

УТВЕРЖДАЮ:  
Директор МУП «КОС»



Е.Н. Борисевич

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

### Смета № АУТВР - 475

Объект: "МО город Норильск р-н Центральный. Многоквартирный жилой дом по адресу пр.Солнечный, д.10, кор.2 (подъезд № 8)

458

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

Составлена на основании проекта: Н-Слч-10-04/2016-АУТВР. Том 1

ОДПУ по АУТВР в МКД МО г. Норильск

р-н Центральный пр.Солнечный д.10 к.2 

Договор подряда КОС - 126 / 15

от 26 . 05 . 20 15 г.

На сумму: 714 898 руб.

с НДС 843 579,64 руб.

Заказчик: МУП «КОС»

Подрядчик: ООО "СеверСтрой"

#### СОГЛАСОВАНО:

#### Заказчик:

Главный инженер

И.В.Леготин

Главный бухгалтер МУП "КОС"

Н.Н.Калинина

Зам.директора по экономике

Н.Б.Евсюкова

Главный энергетик МУП "КОС"

В.В.Дацюк

Начальник службы ЭРНС ТВСиК

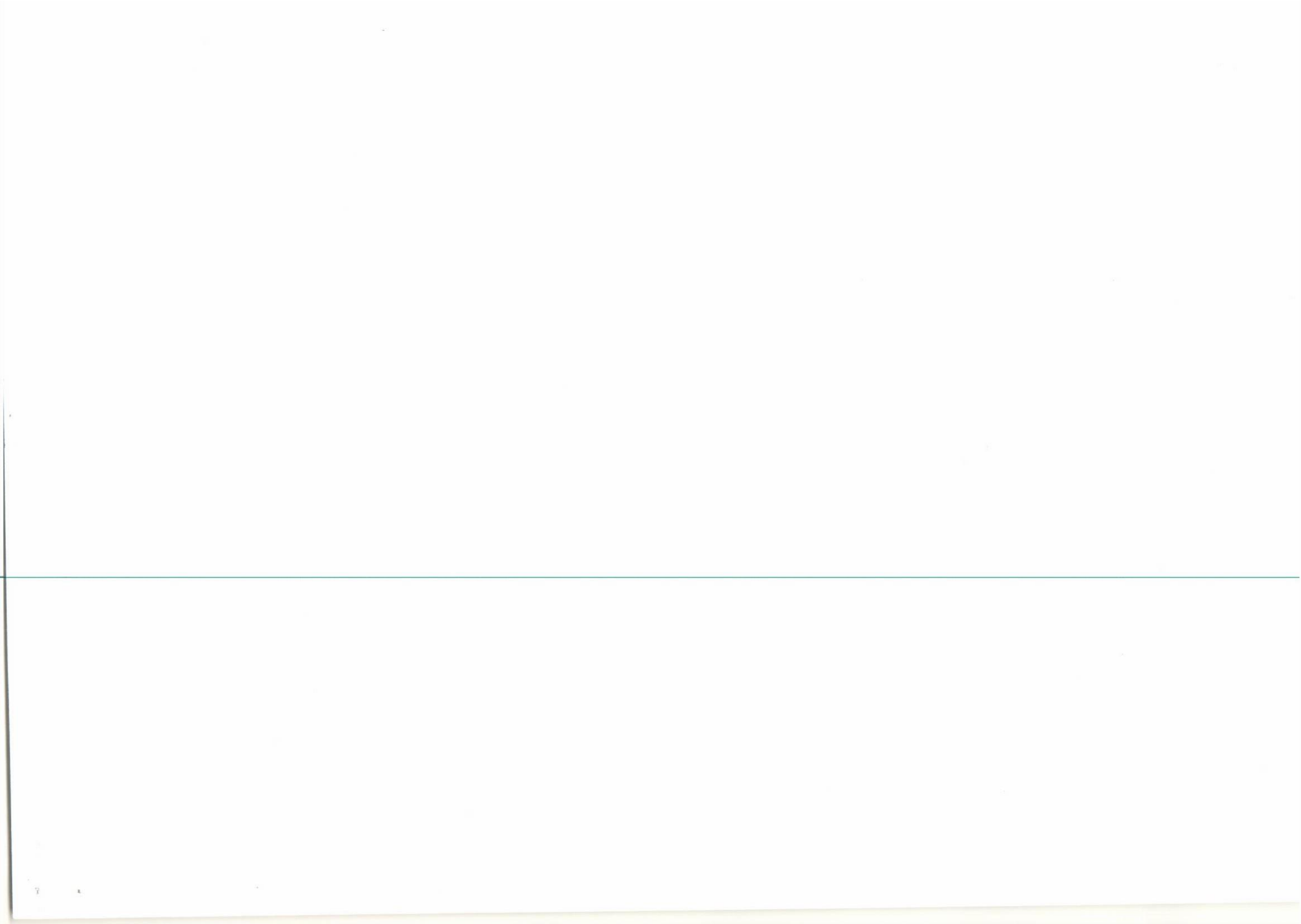
Н.И. Сергеева

#### Подрядчик:

Генеральный директор

А.В. Белов





Гранд-СМЕТА			Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.					
№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	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
<b>Раздел 1. Система Т1, Т2. Узел учета ТЭ.</b>												
<b>Приборы и оборудование</b>												
1	<b>ТЕРм11-02-022-07</b> Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода до 150 мм (МФ-5.2.1-Б-150, 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	182,9	70,73	74,67	2,97	183	71	75	3
2	<b>Цена поставщика</b>	Преобразователь расхода электромагнитный с БП, 3,8-570,0м3/ч (МФ-5.2.1-Б-150, 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): 4 Текущие цены	шт	1	43595,99				43596			
3	<b>ТЕР16-02-007-06</b> Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 150 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	1 соединение	1	621,28	27,93	19,5		621	28	20	
4	<b>ТСЦ-507-0988</b>	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 150 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	229,06				-458			
5	<b>Цена поставщика</b>	Комплект монтажных частей МФ-5.2 №3 Ду-150мм (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	комплект	1	7481,9				7482			
6	<b>ТЕРм11-02-022-07</b> Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода до 150 мм (МФ-5.2.1-Б-Р-150, 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	182,9	70,73	74,67	2,97	183	71	75	3
