

УТВЕРЖДАЮ:

Директор МУП «КОС»



Е.Н. Борисевич

« _____ » _____ 20 ____ г.

Смета № АУТВР - 461

Объект: "МО город Норильск р-н Талнах. Многоквартирный жилой дом по адресу ул.Игарская, д.6 (подъезд №1)

167

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

Составлена на основании проекта: Т-Игр-06-07/2016-АУТВР.Том1

ОДПУ по АУТВР в МКД МО г. Норильск

р-н Талнах ул. Игарская д.6

Договор подряда КОС - 126 / 15

от 26 . 05 . 20 15 г.

На сумму: 543 585 руб.

с НДС 641 430,30 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	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, 0,5-75,0мЗ/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, 0,5-75,0мЗ/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	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/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			
10	Цена поставщика	Комплект монтажных частей МФ-5.2 №3 Ду-50мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	комплект	1	1740,73				1741			
комплект термообразователей												
11	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	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 перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	кг	-0,06 -Ф38,р1	26,78				-2			
13	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.	-2 -Ф38,р2	17,63				-35			
14	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.	-2 -Ф38,р3	4,74				-9			
15	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.	-2 -Ф38,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 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		
17	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 -Ф3,р1	48,82				-4			
18	Цена поставщика	Комплект термопреобразователей КТСП-НСХ Pt100 L80, кл. В с гильзой и бобышкой ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	комплект	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 ОЗП=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	100 шт.	0,02	4792,02	723,98	594,46			96	14	
20	ТСП-101-1703	Пластинки резиновые (пластина техническая пресованная) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепрасловое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	КГ	-0,06	26,78					-2		
21	ТСП-108-0081	Бобышки скошенные ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепрасловое 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	17,63					-35		
22	ТСП-302-1236	Стяги стальные с муфтой и контрайкой, диаметром 15 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепрасловое 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	12,37					25		
23	ТСП-301-3240	Копачки-заглушки 1" ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепрасловое 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	4,74					-9		
24	ТСП-507-2630	Пробки П-М2Х2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепрасловое 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	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 ОЗП=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	1 шт.	2	38,21	8,77				76	18	
26	ТСП-302-1342	Вентили проходные муфтовые 15к18n для воды давлением 1,6 МПа (16 кг/см2), диаметром 20 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепрасловое 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	28,28					-57		
27	ТСП-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 ОЗП=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	2	29,42					59		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
28	ТЕРМ1-02-001-01	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; ЗГМ=22,15; МАТ=4,37	1 шт.	2	14,02	11,74				28	23	
29	ТСЦ-509-2160	Прокладки паронитовые ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепрасловое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗГ=22,15; ЗМ=6,29; ЗГМ=22,15; МАТ=4,37	кг	-0,084 -Ф5,Р1	48,82					-4		
30	Цена поставщика	Датчик избыточного давления, 4-20мА, 1,6 МПа, М20-1,5 "Корунд-ДИ-001" ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	шт	2	3810,84				7622			
сбросные краны												
31	ТЕРМ12-10-001-01	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа // под краны шаровые Ду-15,20мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепрасловое 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.	0,01 (1)/100	4792,02	723,98	594,46			48	7	6
32	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; ЗГМ=22,15; МАТ=4,37	кг	-0,03 -Ф45,Р1	26,78					-1		
33	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; ЗГМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	-1 -Ф45,Р2	17,63					-18		
34	ТСЦ-302-1236	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, 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; ЗГМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	1 Ф45,Р2	12,37					12		
35	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; ЗГМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	-1 -Ф45,Р3	4,74					-5		
36	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; ЗГМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	-1 -Ф45,Р4	10,01					-10		
37	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; ЗГМ=22,15; МАТ=4,37	1 шт.	1 Ф45,Р2	38,21	8,77				38	9	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
38	ТСЦ-302-1342	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²), диаметр 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 -Ф10,р1	28,28				-28			
39	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 ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	1 Ф25	29,42				29			
Трубопроводы, запорная арматура												
40	ТЕР16-02-007-03	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 80 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	284,91	16,64	10,18		285	17	10	
41	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 -Ф10,р1	31424,22				-25			
42	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	0,0016 Ф10,р1*2	31424,22				50			
43	ТСЦ-507-0985	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см ²), диаметр 80 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 -Ф10,р2	111,46				-223			
44	ТСЦ-507-1002	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²), диаметр 80 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 Ф10,р2	134,65				269			
45	ТСЦ-509-0967	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 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	1000 шт.	-0,001 -Ф10,р3	5000,27				-5			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
46	ТСЦ-509-0967	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, 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; ЗГМ=22,15; МАТ=4,37	1000 шт.	0,002 φ10,φ32	5000,27				10			
Врезки Ду50 в Ду80 на Т1												
47	ТЕР16-07-003-06	Врезка в действующую внутреннюю сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром 50 мм// без установки 3/а 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 врезка	1	590,96	71,18	12,26	0,15	591	71	12	
48	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; ЗГМ=22,15; МАТ=4,37	м	-0,4 -φ15,φ1	136,2				-54			
49	ТСЦ-302-1175	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем для воды и пара давлением 1 Мпа (10 кгс/см2) 30-60р 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.	-1 -φ15,φ2	350,08				-350			
50	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; ЗГМ=22,15; МАТ=4,37	1 шт.	1	219,26	15,35	7,92		219	15	8	
51	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; ЗГМ=22,15; МАТ=4,37	1 соединение	0,5	201,76	10,94	6,83		101	5	3	
Трубопроводы												
52	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; ЗГМ=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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
53	ТСЦ-302-3289	Трубопроводы из стальных бесшовных труб с гильзами для отопления и газоснабжения диаметром 80 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	-0,3 -φ20, p1	116,8				-35			
54	ТСЦ-507-2288	Переходы концентрические на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2) диаметром условного прохода 80x50 мм, наружным диаметром и толщиной стенки 89x3,5-57x3,5 мм // 89x4,5-57x3,5 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.	4	36,84				147			
55	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	0,0085 0,85 / 100	10937,16	683,12	289,92	2,82	93	6	2	
56	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	-0,85 -φ23, p1	97,65				-83			
57	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 текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	М	0,85	136,2				116			
58	ТЕРр65-23-1	Слив и наполнение водой системы отопления 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	7,251 145022*1/1000	3,6	3,6			26	26		
59	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	0,003 φ20	329,84	67,08	44,91		1			
60	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	0,0085 φ23	171,78	67,08	44,91		1	1		

