


УТВЕРЖДАЮ:
Директор МУП «КОС»



Е.Н. Борисевич
« _____ » _____ 20 ____ г.

Смета № АУТВР - 646

Объект: ⁵⁴³ "МО город Норильск р-н Центральный. Многоквартирный жилой дом по адресу ул.Завенягина, д.6, кор. 1
⁵⁴⁴ "МО город Норильск р-н Центральный. Многоквартирный жилой дом по адресу ул.Завенягина, д.6, кор. 2
Работы по разработке проектно-сметной документации, монтажу коллективных (общедомовых) узлов учета тепловой энергии, горячей и холодной воды

Составлена на основании проекта: **Н-Знг-06-03/2016-АУТВР.Том1**
ОДПУ по АУТВР в МКД МО г. Норильск, р-н Центральный, ул. Завенягина, д.6 к. 1
ОДПУ по АУТВР в МКД МО г. Норильск *р-н Центральный, ул. Завенягина, д.6 к. 2* *узлы*

Договор подряда КОС - 126 / 15 от 26 . 05 . 20 15 г.

На сумму: 392 094 руб. с НДС 462 670,92 руб.

Заказчик: МУП «КОС»

Подрядчик: ООО "СеверСтрой"

СОГЛАСОВАНО:

Заказчик:

И.о. Главного инженера _____
Главный бухгалтер _____
Зам.директора по экономике _____
И.о. Главного энергетика _____

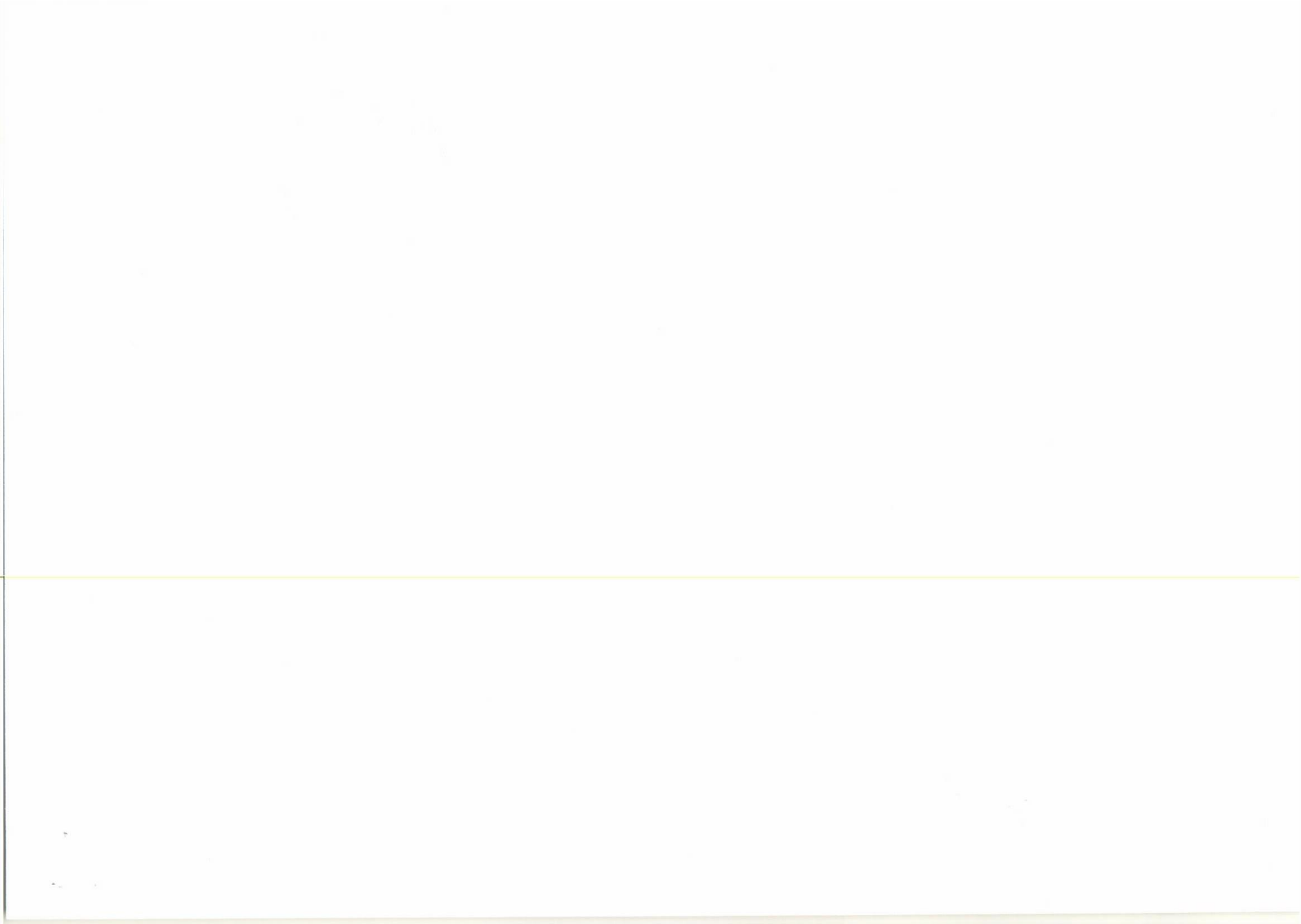


Е.М.Фурман
Н.Н.Калинина
Н.Б.Третьякова
В.В.Лебедева

Подрядчик:



