

УТВЕРЖДАЮ:  
Директор МУП «КОС»

  
Е.Н. Борисевич

«    »    \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**Смета № АУТВР - 351**

Объект: "МО город Норильск р-н Центральный. Многоквартирный жилой дом по адресу пр.Ленинский, д.5 (подъезды № 1-3)

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

Составлена на основании проекта: Н-Лин-05-3/2016-АУТВР.Том1

ОДПУ по АУТВР в МКД МО г. Норильск р-н Центральный пр.Ленинский д.5

Договор подряда КОС - 126 / 15

от 26 . 05 . 20 15 г.

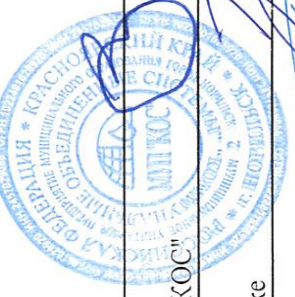
На сумму: 435 517 руб.

с НДС 513 910,06 руб.

Заказчик: МУП «КОС»

Подрядчик: ООО "СеверСтрой"

СОГЛАСОВАНО:



Главный инженер И.В.Леготин

Главный бухгалтер МУП "КОС" Н.Н.Калинина

Зам.директора по экономике Н.Б.Евсюкова

Главный энергетик МУП "КОС" В.В.Дацюк

Начальник службы ЭРНС ТВСиК Н.И.Сергеева

Подрядчик:

Генеральный директор А.В. Белов







## Гранд-СМЕТА

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.						Общая стоимость, руб.					
					Всего			В том числе			Всего			В том числе		
					Осн.Зп	Эк.Маш.	ЗпМех	Осн.Зп	Эк.Маш.	ЗпМех	Осн.Зп	Эк.Маш.	ЗпМех	Осн.Зп	Эк.Маш.	ЗпМех
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 Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Ротаметр, счетчик, преобразователь, ус-анализируемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прсхода до 80 мм (МФ-5.2.1-Б-65, кл.Б) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепроцрасловое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,57	1 шт.	1	110,88	41,45	33,05		111	41		33				
2	Цена поставщика	Преобразователь расхода электромагнитный с ЕП, 0,8-120,0м3/ч (МФ-5.2.1-Б-65, кл.Б) (МДС35 п.4.60. Транспортные расходы ПЗ=6%; ЭМ=3%; МАТ=6%); (МДС35 п.4.64. Заготовительно-складские расходы. Общ.-долевые ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%); (МДС35 п.4.58. Стопимость тары и упаковки - для электроснабсудования, КИПыА, 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 Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 65 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепроцрасловое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,57	1 соединение	1	246,03	16,64	10,18		246	17		10				
4	ТСЦ-507-0984	Фланцы стальные плоские приварные из стали ЕСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 55 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепроцрасловое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,57	шт.	-2	92,02				-184							
5	Цена поставщика	Комплект монтажных частей МФ-5.2 №3 Ду-50мм. (МДС35 п.4.60. Транспортные расходы ПЗ=6%; ОЗП=6%; ЭМ=3%; МАТ=6%); (МДС35 п.4.64. Заготовительно-складские расходы. мат.затраты 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 Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прсхода до 80 мм (МФ-5.2.1-Б-Р-65, кл.Б) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепроцрасловое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,57	1 шт.	1	110,88	41,45	33,05		111	41		33				
7	Цена поставщика	Преобразователь расхода электромагнитный с ЕП 0,8-120,0м3/ч (МФ-5.2.1-Б-Р-65, кл.Б) (МДС35 п.4.60. Транспортные расходы ПЗ=6%; ЭМ=3%; МАТ=6%); (МДС35 п.4.64. Заготовительно-складские расходы. Общ.-долевые ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%); (МДС35 п.4.58. Стопимость тары и упаковки - для электроснабсудования, КИПыА, инструмента ПЗ=1,015 (ОЗП=1,015; ЭМ=1,015; МАТ=1,015) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	шт	1	21874,21				21874							
8	ТЕР16-02-007-02 Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 65 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепроцрасловое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,57	1 соединение	1	246,03	16,64	10,18		246	17		10				

Гранд-СМЕТА		3											
1	2			4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
9	ТСЦ-507-0984	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кг/см2), диаметром 65 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепрасовое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЭГ=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37		шт.	-2	92,02					-194		
10	Цена поставщика	Комплект монтажных частей МФ-5.2 №3 Ду-65мм (МДС35 п. 4.60. Транспортыне расходы ПЗ=6%; ОЭГ=6%; ЗМ=6%; МАТ=6%); (МДС35 п. 4.64. Завомотвительно-складские расходы, материалы ПЗ=2% (ОЭГ=2%; ЗМ=2%; МАТ=2%)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены		комплект	1	2151,59				2152			
Комплект термообразователей													
11	ТЕРМ12-10-001-01 Пр. Министров Красноярск от 12.11.10 №237-О	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа (термопреобразователи сопротивления) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепрасовое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЭГ=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37		100 шт.	0,02	4792,02	723,98	594,46		96	14	12	
12	ТСЦ-101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепрасовое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЭГ=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37		кг	-0,05	26,78				-2			
13	ТСЦ-108-0081	Бобышки скошенные ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепрасовое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЭГ=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37		шт.	-2	17,63				-35			
14	ТСЦ-301-3240	Компачки-заглушки 1" ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепрасовое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЭГ=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37		шт.	-2	4,74				-9			
15	ТСЦ-507-2630	Пробки П-М27х2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепрасовое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЭГ=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37		шт.	-2	10,01				-20			
16	ТЕРМ11-02-001-01 Пр. Министров Красноярск от 12.11.10 №237-О	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепрасовое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЭГ=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37		1 шт.	2	14,02	11,74			28	23		
17	ТСЦ-509-2160	Прокладки паронитовые ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепрасовое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЭГ=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37		кг	-0,094	48,82				-4			
18	Цена поставщика	Комплект термопреобразователей КТСГ-НСХ Р100 L80, кл. В с гильзой и бобышкой (МДС35 п. 4.60. Транспортыне расходы ПЗ=6%; ОЭГ=6%; ЗМ=6%; МАТ=6%); (МДС35 п. 4.64. Завомотвительно-складские расходы, Оборудование ПЗ=1,2% (ОЭГ=1,2%; ЗМ=1,2%; МАТ=1,2%); (МДС35 п. 4.58. Стойкость мары и упаковки - для электрооборудования, КИП,И, инструменты ПЗ=1,015 (ОЭГ=1,015; ЗМ=1,015; МАТ=1,015)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены		комплект	1	1938,08				1938			
Датчик избыточного Давления:													
19	ТЕРМ12-10-001-01 Пр. Министров Красноярск от 12.11.10 №237-О	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа (год преобразователи избыточного Давления) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепрасовое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЭГ=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37		100 шт.	0,02	4792,02	723,98	594,46		96	14	12	

