


УТВЕРЖДАЮ:  
Директор МУП «КОС»

  
Е.Н. Борисевич

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

### Смета № АУТВР - 509

Объект: "МО город Норильск р-н Центральный. Многоквартирный жилой дом по адресу ул.Хангайская д.33 (подъезд №1)

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

Составлена на основании проекта: Н-Х-33/1-04/2016-АУТВР.

ОДНУ по АУТВР в МКД МО г. Норильск

*р-н Центральной ул. Хангайская д. 33 Ст. 1*

Договор подряда КОС - 126 / 15

от 26 . 05 . 2015 г.

На сумму: 456.325 руб.

с НДС 538.463,50 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. Дашок

Начальник службы ЭРНС ТВСиК

  
Н.И. Сергеева

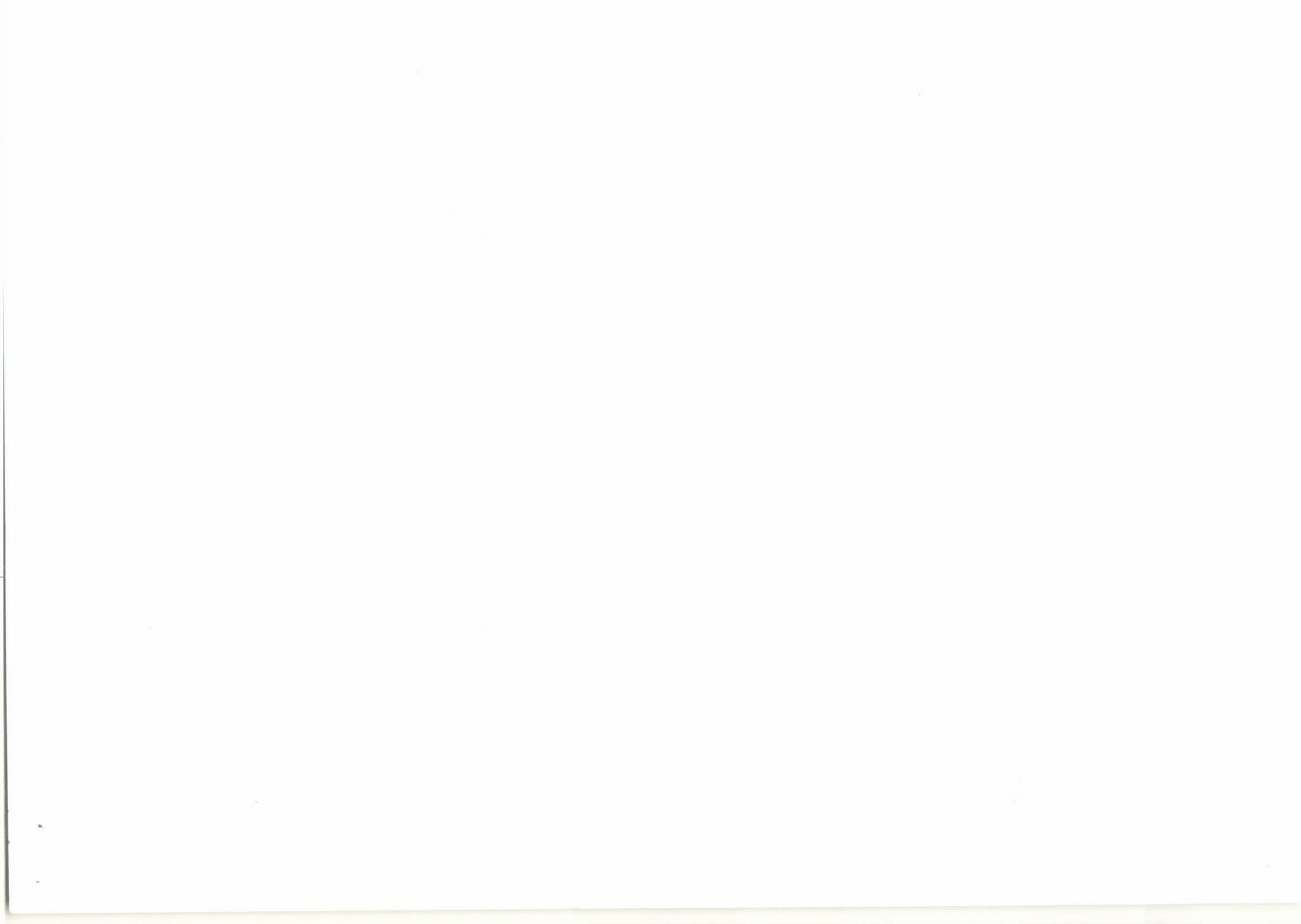
Подрядчик:



Генеральный директор

  
А.В. Белов





## Гранд-СМЕТА

№ 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	ТЕРм11-02-022-05 <i>Пр. Минстроя Красноярск 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) 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	110,88	41,45	33,05		111	41	33	
2	Цена поставщика	Преобразователь расхода электромагнитный с БП, 0,8-120,0м3/ч (МФ-5.2.1-Б-65, кл.Б) (ИДСЗ5 п.4.60 Транспортные расходы ПЗ=6% (ОЗП=6%; ЭМ=6%; МАТ=6%); ИДСЗ5 п.4.64 Заготовительно-складские расходы: Оборудование ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%); ИДСЗ5 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	21035,82				21036			
3	ТЕР16-02-007-02 <i>Пр. Минстроя Красноярск от 12.11.10 №237-О</i>	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 65 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	1	246,03	16,64	10,18		246	17	10	
4	ТСЦ-507-0984	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 65 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 -0,7 шт	92,02				-184			
5	Цена поставщика	Комплект монтажных частей МФ-5.2 №3 Ду-65мм (ИДСЗ5 п.4.60 Транспортные расходы ПЗ=6% (ОЗП=6%; ЭМ=6%; МАТ=6%); ИДСЗ5 п.4.64 Заготовительно-складские расходы: материалы ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%); ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно); 4 Текущие цены	комплект	1	2151,59				2152			
6	ТЕРм11-02-022-05 <i>Пр. Минстроя Красноярск от 12.11.10 №237-О</i>	Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях; диаметр условного прохода до 80 мм (МФ-5.2.1-Б-Р-65, 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	110,88	41,45	33,05		111	41	33	
7	Цена поставщика	Преобразователь расхода электромагнитный с БП 0,8-120,0м3/ч (МФ-5.2.1-Б-Р-65, кл.Б) (ИДСЗ5 п.4.60 Транспортные расходы ПЗ=6% (ОЗП=6%; ЭМ=6%; МАТ=6%); ИДСЗ5 п.4.64 Заготовительно-складские расходы: Оборудование ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%); ИДСЗ5 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	21874,2				21874			
8	ТЕР16-02-007-02 <i>Пр. Минстроя Красноярск от 12.11.10 №237-О</i>	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 65 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	1	246,03	16,64	10,18		246	17	10	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
9	ТСП-507-0984	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, диаметром 65 мм	шт.	-2	92,02	-184						
10	Цена поставщика	Комплект монтажных частей МФ-2 №3 ДУ-65мм (МДЗ5 и 4.60 Транспортыльные расходы ПЗ=6%, ОЗП=6%, ЗМ=6%, МАТ=6%) (МДЗ5 и 4.54 Заготовительные-складские расходы, материал ПЗ=2% (ОЗП=2% ЗМ=2%, МАТ=2%)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно) квартал 2012 года ОЗП=22.15, ЗМ=6.29, МАТ=4.37	комплект	1	2151,59	2152						
11	ТЕРМ12-10-001-01	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа	100 шт.	0.02	4792,02	594,46	594,46	723,98	723,98	96	14	12
12	ТСП-101-1703	Прокладки резиновые (пластичная техническая пресованная)	кг	-0,06	26,78	-2						
13	ТСП-108-0081	Бобышки скошенные	шт.	-2	17,63	-35						
14	ТСП-301-3240	Колпачки-заглушки 1"	шт.	-2	4,74	-9						
15	ТСП-507-2630	Пробки П-М27Х2	шт.	-2	10,01	-20						
16	ТЕРМ11-02-001-01	Присор. устанавливаемые на резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг	1 шт.	2	14,02	23		11,74	28	23		
17	ТСП-509-2160	Прокладки паронитовые	кг	-0,084	48,82	-4						
18	Цена поставщика	Комплект термомпреобразователей КТСП-НСХ Р1100 L80, кл. В.С гильзы и бобышки (МДЗ5 и 4.60 Транспортыльные расходы ПЗ=6%, ОЗП=6%, ЗМ=6%, МАТ=6%) (МДЗ5 и 4.54 Заготовительные-складские расходы, Оборудование ПЗ=1,2% ОЗП=1,2%, ЗМ=1,2%, МАТ=1,2%) МДЗ5 и 4.58 Стоимость тары и упаковки - для электрооборудования, климат. используются ПЗ=1,015 (ОЗП=1,015, ЗМ=1,015, МАТ=1,015)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно) квартал 2012 года ОЗП=22.15, ЗМ=6.29, МАТ=4.37	комплект	1	1938,08	1938						
19	ТЕРМ12-10-001-01	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа (под преобразователи избыточного давления)	100 шт.	0,02	4792,02	594,46	594,46	723,98	723,98	96	14	12

Датчик избыточного давления:



## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
20	ТСЦ-101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно) 1. Общественное 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. Общественное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22.15, ЭМ=6.29, ЗПМ=22.15, МАТ=4.37	шт.	-2	17,63				-35			
22	ТСЦ-302-1236	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, диаметром 15 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно) 1. Общественное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22.15, ЭМ=6.29, ЗПМ=22.15, МАТ=4.37	шт.	2	12,37				25			
23	ТСЦ-301-3240	Колпачки-заглушки 1" ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно) 1. Общественное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22.15, ЭМ=6.29, ЗПМ=22.15, МАТ=4.37	шт.	-2	4,74				-9			
24	ТСЦ-507-2630	Пробки П-М27х2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно) 1. Общественное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22.15, ЭМ=6.29, ЗПМ=22.15, МАТ=4.37	шт.	-2	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. Общественное 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. Общественное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22.15, ЭМ=6.29, ЗПМ=22.15, МАТ=4.37	шт.	-2 -0,4 шт	28,28				-57			
27	ТСЦ-302-1831	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 15 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно) 1. Общественное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22.15, ЭМ=6.29, ЗПМ=22.15, МАТ=4.37	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. Общественное 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. Общественное 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 -0,9 шт	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			
Трубопроводы, запорная арматура												
31	ТЕР16-02-007-03 Пр. Минстроя Краснояр. кр. от 12.11.10 №237-О	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 80 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно) 1. Общественное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22.15, ЭМ=6.29, ЗПМ=22.15, МАТ=4.37	1 соединение	0,5	284,91	16,64	10,18		142	8	5	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
32	101-2576	1	шт.	-0,0004	31424,22							
	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм											
	ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):											
	1. Общественное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года Q3T=22.15, QM=6.29, ZTM=22.15, MAT=4.37											
33	101-2576	1	шт.	0,0008	31424,22							
	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм											
	ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):											
	1. Общественное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года Q3T=22.15, QM=6.29, ZTM=22.15, MAT=4.37											
34	507-0985	1	шт.	-0,0481	111,46							
	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп3, ВСтЗсп3, диаметром 80 мм											
	ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):											
	1. Общественное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года Q3T=22.15, QM=6.29, ZTM=22.15, MAT=4.37											
35	ТСП-507-1002	1	шт.	0,0481	134,65							
	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, диаметром 80 мм											
	ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):											
	1. Общественное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года Q3T=22.15, QM=6.29, ZTM=22.15, MAT=4.37											
36	509-0967	1000	шт.	-0,0005	5000,27							
	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 100 мм											
	ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):											
	1. Общественное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года Q3T=22.15, QM=6.29, ZTM=22.15, MAT=4.37											
37	509-0967	1000	шт.	0,001	5000,27							
	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 100 мм											
	ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):											
	1. Общественное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года Q3T=22.15, QM=6.29, ZTM=22.15, MAT=4.37											
38	ТЕР16-02-04-04	100 м	трубопровода	0,0008	16637,05	895,59	498,67	5,5	13			
	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 100 мм											
	ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):											
	1. Общественное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года Q3T=22.15, QM=6.29, ZTM=22.15, MAT=4.37											
39	ТСП-302-3290	М		-0,08	147,31							
	Трубопроводы из стальных бесшовных труб с гильзами для отопления и газоснабжения диаметром 100 мм											
	ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):											
	1. Общественное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года Q3T=22.15, QM=6.29, ZTM=22.15, MAT=4.37											
40	ТСП-507-2295	шт.		1	40,74							
	Переходы концентрические на Ру до 16 МПа (160 кгс/см <sup>2</sup> ) диаметром условного прохода 100x65 мм, наружным диаметром и толщиной стенки 108x4-76x3,5 мм(прим. 108x4,5-76x3,5)											
	ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):											
	1. Общественное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года Q3T=22.15, QM=6.29, ZTM=22.15, MAT=4.37											
41	ТЕР16-02-04-03	100 м	трубопровода	0,00789	13562,43	895,59	498,67	5,5	107			
	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 80 мм											
	ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):											
	1. Общественное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года Q3T=22.15, QM=6.29, ZTM=22.15, MAT=4.37											
42	ТСП-302-3289	М		-0,789	116,8							
	Трубопроводы из стальных бесшовных труб с гильзами для отопления и газоснабжения диаметром 80 мм											
	ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):											
	1. Общественное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года Q3T=22.15, QM=6.29, ZTM=22.15, MAT=4.37											