Генеральный директор _____
А.В. Белов
А.В. Белов



№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
					Всего	В том числе		Всего	В том числе			
						Осн.З/п	Эк.Маш.		З/пМех	Осн.З/п	Эк.Маш.	З/пМех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 1. Система Т1, Т2. Узел учета ТЭ.												
Приборы и оборудование												
1	ТЕРм11-02-022-05 <i>Пр. Минстроя Краснояр. кр. от 12.11.10 №237-О</i>	Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода до 80 мм (МФ-5.2.1-Б-80, кл.Б) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37</i>	1 шт.	1	110,88	41,45	33,05		111	41	33	
2	Цена поставщика	Преобразователь расхода электромагнитный с БП, 1,2-180,0мЗ/ч (МФ-5.2.1-Б-80, 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 к расх.)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены</i>	шт	1	24585,35				24585			
3	ТЕР16-02-007-03 <i>Пр. Минстроя Краснояр. кр. от 12.11.10 №237-О</i>	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 80 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37</i>	1 соединение	1	284,91	16,64	10,18		285	17	10	
4	ТСЦ-507-0985	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 80 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37</i>	шт.	-2	111,46				-223			
5	Цена поставщика	Комплект монтажных частей МФ-5.2 №3 Ду-80мм <i>(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%; МАТ=2%); ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены</i>	комплект	1	2670,56				2671			
6	ТЕРм11-02-022-05 <i>Пр. Минстроя Краснояр. кр. от 12.11.10 №237-О</i>	Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода до 80 мм (МФ-5.2.1-Б-Р-80, кл.Б) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37</i>	1 шт.	1	110,88	41,45	33,05		111	41	33	
7	Цена поставщика	Преобразователь расхода электромагнитный с БП 1,2-180,0мЗ/ч (МФ-5.2.1-Б-Р-80, 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 к расх.)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены</i>	шт	1	25423,73				25424			
8	ТЕР16-02-007-03 <i>Пр. Минстроя Краснояр. кр. от 12.11.10 №237-О</i>	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 80 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37</i>	1 соединение	1	284,91	16,64	10,18		285	17	10	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
9	ТСП-507-0985	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, диаметром 80 мм давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 80 мм Индекс К ПОЗИЦИИ(справочно): квартал 2012 года Q3T=22,15; QM=6,29; ЗТМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	-2	111,46								
10	Цена поставщика	Комплект монтажных частей МФ-5.2 №3 ДУ-80мм (МДС35 п 4 60 Транспортивные расходы ПЗ=5% (Q3T=6%, МАТ=6%); МДС35 п 4 64 Заготовительно-складские расходы, материалы; ПЗ=2% (Q3T=2%); Q3T=2%; МАТ=2%); Индекс К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	комплект	1	2670,56					2671			
11	ТЕРМ12-10-001-01	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа (термопреобразователи сопротивлений) Индекс К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепрасовое сопротивление. Индекс перевода в текущие цены на 4	100 шт.	0,02	4792,02	723,98	594,46	96	14	12			
12	ТСП-101-1703	Прокладки резиновые (пластичная техническая пресованная) Индекс К ПОЗИЦИИ(справочно): квартал 2012 года Q3T=22,15; QM=6,29; ЗТМ=22,15; МАТ=4,37	кг	-0,06	26,78					-2			
13	ТСП-108-0081	Бобышки скошенные Индекс К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепрасовое сопротивление. Индекс перевода в текущие цены на 4	шт.	-2	17,63					-35			
14	ТСП-301-3240	Копачки-заглушки 1" Индекс К ПОЗИЦИИ(справочно): квартал 2012 года Q3T=22,15; QM=6,29; ЗТМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	-2	4,74					-9			
15	ТСП-507-2630	Проби Л-М27Х2 Индекс К ПОЗИЦИИ(справочно): квартал 2012 года Q3T=22,15; QM=6,29; ЗТМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	-2	10,01					-20			
16	ТЕРМ11-02-001-01	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг Индекс К ПОЗИЦИИ(справочно): от 12.11.10 №237-0	1 шт.	2	14,02	11,74		28	23				
17	ТСП-509-2160	Прокладки паронитовые Индекс К ПОЗИЦИИ(справочно): квартал 2012 года Q3T=22,15; QM=6,29; ЗТМ=22,15; МАТ=4,37	кг	-0,084	48,82					-4			
18	Цена поставщика	Комплект термопреобразователей КТСП-Н Р100 L80, кл. В с гильзой и бобышкой (МДС35 п 4 60 Транспортивные расходы ПЗ=6% (Q3T=6%, МАТ=6%); МДС35 п 4 64 Заготовительно-складские расходы, Оборудование; ПЗ=1,2% (Q3T=1,2%, QM=1,2%, МАТ=1,2%); МДС35 п 4 68 Стоимость тары и упаковки - для электророборудования, КИП, инструмент; ПЗ=1,015 (Q3T=1,015, QM=1,015, МАТ=1,015 к раск)) Индекс К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	комплект	1	1938,08			1938					
19	ТЕРМ12-10-001-01	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа (под преобразователи избыточного давления) Индекс К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепрасовое сопротивление. Индекс перевода в текущие цены на 4	100 шт.	0,02	4792,02	723,98	594,46	96	14	12			