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. Общепрасловое 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. Общепрасловое 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. Общепрасловое 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. Общепрасловое 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. Общепрасловое 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 ДЕМИФЕРНОЙ ТРУБКИ												
25	ТЕР24-01-033-01 Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Установка вентиля и клапанов обратных муфтовых диаметром до 20 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1. Общепрасловое 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 кг/см2), диаметром 20 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1. Общепрасловое 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. Общепрасловое 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. Общепрасловое 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. Общепрасловое 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" (ИДС35 п.4.60. Транспортирные расходы ПЗ=6%; ОЗП=6%; ЭМ=6%; МАТ=5%; ИДС35 п.4.64. Заводительно-складские расходы. Оборудование ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%), ИДС35 п.4.58. Стоимость тары и упаковки - для электрооборудования. КИПЛА, инструмент ПЗ=1,015 (ОЗП=1,015; ЭМ=1,015; МАТ=1,015) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4. Текущие цены	шт	2	3810,84				7622			
сброса, воздухоотводчики												
31	ТЕРМ12-10-001-01 Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа (п.сд преобразователи избыточного давления) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1. Общепрасловое 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.	0,04	4792,02	723,98	594,46		192	29	24	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
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 ОЭГ=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	кг	-0,12	26,78					-3		
33	ТСЦ-108-0081	Бобышки скошенные ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЭГ=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	-4	17,63					-71		
34	ТСЦ-302-1236	Стены стальные с муфтой и контргайкой. Диаметр 15 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЭГ=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	4	12,37					49		
35	ТСЦ-301-3240	Колпачки-заглушки 1" ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЭГ=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	-4	4,74					-19		
36	ТСЦ-507-2630	Пробки П-М2Х2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЭГ=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	4	10,01					-40		
37	ТЕР24-01-033-01 Пр. Минстрой Красноярск кр. от 12.11.10 №237-О	Установка вентиля 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 ОЭГ=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	1 шт.	4	38,21	8,77				153	35	
38	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 ОЭГ=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	-4	28,28					-113		
39	ТСЦ-302-1831	Кран шаровой муфтовый 11Б27Т1, диаметром 15 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЭГ=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	4	29,42					118		
Трубопроводы, запорная арматура												
40	ТЕР18-06-007-07 Пр. Минстрой Красноярск кр. от 12.11.10 №237-О	Установка фильтров диаметром 100 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЭГ=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	10 фильтров	0,2	13662,7	189,78	264,7	4,9	2733	38	53	1
41	ТЕР16-05-001-03 Пр. Минстрой Красноярск кр. от 12.11.10 №237-О	Установка вентиля, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм/затвор поворотный дисковый стальной фланцевый Ду100мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЭГ=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	1 шт.	1	379,77	30,38	14,07	0,3	380	30	14	
42	ТСЦ-507-0986	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 100 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЭГ=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	-2	127,62					-255		
43	ТСЦ-507-1003	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 100 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЭГ=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	2	148,69					297		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
44	ТСЦ-301-3258	Затворы гидравлические 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	шт.	1	1161,15				1161			
45	ТЕР16-02-007-04 Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 100 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	1 соединение	2,5	345,52	16,64	10,18		864	42	25	
46	ТСЦ-101-2576	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 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	т	-0,0043	31424,22				-135			
47	ТСЦ-101-2576	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 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	т	0,0086	31424,22				270			
48	ТСЦ-507-0986	Фланцы стальные плоские приварные из стали ЭСтЗспз, ВСтЗспз, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 100 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	-5	127,62				-638			
49	ТСЦ-507-1003	Фланцы стальные плоские приварные из стали ЭСтЗспз, ВСтЗспз, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 100 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	5	148,69				743			
50	ТСЦ-509-0967	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 100 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	1000 шт.	-0,0025	5000,27				-13			
51	ТСЦ-509-0967	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 100 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	1000 шт.	0,005	5000,27				25			
трубопроводы												
52	ТЕР16-02-004-04 Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 100 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	100 м трубопровода	0,01818 (0,236*3+0,06*3+0,87)/100	16837,05	895,59	498,67	5,5	306	16	9	
53	ТСЦ-302-3290	Трубопроводы из стальных бесшовных труб с гильзами для отопления и газоснабжения диаметром 100 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	м	-1,818	147,31				-268			
54	ТСЦ-507-1983	Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2), диаметром условного прохода 100 мм, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 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	шт.	3	77,08				231			

Гранд-СМЕТА		3												
1	2	3			4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
55	ТСЦ-507-2295	Переходы концентрические на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2) диаметром условного прохода 100х65 мм, наружный диаметр и толщиной стенки 108х4-76х3,5 мм/ 108х4,5-76х3,5 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепрасовое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЭГ=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	3	40,74						122			
56	ТСЦ-103-0402	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 108 мм, толщина стенки 4,5 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепрасовое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЭГ=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	м	0,87	296,66						258			
57	ТЕР16-02-004-02 Пр. Министров Краснояр кр. от 12.11.10 №237-О	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 65 мм/76мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепрасовое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЭГ=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	100 м трубопровода	0,01135	12233,21	809,12	353,46	3,42	135	9	4			
58	ТСЦ-302-3293	Трубопроводы из стальных бесшовных труб с гильзами для отопления и газоснабжения диаметром 65 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепрасовое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЭГ=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	м	-1,135	107,5						-119			
59	ТСЦ-103-0373	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3,5 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепрасовое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЭГ=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	м	1,105	173,7					192				
60	ТЕРР65-23-1 Пр. Министров Краснояр кр. от 12.11.10 №237-О	Слив и наполнение водой системы отопления без осмотра системы ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепрасовое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЭГ=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	1000 м3 объема здания	25,405	3,6	3,6	44,91		91	91				
61	ТЕР16-07-005-02 Пр. Министров 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 Общепрасовое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЭГ=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	100 м трубопровода	0,02923	329,84	67,08			10	2	1			
Установка и демонтаж габаритного имитатора														
62	ТЕРР65-5-9 Пр. Министров Краснояр кр. от 12.11.10 №237-О	Смена задвижек диаметром 100 мм (Применительно установка и снятие габаритного имитатора)Демонтаж-Монтаж ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепрасовое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЭГ=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	100 шт.	0,02	67934,44	4405,68	867,55		1359	88	17			
63	ТСЦ-302-1176	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным штопндлем для воды и пара давлением 1 Мпа (10 кгс/см2) 30-6бр диаметром 80 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепрасовое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЭГ=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	-2	553,19						-1106			
64	Цена поставщика	Габаритный имитатор для МФ, фланцевый, Ду-65мм (МДС3 п. 4.60 Грансторные раскоды ПЗ=6% (ОЭГ=6%, ЗМ=6%, МАТ=6%), МДС3 п. 4.64 Заполнительно-складские раскоды. Материалы ПЗ=2% (ОЭГ=2%, ЗМ=2% к раск., ЗПМ=2%, МАТ=2% к раск., ТЗ=2%, ТЗМ=2%) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	шт	2	2475,95						4952			



