

УТВЕРЖДАЮ:

Директор МУП «КОС»

Е.Н. Борисевич

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

Смета № АУТВР - 289

Объект: "МО город Норильск р-н Центральный. Многоквартирный жилой дом по адресу ул. Ленинградская д.22  
*11130* Работы по разработке проектно-сметной документации, монтажу коллективных (общедомовых) узлов учета тепловой энергии, горячей и холодной воды

Составлена на основании проекта: Н-Л-22-10/2015-АУТВР

ОДПУ по АУТВР в МКД МО г. Норильск р-н Центральный, ул. Ленинградская, д. 22 №4

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

На сумму: 482 683 руб. с НДС 569 565,94 руб.

Заказчик: МУП «КОС»

Подрядчик: ООО "СеверСтрой"

СОГЛАСОВАНО:

Заказчик:

Главный инженер \_\_\_\_\_ И.В. Леготин  
Главный бухгалтер \_\_\_\_\_ Н.Н. Калинина  
Зам. директора по экономике \_\_\_\_\_ Н.Б. Третьякова  
Главный энергетик \_\_\_\_\_ В.В. Дашук  
Начальник службы ЭРНС ТВСиК \_\_\_\_\_ Н.И. Сергеева



Подрядчик:

Генеральный директор \_\_\_\_\_ А.В. Белов



*[Handwritten signature of A.V. Belov]*



№ 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
<b>Раздел 1. Система Т1, Т2. Узел учета ТЭ</b>												
Приборы и оборудование												
1	<b>ТЕРм11-02-022-05</b> <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-65, кл.Б) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 <i>Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37</i>	1 шт.	1	110,88	41,45	33,05		111	41	33	
2	<b>Цена поставщика</b>	Преобразователь расхода электромагнитный с БП, 0,5-75,0м3/ч (МФ-5.2.1-Б-65, кл.Б) <i>(МДС35 п.4.60. Транспортные расходы ПЗ=6% (ОЗП=6%; ЭМ=6%; МАТ=6%); МДС35 п.4.64. Заготовительно-складские расходы. Оборудование ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%); МДС35 п.4.58. Стоимость тары и упаковки - для электрооборудования, КИПиА, инструмента ПЗ=1,015 (ОЗП=1,015; ЭМ=1,015; МАТ=1,015))</i> <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены</i>	шт	1	21035,82				21036			
3	<b>ТЕР16-02-007-02</b> <i>Пр. Минстроя Краснояр. кр. от 12.11.10 №237-О</i>	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 65 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 <i>Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37</i>	1 соединение	1	246,03	16,64	10,18		246	17	10	
4	<b>ТСЦ-507-0984</b>	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 65 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 <i>Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37</i>	шт.	-2	92,02				-184			
5	<b>Цена поставщика</b>	Комплект монтажных частей МФ-5.2 №3 Ду-65мм <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%))</i> <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены</i>	комплект	1	2151,59				2152			
6	<b>ТЕРм11-02-022-05</b> <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-65, кл.Б) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 <i>Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37</i>	1 шт.	1	110,88	41,45	33,05		111	41	33	
7	<b>Цена поставщика</b>	Преобразователь расхода электромагнитный с БП, 0,5-75,0м3/ч (МФ-5.2.1-Б-65, кл.Б) <i>(МДС35 п.4.60. Транспортные расходы ПЗ=6% (ОЗП=6%; ЭМ=6%; МАТ=6%); МДС35 п.4.64. Заготовительно-складские расходы. Оборудование ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%); МДС35 п.4.58. Стоимость тары и упаковки - для электрооборудования, КИПиА, инструмента ПЗ=1,015 (ОЗП=1,015; ЭМ=1,015; МАТ=1,015))</i> <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены</i>	шт	1	21874,21				21874			
8	<b>ТЕР16-02-007-02</b> <i>Пр. Минстроя Краснояр. кр. от 12.11.10 №237-О</i>	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 65 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 <i>Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37</i>	1 соединение	1	246,03	16,64	10,18		246	17	10	
9	<b>ТСЦ-507-0984</b>	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 65 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 <i>Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37</i>	шт.	-2	92,02				-184			



Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
22	ТСЦ-302-1236	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, диаметром 15 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно); 1 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	2	12,37				25			
23	ТСЦ-301-3240	Колпачки-заглушки 1" ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно); 1 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	-2	4,74				-9			
24	ТСЦ-507-2630	Пробки П-М27х2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно); 1 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	-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 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	1 шт.	2	38,21	8,77			76	18		
26	ТСЦ-302-1342	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 20 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно); 1 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	-2	28,28				-57			
27	ТСЦ-302-1831	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 15 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно); 1 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	2	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 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	1 шт.	2	14,02	11,74			28	23		
29	ТСЦ-509-2160	Прокладки паронитовые ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно); 1 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	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, КИПа, 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			
сбросовые краны Ду15мм, Ду20мм												
31	ТЕРм12-10-001-01 Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа (под преобразователи избыточного давления) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно); 1 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	100 шт.	0,03	4792,02	723,98	594,46		144	22	18	
32	ТСЦ-101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно); 1 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	кг	-0,09	26,78				-2			
33	ТСЦ-301-3240	Колпачки-заглушки 1" ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно); 1 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	-3	4,74				-14			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
34	ТСЦ-507-2630	Пробки П-М27х2	шт.	-3	10,01							
35	ТСЦ-108-0081	Бобышки скошенные	шт.	-3	17,63							
36	ТСЦ-302-1236	Слонги стальные с муфтой и контрайком, диаметром 15 мм	шт.	2	12,37					25		
37	ТСЦ-302-1237	Слонги стальные с муфтой и контрайком, диаметром 20 мм	шт.	1	14,82					15		
38	ТЕР24-01-033-01	Установка вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром до 20 мм	1 шт.	3	38,21	8,77				115	26	
39	ТСЦ-302-1342	Вентили проходные муфтовые 15кч18н для воды давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 20 мм	шт.	-3	28,28							-85
40	ТСЦ-302-1831	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 15 мм	шт.	2	29,42							59
41	ТСЦ-302-1832	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 20 мм	шт.	1	46,24							46
42	ТЕР16-05-001-03	Установ вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, до 100 мм/затвор дисковый стальной фланцевый Ду100мм	1 шт.	1	379,77	30,38	14,07	0,3	380	30	14	
43	ТСЦ-507-0986	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп3, диаметром 100 мм	шт.	-2	127,62							-255
44	ТСЦ-507-1003	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп3, ВСт3сп3, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 100 мм	шт.	2	148,69							297
45	ТСЦ-301-3258	Затворы гидравлические диаметром до 100 мм	шт.	1	1161,15							1161
Трубопроводы, запорная арматура												
Трубопроводы												

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
46	<b>ТЕР16-02-004-04</b> <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): 1 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37</i>	100 м трубопровода	0,0072	16837,05	895,59	498,67	5,5	121	6	4	
47	<b>ТСЦ-302-3290</b>	Трубопроводы из стальных бесшовных труб с гильзами для отопления и газоснабжения диаметром 100 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37</i>	м	-0,72	147,31				-106			
48	<b>ТСЦ-507-2295</b>	Переходы концентрические на Ру до 16 МПа (160 кгс/см <sup>2</sup> ) диаметром условного прохода 100х65 мм, наружным диаметром и толщиной стенки 108х4-76х3,5 мм/108х4,5-76х3,5 <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37</i>	шт.	4	40,74				163			
49	<b>ТСЦ-103-0402</b>	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 108 мм, толщина стенки 4,5 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37</i>	м	0,4	296,65				119			
50	<b>ТЕР16-02-004-02</b> <i>Пр. Минстроя Краснояр. кр. от 12.11.10 №237-О</i>	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 65 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37</i>	100 м трубопровода	0,0135	12233,21	809,12	353,46	3,42	165	11	5	
51	<b>ТСЦ-302-3293</b>	Трубопроводы из стальных бесшовных труб с гильзами для отопления и газоснабжения диаметром 65 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37</i>	м	-1,35	107,5				-145			
52	<b>ТСЦ-103-0373</b>	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 76 мм, толщина стенки 3,5 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37</i>	м	1,35	173,7				234			
53	<b>ТЕР16-02-004-01</b> <i>Пр. Минстроя Краснояр. кр. от 12.11.10 №237-О</i>	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 50 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37</i>	100 м трубопровода	0,00818	10937,16	683,12	289,92	2,82	89	6	2	
54	<b>ТСЦ-302-3288</b>	Трубопроводы из стальных бесшовных труб с гильзами для отопления и газоснабжения диаметром 50 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37</i>	м	-0,818	97,65				-80			
55	<b>ТСЦ-507-1974</b>	Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром условного прохода 50 мм, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 4 мм/57х3,5мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37</i>	шт.	1	25,4				25			

