

УТВЕРЖДАЮ:  
Директор МУП «КОС»

«        »        г.  
  
Е.Н. Борисевич

## Смета № АУТВР - 479

Объект: "МО город Норильск р-н Центральный. Многоквартирный жилой дом по адресу пр.Солнечный, д.10, кор.1 (подъезды № 1,2)

№57 Работы по разработке проектно-сметной документации, монтажу коллективных (общедомовых)  
узлов учета тепловой энергии, горячей и холодной воды

Составлена на основании проекта:

Н-С.ч-10-047/2016-АУТВР. Том 5

ОДГУ по АУТВР в МКД МО г. Норильск ул. Центральная, д.10 кв.1  

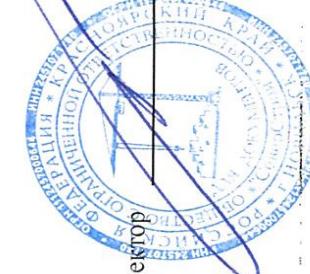

Договор подряда КОС - 126 / 15  
от 26 . 05 . 20 15 г.  
На сумму: 375 777 руб.

Заказчик: МУП «КОС»

Подрядчик: ООО "СеверСтрой"

СОГЛАСОВАНО:

Заказчик:

Главный инженер И.В.Легутин  
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. Сургекова  
  


Подрядчик:

Генеральный директор А.В. Белов



Начальник службы ЭРНС ТВСИК Н.И. Сургекова



## Гранд-СМЕТА

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Коп.	Стоймость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
					Всего	Основн./п	Эк.Маш.					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>Раздел 1. Система Т3, Т4. Узел учета ГВС.</b>												
	Приборы и оборудование											
1	TERM11-02-022-03 Пр. Министра Красноярск. от 12.11.10 №237-О	Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода до 32 мм (МФ-5.2.1Б-32, кп.Б) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общеприменное 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	20,69	10,36		41	21			
2	Цена поставщика 0	Преобразователь расхода электромагнитный с БП, 0,2-30,0м3/ч (МФ-5.2.1Б-32, кп.Б) (МДС35 п.4.60 Транспортные расходы П3=6%; ОЗП=6%; ЭМ=6%; МАТ=6%); МДС35 п.4.64 Заводоизделия-складские расходы. Оборудование П3=1,2%; (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%); МДС35 п.4.58 Стоимость тары и упаковки - для электроборуфования, КИПИА, ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	шт	2	15929,3							31859
3	TERP16-02-007-01 Пр. Министра Красноярск. от 12.11.10 №237-О	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 50 мм (применительно 32мм) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общеприменное 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	201,76	10,94	6,83	404	22	14		
4	507-0983	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСг3сп2, ВСг3сп3, давлением 1,0 Мпа (10 кгс/см2), диаметром 50 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общеприменное 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
5	Цена поставщика	Комплект монтажных частей МФ-5.2 №3 Ду=52мм (МДС35 п.4.60 Транспортные расходы П3=6%; ОЗП=6%; ЭМ=6%; МАТ=6%); МДС35 п.4.64 Заводоизделия-складские расходы. Материалиы П3=2%; ЭМ=2% к расх.; ЗПМ=2%; Т3М=2%); ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	комплект	2	1254,19							2508
6	TERM11-02-022-03 Пр. Министра Красноярск. от 12.11.10 №237-О	Ротаметр, счетчики, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода до 32 мм (МФ-5.2.1Б-25, кп.Б) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общеприменное 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	20,69	10,36		41	21			
7	Цена поставщика 0	Преобразователь расхода электромагнитный с БП, 0,12-18,0м3/ч (МФ-5.2.1Б-25, кп.Б) (МДС35 п.4.60 Транспортные расходы П3=6%; ОЗП=6%; ЭМ=6%; МАТ=6%); МДС35 п.4.64 Заводоизделия-складские расходы. Оборудование П3=1,2%; (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%); МДС35 п.4.58 Стоимость тары и упаковки - для электроборуфования, КИПИА, ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	шт	2	15265,12							30530
.8.	TERP16-02-007-01- Пр. Министра Красноярск. от 12.11.10 №237-О	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 50 мм (применительно 25мм) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общеприменное 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	201,76	10,94	6,83	404	22	14		