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	дополнительные работы											
65	ТЕР16-07-003-08 Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром 100 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1. Общепрасловое 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	1133,36	82,58	22,15	0,3	2267	165	44	1
66	ТСЦ-302-1177	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем для воды и пара давлением 1 Мпа (10 кгс/см2) 30+6бр диаметром 100 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1. Общепрасловое 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	734,43				-1469			
67	ТСЦ-103-0401	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 108 мм, толщина стенки 4 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1. Общепрасловое 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	269,16				-215			
68	ТЕР16-05-001-03 Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1. Общепрасловое 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	379,77	30,38	14,07	0,3	-760	-61	-28	-1
69	ТЕР16-02-007-04 Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 100 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1. Общепрасловое 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	345,52	16,64	10,18		346	17	10	
<b>Итого по разделу 1 Система Т1, Т2. Узел учета ТЭ</b>												
<b>Раздел 2. Система Т3. Узел учета ГВС.</b>												
Приборы и оборудование												
70	ТЕРм11-02-022-03 Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода до 32 мм (МФ-5.2.1-Б-32, кл.Б) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1. Общепрасловое 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		
71	Цена поставщика 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. Завоотноительно-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			
72	ТЕР16-02-007-01 Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 50 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1. Общепрасловое 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	
73	ТСЦ-507-0983	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3спЗ, ВСтЗспЗ, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 50 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1. Общепрасловое 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			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Цена поставщика	Комплект монтажных частей МР-5.2 №3 Ду-32мм	4	1	1254,19	7	8	9	10	1254	11	12	13
74	МДС35 п. 4.60 Транспортирные расходы ПЗ=6%; ОЗГП=6%; ЗМ=6%; МАТ=6%); МДС35 п. 4.64 Заводейтельно-складские расходы. Материалы ПЗ=2% (ОЗГП=2%; ЗМ=2% к раск.; ЗЛМ=2%; МАТ=2% к раск.; ТЗ=2%; ЗМТ=2%)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	комплект	1									
термопреобразователь												
75	БОбышки, штуцеры на условное Давление до 10 МПа (термопреобразователи сопротивления) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общестроительное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗГП=22,15; ЗМ=6,29; ЗЛМ=22,15; МАТ=4,37	100 шт.	0,01	4792,02	723,98	594,46			48	7	6	
76	ПРОкладки резиновые (пластина техническая прессованная) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общестроительное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗГП=22,15; ЗМ=6,29; ЗЛМ=22,15; МАТ=4,37	кг	-0,03	26,78					-1			
77	БОбышки окشонные ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общестроительное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗГП=22,15; ЗМ=6,29; ЗЛМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	-1	17,63					-18			
78	КОлпачки-заглушки 1" ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общестроительное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗГП=22,15; ЗМ=6,29; ЗЛМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	-	4,74					-5			
79	ПРОбки П-М27х2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общестроительное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗГП=22,15; ЗМ=6,29; ЗЛМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	-1	10,01					-10			
80	ПРибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях. масса до 1,5 кг ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общестроительное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗГП=22,15; ЗМ=6,29; ЗЛМ=22,15; МАТ=4,37	1 шт.	1	14,02	11,74				14	12		
81	ПРОкладки паронитовые ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общестроительное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗГП=22,15; ЗМ=6,29; ЗЛМ=22,15; МАТ=4,37	кг	-0,042	48,82					-2			
82	Термопреобразователь ТСП-НХХ Р100 L60, кл. В стильзой и БОбышкой МДС35 п. 4.60 Транспортирные расходы ПЗ=6%; ОЗГП=6%; ЗМ=6%; МАТ=6%); МДС35 п. 4.64 Заводейтельно-складские расходы. Оборудование ПЗ=1,2%; ОЗГП=1,2%; ЗМ=1,2%; МАТ=1,2%); МДС35 п. 4.58 Стойкость мары и упаковки - для электроснабжения. КИПДА, инструмента ПЗ=1,015 (ОЗГП=1,015; ЗМ=1,015; МАТ=1,015) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	комплект	1	729,5					730			
обросные краны												
83	БОбышки, штуцеры на условное Давление до 10 МПа (под краны шаровые (кар 093 Ду-15мм) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общестроительное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗГП=22,15; ЗМ=6,29; ЗЛМ=22,15; МАТ=4,37	100 шт.	2,02	4792,02	723,98	594,46			96	14	12	
84	ПРОкладки резиновые (пластина техническая прессованная) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общестроительное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗГП=22,15; ЗМ=6,29; ЗЛМ=22,15; МАТ=4,37	кг	-0,06	26,78					-2			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
85	ТСЦ-108-0081	Бобышки скошенные 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	17,63				-35			
86	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			
87	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			
88	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			
89	ТЕР24-01-033-01 Пр.Минстрой Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Установка вентиля 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		
90	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			
91	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			
92	ТЕР18-06-003-10 Пр.Минстрой Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Установка воздухоотводчиков 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.	1	184,01	18,16	17,79	0,3	184	18	18	