Трубопроводы



## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
43	ТСЦ-507-2286	Переходы концентрические на Ру до 16 МПа (160 кгс/см <sup>2</sup> ) диаметром условного прохода 80х65 мм, наружным диаметром и толщиной стенки 89х6-76х5 мм(применительно 89х4,5-76х3,5) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 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.	3	34,22				103			
44	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 (Применительно 4,5мм) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 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.	3	52,42				157			
45	ТЕР16-02-004-02 <i>Пр. Министра Краснояр. кр. от 12.11.10 №237-О</i>	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 65 мм (76мм) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1.Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года: ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	100 м трубопровода	0,01258 <i>19,153**1,105/100</i>	12233,21	809,12	353,46	3,42	154	10	4	
46	ТСЦ-302-3293	Трубопроводы из стальных бесшовных труб с гильзами для отопления и газоснабжения диаметром 65 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1.Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года: ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	м	-1,258 <i>021,01</i>	107,5				-135			
47	ТСЦ-507-1976	Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром условного прохода 65 мм, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3,5 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 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	33,78				34			
48	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 <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1.Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года: ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	м	1,105	173,7				192			
49	ТЕРр65-23-1 <i>Пр. Министра Краснояр. кр. от 12.11.10 №237-О</i>	Слив и наполнение водой системы отопления без осмотра системы <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 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	1000 м3 объема здания	9,96 <i>19920/2**1/1000</i>	3,6	3,6			36	36		
50	ТЕР16-07-005-02 <i>Пр. Министра Краснояр. кр. от 12.11.10 №237-О</i>	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1.Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года: ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	100 м трубопровода	0,02127 <i>0,21+0,20+0,19</i>	329,84	67,08	44,91		7	1	1	
Установка и демонтаж габаритного имитатора												
51	ТЕРр65-5-9 <i>Пр. Министра Краснояр. кр. от 12.11.10 №237-О</i>	Смена задвижек диаметром 100 мм (Применительно установка и снятие габаритного имитатора.Демонтаж-Монтаж) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 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.	0,02	67934,44	4405,68	867,55		1359	88	17	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
52	ТСЦ-302-1176	Завихи параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ) 30чбр диаметром 80 мм	шт.	-2	553,19						-1106	
53	Цена поставщика	Гаритный имитатор для МФ, фланцевый, ДУ-65мм	шт	2	2475,95						4952	
Итого по разделу 1 Система Т1, Т2. Узел учета ТЭ												
										92801		
Раздел 2. Система Т3. Узел учета ГВС.												
Приборы и оборудование												
54	ТЕРМ11-02-022-03	Потаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемый на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода до 32 мм (МФ-5 2 1-В-32, кп Б)	1 шт.	1	20 69	10,36					21	10
55	Цена поставщика	Преобразователь расхода электромагнитный с БП, 0,2-30,0м <sup>3</sup> /ч (МФ-5 2 1-В-32, кп Б)	шт	1	15829,3						15929	
56	ТЕР16-02-007-01	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 50 мм (применительно 32мм)	1 соединение	1	201,76	10,94	6,63				202	11
57	ТСЦ-507-0983	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп3, ВСт3сп3, диаметром 50 мм	шт	-2	77,07						-154	
58	Цена поставщика	Комплект монтажных частей МФ-5 2 №3 ДУ-32мм ППБ, 305651,003.	комплект	1	1254,19						1254	
Термопреобразователь												
59	ТЕРМ12-10-001-01	Бойшши, штуцеры на условное давление до 10 МПа	100 шт.	0,01	4792,02	723,98	594,46				48	7
60	ТСЦ-101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая пресованная)	кг	-0,03	26,78						-1	



## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
61	ТСЦ-108-0081	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			
62	ТСЦ-301-3240	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			
63	ТСЦ-507-2630	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			
64	ТЕРм11-02-001-01 Пр. Министрства Красноярск. обл. от 12.11.10 №237-О	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг 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	14,02	11,74			14	12		
65	ТСЦ-509-2160	Прокладки паронитовые 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	-0,042 -ф8,р1	48,82				-2			
66 О	Цена поставщика	Термопреобразователь ТСП-НСХ Pt100 L60, кл. В с гильзой и бобышкой (МДС35 п.4.60. Транспортировочные расходы ПЗ=6% (ОЗП=6%, ЭМ=6%, МАТ=6%); МДС35 п.4.64. Зависимые от условий расходы. Оборудование ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%, ЭМ=1,2%, МАТ=1,2%); МДС35 п.4.58. Стоимость тары и упаковки - для электрооборудования. КИПЦА. Инструменты ПЗ=1,015 (ОЗП=1,015, ЭМ=1,015, МАТ=1,015); ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно); 4. Текущие цены	комплект	1	729,5				730			
сбросные краны												
67	ТЕРм12-10-001-01 Пр. Министрства Красноярск. обл. от 12.11.10 №237-О	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа (под краны шаровые Ду-15мм) 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	
68	101-1703	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 -ф35,р4	26,78				-1			
69	108-0081	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 -ф35,р3	17,63				-18			
70	ТСЦ-302-1236	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 ф35,р3	12,37				12			
71	301-3240	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 -ф35,р2	4,74				-5			
72	507-2630	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 -ф35,р1	10,01				-10			
73	ТЕР24-01-033-01 Пр. Министрства Красноярск. обл. 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.	1 ф35*100	38,21	8,77			38	9		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
74	ТСЦ-302-1342	Вентили проходные муфтовые 15кч18н для воды давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 20 мм	шт.	-1	28,28					-28		
75	ТСЦ-302-1831	Кран шаровый муфтовый 1Б27П1, диаметром 15 мм	шт.	1	29,42					29		
76	ТЕР16-05-001-02	Установка вентилей, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм (применительно фланцевый Ф32)	1 шт.	1	219,26	15,35	7,92			219	15	8
77	ТСЦ-507-0983	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 50 мм	шт.	-2	77,07					-154		
78	ТСЦ-507-0998	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 32 мм	шт.	2	60,33					121		
79	ТСЦ-302-1824	Краны шаровые PN25 BALLMAX под приварку диаметром 32 мм (применительно фланцевый)	шт.	1	849,8					850		
80	ТЕР16-02-007-01	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 50 мм (применительно ДУ32мм)	1 соединение	1	201,76	10,94	6,83			202	11	7
81	101-2576	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм	1	-0,0008	31424,22					-25		
82	101-2576	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм	1	0,0016	31424,22					50		
83	507-0983	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 50 мм	шт.	-2	77,07					-154		



## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
84	ТСЦ-507-0998	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 32 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1. Общественное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года: ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	2 Ф13,р2	60,33				121			
85	509-0966	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 50 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1. Общественное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года: ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	1000 шт.	-0,001 -Ф13,р1	2573,05				-3			
86	509-0966	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 50 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1. Общественное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года: ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	1000 шт.	0,002 Ф13,р1*2	2573,05				5			
трубопроводы												
87	ТЕР16-02-004-02 Пр. Министра Красноярск от 12.11.10 №237-О	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 65 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1. Общественное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года: ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	100 м трубопровода	0,0026 (0,055*2+0,15)/100	12233,21	809,12	353,46	3,42	32	2	1	
88	ТСЦ-302-3293	Трубопроводы из стальных бесшовных труб с гильзами для отопления и газоснабжения диаметром 65 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1. Общественное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года: ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	м	-0,26 -Ф22,р1	107,5				-28			
89	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 76х3-38х3 мм (Применительно 76х3,5-38х3,0) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1. Общественное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года: ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	2	30,21				60			
90	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. Общественное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года: ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	м	0,15	173,7				26			
91	ТЕР16-02-004-01 Пр. Министра Красноярск от 12.11.10 №237-О	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 50 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1. Общественное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года: ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	100 м трубопровода	0,0019 (0,045*2+0,1)/100	10937,16	683,12	289,92	2,82	21	1	1	
92	ТСЦ-302-3288	Трубопроводы из стальных бесшовных труб с гильзами для отопления и газоснабжения диаметром 50 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1. Общественное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года: ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	м	-0,19 -Ф23,р1	97,65				-19			
93	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(Применительно 57х3,5-38х3,0) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1. Общественное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года: ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	2	25,12				50			



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
94	ТСП-103-0357	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой толщиной стенки 3,5 мм, наружным диаметром 57 мм, фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 57 мм.	м	0,1	136,2				14			
95	ТФР16-02-004-01	Прошлая труба отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 50 мм (38 мм)	100 м	0,00505	10937,16	683,12	289,92	2,82	55	3	1	
96	ТСП-302-3288	Трубопроводы из стальных бесшовных труб с гильзами для отопления и газоснабжения диаметром 50 мм	м	-0,505	97,65				-49			
97	ТСП-507-1971	Отводы 90 град, с радиусом кривизны R=1,5 Dу на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2), диаметром условного прохода 40 мм, наружным диаметром 45 мм, толщиной стенки 2,5 мм (применительно 38х3,0)	шт.	1	17,85				18			
98	ТСП-103-0351	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 45 мм, толщиной стенки 3 мм (применительно 38х3,0)	м	0,43	102,3				44			
99	ТФР16-07-005-02	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, воздухоподогрева и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм	100 м	0,0026	329,84	67,08	44,91		1			
100	ТФР16-07-005-01	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, воздухоподогрева и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	100 м	0,0095	171,78	67,08	44,91		1			
101	ТФР65-5-8	Смена задвижек диаметром 50 мм (применительно установка и снятие габаритного имитатора Демонтаж-Монтаж)	100 шт.	0,01	42390,71	3215,52	330,5		424	32	3	
102	ТСП-302-1175	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным штоком для воды и пара давлением 1 Мпа (10 кгс/см2) 30ч66р диаметром 50 мм	шт.	-1	350,08				-350			

Установка и демонтаж габаритного имитатора

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
103	Цена поставщика	Габаритный имитатор для МФ, фланцевый, Ду-32мм (ИДС35 п.4.60 Транспортные расходы ПЗ=6% (ОЗП=6% ЭМ=6% МАТ=6%), ИДС35 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			
Итого по разделу 2 Система Т3. Узел учета ГВС.									35499			
Раздел 3. Система В1. Узел учета ХВС.												
Приборы и оборудование												
104	ТЕРм11-02-022-03 <i>Пр. Минстроя Красноярск от 12.11.10 №237-О</i>	Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода до 32 мм (МФ-5.2 1-Б-25, кл.Б) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 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		
105	Цена поставщика О	Преобразователь расхода электромагнитный с БП 0,12-18,0м3/ч (МФ-5.2 1-Б-25, кл.Б) (ИДС35 п.4.60 Транспортные расходы ПЗ=6% (ОЗП=6% ЭМ=6% МАТ=6%), ИДС35 п.4.64 Заготовительно-складские расходы: Оборудование ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2% ЭМ=1,2% МАТ=1,2%) ИДС35 п.4.68 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			
106	ТЕР16-02-007-01 <i>Пр. Минстроя Красноярск от 12.11.10 №237-О</i>	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	
107	ТСЦ-507-0983	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 50 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15, ЭМ=6,29, ЗПМ=22,15, МАТ=4,37	шт.	-2	77,07				-154			
108	Цена поставщика	Комплект монтажных частей МФ-5.2 №3 Ду-25мм ППБ.305651.003- 01 (ИДС35 п.4.60 Транспортные расходы ПЗ=6% (ОЗП=6% ЭМ=6% МАТ=6%), ИДС35 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			
преобразователи избыточного давления												
109	ТЕРм12-10-001-01 <i>Пр. Минстроя Красноярск от 12.11.10 №237-О</i>	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	
110	ТСЦ-101-1703	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			
111	ТСЦ-108-0081	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			