7	<b>Цена поставщика</b>	Преобразователь расхода электромагнитный с БП 3,8-570,0м3/ч (МФ-5.2.1-Б-Р-150, 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): 4 Текущие цены	шт	1	44434,37				44434			
8	<b>ТЕР16-02-007-06</b> Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах, диаметром 150 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	1 соединение	1	621,28	27,93	19,5		621	28	20	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
9	ТСП-507-0988	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 150 мм	шт.	-2	229,06							
10	Цена поставщика	Комплект монтажных частей МФ-5-2 №3 ДУ-150мм (МД35 п. 4.60. Транспортные расходы ПЗ=6% (ОЗП=6%, ЗМ=6%, МАТ=6%); МД35 п. 4.64. Заготовительно-складские расходы, материалы ПЗ=2% (ОЗП=2%); ЗМ=2%; МАТ=2%) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепрасловое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	комплект	1	7481,9				7482			
11	ТЕРМ12-10-001-01	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа (термопреобразователи сопротивления)	шт.	0,02	4792,02	723,98	594,46	96			14	12
12	ТСП-101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	-0,06	26,78							
13	ТСП-108-0081	Бобышки скошенные	шт.	-2	17,63							
14	ТСП-301-3240	Копачки-заглушки 1"	шт.	-2	4,74							
15	ТСП-507-2630	Пробки П-М27х2	шт.	-2	10,01							
16	ТЕРМ11-02-001-01	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг	шт.	2	14,02	11,74					23	
17	ТСП-509-2160	Прокладки паронитовые	кг	-0,084	48,82							
18	Цена поставщика	Комплект термопреобразователей КТСП-Н РТ100 L100, кл. В с ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): МД35 п. 4.60. Транспортные расходы ПЗ=6% (ОЗП=6%, ЗМ=6%, МАТ=6%); МД35 п. 4.64. Заготовительно-складские расходы, Оборудование ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%, ЗМ=1,2%, МАТ=1,2%); МД35 п. 4.58. Стоимость тары и уловок - для электрооборудования, КИП,а, инструмента ПЗ=1,015 (ОЗП=1,015, ЗМ=1,015, МАТ=1,015) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	комплект	1	1959,86			1960				
19	ТЕРМ12-10-001-01	Датчик избыточного давления: Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа (под термопреобразователи избыточного давления)	шт.	100	0,02	4792,02	723,98	594,46	96	14	12	



