


УТВЕРЖДАЮ:

Директор МУП «КОС»


_____ Е.Н. Борисевич

« _____ » _____ 20__ г.

Смета № АУТВР - 818

Объект: "МО город Норильск р-н Талнах. Многоквартирный жилой дом по адресу ул.Дудинская, д.1 кор.2 (подъезд № 5)

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

Составлена на основании проекта: Т-Ддн-01-07/2016-АУТВР.Том4

ОДПУ по АУТВР в МКД МО г. Норильск

р-н Талнах ул. Дудинская д.1 кор.2

Договор подряда КОС - 126 / 15

от 26 . 05 . 20 15 г.

На сумму: 476 469 руб.

с НДС 562 233,42 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. Дацюк

Начальник службы ЭРНС ТВСиК

Н.И. Сергеева

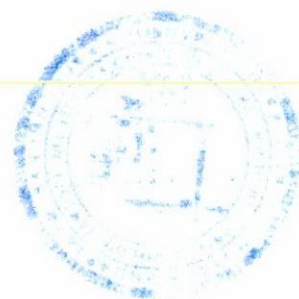


Подрядчик:

Генеральный директор

А.В. Белов





№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					Всего	В том числе			Всего	В том числе		
						Осн.З/п	Эк.Маш.	З/пМех		Осн.З/п	Эк.Маш.	З/пМех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 1. Система Т1, Т2. Узел учета ТЭ												
Приборы и оборудование												
1	ТЕРм11-02-022-04	Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода до 50 мм(МФ-5.2.1-Б-50, кл.Б) <i>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</i>	1 шт.	1	68,56	31,09	22,72		69	31	23	
2	Цена поставщика	Преобразователь расхода электромагнитный с БП, 0,5-75,0м3/ч (МФ-5.2.1-Б-50, кл.Б) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены</i>	шт	1	17714,95				17715			
3	ТЕР16-02-007-01	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 50 мм <i>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</i>	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 <i>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</i>	шт.	-2 -Ф17,р1	77,07				-154			
5	Цена поставщика	Комплект монтажных частей МФ-5.2 №3 Ду-50мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены</i>	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) <i>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</i>	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) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены</i>	шт	1	18553,34				18553			
8	ТЕР16-02-007-01	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 50 мм <i>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</i>	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	ТСП-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 Общепрасное сопротивление. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗТ=22,15; ЗМ=6,29; ЗТМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	-2 -038р1	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 термодозавателей												
11	ТЕРМ12-10-001-01	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа (термодозавателю сопротивления) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепрасное сопротивление. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗТ=22,15; ЗМ=6,29; ЗТМ=22,15; МАТ=4,37	100 шт.	0,02	4792,02	723,98	594,46				96	12
12	ТСП-101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепрасное сопротивление. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗТ=22,15; ЗМ=6,29; ЗТМ=22,15; МАТ=4,37	кг	-0,06 -015р1	26,78						-2	
13	ТСП-108-0081	Бобышки скошенные ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепрасное сопротивление. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗТ=22,15; ЗМ=6,29; ЗТМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	-2 -015р2	17,63						-35	
14	ТСП-301-3240	Колпачки-заглушки 1" ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепрасное сопротивление. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗТ=22,15; ЗМ=6,29; ЗТМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	-2 -015р3	4,74						-9	
15	ТСП-507-2630	Пробки П-М2Х2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепрасное сопротивление. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗТ=22,15; ЗМ=6,29; ЗТМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	-2 -015р4	10,01						-20	
16	ТЕРМ11-02-001-01	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепрасное сопротивление. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗТ=22,15; ЗМ=6,29; ЗТМ=22,15; МАТ=4,37	1 шт.	2	14,02	11,74					28	23
17	ТСП-509-2160	Прокладки паронитовые ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепрасное сопротивление. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗТ=22,15; ЗМ=6,29; ЗТМ=22,15; МАТ=4,37	кг	-0,084 -03р1	48,82						-4	
18	Цена поставщика	Комплект термодозавателей КТСП-НСХ Р1100 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) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 4 <i>Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37</i>	100 шт.	0,02	4792,02	723,98	594,46		96	14	12	
20	ТСЦ-101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 4 <i>Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37</i>	кг	-0,06 -Ф18,р1	26,78				-2			
21	ТСЦ-108-0081	Бобышки скошенные <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 4 <i>Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37</i>	шт.	-2 -Ф18,р2	17,63				-35			
22	ТСЦ-302-1236	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, диаметром 15 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 4 <i>Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37</i>	шт.	2	12,37				25			
23	ТСЦ-301-3240	Колпачки-заглушки 1" <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 4 <i>Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37</i>	шт.	-2 -Ф18,р3	4,74				-9			
24	ТСЦ-507-2630	Пробки П-М27х2 <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 4 <i>Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37</i>	шт.	-2 -Ф18,р4	10,01				-20			

