

Инвестор -  
 Заказчик (Генподрядчик) - МУП "КОС"  
 Подрядчик (Субподрядчик) - ООО "СеверСтрой"  
 Стройка -  
 Объект - МО город Норильск р-н Центральный. Многоквартирный жилой дом по адресу ул. Талнахская, д.67

Форма по ОКУД	Код
по ОКПО	0322005
по ОКПО	
по ОКПО	
Вид деятельности по ОКДП	
Договор подряда (контракт)	номер
	КОС-126/15
	дата
	26.05.2015 г.
Вид операции	

Инвентарный № *0014 по АУТВР в МКД МО г. Норильск  
 р-н Центральный ул. Талнахская д. 67 кв. 5*

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
1	31.01.2018	01.01.2018	31.01.2018

АКТ  
 О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета № АУТВР - 268

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

Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда):  
 518 131,00 руб. без НДС в т.ч. по акту 518 131,00 руб. без НДС  
 611 394,58 руб. с НДС в т.ч. по акту 611 394,58 руб. с НДС

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Т/з осн. раб. (на ед./ всего)	Т/з мех. (на ед./ всего)		
					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	14	15
<b>Раздел 1. Система Т1, Т2. Узел учета ТЭ</b>														
<b>Приборы и оборудование</b>														
1	ТЕРм11-02-022-05	Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода до 80 мм // МФ-5.2.1-Б-65, кл.Б <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общеотраслевое 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	110,88	41,45	33,05		111	41	33		4,12	4,12
2	Цена поставщика	Преобразователь расхода электромагнитный с БП, 1,2-180,0мЗ/ч (МФ-5.2.1-Б-65, кл.Б) <i>(МДС35 п.4.60.Транспортные расходы ПЗ=6% (ОЗП=6%; ЭМ=6%, МАТ=6%); МДС35 п.4.64.Заготовительно-складские расходы. Оборудование ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%); МДС35 п.4.58.Стоимость тары и упаковки - для электрооборудования, КИПиА, инструмента ПЗ=1,015 (ОЗП=1,015; ЭМ=1,015; МАТ=1,015))</i> <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i>	шт	1	21035,82				21 036					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		ТЕР16-02-007-	Установка фланцевых соединений на	1	246,03	16,64	10,18		246	17				
3	02		стальных трубопроводах диаметром 65 мм	ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общотрасовое строительство. Индекс перевода в	ЗМ=6,29. ЗПМ=22,15. МАТ=4,37. текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗТ=22,15;									1,46
4	ТСЦ-507-0984		Фланцы стальные плоские приварные из	шт.	-2	92,02	-184							
			стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0	ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общотрасовое строительство. Индекс перевода в	ЗМ=6,29. ЗПМ=22,15. МАТ=4,37. текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗТ=22,15;									
	Цена		МПа (10 кгс/см2), диаметром 65 мм											
5	Цена		Комплект монтажных частей МФ-5.2 №3 Ду-	комплект	1	2151,59			2152					
			65мм	ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текстиль цены										
			(МДС3 п.4.60 Транспорные расходы ПЗ=6% (ОЗТ=6%; ЗМ=6%; МАТ=6%); МДС3 п.4.64. Заготовительно-складские расходы. Материалы ПЗ=2% (ОЗТ=2%; ЗМ=2%; МАТ=2%))											
5	поставщика													
6	05	ТЕРМ11-02-022-	Роуметр, счетчик, преобразователь,	1 шт.	110,88	41,45	33,05		111	41				
			устанавливаемые на фланцевых	ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общотрасовое строительство. Индекс перевода в	ЗМ=6,29. ЗПМ=22,15. МАТ=4,37. текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗТ=22,15;									
	Цена		до 80 мм (МФ-5.2.1-Б-Р-65, кл.Б)											4,12
			соединениях, диаметр условного прохода											4,12
7	Цена		Преобразователь расхода	шт	1	21874,2			21874					
			5.2.1-Б-Р-65, кл.Б)	ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общотрасовое строительство. Индекс перевода в	ЗМ=6,29. ЗПМ=22,15. МАТ=4,37. текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗТ=22,15;									
			электромгнитный с БП, 1.2-180,0м3/ч (МФ-											
			завторбодородования, Китай, инструмент ПЗ=1,015	ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): (ОЗТ=1,015; ЗМ=1,015; МАТ=1,015)										
			МАТ=1,2%); Оборудование ПЗ=1,2% (ОЗТ=1,2%; ЗМ=1,2%; МАТ=1,2%); МДС3 п.4.58 Стоимость тары и упаковки - для											
8	02	ТЕР16-02-007-	Установка фланцевых соединений на	1	246,03	16,64	10,18		246	17				
			стальных трубопроводах диаметром 65 мм	ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общотрасовое строительство. Индекс перевода в	ЗМ=6,29. ЗПМ=22,15. МАТ=4,37. текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗТ=22,15;									1,46
			Фланцы стальные плоские приварные из											1,46
			стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0	ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общотрасовое строительство. Индекс перевода в	ЗМ=6,29. ЗПМ=22,15. МАТ=4,37. текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗТ=22,15;									
9	ТСЦ-507-0984		Фланцы стальные плоские приварные из	шт.	-2	92,02	-184							
			стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0	ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общотрасовое строительство. Индекс перевода в	ЗМ=6,29. ЗПМ=22,15. МАТ=4,37. текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗТ=22,15;									
	Цена		МПа (10 кгс/см2), диаметром 65 мм											
			Комплект монтажных частей МФ-5.2 №3 Ду-	комплект	1	2151,59			2152					
			65мм	ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текстиль цены										
			(МДС3 п.4.60 Транспорные расходы ПЗ=6% (ОЗТ=6%; ЗМ=6%; МАТ=6%); МДС3 п.4.64. Заготовительно-складские расходы. Материалы ПЗ=2% (ОЗТ=2%; ЗМ=2%; МАТ=2%))											
10	Цена		Комплект монтажных частей МФ-5.2 №3 Ду-	комплект	1	2151,59			2152					
			65мм	ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текстиль цены										
			(МДС3 п.4.60 Транспорные расходы ПЗ=6% (ОЗТ=6%; ЗМ=6%; МАТ=6%); МДС3 п.4.64. Заготовительно-складские расходы. Материалы ПЗ=2% (ОЗТ=2%; ЗМ=2%; МАТ=2%))											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
11	<b>ТЕРм12-10-001-01</b>	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа (термопреобразователи сопротивления) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 <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		65,4 1,31	
12	<b>ТСЦ-101-1703</b>	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 <i>Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37</i>	кг	-0,06	26,78				-2					
13	<b>ТСЦ-108-0081</b>	Бобышки скошенные <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 <i>Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37</i>	шт.	-2	17,63				-35					