Гранд-СМЕТА			4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	2	3										
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 <sup>2</sup> ), 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)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	шт	2	3810,84				7622			
сбросные краны, воздушники												





Гранд-СМЕТА		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	2		шт.	8	267,52				2140			
42	ТСЦ-507-1005	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 150 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.	4	1533,57				6134			
43	ТСЦ-301-3260	Затворы гидравлические диаметром до 150 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.	4	1533,57				6134			
трубопроводы												
44	ТЕР16-02-004-07 Пр. Минстроя Краснояр. кр. от 12.11.10 №237-О	Демонтаж - Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 200 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 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	0,1098 10,98/100	1140,52	813,58	326,94	6,12	125	89	36	1
45	ТЕР16-02-004-06 Пр. Минстроя Краснояр. кр. от 12.11.10 №237-О	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 150 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	0,16781 (14,31+7*0,353)/100	27288,08	1262,91	637,22	9,66	4579	212	107	2
46	ТСЦ-302-3292	Трубопроводы из стальных бесшовных труб с гильзами для отопления и газоснабжения диаметром 150 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	м	-16,78	237,73				-3989			
47	ТСЦ-103-0454	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	м	14,31	434,25				6214			
48	ТСЦ-507-1994	Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром условного прохода 150 мм, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4,5 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	7	152,67				1069			
49	ТЕРр65-23-1 Пр. Минстроя Краснояр. кр. от 12.11.10 №237-О	Слив и наполнение водой системы отопления без осмотра системы ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	1000 м3 объема здания	11,423 45692/4*1/1000	3,6	3,6			41	41		
50	ТЕР16-07-005-03 Пр. Минстроя Краснояр. кр. от 12.11.10 №237-О	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 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	0,16781	1035,47	67,08	44,91		174	11	8	
Установка и демонтаж габаритного имитатора												



13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1		
51	52	53	Итого по разделу 1 Система Т1, Т2. Узел учета ТЭ.											
ТЕР65-5-10	ТСЦ-302-1177	Цена поставщика	ГР Минстроя Краснояр. кр. om 12.11.10 №237-О	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем для воды и пара давлением 1 Мпа (10 кгс/см2) 30ч6бр диаметром 100 мм	ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): квартал 2012 года ОЭП=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	100 шт.	4	0,02	98328,7	6201,36	1301,33	1967	124	26
52	ТСЦ-302-1177	1469-	ГР Минстроя Краснояр. кр. om 12.11.10 №237-О	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем для воды и пара давлением 1 Мпа (10 кгс/см2) 30ч6бр диаметром 100 мм	ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): квартал 2012 года ОЭП=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	-2	734,43				-1469		
53	Цена поставщика	12672	ГР Минстроя Краснояр. кр. om 12.11.10 №237-О	Габаритный имитатор для МФ, фланцевый, д/у-150мм	ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): квартал 2012 года ОЭП=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37 МДС35 п.4.64. Заготовительные расходы ПЗ=6% (ОЭП=6%, ЗМ=6%, МАТ=6%), МДС35 п.4.64. Заготовительные расходы ПЗ=2% (ОЭП=2%, ЗМ=2%, МАТ=2%) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ЗМ=2% к расх.; ЗПМ=2%; МАТ=2% к расх.; ТЗ=2%; ТЗМ=2%))	шт	2	6335,83				12672		
Раздел 2. Система Т1, Т2. Покрасочные и теплоизоляционные работы.														
54	ТЕР26-01-054-01	16316	ГР Минстроя Краснояр. кр. om 12.11.10 №237-О	Поклейкой швов	ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): квартал 2012 года ОЭП=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37 использует (водопровода, газопровода, канализации, водосточков, отопл. вентиляции) ОЭП=0,4; ЗМ=0,4 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4)	поверхности	100 м2	0,16316	168,9	127,02	41,88	28	21	7
55	ТЕР66-24-2	0,16316	ГР Минстроя Краснояр. кр. om 12.11.10 №237-О	Разборка тепловой изоляции из ваты минеральной // 6=85мм	ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): квартал 2012 года ОЭП=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	изоляция	100 м2	0,16316	182,6	182,6			30	30
В крытие														
56	ТЕР13-03-002-04	0,24826	ГР Минстроя Краснояр. кр. om 12.11.10 №237-О	Орнтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой	ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): квартал 2012 года ОЭП=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37 ТЗ=1,1) (1,13 Т.ОП при нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЭП=1,1;	поверхности	100 м2	0,24826	345,66	71,56	16,55	0,11	9	2
57	ТСЦ-113-0021	-0,0003	ГР Минстроя Краснояр. кр. om 12.11.10 №237-О	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая	ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): квартал 2012 года ОЭП=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	т	1	-0,0003	19552,05			-6		
58	ТСЦ-101-4164	0,3	ГР Минстроя Краснояр. кр. om 12.11.10 №237-О	Грунт водно-дисперсионный по ржавчине "Аркокор-1"	ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): квартал 2012 года ОЭП=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	кг	0,3	0,0003*1000	24,87			7		
59	ТЕР13-03-002-04	0,024826	ГР Минстроя Краснояр. кр. om 12.11.10 №237-О	Орнтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой	ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): квартал 2012 года ОЭП=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37 ТЗ=1,1; (1,13 Т.ОП при нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЭП=1,1;	окрашиваемой поверхности	100 м2	0,024826	691,32	143,12	33,1	0,22	17	4