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
9	507-0983	фланцы стальные плоские приварные из стали ВСч3сп2, ВСч3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/м2), диаметром 50 мм Индекс К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепотребное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЭП=22,15, ЭМ=6,29, ЭПМ=22,15, МАТ=4,37	шт.	-4	77,07				-308			
10	Цена поставщика	[Комплект монтажных частей МФ-5,2 №3 Ду=25ММ (МДС35 п.4.60 Транспортировочные расходы Т3=6%; ОЭП=6%; ЭМ=6%; МАТ=6%); МДС35 п.4.64 Заводоизделий-стальские расходы. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЭП=22,15, ЭМ=6,29, ЭПМ=22,15, МАТ=4,37 Индекс К ПОЗИЦИИ(справочно); 4 Текущие цены]	комплект	2	1005,52				2011			
		Комплект преобразователей										
11	ТЕРМ12-10-001-01 Пр. МинистроКраснокр. кр от 12.11.10 №237-О	Бобины штуцеры на условное давление до 10 МПа (термопреобразователи сопротивления) Индекс К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепотребное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЭП=22,15, ЭМ=6,29, ЭПМ=22,15, МАТ=4,37	100 шт.	0,4	4792,02	723,98	594,46		192	29	24	
12	507-2630	Пробки П-М27Х2 Индекс К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепотребное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЭП=22,15, ЭМ=6,29, ЭПМ=22,15, МАТ=4,37	шт.	-4	10,01				-40			
13	301-3240	Компакт-заглушки 1" Индекс К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепотребное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЭП=22,15, ЭМ=6,29, ЭПМ=22,15, МАТ=4,37	шт.	-4	4,74				-19			
14	108-0081	Бобинки скобленные Индекс К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепотребное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЭП=22,15, ЭМ=6,29, ЭПМ=22,15, МАТ=4,37	шт.	-4	17,63				-71			
15	101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) Индекс К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепотребное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЭП=22,15, ЭМ=6,29, ЭПМ=22,15, МАТ=4,37	кг	-0,12	26,78				-3			
16	ТЕРМ11-02-001-01 Пр. МинистроКраснокр. от 12.11.10 №237-О	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг Индекс К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепотребное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЭП=22,15, ЭМ=6,29, ЭПМ=22,15, МАТ=4,37	1 шт.	0,04+100	14,02	11,74			56	47		
17	509-2160	Прокладки паронитовые Индекс К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепотребное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЭП=22,15, ЭМ=6,29, ЭПМ=22,15, МАТ=4,37	кг	-0,168	48,82				-8			
18	Цена поставщика О	Комплект термопреобразователей КТСП-Н Р1100 L60, кп. В. С Пильзой и бобинкой Индекс К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепотребное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЭП=22,15, ЭМ=6,29, ЭПМ=22,15, МАТ=4,37 МДС35 п.4.64 Заводоизделий-стальские расходы. Оборудование Т3=1,2%; (ОЭП=1,28; ЭМ=1,28%; МАТ=1,28%; МДС35 п.4.58 Стоимость тары и упаковки - для электропрорубления, Киппа, инструменты Г3=1,015 (ОЭП=1,015, ЭМ=1,015, МАТ=1,015)) Индекс К ПОЗИЦИИ(справочно); 4 Текущие цены	комплект	2	1938,08				3876			
		сбросные краины										
19	ТЕРМ12-10-001-01 Пр. МинистроКраснокр. от 12.11.10 №237-О	Бобинки, штуцеры на условное давление до 10 МПа (под краны шаровые. Ш-15ММ) Индекс К ПОЗИЦИИ(справочно); 1 Общепотребное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЭП=22,15, ЭМ=6,29, ЭПМ=22,15, МАТ=4,37	100 шт.	0,04	4792,02	723,98	594,46		192	29	24	