## Гранд-СМЕТА

1	2	56	ТСЦ-103-0357	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): квартал 2012 года ОЭП=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	18,876	3,6	3,6	68	68	95	0,7	136,2	0,7	5	6	7	8	9	10	11	12	13
57	ТЕР65-23-1	Слив и наполнение водой системы отопления без осмотра системы ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): квартал 2012 года ОЭП=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	1000 м3 объема задания	18,876	3,6	3,6	68	68	68	68												
58	ТЕР16-07-005-02	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): квартал 2012 года ОЭП=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	100 м трубопровода	0,0207	329,84	67,08	44,91	7	1	1												
59	ТЕР16-07-005-01	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): квартал 2012 года ОЭП=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	100 м трубопровода	0,00818	171,78	67,08	44,91	1	1	1												
60	ТЕР65-5-9	Смена задвижек диаметром 100 мм(Применительно установка и снятие габаритного иммитатора(Монтаж-Демонтаж) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): квартал 2012 года ОЭП=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	100 шт.	0,02	67934,44	4405,68	867,55		88	17	1359											
61	ТСЦ-302-1176	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем для воды и пара давлением 1 Мпа (10 кгс/см2) 30ч6р диаметром 80 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): квартал 2012 года ОЭП=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	-2	553,19						-1106											
62	Цена поставщика	Габаритный иммитатор для МФ, фланцевый, ДУ-65мм (МДС35 п.4.60 Транспортные расходы ПЗ=6%, ЗМ=6%, МАТ=6%) (МДС35 п.4.64 Заготовительные-кладовские расходы, Материалы ПЗ=2% (ОЭП=2%); ЗМ=2% к расх.; ЗПМ=2%; МАТ=2%; ТЗМ=2%) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): квартал 2012 года ОЭП=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт	2	2475,95						4952											
64	Цена поставщика	Преобразователь расхода электромагнитный с БП, 0,2-30,0м3/ч (МФ-5,2,1-Б-32, кл.Б) (МДС35 п.4.60 Транспортные расходы ПЗ=6%, ЗМ=6%, МАТ=6%) (МДС35 п.4.64 Заготовительные-кладовские расходы, Оборудование ПЗ=1,2%; ЗПМ=1,2%; ЗМ=1,2%; МАТ=1,2%) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): квартал 2012 года ОЭП=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт	1	15929,3						15929											
63	ТЕРм11-02-022-03	Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода до 32 мм (МФ-5,2,1-Б-32, кл.Б) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): квартал 2012 года ОЭП=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	1 шт.	1	2069	10,36					21											
Раздел 2. Система Т3/ Узел учета ТБС.																						
Плumbing и оборудование																						
Итого по разделу 1 Система Т1, Т2. Узел учета Т3																						
											108454											



Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
65	<b>ТЕР16-02-007-01</b> <i>Пр. Минстроя Краснояр. кр. от 12.11.10 №237-О</i>	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 50 мм // 32мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37</i>	1 соединение	1	201,76	10,94	6,83		202	11	7	
66	<b>ТСЦ-507-0983</b>	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 50 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37</i>	шт.	-2	77,07				-154			
67	<b>Цена поставщика</b>	Комплект монтажных частей МФ-5.2 №3 Ду-32мм ППБ.305651.003-03 <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>	комплект	1	1254,19				1254			
<b>термопреобразователь</b>												
68	<b>ТЕРм12-10-001-01</b> <i>Пр. Минстроя Краснояр. кр. от 12.11.10 №237-О</i>	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа (термопреобразователи сопротивления) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37</i>	100 шт.	0,01	4792,02	723,98	594,46		48	7	6	
69	<b>101-1703</b>	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37</i>	кг	-0,03	26,78				-1			
70	<b>108-0081</b>	Бобышки скошенные <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37</i>	шт.	-1	17,63				-18			
71	<b>301-3240</b>	Колпачки-заглушки 1" <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37</i>	шт.	-1	4,74				-5			
72	<b>507-2630</b>	Пробки П-М27х2 <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37</i>	шт.	-1	10,01				-10			
73	<b>ТЕРм11-02-001-01</b> <i>Пр. Минстроя Краснояр. кр. от 12.11.10 №237-О</i>	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37</i>	1 шт.	1	14,02	11,74			14	12		
74	<b>ТСЦ-509-2160</b>	Прокладки паронитовые <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37</i>	кг	-0,042	48,82				-2			
75 0	<b>Цена поставщика</b>	Комплект термопреобразователь ТСП-НСХ Pt100 L60, кл. В с гильзой и бобышкой <i>(МДС35 п. 4.60 Транспортные расходы ПЗ=6% (ОЗП=6%; ЭМ=6%; МАТ=6%); МДС35 п. 4.64. Заготовительно-складские расходы. Оборудование ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%); МДС35 п. 4.58. Стоимость тары и упаковки - для электрооборудования, КИПиА, инструмента ПЗ=1,015 (ОЗП=1,015; ЭМ=1,015; МАТ=1,015)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены</i>	комплект	1	729,5				730			
<b>сбросные краны</b>												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
76	ТЕРМ12-10-001-01	Гр. Министр Краснояр. кр. от 12.11.10 №237-О	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа (под краны шаровые Ду-15мм)	100 шт.	0,01	4792,02	723,98	594,46	48	7	6	
77	101-1703	ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): квартал 2012 года ОЭП=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	Прокладки резиновые (пластина техническая пресованная)	кг	-0,03	26,78			-1			
78	108-0081	ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): квартал 2012 года ОЭП=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	Бобышки скошенные	шт.	-1	17,63			-18			
79	ТСЦ-302-1236	ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): квартал 2012 года ОЭП=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	Стойки стальные с муфтой и контргайкой, диаметром 15 мм	шт.	1	12,37			12			
80	301-3240	ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): квартал 2012 года ОЭП=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	Колпачки-заглушки 1"	шт.	-1	4,74			-5			
81	507-2630	ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): квартал 2012 года ОЭП=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	Пробки П-М27Х2	шт.	-1	10,01			-10			
82	ТЕР24-01-033-01	Гр. Министр Краснояр. кр. от 12.11.10 №237-О	Установка вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром до 20 мм	1 шт.	1	38,21	8,77		38	9		
83	ТСЦ-302-1342	ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): квартал 2012 года ОЭП=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 20 мм	шт.	-1	28,28			-28			
84	ТСЦ-302-1831	ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): квартал 2012 года ОЭП=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	Кран шаровый муфтовый 11Б27П1, диаметром 15 мм	шт.	1	29,42			29			
85	ТЕР16-05-001-02	Гр. Министр Краснояр. кр. от 12.11.10 №237-О	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм // кран шаровый приварной 32мм	1 шт.	1	219,26	15,35	7,92	219	15	8	
86	ТСЦ-509-0966	ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): квартал 2012 года ОЭП=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 50 мм	1000 шт.	-0,002	2573,05			-5			
87	ТСЦ-101-2576	ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): квартал 2012 года ОЭП=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм	т	-0,0011	31424,22			-35			