Гранд-СМЕТА												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Вне укрытия												
60	<b>ТЕР13-06-003-01</b> Пр. Минстроя Краснояр. кр. от 12.11.10 №237-О	Очистка поверхности щетками 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 м2	5,8998	8,83	8,83			52	52		
61	<b>ТЕР13-06-004-01</b> Пр. Минстроя Краснояр. кр. от 12.11.10 №237-О	Обеспыливание поверхности 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 м2	5,8998	1,36	0,98	0,38		8	6	2	
62	<b>ТЕР13-07-001-02</b> Пр. Минстроя Краснояр. кр. от 12.11.10 №237-О	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм уайт-спиритом 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 м2	0,058998 5,8998/100	589,58	91,34	5,56	0,11	35	5		
63	<b>ТЕР13-03-002-15</b> Пр. Минстроя Краснояр. кр. от 12.11.10 №237-О прим.	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз лаком БТ-577 (за 2 раза) (За 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2); 1.13.7. ОП При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1) 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	100 м2	0,058998 5,8998/100	467,97	108,31	41,36	0,22	28	6	2	
64	<b>ТЕР26-01-009-01</b> Пр. Минстроя Краснояр. кр. от 12.11.10 №237-О	Изоляция трубопроводов матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки 75 (Прил. 26.2 При изоляции трубопроводов с наличием одного и более изгибов или отводов на каждые 7 м прямых участков ОЗП=1,1; ТЗ=1,1) 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	1 м3	0,961	2565,72	232,86	133,05		2466	224	128	
65	<b>101-0540</b>	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7x20-50 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	т	-0,0102	22235,7				-227			
66	<b>101-1876</b>	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,8 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	т	-0,0255	24089,77				-614			
67	<b>104-0077</b>	Стеклопластик рулонный марки РСТ-А-Л-В ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	1000 м2	-0,0021	23694,9				-50			
68	<b>506-0878</b>	Листы алюминиевые марки АД1Н, толщиной 1 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	кг	-0,7496	51,7				-39			
69	<b>104-0009</b>	Маты прошивные из минеральной ваты без обкладок М-100, толщина 60 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	м3	-1,48	775,56				-1148			
70	<b>Протокол согласования</b>	Минматы МПТЭ 1-75 (2000x1000x120мм) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	м3	1,48	7701,65				11398			



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

Гранд-СМЕТА

71	ТЕР26-01-054-01	Пл Министр Краснояр кр. от 12.11.10 №237-О	насухо с проклейкой швов поверхности изоляции рулонными материалами	100 м2	0,133208	3308,49	349,32	104,69			441	47	14
72	ТСЦ-101-1794	ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общественное строительство, Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	Бризон	1000 м2	-0,0153	11281,37					-173		
73	ТСЦ-101-1747	ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общественное строительство, Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	Руберойд морозостойкий РПМ-300	м2	15,3	15,72			0,0153*1000		241		
Итого по разделу 2 Система Т1, Т2. Локрасочные и теплоизоляционные работы.													

Раздел 3. Система Т3, Т4. Узел учета ГВС.