БЕЗ ДЕМПФЕРНОЙ ТРУБКИ

25	ТЕР24-01-033-01	Установка вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром до 20 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 4 <i>Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37</i>	1 шт.	2	38,21	8,77			76	18		
26	ТСЦ-302-1342	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 20 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 4 <i>Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37</i>	шт.	-2 -Ф4,р1	28,28				-57			
27	ТСЦ-302-1831	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 15 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 4 <i>Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37</i>	шт.	2	29,42				59			
28	ТЕРм11-02-001-01	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 4 <i>Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37</i>	1 шт.	2	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 Общепрасловое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗЛ=22,15; ЗМ=6,29; ЗТМ=22,15; МАТ=4,37	кг	-0,084	48,82					-4		
30	Цена поставщика	Датчик избыточного давления, 4-20мА, 1,6 МПа, М20-1,5 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): "Корунд-ДН-001" 4 Текущие цены	шт	2	3810,84				7622			
31	ТЕРм12-10-001-01	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепрасловое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗЛ=22,15; ЗМ=6,29; ЗТМ=22,15; МАТ=4,37	100 шт.	0,02	4792,02	723,98	594,46		96	14	12	
32	101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепрасловое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗЛ=22,15; ЗМ=6,29; ЗТМ=22,15; МАТ=4,37	кг	-0,06	26,78				-2			
33	301-3240	Колпачки-заглушки 1" ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепрасловое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗЛ=22,15; ЗМ=6,29; ЗТМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	-2	4,74				-9			
34	507-2630	Пробки П-М2Х2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепрасловое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗЛ=22,15; ЗМ=6,29; ЗТМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	-2	10,01				-20			
35	108-0081	Бобышки скошенные ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепрасловое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗЛ=22,15; ЗМ=6,29; ЗТМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	-2	17,63				-35			
36	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 ОЗЛ=22,15; ЗМ=6,29; ЗТМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	2	12,37				25			
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 ОЗЛ=22,15; ЗМ=6,29; ЗТМ=22,15; МАТ=4,37	1 шт.	2	38,21	8,77			76	18		
38	302-1342	Вентили проходные муфтовые 15х18н 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 ОЗЛ=22,15; ЗМ=6,29; ЗТМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	-2	28,28				-57			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
39	ТСЦ-302-1831	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 15 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 <i>Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года</i> ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	2 ф37	29,42				59			
Трубопроводы												
40	ТЕР16-02-004-03	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 80 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 <i>Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года</i> ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	100 м трубопровода	0,03458 (0,188*6+0,075*4+2,03) / 100	13562,43	895,59	498,67	5,5	469	31	17	
41	ТСЦ-302-3289	Трубопроводы из стальных бесшовных труб с гильзами для отопления и газоснабжения диаметром 80 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 <i>Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года</i> ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	м	-3,458 -Ф30.p1	116,8				-404			
42	ТСЦ-507-1980	Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2), диаметром условного прохода 80 мм, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 5 мм // 89х4,5 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 <i>Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года</i> ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	6	52,42				315			
43	ТСЦ-507-2289	Переходы концентрические на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2) диаметром условного прохода 80х50 мм, наружным диаметром и толщиной стенки 89х6-57х4 мм // 89х4,5-57х3,5 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 <i>Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года</i> ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	4	34,22				137			
44	ТСЦ-103-0389	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 89 мм, толщина стенки 4,5 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 <i>Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года</i> ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	м	2,03	243,93				495			