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
88	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 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	77,07				-154			
89	ТСЦ-302-1824	Краны шаровые PN25 BALLOMAX под приварку диаметром 32 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	1	849,8				850			
трубопроводы												
90	ТЕР16-02-004-02 Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 65 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	100 м трубопровода	0,0026	12233,21	809,12	353,46	3,42	32	2	1	
91	ТСЦ-302-3293	Трубопроводы из стальных бесшовных труб с гильзами для отопления и газоснабжения диаметром 65 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	м	-0,26	107,5				-28			
92	ТСЦ-507-2284	Переходы концентрические на Ру до 16 МПа (160 кгс/см <sup>2</sup> ) диаметром условного прохода 65х32 мм, наружным диаметром и толщиной стенки 76х6-38х3 мм/76х3,5-38х3,0 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	2	30,21				60			
93	ТСЦ-103-0373	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 76 мм, толщина стенки 3,5 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	м	0,15	173,7				26			
94	ТЕР16-02-004-01 Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 50 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	100 м трубопровода	0,00258	10937,16	683,12	289,92	2,82	28	2	1	
95	ТСЦ-302-3288	Трубопроводы из стальных бесшовных труб с гильзами для отопления и газоснабжения диаметром 50 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	м	-0,258	97,65				-25			
96	ТСЦ-507-2277	Переходы концентрические на Ру до 16 МПа (160 кгс/см <sup>2</sup> ) диаметром условного прохода 50х40 мм, наружным диаметром и толщиной стенки 57х4-45х2,5 мм // 57х3,5-38х3,0 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	2	25,12				50			
97	ТСЦ-103-0357	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 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	0,05	136,2				7			

13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
98	ТСП-507-1974	Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром условного прохода 50 мм, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 4 мм//57х3,5	шт.	1	25,4							
99	ТЕР16-02-004-01	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 50 мм//38мм	100 м	0.0023	10937,16	683,12	289,92	2,82	25	2	1	
100	ТСП-302-3288	Трубопроводы из стальных бесшовных труб с гильзами для отопления и газоснабжения диаметром 50 мм	м	-0,23	97,65							
101	ТСП-103-0351	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 45 мм, толщина стенки 3 мм // 38х3,0	м	0,23	102,3				24			
102	ТЕР16-07-005-02	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм	100 м	0,0026	329,84	67,08	44,91		1			
103	ТЕР16-07-005-01	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	100 м	0,00488	171,78	67,08	44,91		1			
104	ТЕРp65-5-8	Смена движка диаметром 50 мм // установка и снятие	100 шт.	0,01	42390,71	3215,52	330,5	424	32	3		
105	ТСП-302-1175	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем для воды и пара давлением 1 Мпа (10 кгс/см <sup>2</sup> ) 30чбр диаметром 50 мм	шт.	-1	350,08							
106	Цена поставщика	Габаритный имитатор для Мф, фланцевый, Ду-32мм	шт	1	1232,57						32906	

Итого по разделу 2 Система Т3/ Узел учета ГВС.  
 Раздел 3. Система В1. Узел учета ХВС.  
 Приборы и оборудование