Приборы и оборудование

74	ТЕРМ11-02-022-03	Пл Министр Краснояр кр. от 12.11.10 №237-О	Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода до 32 мм	1 шт.	1	20,69	10,36				21	10	
75	Цена поставщика		(МФ-5, 2, 1-Б-32, кл.Б) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общественное строительство, Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	1 шт.	1	15929,3					15929		
76	ТЕР16-02-007-01	Пл Министр Краснояр кр. от 12.11.10 №237-О	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 50 мм (применительно 32мм)	1 соединение	1	201,76	10,94	6,83			202	11	7
77	ТСЦ-507-0983	ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общественное строительство, Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 50 мм	шт.	-2	77,07					-154		
78	Цена поставщика		Комплект монтажных частей МФ-5, 2 №3 ДУ-32мм (МДС35 п. 4, 60 Транспорты расходь ПЗ=6%, ЗМ=6%, МАТ=6%); МДС35 п. 4, 64 Заготовительные-кладки расходь, Материалы ПЗ=2% (ОЗП=2%); ЗМ=2% к раск.; ЗПМ=2%; ТЗ=2%; ТЗМ=2%); ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	комплект	1	1254,19					1254		
79	ТЕРМ11-02-022-03	Пл Министр Краснояр кр. от 12.11.10 №237-О	Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода до 32 мм	1 шт.	1	20,69	10,36				21	10	



## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
80	<b>Цена поставщика</b>	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) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	шт	1	15265,12				15265			
81	<b>ТЕР16-02-007-01</b> 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	
82	<b>ТСЦ-507-0983</b>	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 50 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	-2	77,07				-154			
83	<b>Цена поставщика</b>	Комплект монтажных частей МФ-5.2 №3 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	комплект	1	1005,52				1006			
комплект преобразователей												
84	<b>ТЕРм12-10-001-01</b> 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.	0,02	4792,02	723,98	594,46		96	14	12	
85	<b>ТСЦ-101-1703</b>	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			
86	<b>ТСЦ-108-0081</b>	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			
87	<b>ТСЦ-301-3240</b>	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			
88	<b>ТСЦ-507-2630</b>	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			
89	<b>ТЕРм11-02-001-01</b> 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		
90	<b>ТСЦ-509-2160</b>	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			







## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
102	ТСЦ-509-0966	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 50 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	1000 шт.	-0,002	2573,05				-5			
103	ТСЦ-101-2576	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	т	-0,0011	31424,22				-35			
104	ТСЦ-507-0983	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 50 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 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			
105	ТСЦ-302-1824	Краны шаровые PN25 BALLOMAX под приварку диаметром 32 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	1	849,8				850			
106	ТЕР16-05-001-01 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 25 мм (Применительно под приварку ф25) 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	152,92	15,35	5,85		153	15	6	
107	ТСЦ-509-0966	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, 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	1000 шт.	-0,002	2573,05				-5			
108	ТСЦ-101-2575	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	т	-0,0011	31849,77				-35			
109	ТСЦ-507-0980	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 25 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	-2	44,7				-89			
110	ТСЦ-302-1823	Краны шаровые PN25 BALLOMAX под приварку диаметром 25 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	1	777,1				777			
Трубопроводы, запорная арматура												
трубопроводы												
111	ТЕРр65-14-3 Пр. Минстроя Краснояр. кр. от 12.11.10 №237-О	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром до 50 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	100 м трубопровода	0,023 (2,3)/100	477,35	427,72	23,98			11	10	1







Гранд-СМЕТА		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	2											
122	<b>ТЕР16-07-005-02</b> Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	100 м трубопровода	0,0042	329,84	67,08	44,91		1			
123	<b>ТЕР16-07-005-01</b> Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	100 м трубопровода	0,0082	171,78	67,08	44,91		1	1		
Установка и демонтаж габаритного имитатора												
124	<b>ТЕРр65-5-8</b> Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Смена задвижек диаметром 50 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	100 шт.	0,02	42390,71	3215,52	330,5			848	64	7
125	<b>ТСЦ-302-1175</b>	Задвижки параллельные фланцевые с выдвигаемым шпинделем для воды и пара давлением 1 Мпа (10 кгс/см <sup>2</sup> ) 30ч6бр диаметром 50 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	-2	350,08					-700		
126	<b>Цена поставщика</b>	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					1233		
127	<b>Цена поставщика</b>	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		
										<b>67634</b>		
<b>Итого по разделу 3 Система Т3, Т4. Узел учета ГВС.</b>												
<b>Раздел 4. Узел учета. Электротехнические работы.</b>												
128	<b>ТЕРм11-06-001-01</b> 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
129	<b>Протокол согласования стоимости ДС</b>	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	4676,25					4676		
130	<b>ТЕРм08-02-397-01</b> 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
131	<b>ТСЦ-509-0064</b>	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		