14	<b>ТСЦ-301-3240</b>	Колпачки-заглушки 1" <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 <i>Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37</i>	шт.	-2	4,74				-9					
15	<b>ТСЦ-507-2630</b>	Пробки П-М27х2 <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 <i>Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37</i>	шт.	-2	10,01				-20					
16	<b>ТЕРм11-02-001-01</b>	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 <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			1,03 2,06	
17	<b>ТСЦ-509-2160</b>	Прокладки паронитовые <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 <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	-0,084	48,82				-4					
18	<b>Цена поставщика</b>	Комплект термопреобразователей КТСП-НСХ Р1100 L80, кл. В с гильзой и бобышкой (МДС35 п.4.60. Транспортные расходы ПЗ=6% (ОЗП=6%; ЭМ=6%; МАТ=6%); МДС35 п.4.64. Заготовительно-складские расходы. Оборудование ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%); МДС35 п.4.58. Стоимость тары и упаковки - для электрооборудования, КИПиА, инструмента ПЗ=1,015 (ОЗП=1,015; ЭМ=1,015; МАТ=1,015)) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 4 <i>Текущие цены</i>	комплект	1	1938,08				1 938					
<b>датчик избыточного давления:</b>														
19	<b>ТЕРм12-10-001-01</b>	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа (под преобразователи избыточного давления) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 <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		65,4 1,31	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
20	ТСЦ-101-1703	Покладки резиновые (пластина Техническая пресованная)	кг	-0,06	26,78	-2								
21	ТСЦ-108-0081	Бобышки скошенные	шт.	-2	17,63									
22	ТСЦ-302-1236	Сгоны стальные с муфтой и контражкой, диаметром 15 мм	шт.	2	12,37						25			
23	ТСЦ-301-3240	Колпачки-заглушки 1"	шт.	-2	4,74									
24	ТСЦ-507-2630	Пробки П-М27Х2	шт.	-2	10,01									
БЕЗ ДЕМПЕРНОЙ ТРУБКИ														
25	ТЕР24-01-033-01	Установка вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром до 20 мм	1 шт.	2	38,21	8,77				18			0,84	
26	ТСЦ-302-1342	Вентили проходные муфтовые 15к18п для воды давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 20 мм	шт.	-2	28,28									
27	ТСЦ-302-1831	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 15 мм	шт.	2	29,42						59			
28	ТЕРм11-02-001-01	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг	1 шт.	2	14,02	11,74				28	23		1,03	2,06
29	ТСЦ-509-2160	Покладки паронитовые	кг	-0,084	48,82									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
30 О	Цена поставщика	Датчик избыточного давления, 4-20МА, 1,6 МПа, М20-1,5 "Корунд-ДИ-001" <i>(МДС35 п.4.60. Транспортные расходы ПЗ=6% (ОЗП=6%; ЭМ=6%; МАТ=6%); МДС35 п.4.64. Заготовительно-складские расходы. Оборудование ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%); МДС35 п.4.58. Стоимость тары и упаковки - для электрооборудования, КИПиА, инструмента ПЗ=1,015 (ОЗП=1,015; ЭМ=1,015; МАТ=1,015)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены</i>	шт	2	3810,84				7 622					
сбросные краны														
31	ТЕРм12-10-001-01	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа // под краны шаровые Ду-15мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 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 2/100	4792,02	723,98	594,46		96	14	12		65,4 1,31	
32	ТСЦ-101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37</i>	кг	-0,06	26,78				-2					
33	ТСЦ-108-0081	Бобышки скошенные <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37</i>	шт.	-2	17,63				-35					
34	ТСЦ-302-1236	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, диаметр 15 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 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					
35	ТСЦ-301-3240	Колпачки-заглушки 1" <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37</i>	шт.	-2	4,74				-9					
36	ТСЦ-507-2630	Пробки П-М27х2 <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37</i>	шт.	-2	10,01				-20					
37	ТЕР24-01-033-01	Установка вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром до 20 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 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			0,84 1,68	
38	ТСЦ-302-1342	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 20 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 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	28,28				-57					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
39	ТСЦ-302-1831	Кран шаровой муфтовый 11527П1, диаметром 15 мм	шт.	2	29,42				59					
Трубопроводы, запорная арматура														
40	ТЕР16-05-001-03	Установка вентилей, задвижек, затворов, кранов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм	1 шт.	1	379,77	30,38	14,07	0,3	380	30	14		2,91	0,02
41	ТСЦ-507-0986	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗп2, ВСтЗп3, давленнем 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 100 мм	шт.	-2	127,62			-255						
42	ТСЦ-507-1002	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗп2, ВСтЗп3, давленнем 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 80 мм	шт.	2	134,65			269						
43	ТСЦ-301-3268	Затворы гидравлические диаметром до 80 мм	шт.	1	1073,47			1 073						
44	ТЕР18-06-007-06	Установка фильтров диаметром 80 мм 10 фильтров		0,1	11483,56	160,63	225,24	3,27	1 148	16	23		15,04	0,22
45	ТЕР16-02-007-03	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 80 мм 1 соединение		1,5	284,91	16,64	10,18		427	25	15		1,46	2,19
46	ТСЦ-101-2576	Болты с гайками и шайбами для санитарно- технических работ диаметром 16 мм	т	-0,0012	31424,22				-38					
47	ТСЦ-101-2576	Болты с гайками и шайбами для санитарно- технических работ диаметром 16 мм	т	0,0024	31424,22				75					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
48	ТСЦ-507-0985	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 80 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	-3	111,46				-334					
49	ТСЦ-507-1002	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 80 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	3	134,65				404					
50	ТСЦ-509-0967	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 100 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	1000 шт.	-0,0015	5000,27				-8					
51	ТСЦ-509-0967	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 100 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	1000 шт.	0,003 0,0015*2	5000,27				15					

