

УТВЕРЖДАЮ:  
Директор МУП «КОС»

Е.Н. Борисевич

«        » 20 г.

## Смета № АУТВР - 832

Объект: "МО город Норильск р-н Талнах. Многоквартирный жилой дом по адресу ул.Первопроходцев, д.4 (подъезд № 4)

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

Составлена на основании проекта:

Т-При-04-07/2016-АУТВР.Том3

ОДПУ по АУТВР в МКД МО г. Норильск Ю.Н. Танчик д.р. Е.Н. Борисевич ф.и.о.

Договор подряда КОС - 126 / 15

На сумму: 312 683 руб.

Заказчик: МУП «КОС»

Подрядчик: ООО "СеверСтрой"

СОГЛАСОВАНО:

Заказчик:

Главный инженер И.В. Леготин

Главный бухгалтер Н.Н. Калинина

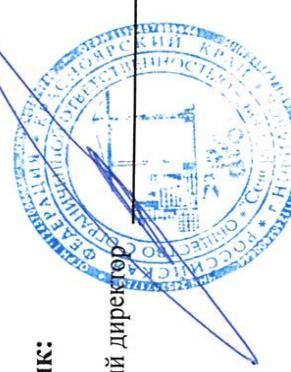
Зам.директора по экономике Н.Б. Третьякова

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.			Всего	В том числе	Общая стоимость, руб.
					Всего	Осн. З/п	Эк.Маш.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>Раздел 1. Система Т3, Т4. Узел учета ГВС.</b>										
<b>Приборы и оборудование</b>										
1	ТЕРм11-02-022-03	Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода до 32 мм (МФ-5.2. -Б-Р-25, кп. Б)	1 шт.	2	20,69	10,36			41	21
2	Цена поставщика О	Преобразователь расхода электромагнитный с БП 2,0-300,0м3/ч (МФ-5.2. 1-Б-25, кп. Б) (МДС35 п.4.60. Транспортные расходы П3=6% (ОЗП=6%; ЭМ=6%; МАТ=6%); МДС35 п.4.64. Заготовительно-складские расходы. Оборудование П3=1,2%; ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%); МДС35 п.4.56. Стоимость тары и упаковки - для электрооборудования, КППИА, инструмента П3=1,015 (ОЗП=1,015; ЭМ=1,015; МАТ=1,015) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно); 4 Текущие цены	шт	2	15265,12			30 530		
3	ТЕР16-02-007-01	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 50 мм // 25мм	1 соединение	2	201,76	10,94	6,83		404	22 14
4	ТСЦ-507-0983	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 50 мм	шт.	-4	77,07				-308	
5	Цена поставщика	ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно); 1 Общеотраслевое строительство. Индекс перевозок в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37 Комплект монтажных частей МФ-5.2 №3 Ду25мм (МДС35 п.4.60. Транспортные расходы П3=6% (ОЗП=6%; ЭМ=6%; МАТ=6%); МДС35 п.4.64. Заготовительно-складские расходы. материалы П3=2%; ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно); 4 Текущие цены	комплект	2	1005,52				2 011	

**Раздел 1. Система ТЗ, Т4. Узел учета ГВС.**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
комплект термообразователей												
6	TERM12-10-001-01	Бобышки, штуцеры на устновное давление до 10 МПа (термопреобразователи сопротивления) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(строяочно): 1 Общепрофесное 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		
7	101-1703	Прокладки резиновые (пластичная техническая прессованная) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(строяочно): 1 Общепрофесное 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	26,78			-2				
8	108-0081	Бобышки скошенные ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(строяочно): 1 Общепрофесное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22, 15, ЭМ=6,29, ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	-2	17,63			-35				
9	301-3240	Колпачки-заглушки 1" ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(строяочно): 1 Общепрофесное 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	4,74			-9				
10	507-2630	Пробки П-М27Х2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(строяочно): 1 Общепрофесное 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	10,01			-20				
11	TERM11-02-001-01	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(строяочно): 1 Общепрофесное 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			
12	TCI-509-2160	Прокладки паронитовые ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(строяочно): 1 Общепрофесное 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	48,82			-4				
13	Цена поставщика	Термопреобразователь КТСП-Н Р100 L60, кп. В с гильзой и бобышкой (МДС35 п.4,60 Транспортировные расходы ГЗ=6% (ОЗП=6%; ЭМ=6%; МАТ=6%); МДС35 п.4,64 Заводоизделияно-складские расходы. Оборудование ГЗ=1,2%; ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%); МДС35 п.4,58 Стоимость пары и упаковки - для электроприводования, Каптида, инструменты ГЗ=1,015 (ОЗП=1,015; ЭМ=1,015; МАТ=1,015)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(строяочно): 4 Текущие цены	комплект	1	1938,08			1938				
сборочные краны												