93	ТСЦ-507-0944	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 0,1 и 0,25 МПа (1 и 2,5 кгс/см2), 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.	-1	32,88				-33			
запорнаяарматура												
94	ТЕР16-05-001-02 Пр.Минстрой Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Установка вентиля, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм /затвор поворотный дисковый стальной фланцевый Ду50мм 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	219,26	15,35	7,92		439	31	16	
95	ТСЦ-507-0983	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), 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.	-4	77,07				-308			
96	ТСЦ-507-1000	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), 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.	4	89,82				359			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Гранд-СМЕТА												
97	ТСЦ-301-3266	Затворы гидравлические диаметром до 50 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЭГ=22,15; ЗМ=6,29; ЗТМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	2	941,94				1884			
Трубопроводы												
98	ТЕР16-02-004-02 Пр. Министров Красноярск кр от 12.11.10 №8237-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 ОЭГ=22,15; ЗМ=6,29; ЗТМ=22,15; МАТ=4,37	100 м трубопровода	0,00205 (0,055*+0,15)/100	12233,21	809,12	353,46	3,42	25	2	1	
99	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 ОЭГ=22,15; ЗМ=6,29; ЗТМ=22,15; МАТ=4,37	м	-0,205	107,5				-22			
100	ТСЦ-507-2284	Переходы концентрические на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2) диаметром условного прохода 65х32 мм, наружным диаметром и толщиной стенки 76х6-38х3 мм/76х3,5-38-3,0 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЭГ=22,15; ЗМ=6,29; ЗТМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	1	30,21				30			
101	ТСЦ-103-0373	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3,5 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЭГ=22,15; ЗМ=6,29; ЗТМ=22,15; МАТ=4,37	м	0,15	173,7				26			
102	ТЕР16-02-004-01 Пр. Министров Красноярск кр от 12.11.10 №8237-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 ОЭГ=22,15; ЗМ=6,29; ЗТМ=22,15; МАТ=4,37	100 м трубопровода	0,01281	10937,16	683,12	289,92	2,82	140	9	4	
103	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 ОЭГ=22,15; ЗМ=6,29; ЗТМ=22,15; МАТ=4,37	м	-1,281	97,65				-125			
104	ТСЦ-507-2277	Переходы концентрические на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2) диаметром условного прохода 50х40 мм, наружным диаметром и толщиной стенки 57х4-45х2,5 мм/57х3,5-38х3,0 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЭГ=22,15; ЗМ=6,29; ЗТМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	1	25,12				25			
105	ТСЦ-507-1974	Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2), диаметром условного прохода 50 мм, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 4 мм/3,5 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЭГ=22,15; ЗМ=6,29; ЗТМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	2	25,4				51			
106	ТСЦ-103-0357	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЭГ=22,15; ЗМ=6,29; ЗТМ=22,15; МАТ=4,37	м	1	136,2				136			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
107	<b>ТЕР16-02-004-01</b> Пр. Минстроя Краснояр. кр. от 12.11.10 №237-О	3 Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 50 мм (38мм) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1. Общепрасловое 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	10937,16	683,12	289,92	2,82	28	2	1	
108	<b>ТСЦ-302-3288</b>	Трубопроводы из стальных бесшовных труб с гильзами для отопления и газоснабжения диаметром 50 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1. Общепрасловое 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	97,65				-25			
109	<b>ТСЦ-103-0351</b>	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром ±5 мм, толщина стенки 3 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1. Общепрасловое строительство. Индекс перевода в текущие цены -на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	М	0,26	102,3				27			
110	<b>ТЕР16-07-005-02</b> Пр. Минстроя Краснояр. кр. от 12.11.10 №237-О	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1. Общепрасловое 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	0,00205	329,84	67,08	44,91		1			
111	<b>ТЕР16-07-005-01</b> Пр. Минстроя Краснояр. кр. от 12.11.10 №237-О	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1. Общепрасловое 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	0,01541	171,78	67,08	44,91		3	1	1	
Установка и демонтаж габаритного имитатора												
112	<b>ТЕРр65-5-8</b> Пр. Минстроя Краснояр. кр. от 12.11.10 №237-О	Смена задвижек диаметром 50 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1. Общепрасловое 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	
113	<b>ТСЦ-302-1175</b>	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем для воды и пара давлением 1 Мпа (10 кгс/см2) 30ч6бр диаметром 50 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1. Общепрасловое 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			
114	<b>Цена поставщика</b>	Габаритный имитатор для МФ, фланцевый, Ду-32мм (ИДС35 п.4.60. Транспортные расходы ПЗ=6%; ОЗП=6%; МАТ=6%); МДС35 п.4.64. Заготовительно-складские расходы. Материалы ПЗ=2%; ОЗП=2%; ЭМ=2% к расх.; ЗПМ=2%; МАТ=2% к расх.; ТЗ=2%; ТЗМ=2%) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4. Текущие цены	шт	1	1232,57				1233			
<b>Итого по разделу 2 Система Т3. Узел учета ГВС.</b>												45890
<b>Раздел 3. Демонтажные работы</b>												
115	<b>ТЕРр65-14-4</b> Пр. Минстроя Краснояр. кр. от 12.11.10 №237-О	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром до 100 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1. Общепрасловое 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	0,03909	762,14	640,59	59,84		30	25	2	
116	<b>ТЕРр65-14-3</b> Пр. Минстроя Краснояр. кр. от 12.11.10 №237-О	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром до 50 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1. Общепрасловое 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	0,0335	477,35	427,72	23,98		16	14	1	