датчик избыточного давления:

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
20	ТСЦ-101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	кг	-0,06	26,78				-2			
21	ТСЦ-108-0081	Бобышки скошенные ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	-2	17,63				-35			
22	ТСЦ-302-1236	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, диаметром 15 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	2	12,37				25			
23	ТСЦ-301-3240	Колпачки-заглушки 1" ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	-2	4,74				-9			
24	ТСЦ-507-2630	Пробки П-М27х2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	-2	10,01				-20			
БЕЗ ДЕМПФЕРНОЙ ТРУБКИ												
25	ТЕР24-01-033-01 Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Установка вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром до 20 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	1 шт.	2	38,21	8,77			76	18		
26	ТСЦ-302-1342	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²), диаметром 20 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	-2	28,28				-57			
27	ТСЦ-302-1831	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 15 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	2	29,42				59			
28	ТЕРм11-02-001-01 Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	1 шт.	2	14,02	11,74			28	23		
29	ТСЦ-509-2160	Прокладки паронитовые ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	кг	-0,084	48,82				-4			
30	Цена поставщика	Датчик избыточного давления, 4-20мА, 1,6 МПа, М20-1,5 "Корунд-ДИ-001" (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 к расх.)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	шт	2	3810,84				7622			
сбросные краны												
31	ТЕРм12-10-001-01 Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа (под краны шаровые Ду-15мм) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года 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	11	12	13
32	ТСЦ-101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая пресованная)	кг	-0,09	26,78						-2	
33	ТСЦ-108-0081	Бобышки кошачные	шт.	-3	17,63						-53	
34	ТСЦ-302-1236	Сгоны стальные с муфтой и контрайкой, диаметром 15 мм	шт.	3	12,37						37	
35	ТСЦ-301-3240	Колпачки-заглушки 1"	шт.	-3	4,74						-14	
36	ТСЦ-507-2630	Пробки П-М27х2	шт.	-3	10,01						-30	
37	ТЕР24-01-033-01	Установка вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром до 20 мм	1 шт.	3	38,21	8,77					115	26
38	ТСЦ-302-1342	Вентили проходные муфтовые 15ч18ч для воды давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²), диаметром 20 мм	шт.	-3	28,28						-85	
39	ТСЦ-302-1831	Кран шаровый муфтовый 11Б27П1, диаметром 15 мм	шт.	3	29,42						88	
40	ТЕР18-06-007-07	Установка фильтров диаметром 100 мм	10 фильтров	0,1	13662,7	189,78	264,7	4,9	1366	19	26	
41	ТЕР16-02-007-04	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 100 мм	1 соединение	1	345,52	16,64	10,18		346	17	10	
42	101-2576	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм	1	-0,0017	31424,22						-53	
43	101-2576	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм	1	0,0034	31424,22						107	
44	507-0986	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см ²), диаметром 100 мм	шт.	-2	127,62						-255	

Трубопроводы, запорная арматура

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
45	ТСЦ-507-1003	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²), диаметром 100 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 4 <i>Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37</i>	шт.	2	148,69				297			
46	509-0967	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 100 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 4 <i>Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37</i>	1000 шт.	-0,001	5000,27				-5			
47	509-0967	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 100 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 4 <i>Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37</i>	1000 шт.	0,002 0,001*2	5000,27				10			
48	ТЕР16-05-001-03 <i>Пр. Минстроя Краснояр.кр от 12.11.10 №237-О</i>	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм (Затвор поворотный дисковый стальной фланцевый Ду80мм) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 4 <i>Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37</i>	1 шт.	1	379,77	30,38	14,07	0,3	380	30	14	
49	ТСЦ-507-0986	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см ²), диаметром 100 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 4 <i>Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37</i>	шт.	-2	127,62				-255			
50	ТСЦ-507-1002	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²), диаметром 80 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 4 <i>Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37</i>	шт.	1	134,65				135			
51	ТСЦ-301-3268	Затворы гидравлические диаметром до 80 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 4 <i>Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37</i>	шт.	1	1073,47				1073			
трубопроводы												
52	ТЕР16-02-004-04 <i>Пр. Минстроя Краснояр.кр от 12.11.10 №237-О</i>	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 100 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 4 <i>Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37</i>	100 м трубопровода	0,00626 (0,08*3+0,236*1+0,15)/100	16837,05	895,59	498,67	5,5	105	6	3	
53	ТСЦ-302-3290	Трубопроводы из стальных бесшовных труб с гильзами для отопления и газоснабжения диаметром 100 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 4 <i>Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37</i>	м	-0,626	147,31				-92			
54	ТСЦ-507-2294	Переходы концентрические на Ру до 16 МПа (160 кгс/см ²) диаметром условного прохода 100x80 мм, наружным диаметром и толщиной стенки 108x6-89x6 мм(применительно 108x4,5-89x4,5) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 4 <i>Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37</i>	шт.	3	48,42				145			