Установка и демонтаж габаритного имитатора

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
61	ТЕРР65-5-8	Смена задвижек диаметром 50 мм (Применительно Установка и снятие габаритного имитатора Демонтаж-Монтаж) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общестроительное 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 2/100	42390,71	3215,52	330,5		848	64		
62	302-1175	Задвижки параллельные фланцевые с выдвинутым шпиндлем для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см2) 30ч6бр диаметром 50 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общестроительное 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 -Ф71,р1	350,08				-700			
63	Цена поставщика	Габаритный имитатор 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 Т3												
85205												

Раздел 2. Система Т3,Т4 Узел учета ГВС.

Приборы и оборудование

64	ТЕРМ11-02-022-03	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 Общестроительное 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	20,69	10,36			41	21		
65	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			
66	ТЕР16-02-007-01	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 50 мм // 25мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общестроительное 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	2	201,76	10,94	6,83		404	22	14	
67	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 Общестроительное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗГ=22,15; ЗМ=6,29; ЗЛМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	-4 -Ф40,р1	77,07				-308			
68	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
69	ТЕРМ12-10-001-01	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа (термопреобразователи сопротивления)	100 шт.	0,02	4792,02	723,98	594,46			96	14	12
70	101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая пресованная)	КГ	-0,06	26,78					-2		
71	108-0081	Бобышки скошенные	шт.	-2	17,63					-35		
72	301-3240	Колпачки-заглушки 1"	шт.	-2	4,74					-9		
73	507-2630	Пробки П-М27х2	шт.	-2	10,01					-20		
74	ТЕРМ11-02-001-01	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг	1 шт.	2	14,02	11,74				28	23	
75	ТСЦ-509-2160	Прокладки паронитовые	КГ	-0,084	48,82					-4		
76	Цена поставщика	Комплект термопреобразователь КТСП-НХ Р1100 L60, кл. В с гильзой и бобышкой	комплект	1	1938,08					1938		
сборные краны												
77	ТЕРМ12-10-001-01	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа (под краны шаровые Ду-15мм)	100 шт.	0,04	4792,02	723,98	594,46			192	29	24
78	101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая пресованная)	КГ	-0,12	26,78					-3		
<p>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепрасловое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗТ=22,15; ЗМ=6,29; ЗТМ=22,15; МАТ=4,37</p> <p>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепрасловое 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
79	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; ЭМ=6,29; ЗГМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	-4 -Ф27,Р2	17,63				-71			
80	ТСЦ-302-1236	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, диаметром 15 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепрасловое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗГ=22,15; ЭМ=6,29; ЗГМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	4 Ф27,Р2	12,37				49			
81	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; ЭМ=6,29; ЗГМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	-4 -Ф27,Р3	4,74				-19			
82	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; ЭМ=6,29; ЗГМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	-4 -Ф27,Р4	10,01				-40			
83	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; ЭМ=6,29; ЗГМ=22,15; МАТ=4,37	1 шт.	4 Ф27,Р2	38,21	8,77			153	35		
84	ТСЦ-302-1342	Вентили проходные муфтовые 15кч18л для воды давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 20 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепрасловое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗГ=22,15; ЭМ=6,29; ЗГМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	-4 -Ф9,Р1	28,28				-113			
85	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; ЭМ=6,29; ЗГМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	4 Ф9	29,42				118			
запорная арматура												
86	ТЕР16-05-001-02	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм/затвор поворотный дисковый фланцевый Ду 50мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепрасловое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗГ=22,15; ЭМ=6,29; ЗГМ=22,15; МАТ=4,37	1 шт.	2	219,26	15,35	7,92		439	31	16	
87	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 Общепрасловое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗГ=22,15; ЭМ=6,29; ЗГМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	-4 -Ф73,Р1	77,07				-308			