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	219	11	12	13'	
23	ТЕР16-05-001-02	Установка вентиляй, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм// затвор поворотный дисковый стальной фланцевый Ду50мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепростое 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	219,26	15,35	7,92				219	15	8	
24	ТСЦ-507-0383	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 50 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепростое 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	77,07					-154				
25	ТСЦ-507-1000	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 50 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепростое 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	89,82					90				
26	ТСЦ-301-3286	Затворы гидравлические диаметром до 50 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепростое 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	941,94					942				
Заготовок														
27	ТЕР12-10-001-01	Демонтаж. Бобышки, штуцеры на уступное давление до 10 МПа (МДС37 п. 3.2.1. Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использование (предназначено в том без разборки и разки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЭМ=0,3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепростое 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 шт/шт	395,53	217,19	178,34	4	2	2				
28	ТЕР24-01-033-03	Демонтаж. Установка вентиляй и клапанов обратных муфтовых диаметром до 50 мм (МДС36 п. 3.3.1. Демонтаж (разборка) внутренних санитарно-технических устройств (водопровода, газопровода, канализации, водостоков, вентиляции, отопления) ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЭМ=0,4) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепростое 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	5,76	5,76		6	6					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
29	ТЕРм12-10-001-01	Боббышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепротраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЭП=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	
30	ТСЦ-101-1703	Прокладки резиновые (пластичная техническая прессованная) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепротраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЭП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	кг -0,03	26,78					-1			
31	ТСЦ-108-0081	Бобышки скосшенные ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепротраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЭП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт. -1	17,63				-18				
32	ТСЦ-302-1240	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, диаметром 40 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепротраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЭП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт. 1	28,18				28				
33	ТСЦ-301-3240	Колпачки-заглушки 1" ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепротраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЭП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт. -1	4,74				-5				
34	ТСЦ-507-2630	Пробки П-М27х2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепротраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЭП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт. -1	10,01				-10				
35	ТЕР24-01-033-03	Установка вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром до 50 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепротраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЭП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	1 шт. 1	102,21	14,41			102	14			
36	ТСЦ-302-1346	Вентили проходные муфтовые 15кг/18п для воды давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 50 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепротраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЭП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт. -1	85				-85				
37	ТСЦ-302-1835	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 40 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепротраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЭП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт. 1	237,77				238				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
38	ТЕР16-02-004-02	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 65 мм Индекс к позиции(справочно): 1 Общестроительное строительство. Индекс перехода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЭП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37.	100 м	0,005 $(0,0771+0,0771+0,0552+0,25)/10^4$	12233,21	809,12	353,46	3,42	61	4	2	
39	ТСЦ-302-3293	Трубопроводы из стальных бесшовных труб с гильзами для отопления и газоснабжения диаметром 65 мм Индекс к позиции(справочно): 1 Общестроительное строительство. Индекс перехода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЭП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37.	м	-0,5	107,5				-54			
40	ТСЦ-507-2281	Переходы концентрические на Ру до 16 МПа (160 кг/см2) диаметром установного прохода 65x40 мм, наружным диаметром и толщиной стенки 76x3,5-45x2,5 мм// 76x3,5-45x3,5 Индекс к позиции(справочно): 1 Общестроительное строительство. Индекс перехода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЭП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37.	шт.	1	36,32				37			
41	ТСЦ-507-2279	Переходы концентрические на Ру до 16 МПа (160 кг/см2) диаметром установного прохода 65x50 мм, наружным диаметром и толщиной стенки 76x3,5-57x3 мм Индекс к позиции(справочно): 1 Общестроительное строительство. Индекс перехода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЭП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37.	шт.	1	33,76				33			
42	ТСЦ-507-2283	Переходы концентрические на Ру до 16 МПа (160 кг/см2) диаметром установного прохода 65x32 мм, наружным диаметром и толщиной стенки 76x3,5-38x2,5 мм// 76x3,5-38x3,0 Индекс к позиции(справочно): 1 Общестроительное строительство. Индекс перехода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЭП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37.	шт.	2	26,44				53			
43	ТСЦ-103-0373	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 76 мм, толщина стеки 3,5 мм Индекс к позиции(справочно): 1 Общестроительное строительство. Индекс перехода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЭП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37.	м	0,25	17,7				43			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
44	ТЕР16-02-004-01	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 50 мм Индекс К ПОЗИЦИИ/справочнико: 1 Общественное строительство. Индекс перевода в текущую цену на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗТМ=22,15; МАТ=4,37	100 м трубопровода	0,00533 (0,118+1+0,045+1+0, 37/100)	10937,16	683,12	289,92	2,82	58	4	2	