1	2																						
55	ТСЦ-507-1983	Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см ²), диаметром условного прохода 100 мм, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 5 мм(108x4,5)	шт.	1	77,08																		
56	ТСЦ-103-0402	Трубы стальные бесшовные, горячдеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 108 мм, толщина стенки 4,5 мм	м	0,15	296,65																		
57	ТЕР16-02-004-03	Прокалка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 80 мм	100 м	0,03096	13562,43	895,59	498,67	5,5	420	28	15												
58	ТСЦ-302-3289	Трубопроводы из стальных бесшовных труб с гильзами для отопления и газоснабжения диаметром 80 мм	м	-3,096	116,8																		
59	ТСЦ-507-1980	Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см ²), диаметром условного прохода 80 мм, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 5 мм(89x4,5)	шт.	2	52,42																		
60	ТСЦ-103-0389	Трубы стальные бесшовные, горячдеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 89 мм, толщина стенки 4,5 мм	м	2,72	243,93																		
61	ТЕРp65-23-1	Слив и наполнение водной системы отопления без осмотра системы	1000 м ³ объема здания	18,5025	24570,8/6/1000	3,6	3,6	67	67														
62	ТЕР16-07-005-02	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм	100 м трубопровода	0,03722	329,84	67,08	44,91																
63	ТЕРp65-5-9	Смена задвижек диаметром 100 мм(применительно установка и снятие габаритного иммитатора(демонтаж-Монтаж)	100 шт.	0,02	67934,44	4405,68	867,55		1359	88	17												
Установка и демонтаж габаритного иммитатора																							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
64	ТСЦ-302-1176	Задвижки параллельные фланцевые с выдвигаемым шпинделем для воды и пара давлением 1 Мпа (10 кгс/см ²) 30ч6бр диаметром 80 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	-2	553,19				-1106			
65	Цена поставщика	Габаритный имитатор для МФ, фланцевый, Ду-80мм (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	3038,17				6076			
Итого по разделу 1 Система Т1, Т2. Узел учета ТЭ.									130687			
Раздел 2. Система Т3. Узел учета ГВС.												
Приборы и оборудование												
66	ТЕРм11-02-022-03 Пр. Минстроя Краснояр. кр. от 12.11.10 №237-О	Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода до 32 мм (МФ-5.2.1-Б-25, кл.Б) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 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		
67	Цена поставщика	Преобразователь расхода электромагнитный с БП 0,12-18,0м3/ч (МФ-5.2.1-Б-25, 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 к расх.)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	шт	1	15265,12				15265			
68	ТЕР16-02-007-01 Пр. Минстроя Краснояр. кр. от 12.11.10 №237-О	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 50 мм (применительно 25мм) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	1 соединение	1	201,76	10,94	6,83		202	11	7	
69	ТСЦ-507-0983	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см ²), диаметром 50 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	-2	77,07				-154			
70	Цена поставщика	Комплект монтажных частей МФ-5.2 №3 Ду-25мм ППБ.305651.003-01 (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	1005,52				1006			
термопреобразователь												
71	ТЕРм12-10-001-01 Пр. Минстроя Краснояр. кр. от 12.11.10 №237-О	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа (термопреобразователи сопротивления) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	100 шт.	0,01	4792,02	723,98	594,46		48	7	6	
72	ТСЦ-101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	кг	-0,03	26,78				-1			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
73	ТСЦ-108-0081	Бобышки скошенные	шт.	-1	17,63							
74	ТСЦ-301-3240	Колпачки-заглушки 1"	шт.	-1	4,74							
75	ТСЦ-507-2630	Пробки П-М27x2	шт.	-1	10,01							
76	ТЕРМ11-02-001-01	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг	шт.	1	14,02	11,74					14	12
77	ТСЦ-509-2160	Прокладки паронитовые	кг	-0,042	48,82							
78	Цена поставщика	Термообразователь ТСЦ-Н Р1100 L60, кл. Б с гильзой и бобышкой (МДС 5 п. 4.60 Транспорты раскаты ПЗ=6% (ОЗП=6%, ЗМ=6%, МАТ=6%), МДС 5 п. 4.64 Заготовительно-складские раскаты. Оборудование ПЗ=1,2%, (ОЗП=1,2%, ЗМ=1,2%, МАТ=1,2%), МДС 5 п. 4.58 Стоимость тары и упаковки - для электрооборудования, КИП'а, инструмента ПЗ=1,015 (ОЗП=1,015, ЗМ=1,015, МАТ=1,015 к раск.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	комплект	1	729,5							
		сборочные краны										
79	ТЕРМ12-10-001-01	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа (под краны шаровые ДУ-15мм)	100 шт.	0,02	4792,02	723,98	594,46				96	14
80	101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая пресованная)	кг	-0,06	26,78							
81	108-0081	Бобышки скошенные	шт.	-2	17,63							
82	ТСЦ-302-1236	Стяжки стальные с муфтой и контражкой, диаметром 15 мм	шт.	2	12,37						25	
83	301-3240	Колпачки-заглушки 1"	шт.	-2	4,74							
84	507-2630	Пробки П-М27x2	шт.	-2	10,01							
85	ТЕР24-01-033-01	Установка вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром до 20 мм	шт.	1	38,21	8,77					76	18