45	ТЕР16-02-004-01	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 50 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 <i>Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года</i> ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	100 м трубопровода	0,0085 0,85 / 100	10937,16	683,12	289,92	2,82	93	6	2	
46	ТСЦ-302-3288	Трубопроводы из стальных бесшовных труб с гильзами для отопления и газоснабжения диаметром 50 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 <i>Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года</i> ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	м	-0,85 -Ф23.p1	97,65				-83			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
47	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	м	0,85	136,2				116			
48	ТЕРр65-23-1	Слив и наполнение водой системы отопления без осмотра системы	1000 м3 объема задания	7,351	3,6	3,6		26	26			
49	ТЕР16-07-005-02	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм	100 м трубопровода	0,03458	329,84	67,08	44,91	11	2	2		
50	ТЕР16-07-005-01	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	100 м трубопровода	0,0085	171,78	67,08	44,91	1	1			
51	ТЕРр65-5-8	Смена движка диаметром 50 мм (применительно установке и снятие габаритного имитатора)Монтаж-Индекс к ПОЗИЦИИ(справочно): на 4 квартал 2012 года ОЗТ=22,15; ЗМ=6,29; ЗТМ=22,15; МАТ=4,37	100 шт.	0,02	42390,71	3215,52	330,5	848	64	7		
52	ТСЦ-302-1175	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем для воды и пара давлением 1 Мпа (10 кг/см2) 3066р диаметром 50 мм Индекс к ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепрасное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗТ=22,15; ЗМ=6,29; ЗТМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	-2	350,08			-700				
53	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 11, 12. Узел учета ТЭ												
Раздел 2. Система 13,14 Узел учета ГВС.												
Приборы и оборудование												
84691												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
54	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 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	20,69	10,36			21	10		
55	Цена поставщика	Преобразователь расхода электромагнитный с БП, 0,12-18,0м3/ч (МФ-5.2.1-Б-32, кл.Б) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	шт	1	15929,3				15929			
56	ТЕР16-02-007-01	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 50 мм // 35мм 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	
57	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 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 -Ф40.p1	77,07				-154			
58	Цена поставщика	Комплект монтажных частей МФ-5.2 №3 Ду-32мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	комплект	1	1254,19				1254			
комплект термопреобразователей												
59	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.	0,01 1/100	4792,02	723,98	594,46		48	7	6	
60	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 -Ф14.p1	26,78				-1			
61	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 -Ф14.p2	17,63				-18			
62	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 -Ф14.p3	4,74				-5			
63	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 -Ф14.p4	10,01				-10			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
64	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 ОЗТ=22,15; ЗМ=6,29; ЗТМ=22,15; МАТ=4,37	1 шт.	1	14,02	11,74				14	12	
65	ТСЦ-509-2160	Прокладки паронитовые 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	кг	-0,042	48,82	-2						
66	Цена поставщика	Комплект термомообразователь ТСЦ-НСХ Р100 L60, кг. В с гильзой и бойышкой ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	комплект	1	729,5					730		
67	ТЕРМ12-10-001-01	Бойышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа (под краны шаровые Ду-15мм) 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	100 шт.	0,02	4792,02	2/100		723,98	594,46	96	14	12
68	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 ОЗТ=22,15; ЗМ=6,29; ЗТМ=22,15; МАТ=4,37	кг	-0,06	26,78	-φ27 p1				-2		
69	108-0081	Бойышки скошеные 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	шт.	-2	17,63	-φ27 p2				-35		
70	ТСЦ-302-1236	Стойки 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 ОЗТ=22,15; ЗМ=6,29; ЗТМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	2	12,37	φ27 p2				25		
71	301-3240	Колпачки-заглушки 1" 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	шт.	-2	4,74	-φ27 p3				-9		
72	507-2630	Пробки П-М2Х2 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	шт.	-2	10,01	-φ27 p4				-20		
73	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 ОЗТ=22,15; ЗМ=6,29; ЗТМ=22,15; МАТ=4,37	1 шт.	2	38,21	φ27 p2		8,77		76	18	