1	2																					
88	ТСЦ-507-1000	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, диаметр 50 мм (16 кгс/см2), давление 1,6 МПа	шт.	4	89,82																	
89	ТСЦ-301-3266	Затворы гидравлические диаметр до 50 мм	шт.	2	941,94																	
90	ТЕР16-02-007-01	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметр 50 мм	1 соединение	1	201,76	10,94	6,83															
91	ТСЦ-101-2576	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметр 16 мм	т	-0,0008	31424,22																	
92	ТСЦ-101-2576	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметр 16 мм	т	0,0016	31424,22																	
93	ТСЦ-507-0983	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, диаметр 50 мм (10 кгс/см2), давление 1,0 МПа	шт.	-2	77,07																	
94	ТСЦ-507-1000	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, диаметр 50 мм (16 кгс/см2), давление 1,6 МПа	шт.	2	89,82																	
95	ТСЦ-509-0966	Паклядки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметр 50 мм	шт.	1000	2573,05																	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
96	ТСЦ-509-0966	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 50 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общестроительное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗГ=22,15; ЗМ=6,29; ЗГМ=22,15; МАТ=4,37	1000 шт.	0,002 φ7,0±2	2573,05							
переход сталь-медь Ду50												
97	ТЕРм12-01-105-04	Трубопровод из медных труб на условное давление до 2,5 МПа, диаметр труб наружный 55 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общестроительное 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	0,001 (0,1*1)/100	2348,62	1261,98	552,56	42,36	2	1	1	1
98	Цена поставщика	Фланец медный Ду54 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	шт	1	1119,04				1119			
99	Цена поставщика	Труба медная Ду54х1,5 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	м	0,1	2317,66				232			
трубопроводы												
100	ТЕР16-02-004-02	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 65 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общестроительное 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	0,005 (0,055*2+0,07*2+0,25)/100	12233,21	809,12	353,46	3,42	61	4	2	
101	ТСЦ-302-3293	Трубопроводы из стальных бесшовных труб с гильзами для отопления и газоснабжения диаметром 65 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общестроительное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗГ=22,15; ЗМ=6,29; ЗГМ=22,15; МАТ=4,37	м	-0,5 -φ22,р1	107,5				-54			
102	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 Общестроительное 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	26,44				53			
103	ТСЦ-507-2279	Переходы концентрические на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2) диаметром условного прохода 65х50 мм, наружным диаметром и толщиной стенки 76х3,5-57х3,5-57х3,5 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общестроительное 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	33,06				66			

1	2																			
4	3																			
5	4																			
6	5																			
7	6																			
8	7																			
9	8																			
10	9																			
11	10																			
12	11																			
13	12																			
		104	ТСЦ-103-0373																	
		105	ТЕР16-02-004-01																	
		106	302-3288																	
		107	ТСЦ-507-2277																	
		108	ТСЦ-507-1974																	
		109	ТСЦ-103-0357																	
		110	ТЕР16-02-004-01																	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
111	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	-0,53 -Ф60,р1	97,65				-52			
112	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	0,53	80,92				43			
113	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	0,005 Ф22	329,84	67,08	44,91		2			
114	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	0,01274 Ф60+Ф42	171,78	67,08	44,91		2	1	1	
Установка и демонтаж габаритного имитатора												
115	ТЕРр65-5-8	Смена задвижек диаметром 50 мм // 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.	0,02 2/100	42390,71	3215,52	330,5		848	64	7	
116	ТСЦ-302-1175	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным 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.	-2 -Ф29,р1	350,08				-700			
117	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.									73191			
Раздел 3. Система В1. Узел учета ХВС.												
Приборы и оборудование												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
118	ТЕРМ11-02-022-03	1 шт.	1 шт.	1	20,69	10,36					21	
119	Цена поставщика	32 мм (МФ-5.2.1-Б-25, кл.Б) Фланцевых соединений, диаметр условного прохода до Преобразователь расхода электромагнитный с БП, 0,12- 18,0м3/ч (МФ-5.2.1-Б-25, кл.Б) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	шт	1	15265,12				15265			
120	ТЕР16-02-007-01	1 соединение		1	201,76	10,94	6,83		202	11	7	
121	ТСП-507-0983	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 50 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	шт.	-2	77,07						-154	
122	Цена поставщика	Комплект монтажных частей МФ-5.2 №3 ДУ-25мм ПТБ.305651.003-01 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	комплект	1	1005,52				1006			
123	ТЕРМ12-10-001-01	100 шт.	100 шт.	0,01	4792,02	723,98	594,46		48	7	6	
124	ТСП-101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая) прессованная) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	кг	-0,03	26,78						-1	
125	ТСП-108-0081	Бобышки скошенные ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	шт.	-1	17,63						-18	
126	ТСП-302-1236	Стойки стальные с муфтой и контражкой, диаметром 15 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	шт.	1	12,37				12			