Пр.Минстроя Краснояр.кр.
от 12.11.10 №237-О20 мм
ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):
1 4 Общепрасовое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4

квартал 2012 года ОЗП=22,15, ЗМ=6,29, ЗПМ=22,15, МАТ=4,37

ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):
1 4 Общепрасовое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4

квартал 2012 года ОЗП=22,15, ЗМ=6,29, ЗПМ=22,15, МАТ=4,37

ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):
1 4 Общепрасовое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4

квартал 2012 года ОЗП=22,15, ЗМ=6,29, ЗПМ=22,15, МАТ=4,37

ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):
1 4 Общепрасовое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4

квартал 2012 года ОЗП=22,15, ЗМ=6,29, ЗПМ=22,15, МАТ=4,37

ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):
1 4 Общепрасовое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4

квартал 2012 года ОЗП=22,15, ЗМ=6,29, ЗПМ=22,15, МАТ=4,37

ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):
1 4 Общепрасовое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4

квартал 2012 года ОЗП=22,15, ЗМ=6,29, ЗПМ=22,15, МАТ=4,37

ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):
1 4 Общепрасовое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
86	ТСЦ-302-1342	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²), диаметром 20 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	-2	28,28				-57			
87	ТСЦ-302-1831	Кран шаровой муфтовый 11БЦ7П1, диаметром 15 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	2	29,42				59			
трубопроводы, запорная арматура												
88	ТЕР16-05-001-03 Пр. Минстроя Краснояр. кр. от 12.11.10 №237-О	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм (Затвор поворотный дисковый стальной фланцевый Ду65мм) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 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.	1	379,77	30,38	14,07	0,3	380	30	14	
89	507-0986	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см ²), диаметром 100 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	-2	127,62				-255			
90	ТСЦ-507-1001	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²), диаметром 65 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	2	110,58				221			
91	ТСЦ-301-3267	Затворы гидравлические диаметром до 65 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	1	1007,72				1008			
трубопроводы												
92	ТЕР16-02-004-03 Пр. Минстроя Краснояр. кр. от 12.11.10 №237-О	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 80 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	100 м трубопровода	0,01102 (0,188*4+0,075*2+0,2)/100	13562,43	895,59	498,67	5,5	149	10	5	
93	ТСЦ-302-3289	Трубопроводы из стальных бесшовных труб с гильзами для отопления и газоснабжения диаметром 80 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	м	-1,102	116,8				-129			
94	ТСЦ-507-1980	Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см ²), диаметром условного прохода 80 мм, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 5 мм (Применительно 4,5мм) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	4	52,42				210			
95	ТСЦ-507-2288	Переходы концентрические на Ру до 16 МПа (160 кгс/см ²) диаметром условного прохода 80x50 мм, наружным диаметром и толщиной стенки 89x3,5-57x3 мм(89x45) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	2	36,84				74			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
96	ТСЦ-103-0389	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 89 мм, толщина стенки 4,5 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37 1 4 Общепрасчетное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4	М	0,2	243,93						49	
97	ТЕР16-02-004-01	Прокалка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 50 мм (48-38-32мм) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37 1 4 Общепрасчетное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4	100 м трубопровода	0,0033	10937,16	683,12	289,92	2,82	36	2		1
98	ТСЦ-302-3288	Трубопроводы из стальных бесшовных труб с гильзами для отопления и газоснабжения диаметром 50 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37 1 4 Общепрасчетное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4	М	-0,33	97,65				-32			
99	ТСЦ-507-2277	Переходы концентрические на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2) диаметром условного прохода 50х40 мм, наружным диаметром и толщиной стенки 57х4-45х2,5 мм (применительно 45х2,5-32х2,0) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37 1 4 Общепрасчетное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4	шт.	2	25,12				50			
100	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): квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37 1 4 Общепрасчетное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4	М	0,27	80,92				22			
101	ТЕР16-07-005-02	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37 1 4 Общепрасчетное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4	100 м трубопровода	0,01102	329,84	67,08	44,91		4	1		
102	ТЕР16-07-005-01	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37 1 4 Общепрасчетное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4	100 м трубопровода	0,0033	171,78	67,08	44,91		1	1		
103	ТЕРp65-5-8	Смена задвижек диаметром 50 мм(применительно установка и снятие габаритного иммитатора[демонтаж-Монтаж]) Пр Мичурин Край om 12 11 10 №237-0 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37 1 4 Общепрасчетное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4	100 шт.	0,01	42390,71	3215,52	330,5		424	32		3
104	ТСЦ-302-1175	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем для воды и пара давлением 1 Мпа (10 кгс/см2) 30ч6бр диаметром 50 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37 1 4 Общепрасчетное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4	шт.	-1	350,08				-350			