45	ТСЦ-302-3288	Трубопроводы из стальных бесшовных труб с гильзами для отопления и газоснабжения диаметром 50 мм Индекс К ПОЗИЦИИ/справочнико: 1 Общественное строительство. Индекс перевода в текущую цену на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗТМ=22,15; МАТ=4,37	м	-0,533	97,65			-52				
46	ТСЦ-507-1973	Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром условного прохода 50 мм, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм Индекс К ПОЗИЦИИ/справочнико: 1 Общественное строительство. Индекс перевода в текущую цену на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗТМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	1	21,56			22				
47	ТСЦ-507-2277	Переходы концентрические на Ру до 16 МПа (160 кгс/см <sup>2</sup> ) диаметром условного прохода 50х40 мм, наружным диаметром и толщиной стеки 57х4-45х2,5 мм// 57х3,5-32х3,0 Индекс К ПОЗИЦИИ/справочнико: 1 Общественное строительство. Индекс перевода в текущую цену на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗТМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	1	25,12			25				
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/справочнико: 1 Общественное строительство. Индекс перевода в текущую цену на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗТМ=22,15; МАТ=4,37	м	0,37	136,2			50				
49	ТЕР16-02-004-01	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 50 мм // 48, 38, 32мм Индекс К ПОЗИЦИИ/справочнико: 1 Общественное строительство. Индекс перевода в текущую цену на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗТМ=22,15; МАТ=4,37	100 м трубопровода	0,00838 (0,094+2+0,03+1+0,3 5+0,27/100)	10937,16	683,12	289,92	2,82	92	6	2	
50	ТСЦ-302-3288	Трубопроводы из стальных бесшовных труб с гильзами для отопления и газоснабжения диаметром 50 мм Индекс К ПОЗИЦИИ/справочнико: 1 Общественное строительство. Индекс перевода в текущую цену на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗТМ=22,15; МАТ=4,37	м	-0,838	97,65			-82				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13'
51	ТСЦ-507-1972	Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кг/см <sup>2</sup> ), диаметром условного прохода 40 мм, наружным диаметром 45 мм, толщиной стенки 4 ММ/90-48х3,0 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепрестоеное строительство. Индекс перехода в текущие цены на 4 квартал 2012 года 0ЭГ=22,15; 3М=6,29; 3ПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	2	20,4							41
52	ТСЦ-507-2277	Переходы концентрические на Ру до 16 МПа (160 кг/см <sup>2</sup> ) диаметром условного прохода 50х40 мм, наружным диаметром и толщиной стенки 57х4-45х2,5 ММ/45х3,0-32х3,0 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепрестоеное строительство. Индекс перехода в текущие цены на 4 квартал 2012 года 0ЭГ=22,15; 3М=6,29; 3ПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	1	25,12							25
53	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 Общепрестоеное строительство. Индекс перехода в текущие цены на 4 квартал 2012 года 0ЭГ=22,15; 3М=6,29; 3ПМ=22,15; МАТ=4,37	м	0,35	80,92							28
54	ТСЦ-103-0352	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 45 мм, толщина стенки 3,5 мм // 48х3,5 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепрестоеное строительство. Индекс перехода в текущие цены на 4 квартал 2012 года 0ЭГ=22,15; 3М=6,29; 3ПМ=22,15; МАТ=4,37	м	0,27	112,46							30
55	ТЕР65-23-1	Слив и наполнение водой системы отопления сез осмотра системы ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепрестоеное строительство. Индекс перехода в текущие цены на 4 квартал 2012 года 0ЭГ=22,15; 3М=6,29; 3ПМ=22,15; МАТ=4,37	1000 м <sup>3</sup> объема здания	7,72325 300934117000	3,6	3,6			28	28		
56	ТЕР16-07-005-02	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 ММ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепрестоеное строительство. Индекс перехода в текущие цены на 4 квартал 2012 года 0ЭГ=22,15; 3М=6,29; 3ПМ=22,15; МАТ=4,37	100 м трубопровод а	0,01371 0,0533+0,00838	329,84	67,08	44,91		2			
57	ТЕР16-07-005-01	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 ММ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепрестоеное строительство. Индекс перехода в текущие цены на 4 квартал 2012 года 0ЭГ=22,15; 3М=6,29; 3ПМ=22,15; МАТ=4,37	100 м трубопровод а	0,01371 0,0533+0,00838	171,78	67,08	44,91		2	1	1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>Установка и демонтаж габаритного имитатора</b>												
58	TERP65-5-8	Смена задникей диаметром 50 мм (Причины: установка и снятие габаритного имитатора/Демонтаж-Монтаж) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общетраслевое строительство. Индекс перехода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22; 15 ЭМ=6; 29; ЗТМ=22; 15; МАТ=4; 37	100 шт.	0,02	42390,71	3215,52	330,5			848	64	7
59	TСЦ-302-1175	Задвижки параллельные фланцевые с ведущим шпинделем для воды и пара давлением 1 Мпа (10 кг/см2) 30чббр диаметром 50 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общетраслевое строительство. Индекс перехода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22; 15 ЭМ=6; 29; ЗТМ=22; 15; МАТ=4; 37	шт	-2	350,08				-700			
60	Цена поставщика	Габаритный имитатор для МФ, фланцевый, Ду-25мм (МДС35 п.4.60. Транспортные расходы Г3=6% (ОЗП=6%; ЭМ=6%; МАТ=6%); МДС35 п.4. 64. Заготовительно-складские расходы Материала Г3=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2% к расх.; ЗТМ=2%; МАТ=2% к расх.; Т3=2%; ТЭМ=2%) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	шт	2	929,83				1 860			
<b>Итого по разделу 1 Система Т3, Т4. Узел учета ГВС.</b>												
<b>Раздел 2. Система В1. Узел учета ХВС.</b>												
<b>Приборы и оборудование</b>												
61	TERM1-02-022-03	Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевы, соединениях, диаметр условного прохода до 32 мм (МФ-5.2.1-Б-25, кп.Б) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общетраслевое строительство. Индекс перехода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22; 15 ЭМ=6; 29; ЗТМ=22; 15; МАТ=4; 37	1 шт.	1	20,69	10,36				21	10	
62	Цена поставщика О	Преобразователь расхода электромагнитный с БП, 2,0-300 Ом/3/Ч (МФ-5.2.1-Б-25, кпБ) (МДС35 п.4.60. Транспортные расходы Г3=6% (ОЗП=6%; ЭМ=6%; МАТ=6%); МДС35 п.4. 64. Заготовительно-складские расходы Оборудование Г3=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%); МДС35 п.4.58. Стоимость тары и упаковки - для электрооборудования, КИПиА, инструменты Г3=1 015 (ОЗП=1,015; ЭМ=1,015; МАТ=1,015)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	шт	1	15265,12				15 265			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	202	11	12	13