Гранд-СМЕТА		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	20 101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	-0,12	26,78					-3		
20		ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общественное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЭП=22,15; ЭМ=6,29; ЭПМ=22,15; МАТ=4,37										
21	108-0081	Бобушки скосленные ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общественное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЭП=22,15; ЭМ=6,29; ЭПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	-4	17,63							-71
22	ТСЦ-302-1236	Стоны 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 ОЭП=22,15; ЭМ=6,29; ЭПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	4	12,37							49
23	301-3240	Колпачки-затяжки 1" ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общественное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЭП=22,15; ЭМ=6,29; ЭПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	-4	4,74							-19
24	507-2630	Пробки Г-М27х2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общественное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЭП=22,15; ЭМ=6,29; ЭПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	-4	10,01							-40
25	ТЕР24-01-033-01 Пр. Министров Красногорск, кр. от 12.11.10 №237-О	Установка вентиля 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 ОЭП=22,15; ЭМ=6,29; ЭПМ=22,15; МАТ=4,37	1 шт. 0,04*100	4	38,21	8,77						153
26	302-1342	Вентили проходные муфтовые 15ч18п для воды давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 20 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общественное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЭП=22,15; ЭМ=6,29; ЭПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	-4	28,28							-113
27	ТСЦ-302-1831	Кран шаровой муфтовый 11Б27/11, диаметром 15 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общественное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЭП=22,15; ЭМ=6,29; ЭПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	4	29,42							118
		кран шаровый под приварку										
28	ТЕР16-05-001-02 Пр. Министров Красногорск, кр. от 12.11.10 №237-О	Установка вентиляй, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм (Применительно под приварку ф32) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общественное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЭП=22,15; ЭМ=6,29; ЭПМ=22,15; МАТ=4,37	1 шт.	2	219,26	15,35	7,92					-10
29	ТСЦ-509-0966	Прокладки из паронита марки ГМБ, толщиной 1 мм, диаметром 50 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общественное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЭП=22,15; ЭМ=6,29; ЭПМ=22,15; МАТ=4,37	1000 шт.	-0,004	2573,05							439
30	ТСЦ-101-2576	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 ОЭП=22,15; ЭМ=6,29; ЭПМ=22,15; МАТ=4,37	т	-0,0022	31424,22							-69
31	ТСЦ-507-0983	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, дебеленiem 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 50 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общественное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЭП=22,15; ЭМ=6,29; ЭПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	-4	77,07							-308