Гранд-СМЕТА		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	2											
143	<b>ТЕРм08-02-407-02</b> Пр. Минстроя Краснояр. кр. от 12.11.10 №237-О	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 40 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	100 м	0,01 1/100	4052,39	449,03	1604,09	410,14	41	4	16	4
144	<b>ТСЦ-103-0351</b>	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружный диаметр 45 мм, толщина стенки 3 мм (Применительно 38х3,0) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	м	1,03 0,01*103	102,3				105			
145	<b>ТЕРм08-02-409-01</b> Пр. Минстроя Краснояр. кр. от 12.11.10 №237-О	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм (гофро-труба с зондом д16) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	100 м	1,05 105/100	4104,85	257,52	769,47	236,42	4310	270	808	248
146	<b>Протокол согласования стоимости ДС</b>	ПВХ Гофро-труба с зондом диаметром 16 мм (МДС35 п. 4.60. Транспортные расходы ПЗ=1,06 (ОЗП=1,06; ЭМ=1,06; МАТ=1,06); МДС35 п. 4.64. Заготовительно-складские расходы. Материалы ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	м	108,15 1,05*103	6,63				717			
147	<b>ТЕРм08-02-412-01</b> Пр. Минстроя Краснояр. кр. от 12.11.10 №237-О	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм <sup>2</sup> (витая пара+питающий) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	100 м	1,05	1098,2	60,7	4,54	0,15	1153	64	5	
148	<b>ТЕРм08-02-412-02</b> Пр. Минстроя Краснояр. кр. от 12.11.10 №237-О	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм <sup>2</sup> (Питающий ВВГ от ша до подполья + от подполья до ВРУ) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	100 м	0,13 (10*3)/100	1116,17	72,93	9,07	0,3	145	9	1	
149	<b>ТЕРм08-02-405-01</b> Пр. Минстроя Краснояр. кр. от 12.11.10 №237-О	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение до 16 мм <sup>2</sup> (ПВ шкаф + ВВГ шкаф + ВВГ в ВРУ) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 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	0,032 (1,2+2)/100	2353,1	414,41	293,18	3,72	75	13	9	
150	<b>ТЕРм08-02-412-09</b> Пр. Минстроя Краснояр. кр. от 12.11.10 №237-О	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм <sup>2</sup> ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	100 м	2,65 (1,236/1,03+(15,3+295,8+109,95 6)/1,02- (((1,05+0,13+0,032+0,278)*100)/ 100	381,34	24,78	4,54	0,15	1011	66	12	
151	<b>ТЕРм11-06-002-02</b> Пр. Минстроя Краснояр. кр. от 12.11.10 №237-О	Электрические проводки в щитах и пультах малогабаритных ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	100 м	0,278 (15+12,8)/100	170,84	158,1			47	44		



Гранд-СМЕТА												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
152	Протокол согласования стоимости ДС	Провод силовой ПВ 1x0,75 (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	М	1,236 (1,2)*1,03	5,39				7			
153	Протокол согласования стоимости ДС	Кабель силовой ВВГнг 3x1,5 (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	М	15,3 (2*10+3)*1,02	34,29				525			
154	Протокол согласования стоимости ДС	Кабель Витая пара экранированная FTP 2PR 24AWG cat 5E (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	М	295,8 (15*265+10)*1,02	16,56				4898			
155	Протокол согласования стоимости ДС	Кабель Витая пара UTP 2x24AWG cat 5E (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	М	109,956 (12,8*91+4)*1,02	8,58				943			
156	ТЕРм08-03-545-01 Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, количество зажимов до 10 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	1 шт.	4	250,6	35,81	3,44		1002	143	14	
157	Протокол согласования стоимости ДС	Коробка распаечная о/п 85x85x40 IP54 (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	4	40,31				161			
158	ТЕРм11-08-001-03 Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Присоединение к приборам электрических проводов под винт без изготовления колец с обслуживанием ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	100 концов	1,1 (110)/100	183,66	120,92			202	133		
159	ТЕРм08-03-574-01 Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением до 10 мм2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	100 жил	0,28 (28)/100	5205,82	191,52	4,54	0,15	1458	54	1	
									154377			
<b>Итого по разделу 4 Узел учета. Электротехнические работы.</b>												
<b>Раздел 5. Узел учета. Покрасочные и теплоизоляционные работы. В помещении.</b>												
160	ТЕР13-03-002-04 Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021 (Применительно Преобразовать ржавчины П-1Т) (1,13.7. ОП При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1) 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	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,001776 (0,1776)/100	345,66	71,56	16,55	0,11	1			