Трубопроводы

52	ТЕР16-02-004-03	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 80 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	100 м трубопровода	0,01241 (0,188*2+0,075*4+0,565) / 100	13562,43	895,59	498,67	5,5	168	11	6		79,75 0,99	0,37
53	ТСЦ-302-3289	Трубопроводы из стальных бесшовных труб с гильзами для отопления и газоснабжения диаметром 80 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	м	-1,241	116,8				-145					
54	ТСЦ-507-1980	Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром условного прохода 80 мм, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 5 мм // 4,5мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	2	52,42				105					
55	ТСЦ-507-2285	Переходы концентрические на Ру до 16 МПа (160 кгс/см <sup>2</sup> ) диаметром условного прохода 80х65 мм, наружным диаметром и толщиной стенки 89х3,5-76х3,5 мм // 89х4,5-76х3,5 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15;	шт.	4	36,84				147					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
56	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	0,565	243,93				138					
57	ТЕР16-02-004-02	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 65 мм // 76мм	100 м трубопровода	0,012	12233,21	809,12	353,46	3,42	147	10	4	72,05	0,86	0,23
58	ТСЦ-302-3293	Трубопроводы из стальных бесшовных труб с гильзами для отопления и газоснабжения диаметром 65 мм	м	-1,2	107,5				-129					
59	ТСЦ-103-0373	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 76 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	1,2	173,7	208								
60	ТЕР65-23-1	Слив и наполнение водой системы отопления без осмотры системы	1000 м3 объема задания	14,301	3,6	3,6	51	51				0,41	5,86	
61	ТЕР16-07-005-02	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, трубопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм	100 м трубопровода	0,02441	329,84	67,08	44,91	8		2	1	5,01	0,12	
62	ТЕР65-5-9	Смена задвижек диаметром 100 мм (Применительно установка и снятие гарантиного иммитатораДемонтаж-Монтаж)	100 шт.	0,02	67934,44	4405,68	867,55		1 359	88	17	422	8,44	
63	ТСЦ-302-1176	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем для воды и пара диаметром 80 мм	шт.	-2	553,19									



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
64	Цена поставщика	Габаритный имитатор для МФ, фланцевый, Ду-65мм (МДС35 п. 4.60. Транспортные расходы ПЗ=6% (ОЗП=6%; ЭМ=6%; МАТ=6%); МДС35 п. 4.64. Заготовительно-складские расходы. Материалы ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2% к расх.; ЗПМ=2%; МАТ=2% к расх.; ТЗ=2%; ТЗМ=2%)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	шт	2	2475,95				4 952					
									116 313				61,5	0,06

Итого по разделу 1 Система Т1, Т2. Узел учета ТЭ

Раздел 2. Система Т3,Т4 Узел учета ГВС.

Приборы и оборудование

65	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 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			1,03	1,03
66	Цена поставщика	Преобразователь расхода электромагнитный с БП, 0,2-30,0м3/ч (МФ-5.2.1-Б-32, кл.Б) (МДС35 п. 4.60. Транспортные расходы ПЗ=6% (ОЗП=6%; ЭМ=6%; МАТ=6%); МДС35 п. 4.64. Заготовительно-складские расходы. Оборудование ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%); МДС35 п. 4.58. Стоимость тары и упаковки - для электрооборудования, КИПиА, инструмента ПЗ=1,015 (ОЗП=1,015; ЭМ=1,015; МАТ=1,015)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):	шт	1	15929,3				15 929					
67	ТЕР16-02-007-01	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 50 мм // 32мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 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		0,96	0,96
68	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 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	77,07				-154					
69	Цена поставщика	Комплект монтажных частей МФ-5.2 №3 Ду-32мм ППБ.305651.003-03 (МДС35 п. 4.60. Транспортные расходы ПЗ=6% (ОЗП=6%; ЭМ=6%; МАТ=6%); МДС35 п. 4.64. Заготовительно-складские расходы. Материалы ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2% к расх.; ЗПМ=2%; МАТ=2% к расх.; ТЗ=2%; ТЗМ=2%)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	комплект	1	1254,19				1 254					

термопреобразователь

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
70	ТЕРМ12-10-001-01	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа (термопреобразователи сопротивления)	100 шт.	0,01	4792,02	723,98	594,46		48	7	6		65,4	0,65
71	101-1703	Прокладки резиновые (пластина)	кг	-0,03	26,78				-1					
72	108-0081	Бобышки скошенные	шт.	-1	17,63				-18					
73	301-3240	Колпачки-заглушки 1"	шт.	-1	4,74				-5					
74	507-2630	Пробки П-М27Х2	шт.	-1	10,01				-10					
75	ТЕРМ11-02-001-01	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг	1 шт.	1	14,02	11,74			14	12			1,03	
76	ТСП-509-2160	Прокладки паронитовые	кг	-0,042	48,82				-2					
77	Цена	Термопреобразователь ТСП-НСХ Р100	комплект	1	729,5				730					
78	ТЕРМ12-10-001-01	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа (под крыны шаровые ДУ-15мм)	100 шт.	0,02	4792,02	723,98	594,46		96	14	12		65,4	1,31
79	101-1703	Прокладки резиновые (пластина)	кг	-0,06	26,78				-2					

общие краны

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

ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):  
4 Текущие цены  
МЛС35 п. 4.58 Стоимость тары и укладку - для электрооборудования, КИПа, инструмента ПЗ=1,015 (ОЗП=1,015; ЗМ=1,015; МАТ=1,015)  
ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):  
1 Общепрасовое сопротивление. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37