Обросные краны, воздухоотводчики

Трубопроводы, запорная арматура

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
74	ТСЦ-302-1342	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²), диаметром 20 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 4 <i>Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37</i>	шт.	-2 -Ф9,р1	28,28				-57			
75	ТСЦ-302-1831	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 15 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 4 <i>Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37</i>	шт.	2 Ф9	29,42				59			
трубопроводы, запорная арматура												
76	ТЕР16-05-001-02	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм // затвор поворотный дисковый стальной фланцевый Ду50 <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 4 <i>Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37</i>	1 шт.	1	219,26	15,35	7,92		219	15	8	
77	ТСЦ-507-0983	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см ²), диаметром 50 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 4 <i>Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37</i>	шт.	-2 -Ф48,р1	77,07				-154			
78	ТСЦ-507-1000	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²), диаметром 50 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 4 <i>Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37</i>	шт.	2 Ф48,р1	89,82				180			
79	ТСЦ-301-3266	Затворы гидравлические диаметром до 50 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 4 <i>Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37</i>	шт.	1	941,94				942			
Трубопроводы												
80	ТЕР16-02-004-02	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 65 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 4 <i>Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37</i>	100 м трубопровода	0,00275 (0,07*1+0,055*1+0,15)/100	12233,21	809,12	353,46	3,42	34	2	1	
81	ТСЦ-302-3293	Трубопроводы из стальных бесшовных труб с гильзами для отопления и газоснабжения диаметром 65 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 4 <i>Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37</i>	м	-0,275 -Ф22,р1	107,5				-30			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
90	ТСЦ-103-0351	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 45 мм, толщина стенки 3 мм//38x3,0 <i>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</i>	м	0,26	102,3				27			
91	ТЕР16-07-005-02	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм <i>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</i>	100 м трубопровода	0,00275 ф22	329,84	67,08	44,91		1			
92	ТЕР16-07-005-01	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм <i>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</i>	100 м трубопровода	0,00305 ф024+ф49	171,78	67,08	44,91		1	1		
Установка и демонтаж габаритного имитатора												
93	ТЕРр65-5-8	Смена задвижек диаметром 50 мм // установка и снятие габаритного имитатора Демонтаж-Монтаж <i>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</i>	100 шт.	0,01 1/100	42390,71	3215,52	330,5		424	32	3	
94	ТСЦ-302-1175	Задвижки параллельные фланцевые с выдвигным шпинделем для воды и пара давлением 1 Мпа (10 кгс/см2) 30ч6бр диаметром 50 мм <i>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</i>	шт.	-1 -Ф29,р1	350,08				-350			
95	Цена поставщика	Габаритный имитатор для МФ, фланцевый, Ду-32мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены</i>	шт	1	1232,57				1233			
Итого по разделу 2 Система Т3,Т4 Узел учета ГВС.									35366			
Раздел 3. Система В1. Узел учета ХВС.												
Приборы и оборудование												
96	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) <i>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</i>	1 шт.	1	20,69	10,36			21	10		
97 О	Цена поставщика	Преобразователь расхода электромагнитный с БП, 0,12-18,0м3/ч (МФ-5.2.1-Б-32, кл.Б) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены</i>	шт	1	15929,3				15929			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
98	ТСП16-02-007-01	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 50 мм // 35мм	1 соединение	1	201,76	10,94	6,83		202	11	7	
99	ТСП-507-0983	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 50 мм	шт.	-2	77,07				-154			
100	Цена поставщика	Комплект монтажных частей МФ-5.2 №3 Ду-32мм	комплект	1	1254,19				1254			
преобразователи избыточного давления												
101	ТЕРМ12-10-001-01	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа (под преобразователи избыточного давления)	100 шт.	0,01	4792,02	723,98	594,46		48	7	6	
102	ТСП-101-1703	Пластины резиновые (пластина техническая пресованная)	кг	-0,03	26,78				-1			
103	ТСП-108-0081	Бобышки скошенные	шт.	-1	17,63				-18			
104	ТСП-302-1236	Стойки стальные с муфтой и контрайкой, диаметром 15 мм	шт.	1	12,37				12			
105	ТСП-301-3240	Колпачки-заглушки "1"	шт.	-1	4,74				-5			
106	ТСП-507-2630	Пробки П-М27Х2	шт.	-1	10,01				-10			