63	ТЕР16-02-007-01	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 50 мм // 25мм Индекс к Позиции(справочно): 1 Общепростое строительство. Индекс перехода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЭП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37.	соединение	1	1	201,76	10,94	6,83					
64	507-0983	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВС7-3сп2, ВС7-3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 50 мм Индекс к Позиции(справочно): 1 Общепростое строительство. Индекс перехода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЭП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37.	ШТ.	-2	77,07						-154		
65	Цена поставщика	Комплект монтажных частей МФ-5.2 №3 Ду-25мм (МДС35 п.4.60 Транспортировочные расходы Г3-6% (ОЭП=6%; ЭМ=6%; МАТ=6%); МДС35 п.4.64 Закупительно-складские расходы. Материалы Г3=2% (ОЭП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)) Индекс к Позиции(справочно): 4 Текущие цены	комплект	1	1005,52					1 006			
преобразователи избыточного давления													
66	ТЕР12-10-001-01	Бобышки, штуцеры на уступное давление до 10 МПа // под преобразователи избыточного давления Индекс к Позиции(справочно): 1 Общепростое строительство. Индекс перехода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЭП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	100 шт.	0,01 (руб/шт)	4792,02	723,98	594,46		48	7	6		
67	ТСЦ-101-1703	Прокладки резиновые (пластичная прессованная) Индекс к Позиции(справочно): 1 Общепростое строительство. Индекс перехода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЭП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	кг	-0,03	26,78				-1				
68	ТСЦ-108-0081	Бобышки скосленные Индекс к Позиции(справочно): 1 Общепростое строительство. Индекс перехода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЭП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	ШТ.	-1	17,63				-18				
69	ТСЦ-302-1236	Стены стальные с муфтой и контргайкой, диаметром 15 мм Индекс к Позиции(справочно): 1 Общепростое строительство. Индекс перехода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЭП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	ШТ.	1	12,37				12				
70	ТСЦ-301-3240	Колпачки-заглушки 1" Индекс к Позиции(справочно): 1 Общепростое строительство. Индекс перехода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЭП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	ШТ.	-1	4,74				-5				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
71	ТСЦ-507-2630	Пробки П-М27х2 Индекс Кпозиции(справочно): 1 Общетраслевое 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	10,01						-10	
72	ТЕР24-01-033-01	Установка вентиляй и клапанов обратных муфтых диаметром до 20 мм Индекс Кпозиции(справочно): 1 Общетраслевое 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	38,21	8,77				38	9	
73	ТСЦ-302-1342	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды Давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 20 мм Индекс Кпозиции(справочно): 1 Общетраслевое 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	28,28					-28		
74	ТСЦ-302-1831	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 15 мм Индекс Кпозиции(справочно): 1 Общетраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	1	29,42					29		
75	ТЕРМ11-02-001-01	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг Индекс Кпозиции(справочно): 1 Общетраслевое 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	14,02	11,74				14	12	
76	ТСЦ-509-2160	Прокладки паронитовые Индекс Кпозиции(справочно): 1 Общетраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	кг	-0,042	48,82					-2		
77	Цена постщикаО	Датчик избыточного давления, 4-20МА, 1,6 МПа, М20- 1,5 "Корунд-ДИ-001" (М/С35 п.4.60. Транспортировные расходы Г3=6% (ОЗП=6%; ЭМ=6%; МА=6%); МДС35 п.4.64. Заводоизготовительно-складские расходы. Материэлы Г3=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; ЗПМ=1,2%; МАТ=1,2% к расх.; Т3=1,2%; ТЗМ=1,2%); МДС35 п.4.58 Стоимость тары и упаковки - для электрооборудования, кг/тн, инструменты Г3=1,015 (ОЗП=1,015; ЭМ=1,015; МАТ=1,015)) Индекс Кпозиции(справочно); 4 Текущие цены	шт	1	3810,84					3 811		
78	ТЕРМ12-10-001-01	Бобины, штуцеры на условное давление до 10 МПа (под краны шаровые Ду-15мм) Индекс Кпозиции(справочно): 1 Общетраслевое 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.	0,03	4792,02	723,98	594,46			144	22	18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	-2	11	12	13'
79	ТСЦ-101-1703	Прокладки резиновые (пластик техническая прессованная) ИДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепромстое строительство. Индекс перехода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	кг	-0,09	26,78								
80	ТСЦ-108-0081	Бобышки скосленные ИДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепромстое строительство. Индекс перехода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	-3	17,53								-53
81	ТСЦ-302-1236	Стоны стальные с муфтой и контргайкой, диаметром 15 мм ИДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепромстое строительство. Индекс перехода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	3	12,37								37
82	ТСЦ-301-3240	Колпачки-затяжки 1" ИДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепромстое строительство. Индекс перехода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	-3	4,74								-14
83	ТСЦ-507-2630	Пробки П-М27Х2 ИДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепромстое строительство. Индекс перехода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	-3	10,01								-30
84	ТЕР24-01-033-01	Установка вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром до 20 мм ИДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепромстое строительство. Индекс перехода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	1 шт.	3	38,21	8,77					115	26	
85	ТСЦ-302-1342	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 20 мм ИДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепромстое строительство. Индекс перехода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	-3	28,28								-85
86	ТСЦ-302-1831	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 15 мм ИДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепромстое строительство. Индекс перехода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	3	29,42						88		
87	ТЕР18-06-003-10	Установка воздухоотводчиков ИДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепромстое строительство. Индекс перехода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	1 шт.	1	184,11	18,16	17,79	0,3	184	18	18		