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
107	<b>ТЕРм11-02-022-03</b> 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-32, кл.Б) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	1 шт.	1	20,69	10,36			21	10		
108	<b>Цена поставщика</b> О	Преобразователь расхода электромагнитный с БП, 0,2-30,0м3/ч (МФ-5.2.1-Б-32, кл.Б) (МДС35 п.4.60 Транспортные расходы ПЗ=6% (ОЗП=6%; ЭМ=6%; МАТ=6%); МДС35 п.4.64 Заготовительно-складские расходы. Оборудование ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%); МДС35 п.4.58 Стоимость тары и упаковки - для электрооборудования, КИПиА, инструмента ПЗ=1,015 (ОЗП=1,015; ЭМ=1,015; МАТ=1,015)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	шт	1	15929,3				15929			
109	<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 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	
110	<b>ТСЦ-507-0983</b>	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кг/см2), диаметром 50 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	-2	77,07				-154			
111	<b>Цена поставщика</b>	Комплект монтажных частей МФ-5.2 №3 Ду-32мм 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	1254,19				1254			
преобразователи избыточного давления												
112	<b>ТЕРм12-10-001-01</b> Пр. Минстроя Краснояр.кр от 12.11.10 №237-О	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа (под преобразователи избыточного давления) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	100 шт.	0,01	4792,02	723,98	594,46		48	7	6	
113	<b>ТСЦ-101-1703</b>	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	кг	-0,03	26,78				-1			
114	<b>ТСЦ-108-0081</b>	Бобышки скошенные ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	-1	17,63				-18			
115	<b>ТСЦ-302-1236</b>	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, диаметром 15 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	1	12,37				12			
116	<b>ТСЦ-301-3240</b>	Колпачки-заглушки 1" ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	-1	4,74				-5			
117	<b>ТСЦ-507-2630</b>	Пробки П-М27х2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	-1	10,01				-10			



## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
130	<b>ТЕР24-01-033-01</b> 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. 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		
131	<b>ТСЦ-302-1342</b>	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 20 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1. Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	-2	28,28				-57			
132	<b>ТСЦ-302-1831</b>	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 15 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1. Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	2	29,42				59			
133	<b>ТЕР18-06-003-10</b> Пр. Минстроя Краснояр. кр. от 12.11.10 №237-О	Установка воздухоотводчиков ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1. Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	1 шт.	1	184,01	18,16	17,79	0,3	184	18	18	
134	<b>ТСЦ-507-0944</b>	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 0,1 и 0,25 МПа (1 и 2,5 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 15 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1. Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	-1	32,88				-33			
запорная арматура												
135	<b>ТЕР16-05-001-03</b> 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 Ду 100мм) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1. Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	1 шт.	1	379,77	30,38	14,07	0,3	380	30	14	
136	<b>ТСЦ-507-0986</b>	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 100 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1. 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	127,62				-255			
137	<b>ТСЦ-507-1003</b>	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 100 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1. Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	2	148,69				297			
138	<b>ТСЦ-301-3258</b>	Затворы гидравлические диаметром до 100 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1. Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	1	1161,15				1161			
139	<b>ТЕР16-02-007-04</b> Пр. Минстроя Краснояр. кр. от 12.11.10 №237-О	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 100 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1. Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	1 соединение	0,5	345,52	16,64	10,18		173	8	5	
140	<b>ТСЦ-101-2576</b>	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1. Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	т	-0,0009	31424,22				-28			
141	<b>ТСЦ-101-2576</b>	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1. Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	т	0,0018	31424,22				57			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
142	ТСЦ-507-0986	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗс2, ВСтЗс3, давлением 10 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 100 мм	шт.	-1	127,62						-128	
143	ТСЦ-507-1003	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗс2, ВСтЗс3, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 100 мм	шт.	1	148,69					149		
144	ТСЦ-509-0967	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 100 мм	1000 шт.	-0,0005	5000,27					-3		
145	ТСЦ-509-0967	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 100 мм	1000 шт.	0,001	5000,27					5		
146	ТЕР16-07-003-04	Брезка в действующую внутреннюю сеть трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром 32 мм// с установкой краевых шаровых приварных	1 врезка	2	156,68	50,84	8,87		313	102	18	
147	ТСЦ-103-0052	Трубы стальные сварные водопроводные с резьбой оцинкованные обыкновенные, диаметр условного прохода 32 мм, толщина стенки 3,2 мм	м	-0,8	63,71					-51		
148	ТСЦ-302-1137	Вентили проходные муфтовые 15К18Р для воды, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 32 мм	шт.	-2	68,03					-136		
149	ТСЦ-302-1824	Краевые шаровые PN25 BALLMAX под приварку диаметром 32 мм	шт.	2	849,8					1700		
Трубопроводы												
150	ТЕР16-02-004-04	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 100 мм	100 м	0,0074	16837,05	895,59	498,67	5,5	125	7	4	
151	ТСЦ-302-3290	Трубопроводы из стальных бесшовных труб с гильзами для отопления и газоснабжения диаметром 100 мм	м	-0,74	147,31					-109		
152	ТСЦ-103-0402	Трубы стальные бесшовные, горнядеаформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 108 мм, толщина стенки 4,5 мм	м	0,74	296,65					220		
153	ТЕР16-02-004-03	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 80 мм	100 м	0,00564	13562,43	895,59	498,67	5,5	76	5	3	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
154	ТСЦ-302-3289	Трубопроводы из стальных бесшовных труб с гильзами для отопления и газоснабжения диаметром 80 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	м	-0,564	116,8				-66			
155	ТСЦ-507-1980	Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром условного прохода 80 мм, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 5 мм//89x4,5 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	3	52,42				157			
156	ТЕР16-02-004-01 Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 50 мм//38мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	100 м трубопровода	0,00775	10937,16	683,12	289,92	2,82	85	5	2	
157	ТСЦ-302-3288	Трубопроводы из стальных бесшовных труб с гильзами для отопления и газоснабжения диаметром 50 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	м	-0,775	97,65				-76			
158	ТСЦ-507-1972	Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром условного прохода 40 мм, наружным диаметром 45 мм, толщиной стенки 4 мм // 38x3,0 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	2	20,4				41			
159	ТСЦ-103-0351	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 45 мм, толщина стенки 3 мм//38x3,0мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	м	0,625	102,3				64			
160	ТЕРр65-23-3 Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Слив воды из системы (Применительно Слив и наполнение водой системы водоснабжения без осмотра системы) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	1000 м3 объема здания	18,876	1,84	1,84			35	35		
161	ТЕР16-07-005-02 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 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	0,01304	329,84	67,08	44,91		4	1	1	
162	ТЕР16-07-005-01 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 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	0,00775	171,78	67,08	44,91		1	1		
Установка и демонтаж габаритного имитатора												
163	ТЕРр65-5-8 Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Смена задвижек диаметром 50 мм (Применительно установка и снятие габаритного имитатора Демонтаж-Монтаж) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	100 шт.	0,01	42390,71	3215,52	330,5		424	32	3	