Установка и демонтаж габаритного иммитатора

Гранд-СМЕТА												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
105	Цена поставщика	Габаритный имитатор для МФ, фланцевый, Ду-25мм (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	929,83				930			
									38252			
Итого по разделу 2 Система ТЗ. Узел учета ГВС.												
Раздел 3. Демонтажные работы												
106	ТЕРр65-3-13 Пр. Минстроя Краснояр. кр от 12.11.10 №237-О	Снятие задвижек диаметром до 100 мм (затворы Ду80, Ду100, фильтр Ду100) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	100 шт. арматуры	0,03	944,09	934,89	9,2	3,72	28	28		
107	ТЕРр65-14-4 Пр. Минстроя Краснояр. кр от 12.11.10 №237-О	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром до 100 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	100 м трубопровода	0,03236 (2+1+0,236*1)/100	762,14	640,59	59,84		25	21	2	
									2614			
Итого по разделу 3 Демонтажные работы												
Раздел 4. Узел учета. Электротехнические работы.												
108	ТЕРм11-06-001-01 Пр. Минстроя Краснояр. кр от 12.11.10 №237-О	Щиты и пульты, масса до 50 кг ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	1 шт.	1	237,05	52,48	17,96	0,59	237	52	18	1
109	Цена поставщика	Шкаф под вычислитель количества теплоты и блоки питания ЩМП- 3-0 IP54 с монтажной платой (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	5538,99				5539			
110	ТЕРм08-02-397-01 Пр. Минстроя Краснояр. кр от 12.11.10 №237-О	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	100 м	0,008 0,4*2/100	1599,08	115,77	329,12	53,64	13	1	3	
111	ТСЦ-509-0064	Профиль монтажный (DIN-рейка) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	м	0,8 0,4*2	71,04				57			
112	ТЕРм11-03-001-01 Пр. Минстроя Краснояр. кр от 12.11.10 №237-О	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пульты, масса до 5 кг (Блоки питания + тепловычислитель) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	1 шт.	5 3+1+1	7,44	5,93			37	30		
113 О	Цена поставщика	Вычислитель количества теплоты ВКТ-9-01 485-БП (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 к расх.)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	шт	1	15983,74				15984			
114	ТЕРм08-02-411-04 Пр. Минстроя Краснояр. кр от 12.11.10 №237-О	Ввод гибкий, наружный диаметр металлорукава до 27 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	1 ввод	4 3+1	43,45	11,14			174	45		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
115	ТСЦ-509-0090	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	-4	7,24				-29			
116	цена поставщика	Сальники ввертные (PG-25 IP54) Индекс к ПОЗИЦИИ(справочно): Заготовительно-складские расходы, Материалы ПЗ=2% (ОЗП=2%); ЗМ=2%; (Транспортные расходы ПЗ=1,06 (ОЗП=1,06; ЗМ=1,06; МАТ=1,06);	шт.	3	61,63							
117	цена поставщика	Сальники ввертные (PG-29 IP54) Индекс к ПОЗИЦИИ(справочно): Заготовительно-складские расходы, Материалы ПЗ=2% (ОЗП=2%); ЗМ=2%; (Транспортные расходы ПЗ=1,06 (ОЗП=1,06; ЗМ=1,06; МАТ=1,06);	шт.	1	63,79				64			
118	ТЕРМ08-03-575-01	Прибор или аппарат // установка ВА в шкаф Индекс к ПОЗИЦИИ(справочно): Индекс к ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	1 шт.	2	13,49	12,77			27	26		
119	цена поставщика	Выключатели автоматические ВА47-29 P6A, 10A Индекс к ПОЗИЦИИ(справочно): Заготовительно-складские расходы, Материалы ПЗ=2% (ОЗП=2%); ЗМ=2%; ТЗ=2%; ТЗМ=2%); (Транспортные расходы ПЗ=1,06 (ОЗП=1,06; ЗМ=1,06; МАТ=1,06);	шт.	2	232,46				465			
120	ТЕРМ08-02-152-01	Лотка-кронштейн из угловой стали Индекс к ПОЗИЦИИ(справочно): Индекс к ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	1 т	0,00089	33088,92	1118,07	1254,6	31,35	29	1		
121	ТЕРМ08-02-407-02	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 40 мм Индекс к ПОЗИЦИИ(справочно): Индекс к ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	100 м	0,01	4052,39	449,03	1604,09	410,14	41	4	16	4
122	ТСЦ-103-0351	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 45 мм, толщиной стенки 3 мм (Применительно 38х3,0) Индекс к ПОЗИЦИИ(справочно): Индекс к ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	м	1,03	102,3				105			
123	ТЕРМ08-02-409-01	Труба виниловая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм (гофро-труба с зондом д16) Индекс к ПОЗИЦИИ(справочно): Индекс к ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	100 м	0,25	4104,85	257,52	769,47	236,42	1026	64	192	59
124	цена поставщика	ПВХ гофро-труба с зондом диаметром 16 мм Индекс к ПОЗИЦИИ(справочно): Заготовительно-складские расходы, Материалы ПЗ=2% (ОЗП=2%); ЗМ=2%; (Транспортные расходы ПЗ=1,06 (ОЗП=1,06; ЗМ=1,06; МАТ=1,06);	м	25,75	16,6				427			
125	ТЕРМ08-02-412-01	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2 (вита пара) Индекс к ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепроцентное соотношение, Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЗМ=6,29; ЗТМ=22,15; МАТ=4,37	100 м	0,25	1098,2	60,7	4,54	0,15	275	15	1	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
126	ТЕРм08-02-412-02 <i>Пр. Минстроя Краснояр. кр. от 12.11.10 №237-О</i>	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2 (Питающий ВВГ) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37</i>	100 м	0,17 <i>(14+3)/100</i>	1116,17	72,93	9,07	0,3	190	12	2	