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

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

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

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

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

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

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
80	108-0081	Бобышки скошенные 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	шт.	-2	17,63					-35				
81	ТСЦ-302-1236	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, диаметром 15 мм 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	шт.	2	12,37					25				
82	301-3240	Колпачки-заглушки 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	шт.	-2	4,74					-9				
83	507-2630	Пробки П-М27х2 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	шт.	-2	10,01					-20				
84	ТЕР24-01-033-01	Установка вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром до 20 мм 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	1 шт.	2	38,21	8,77			76	18			0,84 1,68	
85	ТСЦ-302-1342	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 20 мм 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	шт.	-2	28,28					-57				
86	ТСЦ-302-1831	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 15 мм 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	шт.	2	29,42					59				

трубопроводы, запорная арматура

87	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 Ду50мм 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	1 шт.	1	379,77	30,38	14,07	0,3	380	30	14		2,91 2,91	0,02 0,02
88	ТСЦ-507-0986	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 100 мм 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	шт.	-2	127,62					-255				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
89	ТСЦ-507-1001	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3п2, ВСт3п3, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 65 мм	шт.	2	110,58				221					
90	ТСЦ-301-3267	Затворы гидравлические диаметром до 65 мм	шт.	1	1007,72				1 008					
91	ТЕР16-02-004-02	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 65 мм	100 м	0,0031	12233,21	809,12	353,46	3,42	38	3	1		72,05	0,23
92	ТСЦ-302-3293	Трубопроводы из стальных бесшовных труб с гильзами для отопления и газоснабжения диаметром 65 мм	м	-0,31	107,5				-33					
93	ТСЦ-507-2284	Переходы концентрические на Ру до 16 МПа (160 кгс/см <sup>2</sup> ) диаметром условного прохода 65х32 мм, наружным диаметром и толщиной стенки 76х6-38х3 мм // 76х3,5-38х3,0	шт.	2	30,21				60					
94	ТСЦ-103-0373	Трубы стальные бесшовные, горячеформованные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 76 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	0,2	173,7				35					
95	ТЕР16-02-004-01	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 50 мм // 38мм	100 м	0,0026	10937,16	683,12	289,92	2,82	28	2	1		60,83	0,19
96	ТСЦ-302-3288	Трубопроводы из стальных бесшовных труб диаметром 50 мм	м	-0,26	97,65				-25					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
97	ТСЦ-103-0351	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 45 мм, толщина стенки 3 мм // 38х3,0 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	м	0,26	102,3				27					
98	ТЕР16-07-005-02	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 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	0,0031	329,84	67,08	44,91		1				5,01 0,02	
99	ТЕР16-07-005-01	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 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	0,0026	171,78	67,08	44,91						5,01 0,01	

Установка и демонтаж габаритного имитатора

100	ТЕРр65-5-8	Смена задвижек диаметром 50 мм // установка и снятие габаритного имитатора Демонтаж-Монтаж ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 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	42390,71	3215,52	330,5		424	32	3		308 3,08	
101	ТСЦ-302-1175	Задвижки параллельные фланцевые с выдвигаемым штоком для воды и пара давлением 1 Мпа (10 кгс/см <sup>2</sup> ) 30ч6бр диаметром 50 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 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	350,08				-350					
102	Цена поставщика	Габаритный имитатор для МФ, фланцевый, Ду-32мм (МДС35 п. 4.60. Транспортные расходы ПЗ=6% (ОЗП=6%; ЭМ=6%; МАТ=6%); МДС35 п. 4.64. Заготовительно-складские расходы. Материалы ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2% к расх.; ЗПМ=2%; МАТ=2% к расх.; ТЗ=2%; ТЗМ=2%)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	шт	1	1232,57				1 233					
									37 344				18,23	0,04

Итого по разделу 2 Система Т3,Т4 Узел учета ГВС.

Раздел 3. Система В1. Узел учета ХВС.

Приборы и оборудование

103	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 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			1,03 1,03	
-----	------------------	---	-------	---	-------	-------	--	--	----	----	--	--	--------------	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
104	Цена поставщика	Преобразователь расхода электроматгитный с БП, 0,2-30,0м3/ч (МФ- 5,2,1-Б-32, кл.Б) (МДС35 п.4.60. Транспортные расходы ПЗ=6% (ОЗЛТ=6%; ЗМ=6%; МАТ=6%); МДС35 п.4.64. Заготовительно-складские расходы. (ОЗЛТ=6%; ЗМ=6%; МАТ=6%); Оборудование ПЗ=1,2% (ОЗЛТ=1,2%; ЗМ=1,2%; МАТ=1,2%); МДС35 п.4.58. Стоимость тары и упаковки - для электрооборудования, КИП'а, инструментов ПЗ=1,015 (ОЗЛТ=1,015; ЗМ=1,015; МАТ=1,015) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текучие цены	шт	1	15929,3											
105	01 Цена	ТЕР16-02-007- Установка фланцевых соединений на стальные трубопроводах диаметром 50 мм (применительно 32мм) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепрасовое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗЛТ=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	-2	77,07											
106	ТСП-507-0983 Цена	Комплект монтажных частей МФ-5,2 №3 Ду- 32мм ПЛБ.305651.003-01 (МДС35 п.4.60. Транспортные расходы ПЗ=6% (ОЗЛТ=6%; ЗМ=6%; МАТ=6%); МДС35 п.4.64. Заготовительно-складские расходы. Материалы ПЗ=2% (ОЗЛТ=2%; ЗМ=2% к расх.; ЗПМ=2%; МАТ=2% к расх.; ТЗ=2%; ТЗМ=2%)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текучие цены	комплект	1	1254,19											
107	106 Цена поставщика	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 50 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепрасовое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗЛТ=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	-154												
108	01 Цена	ТЕРМ12-10-001- Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа (под преобразователи избыточного давления) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепрасовое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗЛТ=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	100 шт.	0,01	4792,02	723,98	594,46		48	7	6		65,4	0,65		
109	ТСП-101-1703 Цена	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепрасовое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗЛТ=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	кг	-0,03	26,78											
110	ТСП-108-0081 Цена	Бобышки скошенные ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепрасовое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗЛТ=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	-1	17,63											
111	ТСП-302-1236 Цена	Сконы стальные с муфтой и контрайкой, диаметром 15 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепрасовое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗЛТ=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	1	12,37											