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
112	ТСЦ-302-1236	Стены стальные с муфтой и контргайкой, диаметром 15 мм	шт.	1	12,37						12	
113	ТСЦ-301-3240	Колпачки-заглушки 1"	шт.	-1	4,74						-5	
114	ТСЦ-507-2630	Пробки П-М27Х2	шт.	-1	10,01						-10	
115	ТЕР24-01-033-01	Установка вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром до 20 мм	1 шт.	1	38,21	8,77					38	9
116	302-1342	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды давлением 1,6 МПа (16 кг/см2), диаметром 20 мм	шт.	-1	28,28						-28	
117	ТСЦ-302-1831	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 15 мм	шт.	1	29,42						29	
118	ТЕРм11-02-001-01	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг	1 шт.	1	14,02	11,74					14	12
119	509-2160	Прокладки паронитовые	кг	-0,042	48,82						-2	
120	Цена поставщика	Датчик избыточного давления, 4-20мА, 1,6 МПа, М20-1,5" Корунд-ДП-001"	шт	1	3810,84						3811	
сборка, воздухоотводчики												
121	ТЕРм12-10-001-01	Бобыши, штуцеры на условное давление до 10 МПа (под края шаровые Ду-15мм)	100 шт.	0,02	4792,02	723,98	594,46				96	14
		шаровые Ду-15мм)										
		шаровые Ду-15мм)										
122	ТСЦ-101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	-0,06	26,78						-2	
123	ТСЦ-108-0081	Бобышки скошенные	шт.	-2	17,63						-36	



## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
124	ТСЦ-302-1236	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, диаметром 15 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно); 1. Общестроительное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	2 φ013 p2	12,37				25			
125	ТСЦ-301-3240	Колпачки-заглушки 1" ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно); 1. Общестроительное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	-2 -φ013 p3	4,74				-9			
126	ТСЦ-507-2630	Пробки П-М27х2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно); 1. Общестроительное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	-2 φ013 p4	10,01				-20			
127	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. Общестроительное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	1 шт.	2 φ013*100	38,21	8,77			76	18		
128	302-1342	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 20 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно); 1. Общестроительное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	-2 -φ47 p1	28,28				-57			
129	ТСЦ-302-1831	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 15 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно); 1. Общестроительное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	2 φ47	29,42				59			
130	ТЕР18-06-003-10 Пр. Минстроя Краснояр. кр. от 12.11.10 №237-О	Установка воздухоотводчиков ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно); 1. Общестроительное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	1 шт.	1	184,01	18,16	17,79	0,3	184	18	18	
131	ТСЦ-507-0944	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 0,1 и 0,25 МПа (1 и 2,5 кгс/см2), диаметром 15 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно); 1. Общестроительное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	-1	32,88				-33			
краны шаровые под приварку												
132	ТЕР16-07-003-03 Пр. Минстроя Краснояр. кр. от 12.11.10 №237-О	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром 25 мм (с установкой кранов шаровых под приварку) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно); 1. Общестроительное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	1 врезка	2	140,93	50,84	8,87		282	102	18	
133	103-0051	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой оцинкованные обыкновенные, диаметр условного прохода 25 мм, толщина стенки 3,2 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно); 1. Общестроительное 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 -φ6 p2	50,19				-40			
134	302-1136	Вентили проходные муфтовые 15КЧ18Р для воды, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 25 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно); 1. Общестроительное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	-2 -φ6 p1	57,69				-115			
135	ТСЦ-302-1823	Краны шаровые PN25 BALLOMAX под приварку диаметром 25 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно); 1. Общестроительное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	2 φ6	777,1				1554			
Трубопроводы, запорная арматура												

1	2									3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
136	TEP16-05-001-02	Гр. Мичуринская кв. 12 №237-О Индекс к ПОЗИЦИИ(справочно):	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, крапов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм (затвор поворотный дисковый стальной фланцевый 450мм)	1 шт.	219,26	15,36	7,92	219	15	8										
137	507-0983	Индекс к ПОЗИЦИИ(справочно):	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кг/см <sup>2</sup> ), диаметром 50 мм	шт.	-2	77,07	-154													
138	TCP-507-1000	Индекс к ПОЗИЦИИ(справочно):	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,6 МПа (16 кг/см <sup>2</sup> ), диаметром 50 мм	шт.	2	89,82	180													
139	TCP-301-3266	Индекс к ПОЗИЦИИ(справочно):	Затворы гидравлические диаметром до 50 мм	шт.	1	941,94	942													
1 трубопроводы																				
140	TEP16-02-004-01	Гр. Мичуринская кв. 12 №237-О Индекс к ПОЗИЦИИ(справочно):	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 50 мм	100 м	0,01	10937,16	289,92	2,82	109	7	3									
141	TCP-302-3288	Индекс к ПОЗИЦИИ(справочно):	Трубопроводы из стальных бесшовных труб с гильзами для отопления и газоснабжения диаметром 50 мм	м	-1	97,65	-98													
142	TCP-103-0357	Индекс к ПОЗИЦИИ(справочно):	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм	м	1	136,2	136													
143	TEP16-02-004-01	Гр. Мичуринская кв. 12 №237-О Индекс к ПОЗИЦИИ(справочно):	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 50 мм (38 мм)	100 м	0,00688	10937,16	289,92	2,82	75	5	2									
144	302-3288	Индекс к ПОЗИЦИИ(справочно):	Трубопроводы из стальных бесшовных труб с гильзами для отопления и газоснабжения диаметром 50 мм	м	-0,688	97,65	-67													
145	TCP-507-1971	Индекс к ПОЗИЦИИ(справочно):	Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Dу на Ду до 16 МПа (160 кг/см <sup>2</sup> ), диаметром условного прохода 40 мм, наружным диаметром 45 мм, толщиной стенки 2,5 мм(применительно 32X3,0)	шт.	2	17,85	36													



## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
146	ТСЦ-103-0346	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 32 мм, толщина стенки 3 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно); 1.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	0,57	80,92				46			
147	ТЕРр65-23-3 Пр. Министров Красноярск край 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.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	9,96 19920/211/1000	1,84	1,84			18	18		
148	ТЕР16-07-005-01 Пр. Министров Красноярск край от 12.11.10 №237-О	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно); 1.Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	100 м трубопровода	0,01688 425-р31	171,78	67,08	44,91		3	1	1	
Установка и демонтаж габаритного имитатора												
149	ТЕРр65-5-8 Пр. Министров Красноярск край от 12.11.10 №237-О	Смена задвижек диаметром 50 мм(Применительно установка и снятие габаритного имитатораДемонтаж-Монтаж) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно); 1.Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	100 шт.	0,01	42390,71	3215,52	330,5		424	32	3	
150	ТСЦ-302-1175	Задвижки параллельные фланцевые с подвижным шпинделем для воды и пара давлением 1 Мпа (10 кгс/см2) 30ч6бр диаметром 50 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно); 1.Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	-1	350,08				-350			
151	Цена поставщика	Габаритный имитатор для МФ, фланцевый, Ду-25мм ИДСЗБ в 4 бр. Транспортные расходы ПЗ=6% (ОЗП=6%; ЭМ=5%; МАТ=6%); ИДСЗБ в 4 бр. 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			
Итого по разделу 3 Система В1. Узел учета ХВС.									58942			
Раздел 4. Демонтажные работы												
152	ТЕРр65-14-4 Пр. Министров Красноярск край от 12.11.10 №237-О	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром до 100 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно); 1.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	0,016 1,9/100	762,14	640,59	59,84		12	10	1	
153	ТЕРр65-14-3 Пр. Министров Красноярск край 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.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	0,012 1,2/100	477,35	427,72	23,98		6	5		
Итого по разделу 4 Демонтажные работы									803			
Раздел 5. Узел учета. Электротехнические работы.												
154	ТЕРм11-06-001-01 Пр. Министров Красноярск край от 12.11.10 №237-О	Щиты и пульты, масса до 50 кг 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	237,05	52,48	17,96	0,59	237	52	18	1





## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
166	ТЕРм08-02-152-01 <i>Пр. Министрства Красноярск. кра. от 12.11.10 №237-О</i>	Полка-кронштейн из угловой стали <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1. Общестроительное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37</i>	1 т	0,00089 <i>(0,89/1000)</i>	33088,92	1118,07	1254,6	31,35	29	1	1	
167	ТЕРм08-02-407-02 <i>Пр. Министрства Красноярск. кра. от 12.11.10 №237-О</i>	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 40 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1. Общестроительное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37</i>	100 м	0,01 <i>(1/100)</i>	4052,39	449,03	1604,09	410,14	41	4	16	4
168	ТСЦ-103-0351	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 45 мм, толщина стенки 3 мм (Применительно 38х3,0) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1. Общестроительное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37</i>	м	1,03 <i>(1*1,03)</i>	102,3				105			
169	ТЕРм08-02-411-01 <i>Пр. Министрства Красноярск. кра. от 12.11.10 №237-О</i>	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм (Металлорукав Д22мм) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1. Общестроительное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37</i>	100 м	0,03 <i>(15-12)/100</i>	6823,93	375,46	306,56	3,27	205	11	9	
170	Протокол согласования стоимости ДС	Рукава металлические диаметром 22 мм РЗ-Ц-Х <i>(ИДС35 п.4.60. Транспортные расходы ПЗ=1,06 (ОЗП=1,06; ЭМ=1,06; МАТ=1,06); ИДС35 п.4.64. Заготовительно-складские расходы. Материалы ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%); ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4. Текущие цены.</i>	м	3,09 <i>(3*1,03)</i>	39,93				123			
171	ТЕРм08-02-409-01 <i>Пр. Министрства Красноярск. кра. от 12.11.10 №237-О</i>	Труба виниловая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм (гофро-труба с зондом д16) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1. Общестроительное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37</i>	100 м	0,422 <i>(42,2/100)</i>	4104,85	257,52	769,47	236,42	1732	109	325	100
172	Протокол согласования стоимости ДС	ПВХ Гофро-труба с зондом диаметром 16 мм <i>(ИДС35 п.4.60. Транспортные расходы ПЗ=1,06 (ОЗП=1,06; ЭМ=1,06; МАТ=1,06); ИДС35 п.4.64. Заготовительно-складские расходы. Материалы ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%); ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4. Текущие цены.</i>	м	43,466 <i>(4*1,03)</i>	6,63				288			
173	ТЕРм08-02-412-01 <i>Пр. Министрства Красноярск. кра. от 12.11.10 №237-О</i>	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2 (витая пара) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1. Общестроительное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37</i>	100 м	0,422 <i>(42,2/100)</i>	1098,2	60,7	4,54	0,15	463	26	2	
174	ТЕРм08-02-412-02 <i>Пр. Министрства Красноярск. кра. от 12.11.10 №237-О</i>	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2 (Питающий ВВГ от ша до подполья + от подполья до ВРУ) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1. Общестроительное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37</i>	100 м	0,06 <i>(6/100)</i>	1116,17	72,93	9,07	0,3	67	4	1	



1	2	175	ТЕРМ08-02-405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям. сечение до 16 мм <sup>2</sup> (ПВ шкаф + ВВГ шкаф + ВВГ в ВРУ)	100 м	0,062	2359,1	414,41	299,18	3,72	1,46	26	18	13
		176	ТЕРМ08-02-412-09	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего одиночного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм <sup>2</sup>	100 м	0,764	381,34	24,78	4,54	0,15	291	19	3	
		177	ТЕРМ11-06-002-02	Электрические проводки в щитах и пучках малогабаритных	100 м	0,268	170,84	158,1			46	42		
		178	Протокол согласования стоимости ДС	Провод силовой ПВ 1х0,75	М	1,236	5,39					7		
		179	Протокол согласования стоимости ДС	Кабель силовой ВВГнг 3х1,5	М	11,22	34,29				385			
		180	Протокол согласования стоимости ДС	Кабель Витая пара экранированная FTP ZFR 24AWG cat 5E	М	103,428	16,56					1713		
		181	Протокол согласования стоимости ДС	Кабель Витая пара УТР 2х24AWG cat 5E	М	44,88	8,58				385			
		182	ТЕРМ08-03-545-01	Коробка (щит) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм <sup>2</sup> , устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, количество зажимов до 10	1 шт.	4	250,6	35,81	3,44		1002	143	14	
		183	Протокол согласования стоимости ДС	Коробка расцепная о/п 85х85х40 IP54	шт	4	40,31				161			
		184	ТЕРМ11-08-001-03	Присоединение к приборам электрических проводов под винт без использования клемм с обслуживанием	100 конлов	1,06	183,66	120,92			195	128		