преобразователи избыточного давления

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
127	ТСП-301-3240	Колпачки-заглушки 1"	шт.	-1	4,74	-0,03			-5			
128	ТСП-507-2630	Пробки П-М27Х2	шт.	-1	10,01	-0,04			-10			
129	ТЕР24-01-033-01	Установка вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром до 20 мм	1 шт.	1	38,21	0,02	8,77		38	9		
130	ТСП-302-1342	Вентили проходные муфтовые 15х18н для воды давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²), диаметром 20 мм	шт.	-1	28,28	-0,01			-28			
131	ТСП-302-1831	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 15 мм	шт.	1	29,42	0,01			29			
132	ТЕРМ11-02-001-01	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг	1 шт.	1	14,02	0,01	11,74		14	12		
133	ТСП-509-2160	Прокладки паронитовые	кг	-0,042	48,82	-0,01			-2			
134	Цена поставщика	Датчик избыточного давления, 4-20мА, 1,6 МПа, М20-1,5	шт	1	3810,84				3811			
обора, воздухоотводчики												
135	ТЕРМ12-10-001-01	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа (под края шаровые Ду-15мм)	100 шт.	0,03	4792,02	0,03	723,98	594,46	144	22	18	
136	101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая)	кг	-0,09	26,78	-0,01			-2			