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
32	ТСЦ-302-1824	Краны шаровые PN25 BALLOMAX под приварку диаметром 32 мм Индекс К ПОЗИЦИИ(строительно): 1 Общестроевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЭП=22,15; ЭМ=6,29; ЭПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	2	€49,8				1700			
33	ТЕР16-05-001-01 Гр. Министерств Краснодар края от 12.11.10 №237-О	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм (Применительно под приварку ф25) Индекс К ПОЗИЦИИ(строально): 1 Общестроевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЭП=22,15; ЭМ=6,29; ЭПМ=22,15; МАТ=4,37	1 шт.	2	1±2,92	15,35	5,85	306	31	12		
34	ТСЦ-509-0966	Прокладки из паронита марки ГМБ, толщиной 1 мм, диаметром 50 мм Индекс К ПОЗИЦИИ(строально): 1 Общестроевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЭП=22,15; ЭМ=6,29; ЭПМ=22,15; МАТ=4,37	1000 шт.	-0,004	25±3,05				-10			
35	ТСЦ-Г1-2575	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм Индекс К ПОЗИЦИИ(строально): 1 Общестроевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЭП=22,15; ЭМ=6,29; ЭПМ=22,15; МАТ=4,37	т	-0,0022	±18±9,77				-70			
36	ТСЦ-507-0980	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 25 мм Индекс К ПОЗИЦИИ(строально): 1 Общестроевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЭП=22,15; ЭМ=6,29; ЭПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	-	44,7				-179			
37	ТСЦ-302-1823	Краны шаровые PN25 BALLOMAX под приварку диаметром 25 мм Индекс К ПОЗИЦИИ(строально): 1 Общестроевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЭП=22,15; ЭМ=6,29; ЭПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	2	777,1				1554			
<b>Трубопроводы, запорная арматура</b>												
<b>Трубопроводы</b>												
38	ТЕРp65-14-3 Гр. Министерств Краснодар края от 12.11.10 №237-О	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром до 50 мм Индекс К ПОЗИЦИИ(строально): 1 Общестроевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЭП=22,15; ЭМ=6,29; ЭПМ=22,15; МАТ=4,37	трубопровода	100 м	0,07786 (7,786/100)	-77,35	427,72	23,98	37	33	2	
39	ТЕР16-02-004-02 Гр. Министерств Краснодар края от 12.11.10 №237-О	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 65 мм Индекс К ПОЗИЦИИ(строально): 1 Общестроевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЭП=22,15; ЭМ=6,29; ЭПМ=22,15; МАТ=4,37	трубопровода	100 м	0,05549±0,4/100	12±33,21	809,12	353,46	3,42	103	7	3
40	302-3293	Трубопроводы из стальных бесшовных труб с фланцами для отопления и газоснабжения диаметром 65 мм Индекс К ПОЗИЦИИ(строально): 1 Общестроевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЭП=22,15; ЭМ=6,29; ЭПМ=22,15; МАТ=4,37	м	-0,84	107,5				-90			
41	ТСЦ-507-2283	Переходы концентрические на РУ до 16 МПа (160 кгс/см <sup>2</sup> ) диаметром установочного прохода 65х32 мм, наружным диаметром и толщиной стенки 76,3-5,38х2,5 мм Индекс К ПОЗИЦИИ(строально): 1 Общестроевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЭП=22,15; ЭМ=6,29; ЭПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	8	26,44				212			

## Гранд-Смета

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
42	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 перехода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЭП=22,15; ЭМ=6,29; ЭПМ=22,15; МАТ=4,37	м	0,4	173,7							69
43	ТЕР16-02-004-01 Пр. Министров Красноярск. кр. от 12.11.10 №237-О	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 50 мм (48-38-32мм) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общественное строительство. Индекс перехода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЭП=22,15; ЭМ=6,29; ЭПМ=22,15; МАТ=4,37	100 м трубопровода	0,0139 (0,54+0,55)/100	10937,16	683,12	289,92	2,82	152	9	4	
44	302-3288	Трубопроводы из стальных бесшовных труб с гильзами для отопления и газоснабжения диаметром 50 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общественное строительство. Индекс перехода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЭП=22,15; ЭМ=6,29; ЭПМ=22,15; МАТ=4,37	м	-1,39	97,65							-136
45	ТСЦ-103-0352	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 45 мм, толщина стенки 3,5 мм (применимательнс 38х3,5) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общественное строительство. Индекс перехода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЭП=22,15; ЭМ=6,29; ЭПМ=22,15; МАТ=4,37	м	0,54	112,46							61
46	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 Общественное строительство. Индекс перехода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЭП=22,15; ЭМ=6,29; ЭПМ=22,15; МАТ=4,37	м	0,85	80,92							69
47	ТЕР16-23-1 Пр. Министров Красноярск. кр. от 12.11.10 №237-О	Стык и наполнение водой системы отопления без осмотра системы ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общественное строительство. Индекс перехода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЭП=22,15; ЭМ=6,29; ЭПМ=22,15; МАТ=4,37	1000 м3 объема здания	19,2925 385854/27/1000	3,6	3,6						69
48	ТЕР16-07-005-02 Пр. Министров Красноярск. 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 Общественное строительство. Индекс перехода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЭП=22,15; ЭМ=6,29; ЭПМ=22,15; МАТ=4,37	100 м трубопровода	0,0084	329,84	67,08	44,91		3	1		
49	ТЕР16-07-005-01 Пр. Министров Красноярск. 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 Общественное строительство. Индекс перехода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЭП=22,15; ЭМ=6,29; ЭПМ=22,15; МАТ=4,37	100 м трубопровода	0,0139	171,78	67,08	44,91		2	1	1	
Установка и демонтаж габаритного имитатора												
50	ТЕРр55-5-8 Пр. Министров Красноярск. кр. от 12.11.10 №237-О	Сменная задвижка диаметром 50 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общественное строительство. Индекс перехода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЭП=22,15; ЭМ=6,29; ЭПМ=22,15; МАТ=4,37	100 шт.	0,04	42390,71	3215,52	330,5		1696	129	13	
51	302-1175	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным штифндем для воды и пара давлением 1 Мпа (10 кгс/см2) 30чб60 диаметром 50 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общественное строительство. Индекс перехода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЭП=22,15; ЭМ=6,29; ЭПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	-4	350,98							1400