Гранд-СМЕТА												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
163	<b>ТЕР13-03-002-04</b> Пр. Минстроя Краснояр. кр. от 12.11.10 №237-О	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021 (за 2 раза) (1.13.7.ОП При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1; 2 слоя ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общестроительное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,001776	691,32	143,12	33,1	0,22	1			
									9			
<b>Итого по разделу 5 Узел учета. Покрытосные и теплоизоляционные работы. В помещении.</b>												
<b>Раздел 6. Узел учета. Пусконаладочные работы.</b>												
164	<b>ТЕРп01-11-013-01</b> Пр. Минстроя Краснояр. кр. от 12.11.10 №237-О	Замер полного сопротивления цепи «фаза-нуль» ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Индексы изменения сметной стоимости пуско-наладочных работ на 4 квартал 2012 г. ОЗП=22,15	1 токоприемник	1	22,1	22,1			22	22		
165	<b>ТЕРп01-11-028-01</b> Пр. Минстроя Краснояр. кр. от 12.11.10 №237-О	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Индексы изменения сметной стоимости пуско-наладочных работ на 4 квартал 2012 г. ОЗП=22,15	1 линия	1	5,89	5,89			6	6		
166	<b>ТЕРп01-11-011-01</b> Пр. Минстроя Краснояр. кр. от 12.11.10 №237-О	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Индексы изменения сметной стоимости пуско-наладочных работ на 4 квартал 2012 г. ОЗП=22,15	100 точек	0,02	235,68	235,68			5	5		
167	<b>ТЕРп02-01-002-03</b> Пр. Минстроя Краснояр. кр. от 12.11.10 №237-О	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ) 10 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Индексы изменения сметной стоимости пуско-наладочных работ на 4 квартал 2012 г. ОЗП=22,15	1 система	1	1447,13	1447,13			1447	1447		
168	<b>ТЕРп02-01-002-04</b> Пр. Минстроя Краснояр. кр. от 12.11.10 №237-О	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 пуско-наладочных работ на 4 квартал 2012 г. ОЗП=22,15	1 канал	5 (10+4+1-10)	141,31	141,31			707	707		
									107514			
<b>Итого по разделу 6 Узел учета. Пусконаладочные работы.</b>												
<b>Раздел 7. Узел учета проектные работы</b>												
169	<b>СБЦ9-5-7-4</b>	Двухстадийная разработка проектной документации на АСУТП, количество баллов 7, часть проектной документации: ТО (Таб.1 К11 Проектирование АСУТП заключается в привязке ранее разработанной АСУТП 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); 2.3.5 ТЧ 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	1	1680,17	1680,17			1680	1680		



13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
			45679									

**Итого по разделу 7 Узел учета проектные работы**

**ИТОГИ ПО СМЕТЕ:**

264	1623	6580	242074									
356	2333	8015	244219									

Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.

Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итарам

В том числе, справочно:

2	168	402	570									
---	-----	-----	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--

МДС35 пр.1 т.1 н.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 зарпомогающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.) или движимая транспортная средства по 101-110, 113-123, 98-100)

	5	41	47									
--	---	----	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--

МДС35 пр.1 т.3 н.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 зарпомогающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.) или движимая транспортная средства по 101-110, 113-123, 98-100)

91	389	453	842									
----	-----	-----	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--

МДС35 пр.1 т.2 н.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 зарпомогающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.) или движимая транспортная средства по 101-110, 113-123, 98-100)

		328	328									
--	--	-----	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--