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
185	ТЕРм08-03-574-01 <i>Пр. Минстроя Красноярск край 12.11.10 №237-О</i>	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением до 10 мм2 <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1. Общестроительное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года: ОЗП=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37</i>	100 жил	0,24 <i>24/100</i>	5205,82	191,52	4,54	0,15	1249	46	1	
Итого по разделу 5 Узел учета. Электротехнические работы.									105204			
Раздел 6. Узел учета. Электротехнические работы. Подполье. Прокладка Металлорукава.												
186	ТЕРм08-02-411-01 <i>Пр. Минстроя Красноярск край 12.11.10 №237-О</i>	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм (Металлорукав Д22мм) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1. Общестроительное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года: ОЗП=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37</i>	100 м	0,12 <i>12/100</i>	6823,93	375,45	306,56	3,27	819	45	37	
187	Протокол согласования стоимости ДС	Рукава металлические диаметром 22 мм РЗ-Ц-Х <i>ИДС35 л. 4-60. Транспортные расходы: ПЗ=1,06 (ОЗП=1,06; ЗМ=1,06; МАТ=1,06); ИДС35 л. 4-64. Заготовительно-складские расходы: Материалы: ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЗМ=2%; МАТ=2%); ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4. Текущие цены.</i>	м	12,36 <i>12*103</i>	39,93				494			
Итого по разделу 6 Узел учета. Электротехнические работы. Подполье. Прокладка Металлорукава.									7989			
Раздел 7. Узел учета. Электротехнические работы. Подполье. Прокладка кабеля питающего.												
188	ТЕРм08-02-412-02 <i>Пр. Минстроя Красноярск край 12.11.10 №237-О</i>	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2 (Питающий) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1. Общестроительное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года: ОЗП=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37</i>	100 м	0,12 <i>12</i>	1116,17	72,93	9,07	0,3	134	9	1	
189	Протокол согласования стоимости ДС	Кабель силовой ВВГнг 3х1,5 <i>ИДС35 л. 4-60. Транспортные расходы: ПЗ=6% (ОЗП=6%; ЗМ=6%; МАТ=6%); ИДС35 л. 4-64. Заготовительно-складские расходы: Материалы: ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЗМ=2%; МАТ=2%); ЗПМ=2%; ТЗ=2%; ТЗМ=2%); ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4. Текущие цены.</i>	м	12,24 <i>12*102</i>	34,29				420			
Итого по разделу 7 Узел учета. Электротехнические работы. Подполье. Прокладка кабеля питающего.									1715			
Раздел 8. Узел учета. Покрасочные и теплоизоляционные работы.												
190	ТЕР13-03-002-04 <i>Пр. Минстроя Красноярск край 12.11.10 №237-О</i>	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021 (Применительно Преобразовать ржавчины П-1Т) <i>(По нанесению лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1); ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1. Общестроительное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года: ОЗП=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37</i>	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,009349 <i>(0,5395+0,1472+0,2482)/100</i>	345,66	71,56	16,55	0,11	3	1		
191	ТСЦ-113-0021	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1. Общестроительное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года: ОЗП=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37</i>	т	-0,0001 <i>-0,16,91</i>	19552,05				-2			
192	ТСЦ-101-4164	Грунт водно-дисперсионный по ржавчине "Акрокор-1" (Применительно Преобразовать ржавчины П-1Т) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1. Общестроительное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года: ОЗП=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37</i>	кг	0,1 <i>0,16 р1*1000</i>	24,87				2			



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
193	ТЕР13-03-002-04	Гр. Мичурин Краевая кр. Ом. 12.11.10 №237-О	Оргнптовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021 (за 2 раза) Гр. Мичурин Краевая кр. Ом. 12.11.10 №237-О 1) для нанесения лакокрасочных материалов двумя слоями ОЭП1 в ТС=11,2 спол ПЗ=2 (ОЭП=2, ОМ=2 к раск., ЗТМ=2, ТЗ=2, ТЗМ=2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочной) 1. Объем расходуемых материалов: индекс перевода в текущие цены на 1 квартал 2012 года ОЭП=22.15, ОМ=6.29, ЗТМ=22.15, МАТ=4.37	100 м2	0,009349	691,32	143,12	33,1	0,22	6	1	
			покрываемой									
									179			
Итого по разделу 8 Узел учета. Покрасочные и теплоизоляционные работы.												
Раздел 9. Узел учета. Пусконаладочные работы.												
194	ТЕР01-11-013-01	Гр. Мичурин Краевая кр. Ом. 12.11.10 №237-О	Замер полного сопротивления цепи «фаза-нуль»	1	1	22,1	22,1			22	22	
			ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочной) 2 Индекс: взвешенная сметная стоимость пуско-наладочных работ на 4 квартал 2012 г. ОЭП=22.15	1 токочрепимник								
195	ТЕР01-11-028-01	Гр. Мичурин Краевая кр. Ом. 12.11.10 №237-О	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для питания электроэнергией к распределительным устройствам, щитам, шкавам, коммутационным аппаратам и электродвигателям	1 линия	1	5,89	5,89			6	6	
			ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочной) 2 Индекс: взвешенная сметная стоимость пуско-наладочных работ на 4 квартал 2012 г. ОЭП=22.15									
196	ТЕР01-11-011-01	Гр. Мичурин Краевая кр. Ом. 12.11.10 №237-О	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 точек	0,02	235,68	235,68			5	5	
			ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочной) 2 Индекс: взвешенная сметная стоимость пуско-наладочных работ на 4 квартал 2012 г. ОЭП=22.15									
197	ТЕР02-01-002-03	Гр. Мичурин Краевая кр. Ом. 12.11.10 №237-О	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кодш) 10	1 система	1	1447,13	1447,13			1447	1447	
			ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочной) 2 Индекс: взвешенная сметная стоимость пуско-наладочных работ на 4 квартал 2012 г. ОЭП=22.15									
198	ТЕР02-01-002-04	Гр. Мичурин Краевая кр. Ом. 12.11.10 №237-О	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кодш) за каждый канал свыше 10 до 19 добавлять к расценке 02-01-002-03	1 канал	5	141,31	141,31			707	707	
			ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочной) 2 Индекс: взвешенная сметная стоимость пуско-наладочных работ на 4 квартал 2012 г. ОЭП=22.15									
Итого по разделу 9 Узел учета. Пусконаладочные работы.												
Раздел 10. Узел учета проектные работы												
199	СБЦ9-5-7-4		Длухстадийная разработка проектной документации на АСУТП, количество балан 7, часть проектной документации, ТО [Проектирование АСУТП закончивается в пункте ранее разработанной АСУП к условию конкретного объекта управления, от 0.02 до 0.3 ПЗ=0.137 (ОЭП=0.137, ОМ=0.137 к раск., ЗТМ=0.137, ТЗ=0.137, ТЗМ=0.137) три одностадийной разработке проектной документации на АСУТП ПЗ=0.8 (ОЭП=0.8, ОМ=0.8 к раск., ЗТМ=0.8, МАТ=0.8 к раск., ТЗ=0.8, ТЗМ=0.8) Смодель РД ПЗ=0.5 (ОЭП=0.5, ОМ=0.5 к раск., ЗТМ=0.5, МАТ=0.5 к раск., ТЗ=0.5, ТЗМ=0.5) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочной) 3 Индекс: взвешенная сметная стоимость проектных работ для теплостояк и справочника базовых цен на проектные работы на 4 квартал 2012 г. ОЭП=27.19	разработка проектной документации	1	1680,17	1680,17			1680	1680	45679
Итого по смете:												