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
52	Цена поставщика	Габаритный имитатор для МФ, фланцевый. Ду-25мм (МДС35 п. 4.60 Транспортные расходы ПЗ=6%; ЭМ=6%; МАТ=6%); МДС35 п. 4.64 Задотовительно-складские расходы. Материалы ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2% к расх.; ЭМ=2%; МАТ=2% к расх.; 13=2%; 13М=2%)) Индекс К ПОЗИЦИИ(справочно); 4 Текущие цены	шт	2	929,83				1860			
53	Цена поставщика	Габаритный имитатор для МФ, фланцевый. Ду-32мм (МДС35 п. 4.60 Транспортные расходы ПЗ=6%; ЭМ=6%; МАТ=6%); МДС35 п. 4.64 Задотовительно-складские расходы. Материалы ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2% к расх.; ЭМ=2%; МАТ=2% к расх.; 13=2%; 13М=2%)) Индекс К ПОЗИЦИИ(справочно); 4 Текущие цены	шт	2	1232,57				2465			
<b>Итого по разделу 1 Система Т3, Т4. Узел учета ГВС.</b>												
<b>Раздел 2. Узел учета. Электротехнические работы.</b>												
54	ТЕРМ11-06-001-01 Гр. Министерства Краснодар. края от 12.11.10 №237-О	Щиты и пульты, масса до 50 кг Индекс К ПОЗИЦИИ(справочно); 1 Общестроительное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22, 15, ЭМ=29, ЭП=22, 15, МАТ=4, 37	1 шт.	1	237,05	52,48	17,96	0,59	237	52	18	1
55	Протокол согласования стоимости ДС	Шкаф под вычислитель копиичества теплоты и блоки питания ЦМП- 3-0 IP54 с монтажной платой (МДС35 п. 4.60 Транспортные расходы ПЗ=6% (ОЗП=6%; ЭМ=6%; МАТ=6%); МДС35 п. 4.64 Задотовительно-складские расходы. Материалы ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2% к расх.; ЭП=2%; МАТ=2% к расх.; 13=2%; 13М=2%)) Индекс К ПОЗИЦИИ(справочно); 4 Текущие цены	шт	1	4676,25				4676			
56	ТЕРМ08-02-397-01 Гр. Министерства Краснодар. края от 12.11.10 №237-О	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м Индекс К ПОЗИЦИИ(справочно); 1 Общестроительное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22, 15, ЭМ=6, 29, ЭП=22, 15, МАТ=4, 37	100 м	0,008 0,42/100	1599,08	115,77	329,12	53,64	13	1	3	
57	ТСЦ-509-0064	Профиль монтажный (DIN-рейка) Индекс К ПОЗИЦИИ(справочно); 1 Общестроительное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22, 15, ЭМ=6, 29, ЭП=22, 15, МАТ=4, 37	м	0,8 0,4*2	71,04				57			
58	ТЕРМ11-03-001-01 Гр. Министерства Краснодар. края от 12.11.10 №237-О	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах. Масса до 5 кг (Блоки питания + тепловычислитель) Индекс К ПОЗИЦИИ(справочно); 1 Общестроительное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22, 15, ЭМ=6, 29; ЭП=22, 15; МАТ=4, 37	1 шт.	6 4*1+1	7,44	5,93			45	36		
59	Цена поставщика	Вычислитель количества теплоты ВКТ-9-02 485-БП (МДС35 п. 4.60 Транспортные расходы ПЗ=6% (ОЗП=6%; ЭМ=6%; МАТ=6%); МДС35 п. 4.64 Задотовительно-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, Инструментов ПЗ=1, 015 (ОЗП=1, 015; ЭМ=1, 015; МАТ=1, 015)); Индекс К ПОЗИЦИИ(справочно); 4 Текущие цены	шт	1	18488,01				18488			
60	ТЕРМ08-02-411-04 Гр. Министерства Краснодар. края от 12.11.10 №237-О	Ввод гибкий, наружный диаметр метаплорука до 27 мм Индекс К ПОЗИЦИИ(справочно); 1 Общестроительное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22, 15, ЭМ=6, 29, ЭП=22, 15, МАТ=4, 37	1 ввод	2	43,45	11,14			87	22		
61	ТСЦ-509-0090	Перемычки 1 Общестроительное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22, 15, ЭМ=6, 29, ЭП=22, 15, МАТ=4, 37	шт.	-2	7,24				-14			