		Итого по разделу 3 Система В1. Узел учета ХВС.																	
1	164	302-1175	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем для воды и пара давлением 1 Мпа (10 кгс/см <sup>2</sup> ) 30ч6бр диаметром 50 мм																
		165	Цена поставщика	1	шт	1232,57													
		166	ТЕР65-3-13	Снятие задвижек диаметром до 100 мм	100 шт.	944,09	934,89	9,2	3,72	9	9								
		167	ТЕР65-14-4	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в заданных и сооружениях на сварке диаметром до 100 мм	100 м	762,14	640,59	59,84		23	19	2							
		168	ТЕР65-14-3	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в заданных и сооружениях на сварке диаметром до 50 мм	100 м	477,35	427,72	23,98		10	9								
Итого по разделу 4 Демонтажные работы				2016															
Раздел 5. Узел учета. Электротехнические работы.																			
	169	ТЕРм11-06-001-01	Шпты и пульты, масса до 50 кг	1 шт.	237,05	52,48	17,96	0,59	237	52	18								
	170	Цена поставщика	Шкаф под вычислитель количества теплоты и блоки питания ЦИМТ-3-0 П54 с монтажной платой (МПС5 н 4 60 Транспорные расходы ПЗ=6% (ОЗП=6%, МАТ=6%), МПС5 н 4 64 Завомовительно-складские расходы, Материалы ПЗ=2% (ОЗП=2%, МАТ=2% к раск., ЗТМ=2%, ТЗ=2%, ТЗМ=2%))	1	шт	5538,99			5539										
	171	ТЕРМ08-02-397-01	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м	100 м	0,008	1599,08	115,77	329,12	53,64	13	1	3							
	172	ТСЦ-509-0064	Профиль монтажный (DIN-рейка)	м	0,8	71,04				57									
	173	ТЕРм11-03-001-01	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пульты, масса до 5 кг (Блоки питания + тепловычислитель)	1 шт.	6	7,44	5,93			45	36								

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
174 О	<b>Цена поставщика</b>	Вычислитель количества теплоты ВКТ-9-02 485-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)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	шт	1	15983,74				15984			
175	<b>ТЕРм08-02-411-04</b> Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Ввод гибкий, наружный диаметр металлорукава до 27 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	1 ввод	5	43,45	11,14			217	56		
176	<b>509-0090</b>	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	-5	7,24				-36			
177	<b>цена поставщика</b>	Сальники ввертные (PG-25 IP54) (Транспортные расходы ПЗ=1,06 (ОЗП=1,06; ЭМ=1,06; МАТ=1,06); Заготовительно-складские расходы. Материалы ПЗ=2% (ОЗП=2%, ЭМ=2%; МАТ=2%)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	шт.	4	61,63				247			
178	<b>цена поставщика</b>	Сальники ввертные (PG-29 IP54) (Транспортные расходы ПЗ=1,06 (ОЗП=1,06; ЭМ=1,06; МАТ=1,06); Заготовительно-складские расходы. Материалы ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	шт.	1	63,79				64			
179	<b>ТЕРм08-03-575-01</b> Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Прибор или аппарат // установка ВА в шкаф ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	1 шт.	2	13,49	12,77			27	26		
180	<b>цена поставщика</b>	Выключатели автоматические ВА47-29 2P 6А (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%; ЗПМ=2%; МАТ=2%; ТЗ=2%; ТЗМ=2%)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	шт.	2	232,46				465			
181	<b>ТЕРм08-02-152-01</b> Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Полка-кронштейн из угловой стали ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	1 т	0,00089	33088,92	1118,07	1254,6	31,35	29	1	1	
182	<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 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	100 м	0,01	4052,39	449,03	1604,09	410,14	41	4	16	4
183	<b>ТСЦ-103-0351</b>	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 45 мм, толщина стенки 3 мм (Применительно 38х3,0) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	м	1,03	102,3				105			
184	<b>ТЕРм08-02-411-01</b> Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм (Металлорукав Д22мм) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	100 м	0,03	6823,93	375,45	306,56	3,27	205	11	9	



Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
194	Цена поставщика	Кабель силовой ВВГнг 3х1,5 (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	11,22	40,38				453			
195	Цена поставщика	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	91,29	40,55				3702			
196	Цена поставщика	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	40,086	38,38				1539			
197	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 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	
198	Цена поставщика	Коробка распаечная опп 85х85х40 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	51,9				208			
199	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 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	100 концов	0,98	183,66	120,92			180	119		
200	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 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	0,2	5205,82	191,52	4,54	0,15	1041	38	1	
<b>Итого по разделу 5 Узел учета. Электротехнические работы.</b>									<b>105198</b>			
<b>Раздел 6. Узел учета. Электротехнические работы. Подполье. Прокладка Металлорукава.</b>												
201	ТЕРм08-02-411-01 Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм (Металлорукав Д22мм) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	100 м	0,15	6823,93	375,45	306,56	3,27	1024	56	46	
202	цена поставщика	Рукава металлические диаметром 22 мм P3-Ц-X (Транспортные расходы ПЗ=1,06 (ОЗП=1,06; ЭМ=1,06; МАТ=1,06); Заготовительно-складские расходы. Материалы ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	м	15,45	51,95				803			
<b>Итого по разделу 6 Узел учета. Электротехнические работы. Подполье. Прокладка Металлорукава.</b>									<b>10155</b>			
<b>Раздел 7. Узел учета. Электротехнические работы. Подполье. Прокладка кабеля питающего.</b>												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
203	ТЕРМ08-02-412-02	Пр. Минстроя Краснояр. кр. от 12.11.10 №237-О	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава нового одиночного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм <sup>2</sup> (Питюштин)	100 м	0,15	1116,17	72,93	9,07	0,3	167	11	1
204	Цена поставщика		Кабель силовой ВВГнг 3х1,5	м	15,3	40,38				618		
Итого по разделу 7 Узел учета. Электротехнические работы. Подполье. Прокладка кабеля питающего.												
										2262		

## Раздел 8. Узел учета. Покрасочные и теплоизоляционные работы.

205	ТЕР13-03-002-04	Пр. Минстроя Краснояр. кр. от 12.11.10 №237-О	Органовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой Ф-021 (Применительно преобразовать ржавчины П-1Т)	100 м <sup>2</sup> окпашиваемой поверхности	0,011114	345,66	71,56	16,55	0,11	4	1	
206	ТСЦ-113-0021		Грунтовка Ф-021 красно-коричневая	т	-0,0001	1952,05				-2		
207	ТСЦ-101-4164		Грунт водно-дисперсионный по ржавчине "Аркокор-1"	кг	0,1	24,87				2		
208	ТЕР13-03-002-04	Пр. Минстроя Краснояр. кр. от 12.11.10 №237-О	Органовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой Ф-021 (за 2 раза)	100 м <sup>2</sup> окпашиваемой поверхности	0,011114	691,31	143,11	33,1	0,22	8	2	
Итого по разделу 8 Узел учета. Покрасочные и теплоизоляционные работы.												
										287		

## Раздел 9. Узел учета. Пусконаладочные работы.

209	ТЕР01-11-013-01	Пр. Минстроя Краснояр. кр. от 12.11.10 №237-О	Замер полного сопротивления цепи «фаза-нуль»	1 токоприемник	1	22,1	22,1			22	22	
210	ТЕР01-11-028-01	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 электроприборам	1 линия	1	5,89	5,89			6	6	
211	ТЕР01-11-011-01	Пр. Минстроя Краснояр. кр. от 12.11.10 №237-О	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 точек	0,02	235,68	235,68			5	5	
Итого по разделу 9 Узел учета. Пусконаладочные работы.												
										44		