Гранд-СМЕТА

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

117	ТЕР16-05-001-01 Пр. Минстроя Красноярск кр. от 12.11.10 №237-О	Демонтаж-Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм/ краны шаровые Ду15-25мм (МДС36 п.3.3.1. Демонтаж (разборка) внутренних санитарно-технических устройств (водопровода, газопровода, канализации, водосточков, отоплении, вентиляции) ОЗГ=0,4; ЗМ=0,4 к раск.; ЗГМ=0,4; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепрасовое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗГ=22,15; ЗМ=6,29; ЗГМ=22,15; МАТ=4,37	1 шт.	2	8,48	6,14	2,34	9,2	3,72	28	28						
-----	--	---	-------	---	------	------	------	-----	------	----	----	--	--	--	--	--	--

118	ТЕРР65-3-13 Пр. Минстроя Красноярск кр. от 12.11.10 №237-О	Снятие задвижек диаметром до 100 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепрасовое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗГ=22,15; ЗМ=6,29; ЗГМ=22,15; МАТ=4,37	100 шт. арматуры	0,03	944,09	934,89	9,2	3,72	28	28							
-----	--	--	---------------------	------	--------	--------	-----	------	----	----	--	--	--	--	--	--	--

119	ТЕР16-02-007-04 Пр. Минстроя Красноярск кр. от 12.11.10 №237-О	Демонтаж-Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 100 мм//10 фланцев (МДС36 п.3.3.1. Демонтаж (разборка) внутренних санитарно-технических устройств (водопровода, газопровода, канализации, водосточков, отопление, вентиляции) ОЗГ=0,4; ЗМ=0,4 к раск.; ЗГМ=0,4; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепрасовое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗГ=22,15; ЗМ=6,29; ЗГМ=22,15; МАТ=4,37	1 соединение	5	10,73	6,66	4,07	54	34	20							
-----	--	---	--------------	---	-------	------	------	----	----	----	--	--	--	--	--	--	--

120	ТЕР18-06-007-07 Пр. Минстроя Красноярск кр. от 12.11.10 №237-О	Демонтаж-Установка фильтров диаметром 100 мм (МДС36 п.3.3.1. Демонтаж (разборка) внутренних санитарно-технических устройств (водопровода, газопровода, канализации, водосточков, отопление, вентиляции) ОЗГ=0,4; ЗМ=0,4 к раск.; ЗГМ=0,4; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепрасовое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗГ=22,15; ЗМ=6,29; ЗГМ=22,15; МАТ=4,37	10 фильтров	0,2	181,79	75,91	105,88	1,96	36	15	21						
-----	--	---	-------------	-----	--------	-------	--------	------	----	----	----	--	--	--	--	--	--

121	ТЕР16-02-007-01 Пр. Минстроя Красноярск кр. от 12.11.10 №237-О	Демонтаж-Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 50 мм// 2 фланца (МДС36 п.3.3.1. Демонтаж (разборка) внутренних санитарно-технических устройств (водопровода, газопровода, канализации, водосточков, отопление, вентиляции) ОЗГ=0,4; ЗМ=0,4 к раск.; ЗГМ=0,4; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепрасовое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗГ=22,15; ЗМ=6,29; ЗГМ=22,15; МАТ=4,37	1 соединение	1	7,11	4,38	2,73	7	4	3							
-----	--	---	--------------	---	------	------	------	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--

122	ТЕРР65-3-13 Пр. Минстроя Красноярск кр. от 12.11.10 №237-О	Снятие задвижек диаметром до 100 мм// затвор Ду50мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепрасовое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗГ=22,15; ЗМ=6,29; ЗГМ=22,15; МАТ=4,37	100 шт. арматуры	0,01	944,09	934,89	9,2	3,72	9	9							
-----	--	--	---------------------	------	--------	--------	-----	------	---	---	--	--	--	--	--	--	--

Итого по разделу 3 Демонтажные работы																	
Раздел 4. Узел учета. Электротехнические работы.																	
123	ТЕРМ11-06-001-01 Пр. Минстроя Красноярск кр. от 12.11.10 №237-О	Щиты и пульты, масса до 50 кг ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепрасовое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗГ=22,15; ЗМ=6,29; ЗГМ=22,15; МАТ=4,37	1 шт.	1	237,05	52,48	17,96	0,59	237	52	18						

124	Протокол согласования стоимости ДС	Щаф под вычислитель количества теплоты и блоки питания ЦМП-3-0 Р54 с монтажной платой (МДС36 п.4.60. Транспортирные расходы ПЗ=6%; ОЗГ=6%; ЗМ=6%; МАТ=6%); (МДС36 п.4.64. Заготовительно-складские расходы. Материалы ПЗ=2%; ОЗГ=2%; ЗМ=2% к раск.; ЗГМ=2%; МАТ=2% к раск.; ТЗ=2%; ТЗМ=2%); ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	шт	1	4676,25					4676							
-----	------------------------------------	---	----	---	---------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--