преобразователи избыточного давления



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
121	101-1703	Техническая пресованная прокладки резиновые (пластина ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37 текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗТ=22,15;	кг	-0,06	26,78				-2					
122	108-0081	Бобышки скошенные ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37 текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗТ=22,15;	шт.	-2	17,63				-35					
123	ТСП-302-1236	Сюны стальные с муфтой и контрайкой, диаметром 15 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37 текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗТ=22,15;	шт.	2	12,37				25					
124	301-3240	Копачки-запалушки 1" ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37 текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗТ=22,15;	шт.	-2	4,74				-9					
125	507-2630	Гробки П-М27Х2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37 текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗТ=22,15;	шт.	-2	10,01				-20					
126	ТЕР24-01-033-01	Установка вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром до 20 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37 текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗТ=22,15;	1 шт.	2	38,21	8,77			76	18			0,84	1,68
127	ТСП-302-1342	Вентили проходные муфтовые 15х18н для воды давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 20 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37 текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗТ=22,15;	шт.	-2	28,28				-57					
128	ТСП-302-1831	Кран шаровой муфтовый 11527П1, диаметром 15 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37 текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗТ=22,15;	шт.	2	29,42				59					
129	ТЕР18-06-003-10	Установка воздухоотводчиков ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37 текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗТ=22,15;	1 шт.	1	184,01	18,16	17,79	0,3	184	18	18		1,66	0,02
130	ТСП-507-0944	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 0,1 и 0,25 МПа (1 и 2,5 кгс/см2), диаметром 15 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37 текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗТ=22,15;	шт.	-1	32,88				-33					
Кран шаровый под приварку														



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
131	ТЕР16-07-003-04	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром 32 мм // с установкой кранов шаровых фланцевых <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 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 врезка	2	156,68	50,84	8,87		313	102	18		4,46 8,92	
132	ТСЦ-103-0052	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой оцинкованные обыкновенные, диаметр условного прохода 32 мм, толщина стенки 3,2 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 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	-0,8	63,71				-51					
133	ТСЦ-302-1137	Вентили проходные муфтовые 15К418Р для воды, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 32 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 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	68,03				-136					
134	ТСЦ-302-1824	Краны шаровые PN25 BALLOMAX под приварку диаметром 32 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 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	849,8				1 700					

**Запорная арматура**

135	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) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 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	379,77	30,38	14,07	0,3	380	30	14		2,91 2,91	0,02 0,02
136	ТСЦ-507-0986	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 100 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 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	127,62				-255					
137	ТСЦ-507-1002	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 80 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 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	134,65				269					
138	ТСЦ-301-3268	Затворы гидравлические диаметром до 80 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 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	1073,47				1 073					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
139	TEP16-05-001-02	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, крапов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм (Затвор поворотный дистковый стальной фланцевый Ду 50мм)	1 шт.	1	219,26	15,35	7,92		219	15	8		1,47	1,47
140	TCP-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					
141	TCP-507-1000	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 50 мм	шт.	2	89,82				180					
142	TCP-301-3266	Затворы гидравлические диаметром до 50 мм	шт.	1	941,94				942					
143	TEP16-02-004-03	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 80 мм	100 м	0,00338	(0,075*2+0,188*1/100	895,59	498,67	5,5	46	3	2	79,75	0,27	0,37
144	TCP-302-3289	Трубопроводы из стальных бесшовных труб диаметром 80 мм с гильзами для отопления и газоснабжения	м	-0,338	116,8				-39					
145	TCP-507-2289	Переходы концентрические на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2) диаметром условного прохода 80x50 мм, наружным диаметром и толщиной стенки 89x6-57x4 мм	шт.	2	34,22				68					
146	TCP-507-1980	Отводы 90 град. с радиусом кривизны диаметром условного прохода 80 мм, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 5 мм // 89x4,5	шт.	1	52,42				52					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
147	ТЕР16-02-004-01	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 50 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общественное 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	0,0079 (0,79)/100	10937,16	683,12	289,92	2,82	86	5	2		60,83 0,48	0,19
148	ТСЦ-302-3288	Трубопроводы из стальных бесшовных труб с гильзами для отопления и газоснабжения диаметром 50 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общественное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	м	-0,79	97,65				-77					
149	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 Общественное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	м	0,79	136,2				108					
150	ТЕР16-02-004-01	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 50 мм // 32мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общественное 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	0,01005 (0,075*2+0,855)/100	10937,16	683,12	289,92	2,82	110	7	3		60,83 0,61	0,19
151	ТСЦ-302-3288	Трубопроводы из стальных бесшовных труб с гильзами для отопления и газоснабжения диаметром 50 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общественное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	м	-1,005	97,65				-98					
152	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 Общественное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	2	17,85				36					
153	ТСЦ-103-0351	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 45 мм, толщина стенки 3 мм // 38х3,0 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общественное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	м	0,855	102,3				87					
154	ТЕРр65-23-3	Слив воды из системы (Применительно Слив и наполнение водой системы водоснабжения без осмотра системы) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общественное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	1000 м <sup>3</sup> объема здания	14,301	1,84	1,84			26	26			0,21 3	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
155	ТЕР16-07-005-	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм	100 м	0,00338	329,84	67,08	44,91		1				5,01	0,02
156	ТЕР16-07-005-	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	100 м	0,01795	171,78	67,08	44,91		3	1	1		5,01	0,09
157	ТЕРp65-5-8	Смена задвижек диаметром 50 мм (применительно установка и снятие габаритного иммитатора Демонтаж-Монтаж)	100 шт.	0,01	42390,71	3215,52	330,5	424	32	3	308	3,08		
158	302-1175	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем для воды и пара давлением 1 Мпа (10 кгс/см <sup>2</sup> ) 30ч6бр	шт.	-1	350,08									
159	Цена поставки	Габаритный иммитатор для МФ, фланцевый, Ду-25мм (ДС35 п.4.60 Транспорные расходы ПЗ=6% (ОЗЛ=6%; ЗМ=6%; МАТ=6%); МДС35 п.4.64. Заготовительные-кладские расходы МАТ=2%; ЗМ=2%; ОЗЛ=2%; ЗПМ=2%; Материалы ПЗ=2% (ОЗЛ=2%; ЗМ=2%; к раск.; ЗПМ=2%); МАТ=2% к раск.; ТЗ=2%; ТЗМ=2%) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4. Текущие цены	шт.	1	929,83						930			
160	ТЕРM12-10-001-	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа // под края шаровые Ду-15мм	100 шт.	0,01	4792,02	723,98	594,46	48	7	6	65,4			
161	ТСЦ-101-1703	Прокладки резиновые (пластина	кг	-0,03	26,78									
162	ТСЦ-108-0081	Бобышки скошенные	шт.	-1	17,63									
Дополнительные работы														