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
88	ТСЦ-507-0944	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 0,1 и 0,25 МПа (1 и 2,5 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 15 мм Индекс К Позиции(справочно): 1 Общетраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗГ=22,15; ЭМ=6,29; ЗТМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	-1	32,88						-33			
	Краны шаровые под приварку													
89	TERP16-07-003-03	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром 25 мм // с установкой кранов шаровых под приварку Индекс К Позиции(справочно): 1 Общетраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗГ=22,15; ЭМ=6,29; ЗТМ=22,15; МАТ=4,37	1 Врезка	2	140,93	50,84	8,87			282	102	18		
90	ТСЦ-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 Общетраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗГ=22,15; ЭМ=6,29; ЗТМ=22,15; МАТ=4,37	м	-0,8	50,19					-40				
91	ТСЦ-302-1136	Вентили проходные муфтовые 15КЧ18Р для воды, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 25 мм Индекс К Позиции(справочно): 1 Общетраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗГ=22,15; ЭМ=6,29; ЗТМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	-2	57,69					-115				
92	ТСЦ-302-1823	Краны шаровые PN25 BALLMAX под приварку диаметром 25 мм Индекс К Позиции(справочно): 1 Общетраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗГ=22,15; ЭМ=6,29; ЗТМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	2	777,1					1 554				
	Запорная арматура													
93	TERP16-05-001-02	Установка вентиляй, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм // затвор поворотный дистковый стальной фланцевый Ду50мм Индекс К Позиции(справочно): 1 Общетраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗГ=22,15; ЭМ=6,29; ЗТМ=22,15; МАТ=4,37	1 шт.	2	219,26	15,35	7,92			439	31	16		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
94	ТСЦ-507-0983	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 50 мм Индекс к Позиции(справочно): 1 Общепрastовое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЭГ=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	Шт.	4	77,07				-308			
95	ТСЦ-507-1000	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 50 мм Индекс к Позиции(справочно): 1 Общепrastовое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЭГ=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	Шт.	4	89,82				359			
96	ТСЦ-301-3266	Затворы гидравлические диаметром до 50 мм Индекс к Позиции(справочно): 1 Общепrastовое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЭГ=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	Шт.	2	941,94				1 884			
97	ТЕР16-02-007-01	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 50 мм Индекс к Позиции(справочно): 1 Общепrastовое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЭГ=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	соединение	1	201,76	10,34	6,83		202	11	7	
98	ТСЦ-101-2576	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм Индекс к Позиции(справочно): 1 Общепrastовое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЭГ=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	Т	-0,0008	£1424,22				-25			
99	ТСЦ-101-2576	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм Индекс к Позиции(справочно): 1 Общепrastовое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЭГ=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	Т	£,0016 6,00982	£1424,22				50			
100	ТСЦ-507-0983	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 50 мм Индекс к Позиции(справочно): 1 Общепrastовое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЭГ=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	Шт.	-2	77,07				-154			
101	ТСЦ-507-1000	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 50 мм Индекс к Позиции(справочно): 1 Общепrastовое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЭГ=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	Шт.	2	89,82				180			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
102	ТСЦ-509-0966	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 50 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепромышленное строительство. Индекс перевозка в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗГМ=22,15; МАТ=4,37	1000 шт.	-0,001	2573,05					-3		
103	ТСЦ-509-0966	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 50 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепромышленное строительство. Индекс перевозка в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗГМ=22,15; МАТ=4,37	1000 шт.	0,002 0,001·2	2573,05					5		
<b>трубопроводы</b>												
104	ТЕР16-02-004-01	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 50 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепромышленное строительство. Индекс перевозка в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗГМ=22,15; МАТ=4,37	100 м трубопровод а	0,0239 (0,118·5+1,8) / 100	10937,16	683,12	289,92	2,82		261	16	7
105	ТСЦ-302-3288	Трубопроводы из стальных бесшовных труб с гильзами для отопления и газоснабжения диаметром 50 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепромышленное строительство. Индекс перевозка в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗГМ=22,15; МАТ=4,37	м	-2,39	97,65				-233			
106	ТСЦ-507-1974	Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром условного прохода 50 мм, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 4 мм/3,5мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепромышленное строительство. Индекс перевозка в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗГМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	5	25,4				127			
107	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 Общепромышленное строительство. Индекс перевозка в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗГМ=22,15; МАТ=4,37	м	1,8	136,2				245			
108	ТЕР16-02-004-01	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 50 мм // 38,32мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепромышленное строительство. Индекс перевозка в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗГМ=22,15; МАТ=4,37	100 м трубопровод а	0,00818 (0,059·2+0,7) / 100	10937,16	683,12	289,92	2,82	89	6	2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13'
109	ТСЦ-302-3288	Трубопроводы из стальных бесшовных труб с гильзами для отопления и газоснабжения диаметром 50 мм Индекс К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепреставление строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗТМ=22,15; МАТ=4,37		M	-0,818	97,65				-80		
110	ТСЦ-507-1971	Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром условного прохода 40 мм, наружным диаметром 45 мм, толщиной стенки 2,5 мм/(32х3,0 Индекс К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепреставление строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗТМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	2	17,85					36		
111	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 Общепреставление строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗТМ=22,15; МАТ=4,37	M	0,7	80,92					57		
112	ТЕРр65-23-3	Слив воды из системы Индекс К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепреставление строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗТМ=22,15; МАТ=4,37		1000 м <sup>3</sup> объема здания	7,7232Е <sup>309934*1/100</sup>	1,84	1,84			14	14	
113	ТЕР16-07-005-01	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм Индекс К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепреставление строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗТМ=22,15; МАТ=4,37	100 м трубопровод а	0,0320Е <sup>00818+0,0239</sup>	171,78	67,08	44,91		6	2	1	
Установка и демонтаж габаритного имитатора												
114	ТЕРр65-5-8	Смена задвижек диаметром 50 мм (Применительно установка и снятие габаритного имитатора.Демонтаж/Монтаж) Индекс К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепреставление строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗТМ=22,15; МАТ=4,37	100 шт.	0,01 <sup>1/100</sup>	42390,71	3215,52	330,5		424	32	3	
115	ТСЦ-302-1175	Задвижки параллельные фланцевые с въёмником шпинделем для воды и пара давлением 1 Мпа (10 кгс/см <sup>2</sup> ) 30-чббр диаметром 50 мм Индекс К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепреставление строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗТМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	-1	350,08				-350			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
1116	Цена постачника	Габаритный имитатор для МФ, фланцевый, Ду=25ММ (МДС35 п.4.60 Транспортные расходы / Т3=6% /ЗП=6%, МАТ=6%); МДС35 п.4.64. Заготовительно-складские расходы. Материалы /Т3=2%; ОЗП=2%; ЭМ=2% к расх.; ЗПМ=2%; МАТ=2% к расх.; ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно); 4 Текущие цены	шт	1	929,83						930		
<b>Итого по разделу 2 Система В1. Узел учета ХВС.</b>													
<b>Раздел 3. Демонтажные работы.</b>													
1117	TERP65-14-3	Разборка трубопроводов из водогазогородных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром до 50 ММ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно); 1 Общетраслевое строительство. Индекс перехода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	100 м трубопровод а	0,0245 (0,65+1,8)/100	477,35	427,72	23,98			12	10	1	
1118	TERP18-06-007-03	Демонтаж установовка фильтров диаметром 40 мм (МДС36 п.3.3.1. Демонтаж (разборка) внутренних сепараторно-технических устройств (водопровода, газопровода, канализации, еодостоков, отопления, вентиляции) ОЗП=4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; Т3=0,4; ТЗМ=0,4) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно); 1 Общетраслевое строительство. Индекс перехода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	10 фильтров	0,1 1/10	100,1	42,38	57,72	0,18	10	4	6		
1119	TERP12-01-105-04	Демонтаж-Трубопровод из медных труб на условное давление до 2,5 МПа, диаметр труб наружный 55 мм (МДС37 п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (разобрать) без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; Т3=0,3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно); 1 Общетраслевое строительство. Индекс перехода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	100 м	0,003 0,3/100	544,36	378,59	165,77	12,71	2	2			
1120	TERP65-3-13	Снятие задвижек диаметром до 100 ММ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно); 1 Общетраслевое строительство. Индекс перехода 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			
<b>Итого по разделу 3 Демонтажные работы.</b>													
<b>Раздел 4. Узел учета. Электротехнические работы.</b>													
121	TERP11-06-001-01	Щиты и пульты, масса до 50 кг ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно); 1 Общетраслевое строительство. Индекс перехода 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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13°
122	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							4 676
123	ТЕРМ08-02-397-01	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно); 1 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЭПМ=22,15; МАТ=4,37 4 Текущие цены	100 м	0,008 0,42/100	1599,08	115,77	329,12	53,64	13	1	3	
124	ТСЦ-509-0064	Профиль монтажный (DIN-рейка) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно); 1 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЭПМ=22,15; МАТ=4,37 4 Текущие цены	м	0,8 0,42	71,04				57			
125	ТЕРМ11-03-001-01	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг (Блоки питания + Тепловычислитель) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно); 1 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЭПМ=22,15; МАТ=4,37 4 Текущие цены	1 шт.	4 3+1	7,44	5,93			30	24		
126	Цена поставщика	Вычислитель количества теплоты ВКТ-9-02 485-БП (МДС5 п.4.58 Стоимость тары и упаковки - для электроборудования КИПА, инструмента Г3=1,015 (ОЗП=1,015; ЭМ=1,015; ЭПМ=1,015)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно); 4 Текущие цены	шт	1	18488,01				18 488			
127	ТЕРМ08-02-411-04	Ввод гибкий, наружный диаметр метапорукава до 27 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно); 1 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЭПМ=22,15; МАТ=4,37 4 Текущие цены	1 ввод	4 3+1	43,45	11,14			174	45		
128	ТСЦ-509-0090	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно); 1 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЭПМ=22,15; МАТ=4,37 4 Текущие цены	шт.	4	7,24				-29			
129	цена поставщика	Сальники ввертные (РГ-25 IP54) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно); 4 Текущие цены	шт.	3	32,19				97			
130	цена поставщика	Сальники ввертные (РГ-29 IP54) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно); 4 Текущие цены	шт.	1	59,34				59			
131	ТЕРМ08-03-575-01	Прибор или аппарат // установка ВА в шкаф ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно); 1 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЭПМ=22,15; МАТ=4,37 4 Текущие цены	1 шт.	2	13,49	12,77			27	26		
132	цена поставщика	Выключатели автоматические ВА47-29 2Р 6А ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно); 4 Текущие цены	шт.	2	201,57				403			