125	ТЕРМ08-02-397-01 Пр. Минстроя Красноярск кр. от 12.11.10 №237-О	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепрасовое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗГ=22,15; ЗМ=6,29; ЗГМ=22,15; МАТ=4,37	100 м	0,008	1599,08	115,77	329,12	53,64	13	1	3						
-----	---	---	-------	-------	---------	--------	--------	-------	----	---	---	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
126	ТСЦ-509-0064	Профиль монтажный (DIN-рейка) 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	0,8	71,04				57			
127	ТЕРМ11-03-001-01 Пр.Минстрой Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультях, масса до 5 кг (Блоки питания + тепловычислитель) 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	7,44	5,93			30	24		
128	Цена поставщика	Вычислитель количества теплоты ВКТ-9-01 485-БП (МДС35 п.4.60. Транспортные расходы ПЗ=6%; ОЗП=6%; ЭМ=6%; МАТ=6%); МДС35 п.4.64. Заготовительно-складские расходы. Оборудование ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%); МДС35 п.4.58. Стоимость тары и упаковки - для электрооборудования, КИП,А, 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			
129	ТЕРМ08-02-411-04 Пр.Минстрой Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Ввод гибкий, наружный диаметр металлорукава до 27 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 ввод	4	43,45	11,14			174	45		
130	ТСЦ-509-0090	Переминычки гибкие, тип ПГС-50 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.	-5	7,24				-36			
131	Протокол согласования стоимости ДС	Сальники ввертные (РГ-25 IP54) (МДС35 п.4.60. Транспортные расходы ПЗ=1,06 (ОЗП=1,06; ЭМ=1,06; МАТ=1,06); МДС35 п.4.64. Заготовительно-складские расходы. Материалы ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%); ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	шт.	3	32,19				97			
132	Протокол согласования стоимости ДС	Сальники ввертные (РГ-29 IP54) (МДС35 п.4.60. Транспортные расходы ПЗ=1,06 (ОЗП=1,06; ЭМ=1,06; МАТ=1,06); МДС35 п.4.64. Заготовительно-складские расходы. Материалы ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%); ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	шт.	1	59,35				59			
133	ТЕРМ08-03-575-01 Пр.Минстрой Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Прибор или аппарат // установка ВА в шкаф 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	13,49	12,77			27	26		
134	Протокол согласования стоимости ДС	Выключатели автоматические ВА47-29 2P 6А (МДС35 п.4.60. Транспортные расходы ПЗ=1,06 (ОЗП=1,06; ЭМ=1,06; МАТ=1,06); МДС35 п.4.64. Заготовительно-складские расходы. Материалы ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; ЗПМ=2%; МАТ=2%; ТЗ=2%; ТЗЭМ=2%); ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	шт.	2	201,57				403			
135	ТЕРМ08-02-152-01 Пр.Минстрой Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Полка-кронштейн из угловой стали 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 т	0,00089	33088,92	1118,07	1254,6	31,35	29	1	1	
136	ТЕРМ08-02-407-02 Пр.Минстрой Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Труба стальная по установленным конструкциям, по стечам с креплением скобами, диаметр до 40 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	0,01	4052,39	449,03	1604,09	410,14	41	4	16	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
137	ТСЦ-103-0351	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 45 мм, толщина стенки 3 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепрасовое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗГ=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	М	1,03	102,3				105			
138	ТЕРМ08-02-411-01 Пр. Министров Красноярск кр. от 12.11.10 №237-О	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм (Металлорукав Д22мм) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепрасовое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗГ=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	100 м	0,03	6823,93	375,45	306,56	3,27	205	11	9	
139	Протокол согласования стоимости ДС	Рукава металлические диаметром 22 мм РЗ-Ц-Х (МДС35 п.4.60. Транспортырные расходы ПЗ=1,06; ОЗГ=1,06; МАТ=1,06); МДС35 п.4.64. Заготовительно-складские расходы. Материалы ПЗ=2% (ОЗГ=2%; ЗМ=2%; МАТ=2%); ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	М	3,09 371,03	39,93				123			
140	ТЕРМ08-02-409-01 Пр. Министров Красноярск кр. от 12.11.10 №237-О	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм (гофро-труба с зондом Д16) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепрасовое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗГ=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	100 м	0,33	4104,85	257,52	769,47	236,42	1355	85	254	78
141	Протокол согласования стоимости ДС	ПВХ гофро-труба с зондом диаметром 16 мм (МДС35 п.4.60. Транспортырные расходы ПЗ=1,06; ОЗГ=1,06; МАТ=1,06); МДС35 п.4.64. Заготовительно-складские расходы. Материалы ПЗ=2% (ОЗГ=2%; ЗМ=2%; МАТ=2%); ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	М	33,99	6,63				225			
142	ТЕРМ08-02-412-01 Пр. Министров Красноярск кр. от 12.11.10 №237-О	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2 (витая пара) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепрасовое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗГ=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	100 м	0,33	1098,2	60,7	4,54	0,15	362	20	1	
143	ТЕРМ08-02-412-02 Пр. Министров Красноярск кр. от 12.11.10 №237-О	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2 (Питающий) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепрасовое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗГ=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	100 м	С,03	1116,17	72,93	9,07	0,3	33	2		
144	ТЕРМ08-02-405-01 Пр. Министров Красноярск кр. от 12.11.10 №237-О	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение до 16 мм2(ТВ шкаф+ВВГ шкаф+ВВГ в ВРУ) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепрасовое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗГ=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	100 м	С,062	2353,1	414,41	293,18	3,72	146	26	18	
145	ТЕРМ08-02-412-09 Пр. Министров Красноярск кр. от 12.11.10 №237-О	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепрасовое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗГ=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	100 м	0,56	381,34	24,78	4,54	0,15	214	14	3	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
146	ТЕРм11-06-002-02 Пр. Минстрой Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	3 Электрические проводки в щитах и пультах малогабаритных ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепрасловое строительство. Индекс пересзда в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЭП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	100 м	0,203	170,84	158,1			35			
147	Протокол согласования стоимости ДС	Провод силовой ПВ 1х0,75 (МДС35 п.4.60. Транспортные расходы ПЗ=6% (ОЭП=6%; ЭМ=6%; МАТ=6%) МДС35 п.4.64. Заготовительно-складские расходы. Материалы ПЗ=2% (ОЭП=2%; ЭМ=2% к расх.; ЗПМ=2%; МАТ=2% к расх.; ТЗ=2%; ТЗМ=2%) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	М	1,236 (1,27*1,03)	5,38				7			
148	Протокол согласования стоимости ДС	Кабель силовой ВВГнг 3х1,5 (МДС35 п.4.60. Транспортные расходы ПЗ=6% (ОЭП=6%; ЭМ=6%; МАТ=6%) МДС35 п.4.64. Заготовительно-складские расходы. Материалы ПЗ=2% (ОЭП=2%; ЭМ=2% к расх.; ЗПМ=2%; МАТ=2% к расх.; ТЗ=2%; ТЗМ=2%) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	М	8,16	34,3				280			
149	Протокол согласования стоимости ДС	Кабель Витая пара экранированная FTP 2PR 24AWG cat 5E (МДС35 п.4.60. Транспортные расходы ПЗ=6% (ОЭП=6%; ЭМ=3%; МАТ=6%) МДС35 п.4.64. Заготовительно-складские расходы. Материалы ПЗ=2% (ОЭП=2%; ЭМ=2% к расх.; ЗПМ=2%; МАТ=2% к расх.; ТЗ=2%; ТЗМ=2%) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	М	77,52	16,56				1284			
150	Протокол согласования стоимости ДС	Кабель Витая пара UTP 2x24AWG cat 5E (МДС35 п.4.60. Транспортные расходы ПЗ=6% (ОЭП=6%; ЭМ=3%; МАТ=6%) МДС35 п.4.64. Заготовительно-складские расходы. Материалы ПЗ=2% (ОЭП=2%; ЭМ=2% к расх.; ЗПМ=2%; МАТ=2% к расх.; ТЗ=2%; ТЗМ=2%) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	М	33,966	8,57				291			
151	ТЕРм08-03-545-01 Пр. Минстрой 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 Общепрасловое строительство. Индекс пересзда в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЭП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	1 шт.	3	250,6	35,81	3,44		752	107	10	
152	Протокол согласования стоимости ДС	Коробка распаячная o/p 85x85x40 IP54 (МДС35 п.4.60. Транспортные расходы ПЗ=6% (ОЭП=6%; ЭМ=6%; МАТ=6%) МДС35 п.4.64. Заготовительно-складские расходы. Материалы ПЗ=2% (ОЭП=2%; ЭМ=2% к расх.; ЗПМ=2%; МАТ=2% к расх.; ТЗ=2%; ТЗМ=2%) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	шт	3	40,31				121			
153	ТЕРм11-08-001-03 Пр. Минстрой Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Присоединение к приборам электрических проводов под вит без изготовления колец с обстуживанием ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепрасловое строительство. Индекс пересзда в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЭП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	100 концов	0,82	183,66	120,92			151	99		
154	ТЕРм08-03-574-01 Пр. Минстрой Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Разводка по устройствам и подключению жил кабелей или проводов сечением до 10 мм2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепрасловое строительство. Индекс пересзда в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЭП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	100 жил	0,16	5205,82	191,52	4,54	0,15	833	31	1	
<b>Итого по разделу 4 Узел учета. Электротехнические работы.</b>												
<b>Раздел 5. Узел учета. Электротехнические работы. Подпслсь. Прокладка Металлорукава.</b>												
155	ТЕРм08-02-411-01 Пр. Минстрой Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм (Металлорукав Д22мм) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепрасловое строительство. Индекс пересзда в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЭП=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	