кран шаровый приварной

1	2	137	108-0081	Бобышки кошениные ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): на 4 квартал 2012 года ОЗЛ=22,15; ЗМ=6,29; ЗЛМ=22,15; МАТ=4,37 1 4 Общепрасловое сопротивление. Индекс переода в текущие цены	шт.	-3	17,63													
		138	ТСП-302-1236	Соны стальные с муфтой и контрайкой, диаметром 15 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): на 4 квартал 2012 года ОЗЛ=22,15; ЗМ=6,29; ЗЛМ=22,15; МАТ=4,37 1 4 Общепрасловое сопротивление. Индекс переода в текущие цены	шт.	3	12,37													
		139	301-3240	Колпачки-заглушки 1" ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): на 4 квартал 2012 года ОЗЛ=22,15; ЗМ=6,29; ЗЛМ=22,15; МАТ=4,37 1 4 Общепрасловое сопротивление. Индекс переода в текущие цены	шт.	-3	4,74													
		140	507-2630	Пробки П-М27Х2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): на 4 квартал 2012 года ОЗЛ=22,15; ЗМ=6,29; ЗЛМ=22,15; МАТ=4,37 1 4 Общепрасловое сопротивление. Индекс переода в текущие цены	шт.	-3	10,01													
		141	ТЕР24-01-033-01	Установка вентилей и клапанов обратных муфтовых ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): на 4 квартал 2012 года ОЗЛ=22,15; ЗМ=6,29; ЗЛМ=22,15; МАТ=4,37 1 4 Общепрасловое сопротивление. Индекс переода в текущие цены	1 шт.	3	38,21	8,77												
		142	ТСП-302-1342	Вентили проходные муфтовые 15кч18 для воды ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): на 4 квартал 2012 года ОЗЛ=22,15; ЗМ=6,29; ЗЛМ=22,15; МАТ=4,37 1 4 Общепрасловое сопротивление. Индекс переода в текущие цены	шт.	-3	28,28													
		143	ТСП-302-1831	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 15 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): на 4 квартал 2012 года ОЗЛ=22,15; ЗМ=6,29; ЗЛМ=22,15; МАТ=4,37 1 4 Общепрасловое сопротивление. Индекс переода в текущие цены	шт.	3	29,42													
		144	ТЕР18-06-003-10	Установка воздухоотводчиков ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): на 4 квартал 2012 года ОЗЛ=22,15; ЗМ=6,29; ЗЛМ=22,15; МАТ=4,37 1 4 Общепрасловое сопротивление. Индекс переода в текущие цены	1 шт.	1	184,01	18,16	17,79	0,3	184	18								
		145	ТСП-507-0944	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 0,1 и 0,25 МПа (1 и 2,5 кгс/см2), диаметром 15 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): на 4 квартал 2012 года ОЗЛ=22,15; ЗМ=6,29; ЗЛМ=22,15; МАТ=4,37 1 4 Общепрасловое сопротивление. Индекс переода в текущие цены	шт.	-1	32,88													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
146	ТЕР16-07-003-03	Врезка в действующее внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром 25 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	1 врезка	2	140,93	50,84	8,87		282	102		
147	103-0051	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой оцинкованные обыкновенные, диаметр условного прохода 25 мм, толщина стенки 3,2 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	М	-0,8 -Ф49,р1	50,19				-40			
148	302-1136	Вентили проходные муфтовые 15КЧ18Р для воды, давлением 1,6 МПа (16 кг/см2), диаметром 25 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 -Ф49,р2	57,69				-115			
149	ТСЦ-302-1823	Крапы шаровые РН25 ВАЛЛОМАХ под приварку диаметром 25 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 Ф49	777,1				1554			
150	ТЕР16-05-001-02	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм/применительно кран шаровый под приварку Ду 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	1 шт.	1	219,26	15,35	7,92		219	15	8	
151	ТСЦ-101-2576	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 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	Т	-0,0011 -Ф61,р2	31424,22				-35			
152	ТСЦ-509-0966	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, 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	1000 шт.	-0,002 -Ф61,р3	2573,05				-5			
153	507-0983	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кг/см2), 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 -Ф61,р1	77,07				-154			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
162	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 Общестроительное 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	379,77	30,38	14,07	0,3	380	30		
163	ТСЦ-507-0986	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кг/см2), диаметром 100 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общестроительное 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 -Ф18,Р1	127,62				-255			
164	ТСЦ-507-1001	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,6 МПа (16 кг/см2), диаметром 65 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общестроительное 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 Ф18,Р1	110,58				221			
165	ТСЦ-301-3267	Затворы гидравлические диаметром до 65 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общестроительное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗГ=22,15; ЗМ=6,29; ЗГМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	1 Ф18	1007,72				1008			
Трубопроводы												
166	ТЕР16-02-004-02	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 65 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общестроительное 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	0,0101 Ф07*3+0,8/100	12233,21	809,12	353,46	3,42	124	8	4	
167	ТСЦ-302-3293	Трубопроводы из стальных бесшовных труб с гильзами для отопления и газоснабжения диаметром 65 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общестроительное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗГ=22,15; ЗМ=6,29; ЗГМ=22,15; МАТ=4,37	м	-1,01 -Ф21,Р1	107,5				-109			
168	ТСЦ-507-2279	Переходы концентрические на Ру до 16 МПа (160 кг/см2) диаметром условного прохода 65х50 мм, наружным диаметром и толщиной стенки 76х3,5-57х3,5-57х3,5 мм/76х3,5-57х3,5 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общестроительное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗГ=22,15; ЗМ=6,29; ЗГМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	3	33,06				99			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
169	ТСЦ-103-0373	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снатов фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 76 мм, толщина стенки 3,5 мм	М	0,8	173,7					139		
170	ТЕР16-02-004-01	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 50 мм	100 м	0,01808	10937,16	683,12	289,92	2,82	198			5
171	302-3288	Трубопроводы из стальных бесшовных труб с гильзами для отопления и газоснабжения диаметром 50 мм	М	-1,808	97,65				-177			
172	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	шт.	6	25,4				152			
173	ТСЦ-103-0357	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снатов фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 57 мм, толщина стенки 3,5 мм	М	1,1	136,2				150			
174	ТЕР16-02-004-01	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 50 мм // 32мм	100 м	0,0065	10937,16	683,12	289,92	2,82	71	4		2
175	302-3288	Трубопроводы из стальных бесшовных труб с гильзами для отопления и газоснабжения диаметром 50 мм	М	-0,65	97,65				-63			
176	ТСЦ-103-0346	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снатов фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 32 мм, толщина стенки 3 мм	М	0,65	80,92				53			

на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37
1 4 Общепрасловое строительство. Индекс перевода в текущие цены
ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):

на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37
1 4 Общепрасловое строительство. Индекс перевода в текущие цены
ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):

на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37
1 4 Общепрасловое строительство. Индекс перевода в текущие цены
ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):

на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37
1 4 Общепрасловое строительство. Индекс перевода в текущие цены
ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):

на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37
1 4 Общепрасловое строительство. Индекс перевода в текущие цены
ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):

на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37
1 4 Общепрасловое строительство. Индекс перевода в текущие цены
ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):

на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37
1 4 Общепрасловое строительство. Индекс перевода в текущие цены
ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):

на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37
1 4 Общепрасловое строительство. Индекс перевода в текущие цены
ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
177	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	7,251 145022*1/1000	1,84	1,84			13	13		
178	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	0,0101 φ21	329,84	67,08	44,91		3	1		
179	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	0,02458 φ54+φ75	171,78	67,08	44,91		4	2	1	

Установка и демонтаж габаритного имитатора

180	ТЕРр65-5-8	Смена задвижек диаметром 50 мм (Применительно установка и снятие габаритного иммитатора 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	
181	302-1175	Задвижки параллельные фланцевые с выдвигаемым 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			
182	Цена поставщика	Габаритный имитатор для МФ, фланцевый, Ду-25мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	шт	1	929,83				930			
									73186			

Итого по разделу 3 Система В1. Узел учета ХВС.