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
163	ТСЦ-302-1236	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, диаметром 15 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	2	12,37					25				
164	ТСЦ-301-3240	Колпачки-заглушки 1" ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	-1	4,74					-5				
165	ТСЦ-507-2630	Пробки П-М27х2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	-1	10,01					-10				
									71 542				44,2	0,06

Итого по разделу 3 Система В1. Узел учета ХВС.

**Раздел 4. Демонтажные работы**

166	ТЕРр65-14-4	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром до 100 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	100 м трубопровода	0,04577 (3,1+0,913+0,188*3) / 100	762,14	640,59	59,84			35	29	3		65,3 2,99	
167	ТЕРр65-14-3	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром до 50 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	100 м трубопровода	0,01136 (0,9+0,118*2) / 100	477,35	427,72	23,98			5	5			43,6 0,5	
168	ТЕР18-06-007-06	Демонтаж-Установка фильтров диаметром 80 мм (МДС36 п.3.3.1. Демонтаж (разборка) внутренних санитарно-технических устройств (водопровода, газопровода, канализации, водостоков, отопления, вентиляции) ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода 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	154,35	64,25	90,1	1,31		15	6	9		6,02 0,6	0,09 0,01
169	ТЕР18-06-007-04	Демонтаж-Установка фильтров диаметром 50 мм (МДС36 п.3.3.1. Демонтаж (разборка) внутренних санитарно-технических устройств (водопровода, газопровода, канализации, водостоков, отопления, вентиляции) ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода 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	99,95	42,38	57,57	0,3		10	4	6		3,97 0,4	0,02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15				
170	ТЕР16-05-001-	03	Демонтаж-Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, крапов	проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм	(МДС6 п.3.1 Демонтаж (разборка) внутренних санитарно-технических устройств (водопровода, газопровода, канализации, водостоков, отопленья, вентилей) ОЗТ=0,4; ЗМ=0,4; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепрасловое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗТ=22,15; ЗМ=29,37М=22,15; МАТ=4,37	1 шт.	2	17,78	12,15	5,63	0,12	36	25	11	1,16	2,32	0,01	0,02
171	ТЕР16-05-001-	02	Демонтаж-Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, крапов	проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	(МДС6 п.3.1 Демонтаж (разборка) внутренних санитарно-технических устройств (водопровода, газопровода, канализации, водостоков, отопленья, вентилей) ОЗТ=0,4; ЗМ=0,4; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепрасловое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗТ=22,15; ЗМ=29,37М=22,15; МАТ=4,37	1 шт.	1	9,31	6,14	3,17	9	6	3	0,59	0,59			
172	ТЕР16-02-007-	03	Установка французских соединений на	стальных трубопроводах диаметром 80 мм	(МДС6 п.3.1 Демонтаж (разборка) внутренних санитарно-технических устройств (водопровода, газопровода, канализации, водостоков, отопленья, вентилей) ОЗТ=0,4; ЗМ=0,4; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепрасловое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗТ=22,15; ЗМ=29,37М=22,15; МАТ=4,37	1 соединение	2,5	10,73	6,66	4,07	27	17	10	0,58	1,45			
<b>Итого по разделу 4 Демонтажные работы</b>																		
<b>Раздел 5. Узел учета. Электротехнические работы.</b>																		
173	ТЕРм11-06-001-	01	Циты и пульты, масса до 50 кг	1 шт.	1	237,05	52,48	17,96	0,59	237	52	18	1	5,15	5,15	0,04	0,04	
174	Цена	поставка	Щкаф под вычислитель копнчества	шт	1	4676,25				4676								
175	ТЕРм08-02-397-	01	Профиль перфорированный монтажный	100 м	0,008	1599,08	115,77	329,12	53,64	13	1	3		10,7	3,61	0,03		
176	ТСЦ-509-0064		Профиль монтажный (DIN-рейка)	м	0,8	71,04				57								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
177	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; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	1 шт.	6 4+1+1	7,44	5,93			45	36			0,52 3,12	
178	Цена поставщика	Вычислитель количества теплоты ВКТ-9-01 485-БП (МДС35 п.4.58. Стоимость тары и упаковки - для электрооборудования, КИПиА, инструмента ПЗ=1,015 (ОЗП=1,015; ЭМ=1,015; МАТ=1,015)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	шт	1	15983,74				15 984					
179	ТЕРм08-02-411-04	Ввод гибкий, наружный диаметр металлорукава 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; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	1 ввод	5 4+1	43,45	11,14			217	56			1,03 5,15	
180	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; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	-5	7,24				-36					
181	цена поставщика	Сальники ввертные (PG-25 IP54) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	шт.	4	32,19				129					
182	цена поставщика	Сальники ввертные (PG-29 IP54) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	шт.	1	59,34				59					
183	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; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	1 шт.	2	13,49	12,77			27	26			1,12 2,24	
184	цена поставщика	Выключатели автоматические ВА47-29 2Р 6А ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	шт.	2	201,57				403					
185	ТЕРм08-02-407-02	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 40 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	100 м	0,01 1/100	4052,39	449,03	1604,09	410,14	41	4	16	4	41,5 0,42	27,6 0,28
186	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 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	м	1,03 1*1,03	102,3				105					
187	ТЕРм08-02-411-01	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм (Металлорукав Д22мм) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	100 м	0,03 (50-47)/100	6823,93	375,45	306,56	3,27	205	11	9		34,7 1,04	0,22 0,01