МДС40 т.2 н.3. На действующих предприятиях (в цехах, корпусах, на производственных площадках), оставленных для производства работ по реконструкции, расширению, техническому перевооружению, а также в зданиях и сооружениях всех назначений при наличии в зоне производства работ зарпомогающих помещений предметов (станков, установок, аппаратов, экслютатационного и лабораторного оборудования, мебели и т.п.) (с учетом письма Госстроя от 14.02.2006 № СК-481/02) ОЗП=1,15; ТЗ=1,15

1	147	210	358									
---	-----	-----	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--

МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЗМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 (Поз. 3-4, 8-9, 40-43, 45-48, 50, 25-27, 37-39, 64-69, 71-73, 56-63, 76-77, 81-82, 101-110, 113-123, 98-100)

		185997	531139									
--	--	--------	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах

		14674	7885									
--	--	-------	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**Накладные расходы**

В том числе, справочно:

			33981									
--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

61% = 72%\*0,85 ФОТ (от 55707) (Поз. 164-168)

69% = 81%\*0,85 ФОТ (от 2104) (Поз. 49, 55, 111-112)

75% = 88%\*0,85 ФОТ (от 17764) (Поз. 1, 6, 11-17, 19-24, 28-29, 31-36, 74, 79, 84-90, 92-97, 128, 132, 151, 158)

76% = 99%\*0,9\*0,85 ФОТ (от 2569) (Поз. 56-63)

89% = 105%\*0,85 ФОТ (от 28662) (Поз. 129-131, 134-150, 152-157, 159)

84% = 110%\*0,9\*0,85 ФОТ (от 9945) (Поз. 54, 64-73)

96% = 113%\*0,85 ФОТ (от 4806) (Поз. 51-53, 124-127)

108% = 141%\*(0,9\*0,85) ФОТ (от 24210) (Поз. 3-5, 8-10, 40-48, 50, 76-78, 81-83, 101-110, 113-123)

122% = 143%\*0,85 ФОТ (от 2436) (Поз. 25-27, 37-39, 98-100)

**Сметная прибыль**

В том числе, справочно:

			17826									
--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

32% = 40%\*0,8 ФОТ (от 55707) (Поз. 164-168)

40% = 50%\*0,8 ФОТ (от 2104) (Поз. 49, 55, 111-112)

48% = 60%\*0,8 ФОТ (от 22570) (Поз. 51-53, 1, 6, 11-17, 19-24, 28-29, 31-36, 124-127, 74, 79, 84-90, 92-97, 128, 132, 151, 158)

52% = 65%\*0,8 ФОТ (от 28662) (Поз. 129-131, 134-150, 152-157, 159)

48% = 70%\*(0,85\*0,8) ФОТ (от 12514) (Поз. 54, 64-73, 56-63)

56% = 83%\*(0,85\*0,8) ФОТ (от 24210) (Поз. 3-5, 8-10, 40-48, 50, 76-78, 81-83, 101-110, 113-123)

			13557									
			6007									
			14904									
			10834									
			841									



Гранд-СМЕТА									10	11	12	13
1	2	3	4	5	6	7	8	9				
61% = 89%*(0.85*0.8) ФОТ (от 2436) (Поз. 25-27, 37-39, 98-100)									1486			
<b>Итого по смете:</b>									293796			
Итого по разделу 1 Система Т1, Т2. Узел учета ТЭ.									45889			
Итого по разделу 2 Система Т1, Т2. Покрасочные и теплоизоляционные работы.									67634			
Итого по разделу 3 Система Т3, Т4. Узел учета ГВС.									154377			
Итого по разделу 4 Узел учета. Электротехнические работы.									9			
Итого по разделу 5 Узел учета. Покрасочные и теплоизоляционные работы. В помещении.									107514			
Итого по разделу 6 Узел учета. Пусконаладочные работы.									45679			
Итого по разделу 7 Узел учета проектные работы									714898			
Итого												
В том числе:									181236			
Материалы									14674			
Машины и механизмы									193882			
ФОТ									149232			
Оборудование									118304			
Накладные расходы									65455			
Сметная прибыль									714898			
<b>ВСЕГО по смете</b>												

РАСЦЕНКИ ПРОВЕРЕНЫ  
 С. ПТО МУП «КОС»  
 КОЗЯЛЕВА Г.Г. *Г.Г.*

