,5		424	32	3	
159	302-1175	Задвижки параллельные фланцевые с выжимным шпинделем для воды и пара давлением 1 Мпа (10 кгс.см2) 30ч6бр 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 -ф34,р1	350,08				-350			
160	Цена поставщика	Габаритный имитатор для МФ, фланцевый, Ду-32мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	шт	1	1232,57				1233			
Итого по разделу 3 Система В1. Узел учета ХВС.												
Раздел 4. Демонтажные работы												
64768												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
161	ТЕРР65-14-3	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в заданных и сооружениях на сварке диаметром до 50 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗГ=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	100 м трубопровода	0,01153 (1,035+0,118*1)/100	477,35	427,72	23,98			6	5	
162	ТЕРР65-14-4	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в заданных и сооружениях на сварке диаметром до 100 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗГ=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	100 м трубопровода	0,0335 (1,8+1,55)/100	762,14	640,59	59,84			26	21	2
163	ТЕР18-06-007-06	Установка фильтров диаметром 80 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗГ=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	10 фильтров	0,2 2/10	154,35	64,25	90,1		1,31	31	13	18
164	ТЕР16-05-001-02	Демонтаж. Установка вентиляей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм // кран шаровый ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗГ=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	1 шт.	1	9,31	6,14	3,17			9	6	3
165	ТЕР16-02-007-01	Демонтаж. 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 ОЗГ=22,15; ЗМ=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												
3435												

**Раздел 5. Узел учета. Электротехнические работы.**

166	ТЕРм11-06-001-01	Шиты и пульты, масса до 50 кг ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗГ=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	1 шт.	1	237,05	52,48	17,96	0,59		237	52	18
167	Цена поставщика	Шкаф под вычислитель количества теплоты и блоки питания ЦМТ-3-0 Р54 с монтажной платой ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	шт	1	4676,25					4676		
168	ТЕРм08-02-397-01	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗГ=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	100 м	0,008 0,4*2/100	1599,08	115,77	329,12	53,64		13	1	3
169	ТСД-509-0064	Профиль монтажный (DIN-рейка) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗГ=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	м	0,8 0,4*2	71,04					57		
170	ТЕРм11-03-001-01	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг (Блоки питания + тепловычислитель) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗГ=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	1 шт.	7	7,44	5,93				52	42	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
171	Цена поставщика	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
О	Вычислитель количества теплоты ВКТ-9-02 485-БП ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	ШТ	1	18488,01					18488			
172	ТЕРМ08-02-411-04	Ввод гибкий, наружный диаметр металлорукава до 27 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЭП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15, МАТ=4,37	1 ВВОД	6	43,45	11,14			261	67		
173	509-0090	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЭП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15, МАТ=4,37	ШТ.	-6 -0,24,р1	7,24				-43			
174	цена поставщика	Сальники свертные (PG-25 IP54) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	ШТ.	5	32,19				161			
175	цена поставщика	Сальники свертные (PG-29 IP54) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	ШТ.	1	59,34				59			
176	ТЕРМ08-03-575-01	Прибор или аппарат // установка ВА в шкаф ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЭП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15, МАТ=4,37	1 ШТ.	2	13,49	12,77			27	26		
177	цена поставщика	Выключатели автоматические ВА47-29 2P 6А ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	ШТ.	2	201,57				403			
178	ТЕРМ08-02-152-01	Полка-кронштейн из угловой стали ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЭП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15, МАТ=4,37	1 Т	0,00178 0,89*2/1000	33088,92	1118,07	1254,6	31,35	59	2	2	
179	ТЕРМ08-02-407-02	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 40 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЭП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15, МАТ=4,37	100 м	0,01 1/100	4052,39	449,03	1604,09	410,14	41	4	16	4
180	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) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЭП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15, МАТ=4,37	М	1,03 1*1,03	102,3				105			
181	ТЕРМ08-02-411-01	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм (Металлорук Д22мм) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЭП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15, МАТ=4,37	100 м	0,03 3/100	6823,93	375,45	306,56	3,27	205	11	9	
182	цена поставщика	Рукава металлические диаметром 22 мм РЗ-Ц-Х ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	М	3,09 3*1,03	39,93				123			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
183	ТЕРМ08-02-409-01	Труба виниловая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм (гофро-труба с зондом д.16) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепрасловое строительство, Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗТ=22,15; ЭИ=6,29; ЗТИМ=22,15; МАТ=4,37	100 м	0,525 52,5/100	4104,85	257,52	769,47	236,42	2155	135	404	124
184	Цена поставщика	ПВХ Гофро-труба с зондом диаметром 16 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	м	54,075 21*103	6,63				359			
185	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 (витая пара) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепрасловое строительство, Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗТ=22,15; ЭИ=6,29; ЗТИМ=22,15; МАТ=4,37	100 м	0,525 21	1098,2	60,7	4,54	0,15	577	32	2	
186	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 ВВГ от ша до подполья + от подполья до ВРУ) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепрасловое строительство, Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗТ=22,15; ЭИ=6,29; ЗТИМ=22,15; МАТ=4,37	100 м	0,06 (3*1+2)/100	1116,17	72,93	9,07	0,3	67	4	1	
187	ТЕРМ08-02-405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение до 16 мм2 (ПВ шкаф + ВВГ шкаф + ВВГ в ВРУ) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепрасловое строительство, Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗТ=22,15; ЭИ=6,29; ЗТИМ=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	
188	ТЕРМ08-02-412-09	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепрасловое строительство, Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗТ=22,15; ЭИ=6,29; ЗТИМ=22,15; МАТ=4,37	100 м	0,84	361,34	24,78	4,54	0,15	320	21	4	
189	ТЕРМ11-06-002-02	Электрические проводки в щитах и пультях малогабаритных ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепрасловое строительство, Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗТ=22,15; ЭИ=6,29; ЗТИМ=22,15; МАТ=4,37	100 м	0,333 (15*3+18)/100	170,84	158,1			57	53		
190	Цена поставщика	Провод силовой ПВ 1X0,75 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	м	1,236 1,2*1,03	5,39				7			
191	Цена поставщика	Кабель силовой ВВГ_нг_3х1,5 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	м	11,22 11*1,02	34,29				385			
192	Цена поставщика	Кабель витая пара экранованная FTP 2PR 24AWG cat 5E ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	м	116,28 (18*84+12)*1,02	16,56				1926			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
193	Цена поставщика	Кабель Витая пара UTP 2x24AWG cat 5E ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	П	56,916 (15,3+35,5+5)*1,02	8,58				488			
194	ТЕРм08-03-545-01	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм <sup>2</sup> , устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, количество зажимов до 10 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепроцентовое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,39; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	1 шт.	5	250,6	35,81	3,44		1253	179	17	
195	Цена поставщика	Коробка распаячная ОП 85x85x40 IP54 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	шт	5	40,31				202			
196	ТЕРм11-08-001-03	Присоединение к приборам электрических проводов "од винт без изготовления колец с обслуживанием" ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепроцентовое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,39; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	100 концов	1,31 131/100	183,66	120,92			241	158		
197	ТЕРм08-03-574-01	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением до 10 мм <sup>2</sup> ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепроцентовое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,39; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	100 жил	0,32 32/100	5205,82	191,52	4,54	0,15	1666	61	1	
Итого по разделу 5 Узел учета. Электротехнические работы									125031			