188	цена	Рыкава металлические диаметром 22 мм P3	М	3,09	3*1,03	39,93	123	10	11	12	13	14	15		
189	ТЕРМ08-02-409-	Труба виниловая по установочным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм (гофро-труба с зондом д16) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общестроевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	100 м	0,31	4104,85	257,52	769,47	236,42	1 273	80	239	73	23,8	15,91	4,93
190	цена	ПВХ гофро-труба с зондом диаметром 16 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	М	31,93	6,63		212								
191	ТЕРМ08-02-412-	Затягивание провода в проложные трубы и металлические рыкава первого однокильного или многокильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2 (витая пара) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общестроевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	100 м	0,31	1098,2	60,7	4,54	0,15	340	19	1	5,61	1,74	0,01	
192	ТЕРМ08-02-412-	Затягивание провода в проложные трубы и металлические рыкава первого однокильного или многокильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2 (Плиточий ВВГ от ша до подполья + от подполья до ВРУ) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общестроевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	100 м	0,06	1116,17	72,93	9,07	0,3	67	4	1	6,74	0,4	0,02	
193	ТЕРМ08-02-405-	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение до 16 мм2 (ПВ шкаф + ВВГ шкаф + ВВГ в ВРУ) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общестроевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	100 м	0,062	2353,1	414,41	293,18	3,72	146	26	18	38,3	2,37	0,25	0,02
194	ТЕРМ08-02-412-	Затягивание провода в проложные трубы и металлические рыкава каждого последующего однокильного или многокильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общестроевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	100 м	0,455	381,34	24,78	4,54	0,15	174	11	2	2,29	1,04	0,01	
195	ТЕРМ11-06-002-	Электрические провода в щитах и пультях малогабаритных ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общестроевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	100 м	0,258	170,84	158,1			44	41		12,4	3,2		
196	Цена	Провод силовой ПБ 1х0,75 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	М	1,236	5,39				7						



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
197	Цена поставщика	Кабель силовой ВВГнг 3х1,5 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	м	11,22 11*1,02	34,29				385					
198	Цена поставщика	Кабель Витая пара экранированная FTP 2PR 24AWG cat 5E ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	м	71,91 (15+45,5+10)*1,02	16,56				1 191					
199	Цена поставщика	Кабель Витая пара UTP 2х24AWG cat 5E ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	м	32,436 (10,8+17+4)*1,02	8,58				278					
200	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 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.	4	250,6	35,81	3,44		1 002	143	14		3,31 13,24	
201	Цена поставщика	Коробка распаечная о/п 85х85х40 IP54 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	шт	4	40,31				161					
202	ТЕРм11-08-001-03	Присоединение к приборам электрических проводов под винт без изготовления колец с обслуживанием ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	100 концов	0,98 98/100	183,66	120,92			180	119			10,3 10,09	
203	ТЕРм08-03-574-01	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением до 10 мм <sup>2</sup> ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15;	100 жил	0,2 20/100	5205,82	191,52	4,54	0,15	1 041	38	1		16,8 3,36	0,01
									94 680				81,04	7,16

Итого по разделу 5 Узел учета. Электротехнические работы.

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

204	ТЕРм08-02-411-01	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм (Металлорукав Д22мм) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 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	0,47 (50-3)/100	6823,93	375,45	306,56	3,27	3 207	176	144	2	34,7 16,31	0,22 0,1
205	цена поставщика	Рукава металлические диаметром 22 мм РЗ Ц-Х ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	м	48,41 (47)*1,03	39,93				1 933					
									31 407				26,42	0,17

Итого по разделу 6 Узел учета. Электротехнические работы. Подполье. Прокладка Металлорукава.

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

206	ТЕРм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм <sup>2</sup> (Питающий) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15;	100 м	0,47 (47)/100	1116,17	72,93	9,07	0,3	525	34	4		6,74 3,17	0,02 0,01
207	Цена поставщика	Кабель силовой ВВГнг 3х1,5 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	м	47,94 (47)*1,02	34,29				1 644					
									6 745				5,14	0,01

Итого по разделу 7 Узел учета. Электротехнические работы. Подполье. Прокладка кабеля питающего.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

208	ТЕР13-03-002-04	Органтовка металлических поверхностей за 100 м2 окрашиваемой и окраски поверхности (Применительно преобразовать ржавчины П-1Т) (При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЭП=1, ТЗ=1,1) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепрасловое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЭП=22,15; ЗМ=29, ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	100 м2	0,00788	345,66	71,56	16,55	0,11	3	1			5,84	0,01	
209	ТСЦ-113-0021	Грунтовка Ф-021 красн-коричневая ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепрасловое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЭП=22,15; ЗМ=29, ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	т	-0,0001	19552,05				-2						
210	ТСЦ-101-4164	Грунт водо-дисперсионный по ржавчине "Акрокор-1" (Применительно преобразовать ржавчины П-1Т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепрасловое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЭП=22,15; ЗМ=29, ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	кг	0,1	24,87				2						
211	ТЕР13-03-002-04	Органтовка металлических поверхностей за 100 м2 окрашиваемой и окраски поверхности (При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЭП=1, ТЗ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗ=2; ЗМ=2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 слон ПЗ=2 (ОЭП=2; ЗМ=2; МАТ=2 к раск.; ЗПМ=2; МАТ=2 к раск.; ТЗ=2; ЗМ=2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепрасловое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЭП=22,15; ЗМ=29, ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	100 м2	0,00788	691,32	143,12	33,1	0,22	5	1			11,68	0,02	
<b>Итого по разделу 8 Узел учета. Покрасочные и теплоизоляционные работы.</b>															
										174			0,22		