Гранд-СМЕТА		3														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13				
156	Протокол согласования стоимости ДС	Рубава металлическая диаметром 22 мм РЗ-Ц-Х (МДС35 п. 4.60. Транспортыльные расходы ПЗ=1,06 (ОЗП=1,06; ЗМ=1,06; МАТ=1,06); МДС35 п. 4.64. Завозительно-складские расходы. Материалы ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЗМ=2%; МАТ=2%)	М	15,45	39,93					617						
		ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):								9969						
		4 текущие цены														
<b>Итого по разделу 5 Узел учета. Электротехнические работы. Подполье. Прокладка Металлорукава.</b>																
<b>Раздел 6. Узел учета. Электротехнические работы. Подполье. Прокладка кабеля питающего.</b>																
157	ТЕРМ08-02-412-02 Пр. Министров Красноярск кр. от 12.11.10 №237-О	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного оплетке, суммарное сечение до 6 мм <sup>2</sup> (Питающий)	100 м	0,15	1116,17	72,93	9,07	0,3	167	11	1					
		ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):								525						
		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														
158	Протокол согласования стоимости ДС	Кабель силовой ВВГнг 3х1,5 (МДС35 п. 4.60. Транспортыльные расходы ПЗ=6% (ОЗП=6%; ЗМ=6%; МАТ=6%); МДС35 п. 4.64. Завозительно-складские расходы. Материалы ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЗМ=2%; МАТ=2%); МАТ=2% к раск.; ТЗ=2%; ТЗМ=2%)	М	15,3	34,3											
		ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):								2169						
		4 Текущие цены														
<b>Итого по разделу 6 Узел учета. Электротехнические работы. Подполье. Прокладка кабеля питающего.</b>																
<b>Раздел 7. Узел учета. Покрасочные и теплоизоляционные работы.</b>																
159	ТЕР13-03-002-04 Пр. Министров Красноярск кр. от 12.11.10 №237-О	Органовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ФФ-021 (Применительно Преобразовать ржавчины П-1Т)	100 м <sup>2</sup> окрашиваемой поверхности	0,011734 (0,8667*0,3047)/100	345,66	71,56	16,55	0,11	4	1						
		ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):								-2						
		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														
160	ТСЦ-113-0021	Грунтовка ФФ-021 красно-коричневая	Т	-0,0001	19552,05											
		ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):								2						
		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														
161	ТСЦ-101-4164	Грунт водно-дисперсионный по ржавчине "Акрокор-1" (Применительно Преобразовать ржавчины П-1Т)	кг	0,1	24,87											
		ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):								8						
		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														
162	ТЕР13-03-002-04 Пр. Министров Красноярск кр. от 12.11.10 №237-О	Органовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ФФ-021 (за 2 раза)	100 м <sup>2</sup> окрашиваемой поверхности	0,011734 (0,8667*0,3047)/100	691,31	143,11	33,1	0,22	8	2						
		ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):								287						
		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														
<b>Итого по разделу 7 Узел учета. Покрасочные и теплоизоляционные работы.</b>																
<b>Раздел 8. Узел учета. Пусконаладочные работы.</b>																
163	ТЕРп01-11-013-01 Пр. Министров Красноярск кр. от 12.11.10 №237-О	Замер полного сопротивления цепи «фаза-нуль»	1 токoprименник	1	22,1	22,1										
		ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):														
		2 Индекс изменения сметной стоимости пуско-наладочных работ на 4 квартал 2012 г. ОЗП=22,15														

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
164	ТЕРп01-11-0228-01 Пр. Минстроя Краснояр. кр. от 12.11.10 №237-О	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром кабелей и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ (справочно): 2 Индексы изменения сметной стоимости пуско-наладочных работ на 4 квартал 2012 г. ОЗП=22,15	1 линия	1	5,89	5,89			6	6		
165	ТЕРп01-11-011-01 Пр. Минстроя Краснояр. кр. от 12.11.10 №237-О	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ (справочно): 2 Индексы изменения сметной стоимости пуско-наладочных работ на 4 квартал 2012 г. ОЗП=22,15	100 точек	0,02	235,68	235,68			5	5		
166	ТЕРп02-01-002-03 Пр. Минстроя Краснояр. кр. от 12.11.10 №237-О	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ) 10 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ (справочно): 2 Индексы изменения сметной стоимости пуско-наладочных работ на 4 квартал 2012 г. ОЗП=22,15	1 система	1	1447,13	1447,13			1447	1447		
167	ТЕРп02-01-002-04 Пр. Минстроя Краснояр. кр. от 12.11.10 №237-О	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ) за каждый канал свыше 10 до 19 добавлять к расценке 02-01-002-03 *12 приборов 4 датчиков + 5 дискретных) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ (справочно): 2 Индексы изменения сметной стоимости пуско-наладочных работ на 4 квартал 2012 г. ОЗП=22,15	1 канал	2	141,31	141,31			283	283		
Итого по разделу 8 Узел учета. Пусконаладочные работы. 86653												

Раздел 9. Узел учета проектные работы

168	СБЦ9-5-7-4	Двухстадийная разработка проектной документации на АСУТП, количество багов 7, часть проектной документации: ТО (Таб.1 К11 Проектирование АСУТП заключается в привязке ранее разработанной АСУТП к условиям конкретного объекта управления; от 0,05 до 0,3 ПЗ=0,137 (ОЗП=0,137, ЭМ=0,137 к расх.; ЗПМ=0,137, МАТ=0,137 к расх.; ТЗ=С,137, ТЭМ=0,137); 2,3,5 Тч При одностадийной разработке проектной документации на АСУТП ПЗ=0,8 (ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0,8 к расх.; ТЗ=Э; ТЭМ=0,8); Стадия РД ПЗ=0,5 (ОЗП=0,5; ЭМ=0,5 к расх.; ЗПМ=0,5; МАТ=0,5 к расх.; ТЭ=0,5; ТЭМ=0,5) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ (справочно): 3 Индексы изменения сметной стоимости проектных работ для строительства к справочника базовых цен на проектные работы на 4 кв. ртал 2012 г. ОЗП=27,19	разработка проектной документации	1	1680,17	1680,17			1680	1680		
Итого по разделу 9 Узел учета проектные работы 45679												