**Раздел 6. Узел учета. Электротехнические работы. Подполье. Прокладка Металлорукава.**

198	ТЕРм08-02-411-01	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм (Металлорукав Д22мм) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепроцентовое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,39; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	100 м	0,12 (12)/100	6823,93	375,45	306,56	3,27	819	45	37	
199	цена поставщика	Рукава металлические диаметром 22 мм РЗ-Ц-Х ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	м	12,36 (12)*1,03	39,93				494			
Итого по разделу 6 Узел учета. Электротехнические работы. Подполье. Прокладка Металлорукава.									7989			

**Раздел 7. Узел учета. Электротехнические работы. Подполье. Прокладка кабеля питающего.**

200	ТЕРм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого от жилого и многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм <sup>2</sup> (Питающий) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепроцентовое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,39; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	100 м	0,12 (12)/100	1116,17	72,93	9,07	0,3	134	9	1	
201	Цена поставщика	Кабель силовой ВВГнг-LS 3x1,5 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	м	12,24 (12)*1,02	34,29				420			
Итого по разделу 7 Узел учета. Электротехнические работы. Подполье. Прокладка кабеля питающего.									1715			

**Раздел 8. Узел учета. Покрасочные и теплоизоляционные работы.**

Итого по разделу 8 Узел учета. Покрасочные и теплоизоляционные работы.												
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