			2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	133	TERM08-02-152-01	Полка-кронштейн из угловой стали ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общетраслевое строительство. Индекс перехода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗГ-22,15; ЭМ=6,29 ЗГМ=22,15; МАТ=4,37	1 т	0,00089 0,89/17000	33088,92	1118,07	1254,6	31,35	29	1	1	1	
134	TERM08-02-407-02	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 40 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общетраслевое строительство. Индекс перехода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗГ-22,15; ЭМ=6,29 ЗГМ=22,15; МАТ=4,37	100 м	0,01 (1)/100	4052,39	449,03	1604,09	410,14		41	4	16	4	
135	TСЦ-103-0351	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром ≤5 мм, толщина стенки 3 мм (Применимельно 43х3,0) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общетраслевое строительство. Индекс перехода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗГ-22,15; ЭМ=6,29 ЗГМ=22,15; МАТ=4,37	м	1,03 1*1,03	102,3				105					
136	TERM08-02-411-01	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм (Металлорукаев Д22ММ) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общетраслевое строительство. Индекс перехода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗГ-22,15; ЭМ=6,29 ЗГМ=22,15; МАТ=4,37	100 м	0,03 (3)/100	6823,93	375,45	306,56	3,27	205	11	9			
137	цена поставщика	Рукава металлические диаметром 22 мм Р3-Ц-Х ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	м	3,09 (3)*1,03	39,93				123					
138	TERM08-02-409-01	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 Общетраслевое строительство. Индекс перехода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗГ-22,15; ЭМ=6,29 ЗГМ=22,15; МАТ=4,37	100 м	0,25 25/100	4104,85	257,52	769,47	236,42	1 026	64	192	59		
139	цена поставщика	ПВХ Гофро-труба с зондом диаметром 16 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	м	25,75 25/100	6,63				171					
140	TERM08-02-412-01	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплётке, суммарное сечение до 2,5 мм <sup>2</sup> (витая пара) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общетраслевое строительство. Индекс перехода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗГ-22,15; ЭМ=6,29 ЗГМ=22,15; МАТ=4,37	100 м	0,25 (25)/100	1098,2	60,7	4,54	0,15	275	15	1			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13"
141	ТЕРМ-08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплётке, суммарное сечение до 6 мм <sup>2</sup> (Питающий ВВГ от шадо подполья + от подполья до ВРУ) Индекс к Позиции(справочно): 1 Общестроительное строительство. Индекс перехода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЭП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37;	100 м	0,06 (6)/100	1116,17	72,53	9,07	0,3	67	4	12	13"
142	ТЕРМ08-02-405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение до 16 мм <sup>2</sup> (ПВ шкаф + ВВГ шкаф + ВВГ в ВРУ) Индекс к Позиции(справочно): 1 Общестроительное строительство. Индекс перехода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЭП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37;	100 м	0,062 (1,2+2,3)/100	2353,1	414,1	293,18	3,72	146	26	18	
143	ТЕРМ08-02-412-09	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего одножильного или многожильного в общей оплётке, суммарное сечение до 6 мм <sup>2</sup> Индекс к Позиции(справочно): 1 Общестроительное строительство. Индекс перехода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЭП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37;	100 м	0,32 32/100	381,34	24,18	4,54	0,15	122	8	1	
144	ТЕРМ11-06-002-02	Электрические проводки в щитах и пультах малогабаритных Индекс к Позиции(справочно): 1 Общестроительное строительство. Индекс перехода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЭП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37;	100 м	0,183 (9+9,3)/100	170,84	158,1			31	29		
145	Цена поставщика	Провод силовой ПВ 1x0,75 Индекс к Позиции(справочно): 4 Текущие цены	м	1,236 (1,271,03	5,39				7			
146	Цена поставщика	Кабель силовой ВВГНг 3x1,5 Индекс к Позиции(справочно): 4 Текущие цены	м	11,22 (5+6)1,02	34,29				385			
147	Цена поставщика	Кабель Витая пара экранированная FTP 2PR 24AWG cat 5E Индекс к Позиции(справочно): 4 Текущие цены	м	47,94 (3+32+6)1,02	16,55				794			
148	Цена поставщика	Кабель Витая пара UTP 2x24AWG cat 5E Индекс к Позиции(справочно): 4 Текущие цены	м	28,866 (3+16+3)1,02	8,53				248			
149	ТЕРМ08-03-545-01	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм <sup>2</sup> , устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, количество зажимов до 10 Индекс к Позиции(справочно): 1 Общестроительное строительство. Индекс перехода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЭП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37;	1 шт.	3	250,6	35,81	3,44	752	107	10		