**Раздел 9. Узел учета. Пусконаладочные работы.**

212	ТЕР01-11-013-01	Замер полного сопротивления цепи «фаза-нуль» ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Индекс изменения сметной стоимости пуско-наладочных работ на 4 квартал 2012 г. ОЭП=22,15	1	1	22,1	22,1			22	22			1,5	1,5
213	ТЕР01-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции мегаометром кабельных и других линий для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электроприборам ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Индекс изменения сметной стоимости пуско-наладочных работ на 4 квартал 2012 г. ОЭП=22,15	1 линия	1	5,89	5,89			6	6			0,4	0,4
214	ТЕР01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 100 точек	100 точек	0,02	235,68	235,68			5	5			16	0,32
215	ТЕР02-01-002-03	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ) 10 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Индекс изменения сметной стоимости пуско-наладочных работ на 4 квартал 2012 г. ОЭП=22,15	1 система	1	1447,13	1447,13							85	85

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
216	ТЕРп02-01-002-04	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ) за каждый канал свыше 10 до 19 добавлять к расценке 02-01-002-03 (10 приборов и датчиков + 4 дискретных 1 реверс) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Индексы изменения сметной стоимости пусконаладочных работ на 4 квартал 2012 г. ОЗП=22,15	1 канал	5	141,31	141,31			707	707			8,3 41,5	
									107 514				148,03	

Итого по разделу 9 Узел учета. Пусконаладочные работы.

**Раздел 10. Узел учета проектные работы**

217	СБЦ9-5-7-4	Двухстадийная разработка проектной документации на АСУТП, количество баллов 7, часть проектной документации: ТО (Проектирование АСУТП заключается в привязке ранее разработанной АСП к условиям конкретного объекта управления: от 0,05 до 0,3 ПЗ=0,137 (ОЗП=0,137; ЭМ=0,137 к расх.; ЗПМ=0,137; МАТ=0,137 к расх.; ТЗ=0,137; ТЗМ=0,137); При одностадийной разработке проектной документации на АСУТП ПЗ=0,8 (ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0,8 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8); Стадия РД ПЗ=0,5 (ОЗП=0,5; ЭМ=0,5 к расх.; ЗПМ=0,5; МАТ=0,5 к расх.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Индексы изменения сметной стоимости проектных работ для строительства к справочника базовых цен на проектные работы на 4 квартал 2012 г. ОЗП=27,19	разработка проектной документации и	1	1680,17	1680,17			1 680	1680				
									45 679					

Итого по разделу 10 Узел учета проектные работы

**ИТОГИ ПО АКТУ:**

Итого прямые затраты по акту в базисных ценах									154 919	5777	858	80	306,38	5,55
Итого прямые затраты по акту с учетом коэффициентов к итогам									156 406	6870	1252	109	396,03	7,54
В том числе, справочно:														
МДС35 пр.1 т.1 п.3._Производство строительных и других работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.) или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 (Поз. 3-4, 8-9, 27, 39-53, 57-59, 61, 25-26, 37-38, 67-68, 86-99, 84-85, 105-106, 116, 128-153, 155-156, 114-115, 126-127, 168-172, 208-									254	177	76		16,177	0,0455
МДС35 пр.1 т.3 п.2._Производство ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям (с учетом АП-3230/06 пр.2 п.2) ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 (Поз. 54-56, 60, 62-63, 100-101, 154, 157-158, 166-167)									43	39	4		4,0425	
МДС35 пр.1 т.2 п.2._Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 (Поз. 1, 6, 11-17, 19-24, 28-29, 31-36, 65, 70-76, 78-83, 103, 108-113, 117-118, 120-125, 160-165, 173, 177, 195, 202, 175-176, 179-180, 183, 185-187, 189, 191-194, 200, 203-204, 206)									614	399	215	28	36,5715	1,897
МДС40 т.2 п.3._На действующих предприятиях (в цехах, корпусах, на производственных площадках), остановленных для производства работ по реконструкции, расширению, техническому перевооружению, а также в зданиях и сооружениях всех назначений при наличии в зоне производства работ загромождающих помещения предметов (станков, установок, аппаратов, эксплуатационного и лабораторного оборудования, оргтехники, мебели и т.п.) (с учетом письма Госстроя от 14.02.2006 № СК-481/02) ОЗП=1,15; ТЗ=1,15 (Поз. 212-216)									328	328			19,308	
МДС35 пр.1 т.2 п.5._Производство монтажных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 (Поз. 204, 206)									97	57	40	1	5,26	0,03
МДС35-IV п.4.7._При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 (Поз. 3-4, 8-9, 27, 39-53, 57-59, 61, 25-26, 37-38, 67-68, 86-99, 84-85, 105-106, 116, 128-153, 155-156, 114-115, 126-127)									151	90	61		8,247	0,0325



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Сметная прибыль									49 605					
<b>Итого</b>									<b>518 131</b>				<b>396,03</b>	<b>7,54</b>
НДС 18% от 518131									93 263,58					
<b>ВСЕГО по акту</b>									<b>611 394,58</b>				<b>396,03</b>	<b>7,54</b>

**Принял:**

Директор МУП "КОС"

Е.Н. Борисевич

Главный инженер МУП "КОС"

И.В. Леготин

Зам. главного инженера МУП "КОС"

Е.М. Фурман

Главный бухгалтер МУП "КОС"

Н.Н. Калинина

Зам. директора по экономике МУП "КОС"

Н.Б. Третьякова

Главный энергетик МУП "КОС"

В.В. Дацюк

Начальник цеха автоматизированных систем

П.М. Полевик

Начальник службы ЭРНС ТВСиК МУП "КОС"

Н.И. Сергеева

Инженер 1кат. службы ЭРНС ТВСиК МУП "КОС"

В.И. Мисуров

**Сдал: ООО "СеверСтрой"**

Генеральный директор

А.В. Белов