Раздел 4. Демонтажные работы

183	ТЕРр65-14-3	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях 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 ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	100 м трубопровода	0,00618 (0,5+0,118*1)/100	477,35	427,72	23,98		3	3		
184	ТЕРм12-01-105-04	Демонтаж. Трубопровод из медных труб на условное давление до 2,5 МПа, диаметр труб наружный 55 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	0,0097 (0,87+0,1*1)/100	544,36	378,59	165,77	12,71	5	4	1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
185	ТЕРр65-144	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях 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 ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	100 м трубопровода	0,0176 (1,56*0,2)/100	762,14	640,59	59,84		13	11	1	
186	ТЕРр65-3-13	Снятие задвижек 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 шт. арматуры	0,01 1/100	944,09	934,89	9,2	3,72	9	9		
187	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 ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	1 соединение	1	7,11	4,38	2,73		7	4	3	
188	ТЕР16-02-007-02	Демонтаж. Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах 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	1 соединение	1	10,73	6,66	4,07		11	7	4	
189	ТЕР16-02-007-03	Демонтаж. Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 80 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	10,73	6,66	4,07		11	7	4	
										2965		

Итого по разделу 4 Демонтажные работы

Раздел 5. Узел учета. Электротехнические работы.

190	ТЕРм11-06-001-01	Щиты и пульты, масса до 50 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.	1	237,05	52,48	17,96	0,59	237	52	18	
191	Цена поставщика	Шкаф под вычислитель количества теплоты и блоки питания ЦМП-3-0 IP54 с монтажной платой ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	шт	1	4676,25				4676			
192	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 ОЗП=22,15; ЭМ=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	
193	ТСЦ-509-0064	Профиль монтажный (DIN-рейка) 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	0,8 0,4*2	71,04				57			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
194	ТЕРМ11-03-001-01	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультых, масса до 5 кг (Блоки питания + тепловычислитель) 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.	7 5+1+1	7,44	5,93				52	42	
195	Цена поставщика О	Вычислитель количества теплоты ВКТ-9-02 485-БП ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	шт	1	18488,01				18488			
196	ТЕРМ08-02-411-04	Ввод гибкий, наружный диаметр металлорукава до 27 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 ввод	6 5+1	43,45	11,14			261	67		
197	509-0090	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 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.	-6 -024,01	7,24				-43			
198	Цена поставщика	Сальники ввертные (РГ-25 П54) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	шт.	5	32,19				161			
199	Цена поставщика	Сальники ввертные (РГ-29 П54) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	шт.	1	59,34				59			
200	ТЕРМ08-03-575-01	Прибор или аппарат // установка ВА в шкаф 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	13,49	12,77			27	26		
201	Цена поставщика	Выключатели автоматические ВА47-29 2Р 6А ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	шт.	2	201,57				403			
202	ТЕРМ08-02-152-01	Полка-кронштейн из угловой стали 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 т	0,00178 0,09*2/1000	33088,92	1118,07	1254,6	31,35	59	2	2	
203	ТЕРМ08-02-407-02	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 40 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	100 м	0,01 1/100	4052,39	449,03	1604,09	410,14	41	4	16	4
204	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 ЗВХ3,0) 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	м	1,03 1*1,03	102,3				105			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
205	ТЕРм08-02-411-01	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм (Металлорукав Д22мм) 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	0,03 3/100	6823,93	375,45	306,56	3,27	205	11	12	13
206	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			
207	ТЕРм08-02-409-01	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм (гофро-труба с зондом д16) 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	0,52 (62)/100	4104,85	257,52	769,47	236,42	2135	134	400	123
208	цена поставщика	ПВХ Гофро-труба с зондом диаметром 16 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	м	53,56 в1*103	6,63				355			
209	ТЕРм08-02-412-01	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм ² (витая пара) 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	0,52 в1	1098,2	60,7	4,54	0,15	571	32	2	
210	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 (2*1+3)/100	1116,17	72,93	9,07	0,3	67	4	1	
211	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	
212	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	0,9	381,34	24,78	4,54	0,15	343	22	4	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
213	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		
214	Цена поставщика	Провод силовой ПВ 1х0,75 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	м	1,236 1,2*1,03	5,39				7			