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
157	ТЕР13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз Грунтовкой ГФ-021 (Применимительно Преобразовать ржавчины П-1Т) (13.7.07 При наименовании лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1; т. Т3=1,1) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общестроительное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	100 м2 (с.3095+0,5101)/ 100	0,008196	345,66	71,56	16,55	0,11	3	1		
158	ТСЦ-113-0021	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общестроительное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	т	-0,0001	19552,05			-2				
159	ТСЦ-101-4164	Грунт водно-дисперсионный по ржавчине "Акрокор- 1" ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общестроительное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	кг	0,1 0,0001+1000	24,87			2				
160	ТЕР13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз Грунтовкой ГФ-021 (за 1 раза) (13.7.07 При наименовании лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1; Т3=1,1; 2 способом Г/З=2 (ОЗП=2, ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; Т3=2; ТЭМ=2)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общестроительное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	100 м2 окрашиваем ой поверхности	0,008196	697,32	143,12	33,1	0,22	6	1		
<b>Итого по разделу 7 Узел учета. Покрасочные и теплоизоляционные работы. В помещении.</b>												
<b>Раздел 8. Узел учета. Пусконаладочные работы.</b>												
161	ТЕРп01-11-013-01	Замер кольцом сопротивления цепи «фаза-нуль» Индекс к Позиции(справочно): 2 Идекса изменения сметной стоимости пуско-наладочных работ на 4 квартал 2012 г. ОЗП=22,15	1 токоприемни к	1	22,1	22,1		22	22			
162	ТЕРп01-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции мегомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям Индекс к Позиции(справочно): 2 Идекса изменения сметной стоимости пуско-наладочных работ на 4 квартал 2012 г. ОЗП=22,15	1 линия	1	5,89	5,89		6	6			
163	ТЕРп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами Индекс к Позиции(справочно): 2 Идекса изменения сметной стоимости пуско-наладочных работ на 4 квартал 2012 г. ОЗП=22,15	100 точек	0,02	235,68	235,68		5	5			