107	ТЕР24-01-033-01	Установка вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром до 20 мм	1 шт.	1	38,21	8,77			38	9		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
108	ТСЦ-302-1342	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²), диаметром 20 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общественное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37</i>	шт.	-1 -Ф11,р1	28,28				-28			
109	ТСЦ-302-1831	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 15 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общественное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37</i>	шт.	1	29,42				29			
110	ТЕРм11-02-001-01	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общественное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37</i>	1 шт.	1	14,02	11,74			14	12		
111	ТСЦ-509-2160	Прокладки паронитовые <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общественное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37</i>	кг	-0,042 -Ф12,р1	48,82				-2			
112 О	Цена поставщика	Датчик избыточного давления, 4-20мА, 1,6 МПа, М20-1,5 "Корунд-ДИ-001" <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены</i>	шт	1	3810,84				3811			
сброса, воздухоотводчики												
113	ТЕРм12-10-001-01	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа (под краны шаровые Ду-15мм) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общественное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37</i>	100 шт.	0,03 3/100	4792,02	723,98	594,46		144	22	18	
114	101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общественное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37</i>	кг	-0,09 -Ф19,р1	26,78				-2			
115	108-0081	Бобышки скошенные <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общественное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37</i>	шт.	-3 -Ф19,р2	17,63				-53			
116	ТСЦ-302-1236	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, диаметром 15 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общественное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37</i>	шт.	3	12,37				37			
117	301-3240	Колпачки-заглушки 1" <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общественное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37</i>	шт.	-3 -Ф19,р3	4,74				-14			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
127	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=4,37	шт.	2	849,8				1700			
запорная арматура												
128	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 Ду 80мм) 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	379,77	30,38	14,07	0,3	380	30	14	
129	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 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 -Ф36,р1	127,62				-255			
130	ТСЦ-507-1002	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), 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	шт.	2 Ф36,р1	134,65				269			
131	ТСЦ-301-3268	Затворы гидравлические диаметром до 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.	1	1073,47				1073			
Трубопроводы												
132	ТЕР16-02-004-03	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб 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	100 м трубопровода	0,0115 (0,075*2+1,0)/100	13562,43	895,59	498,67	5,5	156	10	6	
133	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	-1,15 -Ф54,р1	116,8				-134			
134	ТСЦ-507-2285	Переходы концентрические на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2) диаметром условного прохода 80х65 мм, наружным диаметром и толщиной стенки 89х3,5-76х3,5 мм // 89х4,5+76х3,5 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.	2	36,84				74			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
135	ТСЦ-103-0389	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 89 мм, толщина стенки 4,5 мм	М	1	243,93				244			
136	ТЕР16-02-004-01	Пакетка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 50 мм // 38мм	Трубопровода	100 М	0,00805	10937,16	683,12	289,92	2,82	88	5	2
137	302-3288	Трубопроводы из стальных бесшовных труб с гильзами для отопления и газоснабжения диаметром 50 мм	М	-0,805	-97,65				-0,79			
138	ТСЦ-507-1971	Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см ²), диаметром условного прохода 40 мм, наружным диаметром 45 мм, толщиной стенки 2,5 мм // 38х3,0		шт.	2	17,85			36			
139	ТСЦ-103-0351	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 45 мм, толщина стенки 3 мм	М	0,655	102,3				67			
140	ТЕР65-23-3	Слив воды из системы (Применительно Слив и наполнение водой системы водоснабжения без осмотра системы)	1000 м3 объема задания	7,351	1,84	1,84				14	14	
141	ТЕР16-07-005-02	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм	Трубопровода	100 М	0,0115	329,84	67,08	44,91		4	1	1
142	ТЕР16-07-005-01	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	Трубопровода	100 М	0,00805	171,78	67,08	44,91		1	1	