№ 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
202	ТЕР13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021 (Применительно Преобразователю ржавчины П-1Т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗГ=22,15; ЭМ=6,29; ЗЛМ=22,15; МАТ=4,37	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,008107 (0,33+9*0,201+1*с,27+7)/100	345,56	71,56	16,55	0,11		3		1
203	ТСЦ-113-0021	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗГ=22,15; ЭМ=6,29; ЗЛМ=22,15; МАТ=4,37	т	-0,0001 -Ф16, P1	19552,05					-2		
204	ТСЦ-101-4164	Грунт водно-дисперсионный по ржавчине "Акрокор-1" (Применительно Преобразователю ржавчины П-1Т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗГ=22,15; ЭМ=6,29; ЗЛМ=22,15; МАТ=4,37	кг	0,1 Ф16, P1*1000	24,87					2		
205	ТЕР13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021 (за 2 раза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗГ=22,15; ЭМ=6,29; ЗЛМ=22,15; МАТ=4,37	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,008107 Ф16	691,32	143,12	33,1	0,22		6		1
Итого по разделу 8 Узел учета. Покрасочные и теплоизоляционные работы.												
<b>Раздел 9. Узел учета. Пусконаладочные работы.</b>												

206	ТЕРп01-11-013-01	Замер полного сопротивления цепи «фаза-нуль» ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Индекс изменения сметной стоимости пуско-наладочных работ на 4 квартал 2012 г. ОЗГ=22,15	1 токопреминик	1	22,1	22,1				22		22
207	ТЕРп01-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции мегаометром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Индекс изменения сметной стоимости пуско-наладочных работ на 4 квартал 2012 г. ОЗГ=22,15	1 линия	1	5,89	5,89				6		6
208	ТЕРп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Индекс изменения сметной стоимости пуско-наладочных работ на 4 квартал 2012 г. ОЗГ=22,15	100 точек	0,02	235,63	235,68				5		5
209	ТЕРп02-01-002-03	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобц) 10 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Индекс изменения сметной стоимости пуско-наладочных работ на 4 квартал 2012 г. ОЗГ=22,15	1 система	1	1447,13	1447,13				1447		1447
210	ТЕРп02-01-002-04	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобц) за каждый канал свыше 10 до 19 добавлять к расценке 02-01-002-03 (10 приборов и датчиков + 4 дискретных 1 реверс) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Индекс изменения сметной стоимости пуско-наладочных работ на 4 квартал 2012 г. ОЗГ=22,15	1 канал	8	141,31	141,31				1130		1130



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
В том числе, справка:												
	32% = 40%*0,8 ФОТ (от 66494) (Поз. 206-210)											
	40% = 50%*0,8 ФОТ (от 2481) (Поз. 52, 155, 161-162)								21278			
	48% = 60%*0,8 ФОТ (от 22305) (Поз. 55-57, 1, 6, 11-17, 19-24, 28-29, 31-36, 109-111, 58, 63-69, 71-76, 156-160, 112, 117-122, 126-127, 129-134, 166, 170, 189, 196)								992			
	52% = 65%*0,8 ФОТ (от 22770) (Поз. 167-169, 172-188, 190-195, 197-201)								10707			
	48% = 70%*(0,85*0,8) ФОТ (от 66) (Поз. 202-205)								11840			
	56% = 83%*(0,85*0,8) ФОТ (от 13180) (Поз. 3-5, 8-10, 40-51, 53-54, 60-62, 80-108, 114-116, 138-142, 144-154, 156-157, 163-165)								32			
	61% = 89%*(0,85*0,8) ФОТ (от 4230) (Поз. 25-27, 37-39, 77-79, 123-125, 135-137, 143)								7381			
	Итого по смете:								2581			
	Итого по разделу 1 Система Т1, Т2. Узел учета ТЭ								88929			
	Итого по разделу 2 Система Т3, Т4 Узел учета ГВС.								74271			
	Итого по разделу 3 Система В1. Узел учета ХВС.								64768			
	Итого по разделу 4 Демонтажные работы								3435			
	Итого по разделу 5 Узел учета. Электротехнические работы.								125031			
	Итого по разделу 6 Узел учета. Электротехнические работы. Подполье. Прокладка Металлоружава.								7989			
	Итого по разделу 7 Узел учета. Электротехнические работы. Подполье. Прокладка кабеля питающего.								1715			
	Итого по разделу 8 Узел учета. Покрасочные и теплоизоляционные работы.								179			
	Итого по разделу 9 Узел учета. Пусконаладочные работы.								128333			
	Итого по разделу 10 Узел учета проектные работы.								45679			
	Итого								540329			
	В том числе:											
	Материалы								88413			
	Машины и механизмы								7660			
	ФОТ								177205			
	Оборудование								116524			
	Накладные расходы								99570			
	Сметная прибыль								54811			
	<b>ВСЕГО по смете</b>								<b>540329</b>			

РАСЦЕНКИ ПРОВЕРЕНЫ  
СБ ППО МП «КОС»  
Тимошенко Т.А.