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
62	Протокол согласования стоимости ДС	Сальники ввертные (РГ-25 IP54) (МДС35 п.4.60. Транспортные расходы Т3=1,06 (ОЗП=1,06; ЭМ=1,06; МАТ=1,06); МДС35 п.4.64. Заготовительно-складские расходы. Материалы Т3=2% (ОЗП=2%); ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно); 4 Текущие цены	шт.	2	32,19							64
63	ТЕРМ08-02-411-05 Гр. Министр Краснодар. кр. от 12.11.10 №237-О	Ввод глобкий, наружный диаметр металлорукава до 48 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно); 1 Общетараслевое спроительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЭПМ=22,15; МАТ=4,37	1 ввод	2 <sub>1+1</sub>	43,45	11,14						87
64	ТСЦ-509-0090	Перемычки гибкие, тип ГС-50 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно); 1 Общетараслевое спроительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЭПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	-2	7,24							-14
65	Протокол согласования стоимости ДС	Сальники ввертные (РГ-29 IP54) (МДС35 п.4.60. Транспортные расходы Т3=1,06 (ОЗП=1,06; ЭМ=1,06; МАТ=1,06); МДС35 п.4.64. Заготовительно-складские расходы. Материалы Т3=2% (ОЗП=2%); ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно); 4 Текущие цены	шт.	1	59,34							59
66	Протокол согласования стоимости ДС	Сальники ввертные (РГ-42 IP54) (МДС35 п.4.60. Транспортные расходы Т3=1,06 (ОЗП=1,06; ЭМ=1,06; МАТ=1,06); ЭМ=2%; МАТ=2%); ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно); 4 Текущие цены	шт.	1	104,84							105
67	ТЕРМ08-03-575-01 Гр. Министр Краснодар. кр. от 12.11.10 №237-О	Прибор или аппарат // установка ВА в шкаф ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно); 1 Общетараслевое спроительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЭПМ=22,15; МАТ=4,37	1 шт.	2	13,49	12,77						27
68	Протокол согласования стоимости ДС	Выключатели автоматические ВА47-29 2Р 6А (МДС35 п.4.60. Транспортные расходы Т3=1,06 (ОЗП=1,06; ЭМ=1,06; МАТ=1,06); ЭМ=2%; ЭПМ=2%; МАТ=2%); ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно); 4 Текущие цены	шт.	2	201,57							403
69	ТЕРМ08-02-152-01 Гр. Министр Краснодар. кр. от 12.11.10 №237-О	Полка-коронштейн из угловой стали ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно); 1 Общетараслевое спроительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЭПМ=22,15; МАТ=4,37	1 т	0,00059 0,89*1/1000	33088,92	1118,07	1254,6	31,35				29
70	ТЕРМ08-02-411-01 Гр. Министр Краснодар. кр. от 12.11.10 №237-О	Рука металлический наружным диаметром до 48 мм (Металлорукав Д32мм) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно); 1 Общетараслевое спроительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЭПМ=22,15; МАТ=4,37	100 м	0,56 56/100	6823,93	375,45	306,56	3,27				403
71	Протокол согласования стоимости ДС	Рукава металлический диаметром 32 мм РЗ-Ц-Х (Металлорукав Д22мм) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно); 1 Общетараслевое спроительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЭПМ=22,15; МАТ=4,37 4 Текущие цены	м	57,68 56,1,03	80,22							4627
72	ТЕРМ08-02-411-01 Гр. Министр Краснодар. кр. от 12.11.10 №237-О	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм (Металлорукав Д22мм) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно); 1 Общетараслевое спроительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЭПМ=22,15; МАТ=4,37	100 м	0,03 3/100	6823,93	375,45	306,56	3,27				11