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
75% = 88%*0,85 ФОТ (от 9745) (Поз. 1, 6-12, 14-19, 27, 29-34, 61, 66-71, 75-76, 78-83, 119, 121, 125, 144, 151)									7 310			
76% = 99%*(0,9*0,85) ФОТ (от 66) (Поз. 157-160)									50			
89% = 105%*0,85 ФОТ (от 17255) (Поз. 122-124, 127-143, 145-150, 152-156)									15 356			
96% = 113%*(0,9*0,85) ФОТ (от 2459) (Поз. 58-60, 114-116)									2 360			
108% = 141%*(0,9*0,85) ФОТ (от 8683) (Поз. 3-5, 23-26, 38-54, 56-57, 63-65, 87-111, 113, 118)									9 378			
122% = 143%*0,85 ФОТ (от 2459) (Поз. 20-22, 28, 35-37, 72-74, 84-86)									3 000			
<b>Сметная прибыль</b>									32 784			
В том числе, справочно:												
32% = 40%*0,8 ФОТ (от 34177) (Поз. 161-165)									10 937			
40% = 50%*0,8 ФОТ (от 1550) (Поз. 55, 112, 117, 120)									621			
48% = 60%*0,8 ФОТ (от 12204) (Поз. 58-60, 1, 6-12, 14-19, 27, 29-34, 114-116, 61, 66-71, 75-76, 78-83, 119, 121, 125, 144, 151)									5 859			
52% = 65%*0,8 ФОТ (от 17255) (Поз. 122-124, 127-143, 145-150, 152-156)									8 972			
48% = 70%*(0,85*0,8) ФОТ (от 66) (Поз. 157-160)									32			
56% = 83%*(0,85*0,8) ФОТ (от 8683) (Поз. 3-5, 23-26, 38-54, 56-57, 63-65, 87-111, 113, 118)									4 863			
61% = 89%*(0,85*0,8) ФОТ (от 2459) (Поз. 20-22, 28, 35-37, 72-74, 84-86)									1 500			
<b>Итоги по смете:</b>												
Итого по разделу 1 Система Т3, Т4. Узел учета ГВС.									64 826			
Итого по разделу 2 Система В1. Узел учета ХВС.									71 192			
Итого по разделу 3 Демонтажные работы.									1 519			
Итого по разделу 4 Узел учета. Электротехнические работы.									84 575			
Итого по разделу 5 Узел учета. Электротехнические работы. Подполье. Прокладка Металлорукава.									20 075			
Итого по разделу 6 Узел учета. Электротехнические работы. Подполье. Прокладка кабеля питания.									4 355			
Итого по разделу 7 Узел учета. Покрасочные и теплоизоляционные работы. В помещении.									179			
Итого по разделу 8 Узел учета. Пусконаладочные работы.									65 962			
<b>Итого</b>									312 683			
В том числе:												
Материалы									71 044			
Машины и механизмы									4 985			
ФОТ									76 394			
Оборудование									70 032			
Накладные расходы									59 371			
Сметная прибыль									32 784			
<b>ВСЕГО по смете</b>									312 683			

РАСПЧЕНКИ ПРОВЕРЕНЫ  
СБ ПАО МУП "КОС"

Тимошенко Т.А.