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
212	<b>ТЕРп02-01-002-03</b> <i>Пр. Минстроя Краснояр. кр. от 12.11.10 №237-О</i>	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ) 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		
213	<b>ТЕРп02-01-002-04</b> <i>Пр. Минстроя Краснояр. кр. от 12.11.10 №237-О</i>	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) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Индексы изменения сметной стоимости пуско-наладочных работ на 4 квартал 2012 г. ОЗП=22,15</i>	1 канал	5	141,31	141,31			707	707		
<b>Итого по разделу 9 Узел учета. Пусконаладочные работы.</b>									107514			
<b>Раздел 10. Узел учета проектные работы</b>												
214	<b>СБЦ9-5-7-4</b>	Двухстадийная разработка проектной документации на АСУТП, количество баллов 7, часть проектной документации: ТО <i>(Проектирование АСУТП заключается в привязке ранее разработанной АСТП 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		
<b>Итого по разделу 10 Узел учета проектные работы</b>									45679			
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>												
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.												
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									153 706	5 572	728	96
В том числе, справочно:									154 976	6 537	1 033	129
МДС35 пр.1 т.1 п.3. _Производство строительных и других работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.) или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 (Поз. 3-4, 8-9, 27, 42-56, 58-59, 25-26, 38-41, 65-66, 84-103, 82-83, 109-110, 120, 132-159, 161-162, 118-119, 130-131, 205-208)									184	138	48	
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. 57, 60-61, 104-105, 160, 163-164, 166-168)									47	44	4	
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, 31-37, 63, 68-74, 76-81, 107, 112-117, 121-122, 124-129, 169, 173, 192, 199, 171-172, 175-176, 179, 181-184, 186, 188-191, 197, 200-201, 203)									555	357	198	34
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. 209-213)									328	328		
МДС35 пр.1 т.2 п.5. _Производство монтажных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 (Поз. 201, 203)									30	18	13	
МДС35-IV п.4.7. _При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 (Поз. 3-4, 8-9, 27, 42-56, 58-59, 25-26, 38-41, 65-66, 84-103, 82-83, 109-110, 120, 132-159, 161-162, 118-119, 130-131, 205-208)									126	80	46	
<b>Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах</b>									353 868	153 263	6 498	2 857
Накладные расходы												
В том числе, справочно:									83 047			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	61% = 72%*0,85 ФОТ (от 55707) (Поз. 209-213)								33 981			
	69% = 81%*0,85 ФОТ (от 3566) (Поз. 57, 160, 166-168)								2 460			
	75% = 88%*0,85 ФОТ (от 15128) (Поз. 1, 6, 11-17, 19-24, 28-29, 31-37, 63, 68-74, 76-81, 107, 112-117, 121-122, 124-129, 169, 173, 192, 199)								11 347			
	76% = 99%*(0,9*0,85) ФОТ (от 111) (Поз. 205-208)								84			
	89% = 105%*0,85 ФОТ (от 18651) (Поз. 170-172, 175-191, 193-198, 200-204)								16 599			
	96% = 113%*0,85 ФОТ (от 3877) (Поз. 60-62, 104-106, 163-165)								3 722			
	108% = 141%*(0,9*0,85) ФОТ (от 10677) (Поз. 3-5, 8-10, 27, 42-56, 58-59, 65-67, 84-103, 109-111, 120, 132-159, 161-162)								11 531			
	122% = 143%*0,85 ФОТ (от 2724) (Поз. 25-26, 38-41, 82-83, 118-119, 130-131)								3 323			
	Сметная прибыль								45 768			
	В том числе, справочно:											
	32% = 40%*0,8 ФОТ (от 55707) (Поз. 209-213)								17 826			
	40% = 50%*0,8 ФОТ (от 3566) (Поз. 57, 160, 166-168)								1 426			
	48% = 60%*0,8 ФОТ (от 19005) (Поз. 60-62, 1, 6, 11-17, 19-24, 28-29, 31-37, 104-106, 63, 68-74, 76-81, 163-165, 107, 112-117, 121-122, 124-129, 169, 173, 192, 199)								9 124			
	52% = 65%*0,8 ФОТ (от 18651) (Поз. 170-172, 175-191, 193-198, 200-204)								9 698			
	48% = 70%*(0,85*0,8) ФОТ (от 111) (Поз. 205-208)								53			
	56% = 83%*(0,85*0,8) ФОТ (от 10677) (Поз. 3-5, 8-10, 27, 42-56, 58-59, 65-67, 84-103, 109-111, 120, 132-159, 161-162)								5 979			
	61% = 89%*(0,85*0,8) ФОТ (от 2724) (Поз. 25-26, 38-41, 82-83, 118-119, 130-131)								1 662			
	<b>Итого по смете:</b>								108 454			
	Итого по разделу 1 Система Т1, Т2. Узел учета ТЭ								32 906			
	Итого по разделу 2 Система Т3/ Узел учета ТBC.								68 212			
	Итого по разделу 3 Система В1. Узел учета ХВС.								2 016			
	Итого по разделу 4 Демонтажные работы								105 198			
	Итого по разделу 5 Узел учета. Электротехнические работы.								10 155			
	Итого по разделу 6 Узел учета. Электротехнические работы. Подполье. Прокладка кабелья питающего.								2 262			
	Итого по разделу 7 Узел учета. Локрасочные и теплоизоляционные работы.								287			
	Итого по разделу 8 Узел учета. Локрасочные и теплоизоляционные работы.								107 514			
	Итого по разделу 9 Узел учета. Луксоналадочные работы.								45 679			
	Итого по разделу 10 Узел учета проектные работы								482 683			
	Итого											
	В том числе:								89 254			
	Материалы											
	Машины и механизмы								6 498			
	ФОТ								156 120			
	Оборудование								104 853			
	Накладные расходы								83 047			
	Сметная прибыль								45 768			
	<b>ВСЕГО по смете</b>								<b>482 683</b>			

РАСЦЕНКИ ПРОВЕРЕНЫ

СБ ПТО МУП «КОС»

КОВАЛЕВА Г. Г.