215	Цена поставщика	Кабель силовой ВВГнг 3х1,5 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	м	11,22 11*1,02	34,29				385			
216	Цена поставщика	Кабель Витая пара экранированная FTP 2PR 24AWG cat 5E ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	м	122,4 (18+90+12)*1,02	16,56				2027			
217	Цена поставщика	Кабель Витая пара UTP 2х24AWG cat 5E ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	м	56,406 (15,3+35+5)*1,02	8,58				484			
218	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	
219	Цена поставщика	Коробка распаечная о/п 85х85х40 IP54 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	шт	5	40,31				202			
220	ТЕРм11-08-001-03	Присоединение к приборам электрических проводов под винт без изготовления колец с обслуживанием 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 концов	1,31 131/100	183,66	120,92			241	158		
221	ТЕРм08-03-574-01	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением до 10 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 жил	0,32 32/100	5205,82	191,52	4,54	0,15	1666	61	1	
Итого по разделу 5 Узел учета. Электротехнические работы.									125035			
Раздел 6. Узел учета. Электротехнические работы. Подполье. Прокладка Металлорукава.												
222	ТЕРм08-02-411-01	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм (Металлорукав Д22мм) 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	0,12 (12)/100	6823,93	375,45	306,56	3,27	819	45	37	
223	цена поставщика	Рукава металлические диаметром 22 мм РЗ-Ц-Х ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	м	12,36 (р22*100)*1,03	39,93				494			
Итого по разделу 6 Узел учета. Электротехнические работы. Подполье. Прокладка Металлорукава.									7989			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 7. Узел учета. Электротехнические работы. Подполье. Прокладка кабеля питающего.												
224	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 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 м	0,12 (12)/100	1116,17	72,93	9,07	0,3	134	9	1	
225	Цена поставщика	Кабель силовой ВВГнг 3х1,5 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	М	12,24 (шт*100)*1,02	34,29				420			
Итого по разделу 7 Узел учета. Электротехнические работы. Подполье. Прокладка кабеля питающего.												
Раздел 8. Узел учета. Покрасочные и теплоизоляционные работы.												
226	ТЕР13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021 (Применительно Преобразовать ржавчины П-1Т) 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 м2 окрашиваемой поверхности	0,01164 (0,2210*0,2982*0,6448)/100	345,66	71,56	16,55	0,11	4	1		
227	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 ОЗП=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	Т	-0,0001 -Ф16 р1	19552,05				-2			
228	ТСЦ-101-4164	Грунт водно-дисперсионный по ржавчине "Акрокор-1" (Применительно Преобразовать ржавчины П-1Т) 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	кг	0,1 Ф16 р1*1000	24,87				2			
229	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 ОЗП=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,01164 Ф16	691,32	143,12	33,1	0,22	8	2		
Итого по разделу 8 Узел учета. Покрасочные и теплоизоляционные работы.												
Раздел 9. Узел учета. Пусконаладочные работы.												
230	ТЕРп01-11-013-01	Замер полного сопротивления цепи «фаза-нуль» ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 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		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
231	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): 2 Индексы изменения сметной стоимости пуско-наладочных работ на 4 квартал 2012 г. ОЗП=22,15</i>	1 линия	1	5,89	5,89			6	6		
232	ТЕРп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Индексы изменения сметной стоимости пуско-наладочных работ на 4 квартал 2012 г. ОЗП=22,15</i>	100 точек	0,02	235,68	235,68			5	5		
233	ТЕРп02-01-002-03	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобц) 10 <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Индексы изменения сметной стоимости пуско-наладочных работ на 4 квартал 2012 г. ОЗП=22,15</i>	1 система	1	1447,13	1447,13			1447	1447		
234	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 <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Индексы изменения сметной стоимости пуско-наладочных работ на 4 квартал 2012 г. ОЗП=22,15</i>	1 канал	8 <i>(13+5)-10</i>	141,31	141,31			1130	1130		
Итого по разделу 9 Узел учета. Пусконаладочные работы.									128333			
Раздел 10. Узел учета проектные работы												
235	СБЦ9-5-7-4	Двухстадийная разработка проектной документации на АСУТП, количество баллов 7, часть проектной документации: ТО <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Индексы изменения сметной стоимости проектных работ для строительства к справочника базовых цен на проектные работы на 4 квартал 2012 г. ОЗП=27,19</i>	разработка проектной документации	1	1680,17	1680,17			1680	1680		
Итого по разделу 10 Узел учета проектные работы									45679			
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:												
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах									163152	6240	854	128
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									164654	7384	1212	172