127	ТЕРм08-02-405-01 <i>Пр. Минстроя Краснояр. кр. от 12.11.10 №237-О</i>	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение до 16 мм2 (ПВ шкаф + ВВГ шкаф + ВВГ в ВРУ) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37</i>	100 м	0,032 <i>(1,2+2)/100</i>	2353,1	414,41	293,18	3,72	75	13	9	
128	ТЕРм08-02-412-09 <i>Пр. Минстроя Краснояр. кр. от 12.11.10 №237-О</i>	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2 <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37</i>	100 м	0,37 <i>(1,236/1,03+(19,38+58,14+26,826)/1,02-((0,17+0,032+0,213+0,25)*100))/100</i>	381,34	24,78	4,54	0,15	141	9	2	
129	ТЕРм11-06-002-02 <i>Пр. Минстроя Краснояр. кр. от 12.11.10 №237-О</i>	Электрические проводки в щитах и пультях малогабаритных <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37</i>	100 м	0,213 <i>(12+9,3)/100</i>	170,84	158,1			36	34		
130	Цена поставщика	Провод силовой ПВ 1х0,75 <i>(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</i>	м	1,236 <i>1,2*1,03</i>	6,47				8			
131	Цена поставщика	Кабель силовой ВВГнг 3х1,5 <i>(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</i>	м	19,38 <i>(19)*1,02</i>	40,38				783			
132	Цена поставщика	Кабель Витая пара экранированная FTP 2PR 24AWG cat 5E <i>(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</i>	м	58,14 <i>(12+37+8)*1,02</i>	40,55				2358			
133	Цена поставщика	Кабель Витая пара UTP 2х24AWG cat 5E <i>(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</i>	м	26,826 <i>(9,3+14+3)*1,02</i>	38,38				1030			
134	ТЕРм08-03-545-01 <i>Пр. Минстроя Краснояр. кр. от 12.11.10 №237-О</i>	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, количество зажимов до 10 <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37</i>	1 шт.	3	250,6	35,81	3,44		752	107	10	
135	Цена поставщика	Коробка распаечная о/п 85х85х40 IP54 <i>(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</i>	шт	3	51,9				156			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
136	ТЕРМ11-08-001-03	Присоединение к приборам электрических проводов под винт без изготовления колец с обслуживанием	100 концов	1,06	183,66	120,92			1,95	128			
137	ТЕРМ08-03-574-01	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением до 10 мм ²	100 жил	0,2	5205,82	191,52	4,54	0,15	1041	38	1		
Итого по разделу 4 Узел учета. Электротехнические работы.													
										87904			
Раздел 5. Узел учета. Покрасочные и теплоизоляционные работы. В помещении.													
138	ТЕР13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой Ф-021 (применительно преобразовать ржавчины П-11)	100 м ² окрашиваемой поверхности	0,15039	345,66	71,56	16,55	0,11	5	1			
				(1,07+0,3332+0,0997)/100									
				квартир 2012 года ОЗП=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37									
				ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):									
				1 4 Общественное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4									
139	ТСП-113-0021	Грунтовка Ф-021 красно-коричневая	т	-0,0002	19552,05				-4				
				квартир 2012 года ОЗП=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37									
				ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):									
				1 4 Общественное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4									
140	ТСП-101-4164	Грунт водо-дисперсионный по ржавчине "Аркопр-1"	кг	0,2	24,87				5				
				0,0002*1000									
				(Применительно преобразовать ржавчины П-11)									
				ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):									
				1 4 Общественное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4									
141	ТЕР13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой Ф-021 (за 2 раза)	100 м ² окрашиваемой поверхности	0,15039	691,32	143,12	33,1	0,22	10	2			
				квартир 2012 года ОЗП=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37									
				ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):									
				2 слоя ПЗ=2 (ОЗП=2; ЗМ=2 к раск.; ЗПМ=2; МАТ=2 к раск.; ТЗ=2; ТЗМ=2))									
				(при нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1;									
				2 слоя ПЗ=2 (ОЗП=2; ЗМ=2 к раск.; ЗПМ=2; МАТ=2 к раск.; ТЗ=2; ТЗМ=2))									
				ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):									
				1 4 Общественное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4									
Итого по разделу 5 Узел учета. Покрасочные и теплоизоляционные работы. В помещении.													
										305			
Раздел 6. Узел учета. Пусконаладочные работы.													
142	ТЕР01-11-013-01	Замер полного сопротивления цепи «фаза-нуль»	1 токоприемник	1	22,1	22,1			22	22			
				2012 г. ОЗП=22,15									
				ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):									
				2 Индекс изменения сметной стоимости пуско-наладочных работ на 4 квартал									
				2012 г. ОЗП=22,15									
				ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):									
				2 Индекс изменения сметной стоимости пуско-наладочных работ на 4 квартал									
143	ТЕР01-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электроприборам	1 линия	1	5,89	5,89			6	6			
				2012 г. ОЗП=22,15									
				ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):									
				2 Индекс изменения сметной стоимости пуско-наладочных работ на 4 квартал									