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

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

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

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

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

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

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

на 4 квартал 2012 года ОЗТ=22,15; ЗМ=6,29; ЗТМ=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
Установка и демонтаж габаритного имитатора												
143	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	
144	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 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			
145	Цена поставщика	Габаритный имитатор для МФ, фланцевый, Ду-32мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	шт	1	1232,57				1233			
									65998			
Итого по разделу 3 Система В1. Узел учета ХВС.												
Раздел 4. Демонтажные работы												
146	ТЕРр65-14-4	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	0,0326 (1,2+2,06)/100	762,14	640,59	59,84		25	21	2	
147	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	0,0088 (0,88)/100	477,35	427,72	23,98		4	4		
148	ТЕР16-05-001-01	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	1 шт.	1	8,48	6,14	2,34		8	6	2	
									1850			
Итого по разделу 4 Демонтажные работы												
Раздел 5. Узел учета. Электротехнические работы.												
149	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	1
150	Цена поставщика	Шкаф под вычислитель количества теплоты и блоки питания ЩМП-3-0 IP54 с монтажной платой ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	шт	1	4676,25				4676			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
163	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 <i>Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года</i> ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	м	1,03 1*1,03	102,3				105			
164	ТЕРм08-02-411-01	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм (Металлорукав Д22мм) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 <i>Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года</i> ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	100 м	0,03 3/100	6823,93	375,45	306,56	3,27	205	11	9	
165	цена поставщика	Рукава металлические диаметром 22 мм РЗ-Ц-Х ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 <i>Текущие цены</i>	м	3,09 3*1,03	39,93				123			
166	ТЕРм08-02-409-01	Труба винилпластовая 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 <i>Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года</i> ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	100 м	0,47 (47)/100	4104,85	257,52	769,47	236,42	1929	121	362	111
167	цена поставщика	ПВХ Гофро-труба с зондом диаметром 16 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 <i>Текущие цены</i>	м	48,41 4*1*103	6,63				321			
168	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 <i>Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года</i> ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	100 м	0,47 (47)/100	1098,2	60,7	4,54	0,15	516	29	2	
169	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 <i>Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года</i> ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	100 м	0,06 (2+1*3)/100	1116,17	72,93	9,07	0,3	67	4	1	
170	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 <i>Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года</i> ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	100 м	0,062 (1,2+2*3)/100	2353,1	414,41	293,18	3,72	146	26	18	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
171	ТЕРМ08-02-412-09	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего однокильного или многокильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм ² ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепроцентное соотношение. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	100 м	0,9	381,34	24,78	4,54	0,15	343	22	4	
172	ТЕРМ11-06-002-02	Электрические провода в щитах и пультax малогабаритных ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепроцентное соотношение. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	100 м	0,278	170,84	158,1			47	44		
173	Цена поставщика	Провод силовой ПВ 1х0,75 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	м	1,236	5,39				7			
174	Цена поставщика	Кабель силовой ВВГнг 3х1,5 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	м	11,22	34,29				385			
175	Цена поставщика	Кабель витая пара экранированная FTP 2PR 24AWG cat 5E ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	м	117,3	16,56				1942			
176	Цена поставщика	Кабель витая пара УТР 2Х24WG cat 5E ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	м	50,796	8,58				436			