В том числе, справочно:												
МДС35 пр.1 т.1 п.3. _Производство строительных и других работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.) или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 (Поз. 3-4, 8-9, 40-57, 59-60, 25-27, 37-39, 66-67, 86-96, 100-114, 83-85, 120-121, 144-176, 178-179, 129-131, 141-143, 187-189, 226-229)									238	180	59	
МДС35 пр.1 т.3 п.2. _Производство ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям (с учетом АП-3230/06 пр.2 п.2) ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 (Поз. 58, 61-62, 115-116, 177, 180-181, 183, 185-186)									36	33	3	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
									658	425	233	45
<p>МДСр п.1 т.2 п.2. Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или зароможающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 (Поз. 1, 6, 11-17, 19-24, 28-29, 31-36, 64, 69-75, 77-82, 97, 118, 123-128, 132-133, 135-140, 184, 190, 194, 213, 220, 218, 221-222, 224)</p>												
<p>МДС40 т.2 п.3. На действующих предприятиях (в цехах, корпусах, на производственных площадках), установленных для производства работ по реконструкции, расширению, техническому перевооружению, а также в зданиях и сооружениях всех назначений при наличии в зоне производства работ зароможающих помещений предметов (станков, установок, аппаратов, эксплутационного и лабораторного оборудования, мебели и т.п.) (с учетом письма Госстроя от 14.02.2006 № СК-481/02) ОЗП=1,15; ТЗ=1,15 (Поз. 230-234)</p>												
									392	392		
<p>МДС50 пр.1 т.2 п.5. Производство монтажных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 (Поз. 222, 224)</p>												
									154	100	53	
<p>МДС5-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЗМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 (Поз. 3-4, 8-9, 40-57, 59-60, 25-27, 37-39, 66-67, 86-96, 100-114, 83-85, 120-121, 144-176, 178-179, 129-131, 141-143, 226-229)</p>												
<p>Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах</p>												
									390932	172023	7621	3810
<p>Накладные расходы</p>												
										98474		
<p>В том числе, справочно:</p>												
<p>61% = 72%*0,85 ФОТ (от 66494) (Поз. 230-234)</p>												
									40561			
<p>69% = 81%*0,85 ФОТ (от 1573) (Поз. 58, 177, 183, 185-186)</p>												
									1085			
<p>75% = 88%*0,85 ФОТ (от 17698) (Поз. 1, 6, 11-17, 19-24, 28-29, 31-36, 64, 69-75, 77-82, 97, 118, 123-128, 132-133, 135-140, 184, 190, 194, 213, 220)</p>												
									13273			
<p>76% = 99%*(0,9*0,85) ФОТ (от 111) (Поз. 226-229)</p>												
									84			
<p>89% = 105%*0,85 ФОТ (от 22726) (Поз. 191-193, 196-212, 214-219, 221-225)</p>												
									20226			
<p>96% = 113%*0,85 ФОТ (от 4098) (Поз. 61-63, 98-99, 115-117, 180-182)</p>												
									3933			
<p>108% = 141%*(0,9*0,85) ФОТ (от 14154) (Поз. 3-5, 8-10, 40-57, 59-60, 66-68, 86-96, 100-114, 120-122, 144-176, 178-179, 187-189)</p>												
									4026			
<p>Сметная прибыль</p>												
									54179			
<p>В том числе, справочно:</p>												
<p>32% = 40%*0,8 ФОТ (от 66494) (Поз. 230-234)</p>												
									21278			
<p>40% = 50%*0,8 ФОТ (от 1573) (Поз. 58, 177, 183, 185-186)</p>												
									629			
<p>48% = 60%*0,8 ФОТ (от 21796) (Поз. 61-63, 1, 6, 11-17, 19-24, 28-29, 31-36, 98-99, 115-117, 64, 69-75, 77-82, 97, 180-182, 118, 123-128, 132-133, 135-140, 184, 190, 194,</p>												
									10462			
<p>52% = 65%*0,8 ФОТ (от 22726) (Поз. 191-193, 196-212, 214-219, 221-225)</p>												
									11817			
<p>48% = 70%*(0,85*0,8) ФОТ (от 111) (Поз. 226-229)</p>												
									53			
<p>56% = 83%*(0,85*0,8) ФОТ (от 14154) (Поз. 3-5, 8-10, 40-57, 59-60, 66-68, 86-96, 100-114, 120-122, 144-176, 178-179, 187-189)</p>												
									7926			
<p>61% = 89%*(0,85*0,8) ФОТ (от 3300) (Поз. 25-27, 37-39, 83-85, 129-131, 141-143)</p>												
									2014			
<p>Итого по смете:</p>												
<p>Итого по разделу 1 Система Т1, Т2. Узел учета Т3</p>												
									85205			
<p>Итого по разделу 2 Система Т3, Т4 Узел учета ГВС.</p>												
									73191			
<p>Итого по разделу 3 Система В1. Узел учета ХВС.</p>												
									73186			
<p>Итого по разделу 4 Демонтажные работы</p>												
									2965			
<p>Итого по разделу 5 Узел учета. Электротехнические работы.</p>												
									125035			
<p>Итого по разделу 6 Узел учета. Электротехнические работы. Подполье. Прокладка Металлорукава.</p>												
									7989			
<p>Итого по разделу 7 Узел учета. Электротехнические работы. Подполье. Прокладка кабеля питающего.</p>												
									1715			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Итого по разделу 8 Узел учета. Покрасочные и теплоизоляционные работы.									287			
Итого по разделу 9 Узел учета. Пусконаладочные работы.									128333			
Итого по разделу 10 Узел учета проектные работы									45679			
Итого									543585			
В том числе:												
Материалы									95428			
Машины и механизмы									7621			
ФОТ									175833			
Оборудование									115860			
Накладные расходы									98474			
Сметная прибыль									54179			
ВСЕГО по смете									543585			

РАСЦЕНКИ ПРОВЕРЕНЫ
СМЕТНОЕ БЮРО ПТО МУП «КОС»



И. Г. КАЧАЕВА