Гранд-СМЕТА										10	11	12	13
1	2	3	4	5	6	7	8	9					
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.										145006	5427	709	105
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам										146206	6334	1002	141
В том числе, справочно:													
МДС35 пр.1 т.1 п.3 _Производство строительных и других работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.) или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 (Поз. 3-4, 8-9, 31-48, 50, 25-27, 56-57, 76-100, 73-75, 106-107, 130-146, 148, 115-117, 127-129, 190-193)										152	112	41	
МДС35 пр.1 т.3 п.2 _Производство ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям (с учетом АП-3230/06 пр.2 п.2) ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 (Поз. 49, 51-52, 101-102, 147, 149-150, 152-153)										36	33	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, 54, 59-65, 67-72, 104, 109-114, 118-119, 121-126, 154, 158, 177, 184, 156-157, 160-161, 164, 166-169, 171, 173-176, 182, 185-186, 188)										556	357	199	37
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. 194-198)										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. 186, 188)										24	15	10	
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, 31-48, 50, 25-27, 56-57, 76-100, 73-75, 106-107, 130-146, 148, 115-117, 127-129)										104	64	39	
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах										333565	148765	6302	3123
Накладные расходы										79102			
В том числе, справочно:													
61% = 72%*0.85 ФОТ (от 55707) (Поз. 194-198)										33981			
69% = 81%*0.85 ФОТ (от 1750) (Поз. 49, 147, 152-153)										1208			
75% = 88%*0.85 ФОТ (от 14774) (Поз. 1, 6, 11-17, 19-24, 28-29, 54, 59-65, 67-72, 104, 109-114, 118-119, 121-126, 154, 158, 177, 184)										11082			
76% = 99%*(0.9*0.85) ФОТ (от 66) (Поз. 190-193)										50			
89% = 105%*0.85 ФОТ (от 19138) (Поз. 155-157, 160-176, 178-183, 185-189)										17033			
96% = 113%*0.85 ФОТ (от 3877) (Поз. 51-53, 101-103, 149-151)										3722			
108% = 141%*(0.9*0.85) ФОТ (от 9059) (Поз. 3-5, 8-10, 31-48, 50, 56-58, 76-100, 106-108, 130-146, 148)										9784			
122% = 143%*0.85 ФОТ (от 1838) (Поз. 25-27, 73-75, 115-117, 127-129)										2242			
										43658			
Сметная прибыль													
В том числе, справочно:													
32% = 40%*0.8 ФОТ (от 55707) (Поз. 194-198)										17826			
40% = 50%*0.8 ФОТ (от 1750) (Поз. 49, 147, 152-153)										700			
48% = 60%*0.8 ФОТ (от 18651) (Поз. 51-53, 1, 6, 11-17, 19-24, 28-29, 101-103, 54, 59-65, 67-72, 149-151, 104, 109-114, 118-119, 121-126, 154, 158, 177, 184)										8954			
52% = 65%*0.8 ФОТ (от 19138) (Поз. 155-157, 160-176, 178-183, 185-189)										9952			
48% = 70%*(0.85*0.8) ФОТ (от 66) (Поз. 190-193)										32			
56% = 83%*(0.85*0.8) ФОТ (от 9059) (Поз. 3-5, 8-10, 31-48, 50, 56-58, 76-100, 106-108, 130-146, 148)										5073			
61% = 89%*(0.85*0.8) ФОТ (от 1838) (Поз. 25-27, 73-75, 115-117, 127-129)										1121			
<b>Итого по смете:</b>													
Итого по разделу 1 Система Т1, Т2. Узел учета ТЭ										92801			
Итого по разделу 2 Система Т3. Узел учета ГВС.										35499			
Итого по разделу 3 Система В1. Узел учета ХВС.										58942			



## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Итого по разделу 4 Демонтажные работы								803			
	Итого по разделу 5 Узел учета. Электротехнические работы.								105204			
	Итого по разделу 6 Узел учета. Электротехнические работы. Подполье. Прокладка Металлорукава.								7989			
	Итого по разделу 7 Узел учета. Электротехнические работы. Подполье. Прокладка кабеля питающего.								1715			
	Итого по разделу 8 Узел учета. Покрасочные и теплоизоляционные работы.								179			
	Итого по разделу 9 Узел учета. Пусконаладочные работы.								107514			
	Итого по разделу 10 Узел учета проектные работы								45679			
	Итого								456325			
	В том числе:											
	Материалы								74309			
	Машины и механизмы								6302			
	ФОТ								151888			
	Оборудование								104189			
	Накладные расходы								79102			
	Сметная прибыль								43658			
	ВСЕГО по смете								456325			

РАСЦЕНКИ ПРОВЕРЕНЫ  
 СБ ПТО МУП «КОС»  
 КОВАЛЕВА Г.Г. *Г.Г.*