ИТОГИ ПО СМЕТЕ:

Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.										125952	5110	785	84
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам										127199	6009	1133	113
В том числе, справочно:													
МДС35 пр.1 т.1 п.3. Производствo 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; ТЭМ=1,35; МАТ=1,35; ТЭ=С,137, ТЭМ=0,137); 2,3,5 Тч При одностадийной разработке проектной документации на АСУТП ПЗ=0,8 (ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0,8 к расх.; ТЗ=Э; ТЭМ=0,8); Стадия РД ПЗ=0,5 (ОЗП=0,5; ЭМ=0,5 к расх.; ЗПМ=0,5; МАТ=0,5 к расх.; ТЭ=0,5; ТЭМ=0,5) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ (справочно): 3 Индексы изменения сметной стоимости проектных работ для строительства к справочника базовых цен на проектные работы на 4 кв. ртал 2012 г. ОЗП=27,19										264	177	87	
МДС35 пр.1 т.3 п.2. Производствo 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; ТЭМ=1,15; МАТ=1,15; ТЭ=С,137, ТЭМ=0,137)										46	43	3	

Гранд-СМЕТА			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	29
<p>МДЭС 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 зарпомогающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.) или движения транспорта по внутреннему пути ЗЭП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЭМ=1,35 (Поз. 1, 6, 11-17, 19-24, 28-29, 3-36, 73, 75-81, 83-88, 123, 127, 146, 153, 155-126, 129-130, 133, 135-138, -4), 142-145, 151, 154-155, 157)</p> <p>МДЭС т.2 п.3. На действующих предприятиях (в цехах, корпусах, на производственных площадках), оставленных для производства работ по реконструкции, расширению, техническому перевооружению, а также в зданиях и сооружениях всех назначений при наличии в зоне производства работ зарпомогающих предметов (станков, установок, аппаратов, эксплуатационного оборудования, оргтехники, мебели и т.п.) (с учетом тарыма Госстроя от 14.02.2006 № СК-43/102) ОЭП=1,15; ТЗ=1,15 (Пос. 153-167)</p>													
<p>МДЭС 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 ОЭП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЭМ=1,2 (Поз. 155, 157)</p>													
<p>М. ЗС-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЭП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЭМ=1,25 (Поз. 3-4, 8-9, 39-42, 45-59, 61, 65-69, 25-26, 37-38, 43-44, 72-73, 9-11, 89-90, 159-162)</p>													
<p>Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах</p>													
Невидимые расходы													
В том числе, справедливо:													
6.1% = 72%*0,85 ФОТ (от 44898) (Поз. 163-167)													
6.2% = 81%*0,85 ФОТ (от 4253) (Поз. 60, 115-116, 118, 122)													
7.2% = 88%*0,85 ФОТ (от 13025) (Поз. 1, 6, 11-17, 19-24, 28-29, 31-36, 70, 75-81, 83-88, 123, 127, 146, 153)													
7.3% = 99%*(0,9*0,85) ФОТ (от 111) (Поз. 159-162)													
8.2% = 105%*0,85 ФОТ (от 16038) (Поз. 124-126, 129-145, 147-152, 154-158)													
9.2% = 113%*0,85 ФОТ (от 3057) (Поз. 62-64, 112-114)													
10.2% = 141%*(0,9*0,85) ФОТ (от 14552) (Поз. 3-5, 8-10, 27, 39-42, 45-59, 61, 65-69, 72-74, 91-111, 117, 119-121)													
11.2% = 143%*(0,85 ФОТ (от 2458) (Поз. 25-26, 37-38, 43-44, 89-90)													
Сметная прибыль													
Е - отн числе, справедливо:													
Э.1% = 40%*0,8 ФОТ (от 44898) (Поз. 163-167)													
Э.2% = 50%*0,3 ФОТ (от 4253) (Поз. 60, 115-116, 118, 122)													
Э.3% = 60%*0,3 ФОТ (от 16082) (Поз. 62-64, 1, 6, 11-17, 19-24, 28-29, 31-36, 112-114, 70, 75-81, 83-88, 123, 127, 146, 153)													
Э.4% = 65%*0,3 ФОТ (от 16038) (Поз. 124-126, 129-145, 147-152, 154-158)													
Э.5% = 70%*(0,85*0,8) ФОТ (от 111) (Поз. 159-162)													
Э.6% = 83%*(0,85*0,8) ФОТ (от 14552) (Поз. 3-5, 8-10, 27, 39-42, 45-59, 61, 65-69, 72-74, 91-111, 117, 119-121)													
Э.7% = 89%*(0,85*0,8) ФОТ (от 2458) (Поз. 25-26, 37-38, 43-44, 89-90)													
Итого по смете:													
Итого по разделу 1 Система Т1, Т2. Узел учета ТЭ													
Итого по разделу 2 Система Т3. Узел учета ГВС.													
Итого по разделу 3 Демонтажные работы													
Итого по разделу 4 Узел учета. Электротехнические работы.													
Итого по разделу 5 Узел учета. Электротехнические работы. Подполье. Прокладка Металлорукава.													
Итого по разделу 6 Узел учета. Электротехнические работы. Подполье. Прокладка кабеля питающего.													
Итого по разделу 7 Узел учета. Покрасочные и теплоизоляционные работы.													
Итого по разделу 8 Узел учета. Пусконаладочные работы.													
Итого по разделу 9 Узел учета проектные работы													
Итого													
Э том числе:													
Материалы													
										83784			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Машины и механизмы								7126			
	ФОТ								144071			
	Оборудование								85113			
	Накладные расходы								76099			
	Сметная прибыль								41827			
	<b>ВСЕГО по смете</b>								<b>435517</b>			

РАСЦЕНКИ ПРОВЕРЕНЫ  
СМЕТНОЕ БЮРО ПОТОМУП «КОС»



И.Г. КАЧАЕВА