177	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 Общепроцентное соотношение. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	1 шт.	4	250,6	35,81	3,44		1002	143	14	
178	Цена поставщика	Коробка распаячная ол/ 85х85х40 IP54 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	шт	4	40,31				161			
179	ТЕРМ11-08-001-03	Присоединение к приборам электрических проводов под винт без изготовления колец с обслуживанием ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепроцентное соотношение. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	100 концов	1,1	183,66	120,92			202	133		
180	ТЕРМ08-03-574-01	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением до 10 мм ² ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепроцентное соотношение. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	100 жил	0,28	5205,82	191,52	4,54	0,15	1458	54	1	
Итого по разделу 5 Узел учета. Электротехнические работы.												
Раздел 6. Узел учета. Электротехнические работы. Подполье. Прокладка Металлорукава.												
110626												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
181	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	0,3 (30)/100	6823,93	375,45	306,56	3,27	2047	113	92	1
182	цена поставщика	Рукава металлические диаметром 22 мм РЗ-Ц-Х ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	м	30,9 (30)*1,03	39,93				1234			
Итого по разделу 6 Узел учета. Электротехнические работы. Подполье. Прокладка Металлорукава.									20075			
Раздел 7. Узел учета. Электротехнические работы. Подполье. Прокладка кабеля питающего.												
183	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) 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	0,3 (30)/100	1116,17	72,93	9,07	0,3	335	22	3	
184	Цена поставщика	Кабель силовой ВВГнг 3х1,5 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	м	30,6 (30)*1,02	34,29				1049			
Итого по разделу 7 Узел учета. Электротехнические работы. Подполье. Прокладка кабеля питающего.									4355			
Раздел 8. Узел учета. Покрасочные и теплоизоляционные работы.												
185	ТЕР13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021 (Применительно Преобразовать ржавчины П-1Т) 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 ² окрашиваемой поверхности	0,016168	345,66	71,56	16,55	0,11	6	1		
186	ТСЦ-113-0021	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая 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	-0,0002 Ф16,р1	19552,05				-4			
187	ТСЦ-101-4164	Грунт водно-дисперсионный по ржавчине "Акрокор-1" (Применительно Преобразовать ржавчины П-1Т) 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	0,2 Ф16,р1*1000	24,87				5			
188	ТЕР13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021 (за 2 раза) 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 ² окрашиваемой поверхности	0,016168 Ф16	691,32	143,12	33,1	0,22	11	2	1	
Итого по разделу 8 Узел учета. Покрасочные и теплоизоляционные работы.									315			
Раздел 9. Узел учета. Пусконаладочные работы.												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
189	ТЕРм01-11-013-01	Замер полного сопротивления цепи «фаза-нуль»	1 токоприемник	1	22,1	22,1			22	22		
190	ТЕРм01-11-028-01	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	1 линия	1	5,89	5,89			6	6		
191	ТЕРм01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземляемыми элементами	100 точек	0,02	235,68	235,68			5	5		
192	ТЕРм02-01-002-03	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобц) 10	1 система	1	1447,13	1447,13			1447	1447		
193	ТЕРм02-01-002-04	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	1 канал	5	141,31	141,31			707	707		
Итого по разделу 9 Узел учета. Пусконаладочные работы.												
Итого по разделу 9 Узел учета. Пусконаладочные работы.												
107514												
Раздел 10. Узел учета проектные работы												
Итого по разделу 10 Узел учета проектные работы												
194	СБЦ9-5-7-4	Лагустайнская разработка проектной документации на АСУТП, количество баллов 7, часть проектной документации: ТО ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Индекс изменяемая сметной стоимостью проектных работ для строительства к справочника базовых цен на проектные работы на 4 квартал 2012 г. ОЗП=27,19	разработка проектной документации	1	1680,17	1680,17			1680	1680		
Итого по смете:												
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах												
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам												
117					141792	5571	804		157			
В том числе, справочно:												
МДЦ35 пр.1 т.п.3. Производство строительных и других работ в существующих 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.)												
99, 122-139, 141-142, 107-109, 119-121, 148, 185-188)												