				2012 г. ОЗП=22,15									
				ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):									
				2 Индекс изменения сметной стоимости пуско-наладочных работ на 4 квартал									
144	ТЕР01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 точек	0,02	235,68	235,68			5	5			
				2012 г. ОЗП=22,15									
				ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):									
				2 Индекс изменения сметной стоимости пуско-наладочных работ на 4 квартал									
				2012 г. ОЗП=22,15									
				ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):									
				2 Индекс изменения сметной стоимости пуско-наладочных работ на 4 квартал									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
145	ТЕРп02-01-002-03 <i>Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О</i>	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобц) 10 <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Индексы изменения сметной стоимости пуско-наладочных работ на 4 квартал 2012 г. ОЗП=22,15</i>	1 система	1	1447,13	1447,13			1447	1447		
146	ТЕРп02-01-002-04 <i>Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О</i>	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобц) за каждый канал свыше 10 до 19 добавлять к расценке 02-01-002-03 <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Индексы изменения сметной стоимости пуско-наладочных работ на 4 квартал 2012 г. ОЗП=22,15</i>	1 канал	2 <i>(8+3+1-10)</i>	141,31	141,31			283	283		
Итого по разделу 6 Узел учета. Пусконаладочные работы.									86653			
Раздел 7. Узел учета проектные работы												
147	СБЦ9-5-7-4	Двухстадийная разработка проектной документации на АСУТП, количество баллов 7, часть проектной документации: ТО <i>(Проектирование АСУТП заключается в привязке ранее разработанной АСПП 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</i>	разработка проектной документации	1	1680,17	1680,17			1680	1680		
Итого по разделу 7 Узел учета проектные работы									45679			
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:												
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									131281	4735	520	64
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									132218	5455	737	86
В том числе, справочно:												
МДС35 пр.1 т.1 п.3. _Производство строительных и других работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.) или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 (Поз. 3-4, 8-9, 40-60, 62, 25-27, 37-39, 68-69, 88-102, 85-87, 138-141)									130	90	41	
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. 61, 63-64, 103-104, 106-107)									38	35	3	
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, 66, 71-77, 79-84, 108, 112, 129, 136, 110-111, 114-115, 118, 120-123, 125-128, 134, 137)									412	280	133	22
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. 142-146)									264	264		
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, 40-60, 62, 25-27, 37-39, 68-69, 88-102, 85-87, 138-141)									93	52	40	
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах									294026	129296	4636	1905
Накладные расходы									63159			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
В том числе, справедливо:												
61% = 72%*0,85 ФОТ (от 44898) (Поз. 142-146)												
69% = 81%*0,85 ФОТ (от 2946) (Поз. 61, 106-107)												
75% = 88%*0,85 ФОТ (от 13910) (Поз. 1, 6, 11-17, 19-24, 28-29, 31-36, 66, 71-77, 79-84, 108, 112, 129, 136)												
76% = 99%*(0,9*0,85) ФОТ (от 111) (Поз. 138-141)												
89% = 105%*0,85 ФОТ (от 11895) (Поз. 109-111, 114-128, 130-135, 137)												
96% = 113%*0,85 ФОТ (от 3057) (Поз. 63-65, 103-105)												
108% = 141%*(0,9*0,85) ФОТ (от 6579) (Поз. 3-5, 8-10, 40-60, 62, 68-70, 88-102)												
122% = 143%*0,85 ФОТ (от 2126) (Поз. 25-27, 37-39, 85-87)												
Сметная прибыль												
34909												
В том числе, справедливо:												
61%*0,8 ФОТ (от 44898) (Поз. 142-146)												
32% = 40%*0,8 ФОТ (от 2946) (Поз. 61, 106-107)												
40% = 50%*0,8 ФОТ (от 16967) (Поз. 63-65, 1, 6, 11-17, 19-24, 28-29, 31-36, 103-105, 66, 71-77, 79-84, 108, 112, 129, 136)												
48% = 60%*0,8 ФОТ (от 11895) (Поз. 109-111, 114-128, 130-135, 137)												
52% = 65%*0,8 ФОТ (от 111) (Поз. 138-141)												
48% = 70%*(0,85*0,8) ФОТ (от 6579) (Поз. 3-5, 8-10, 40-60, 62, 68-70, 88-102)												
56% = 83%*(0,85*0,8) ФОТ (от 2126) (Поз. 25-27, 37-39, 85-87)												
Итого по смете:												
Итого по разделу 1 Система Т1, Т2. Узел учета ТЭ.												
Итого по разделу 2 Система Т3. Узел учета ГВС.												
Итого по разделу 3 Демонтажные работы												
Итого по разделу 4 Узел учета. Электротехнические работы.												
Итого по разделу 5 Узел учета. Локрасочные и теплоизоляционные работы. В помещениях.												
Итого по разделу 6 Узел учета. Пусконаладочные работы.												
Итого по разделу 7 Узел учета проектные работы												
Итого												
В том числе:												
Материалы												
Машины и механизмы												
ФОТ												
Оборудование												
Накладные расходы												
Сметная прибыль												
ВСЕГО по смете												
392094												