## Гранд-Смета

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
73	Протокол согласования стоимости ДС	Рукава металлические диаметром 22 мм РЗ-ЦЖ (МДС35 п.4.60, Транспортные расходы ПЗ=1,06, ЭМ=1,06, МАТ=1,06); ЭМ=2%; МАТ=2%); ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно); 4 Текущие цены		M	3,-3 31,-3	39,93			123			
74	ТЕРМ08-02-409-01 Гр. Министр Краснодар кр. от 12.11.10 №237-О	Труба винилпластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм (гофро-труба С зондом Д16); ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно); 1 Общетарифное строительство. Индекс перехода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15, ЭМ=6,29, ЗПМ=22,15, МАТ=4,37	100 м	0,22 22-20	4104,85	257,52	769,47	236,42	903	57	169	52
75	Протокол согласования стоимости ДС	ПВХ Гофро-труба с зондом диаметром 16 мм (МДС35 п.4.60, Транспортные расходы ПЗ=1,06, ЭМ=1,06, МАТ=1,06); ЭМ=2%; МАТ=2%); ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно); 4 Текущие цены	M	22,36 22 +03	6,63				150			
76	ТЕРМ08-02-412-01 Гр. Министр Краснодар кр. от 12.11.10 №237-О	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм <sup>2</sup> (витая пара+питающий) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно); 1 Общетарифное строительство. Индекс перехода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15, ЭМ=6,29, ЗПМ=22,15, МАТ=4,37	100 м	0,3 (72 ±100)	1098,2	60,7	4,54	0,15	879	49	4	
77	ТЕРМ08-02-412-02 Гр. Министр Краснодар кр. от 12.11.10 №237-О	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм <sup>2</sup> (Питающий ВВГ от ша до подполья + от подполья до ВРУ) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно); 1 Общетарифное строительство. Индекс перехода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15, ЭМ=6,29, ЗПМ=22,15, МАТ=4,37	100 м	0,3 (72 ±100)	1116,17	72,93	9,07	0,3	201	13	2	
78	ТЕРМ08-02-405-01 Гр. Министр Краснодар кр. от 12.11.10 №237-О	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение до 16 мм <sup>2</sup> (ПВ шкаф + ВВГ шкаф + ВВГ в ВРУ) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно); 1 Общетарифное строительство. Индекс перехода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15, ЭМ=6,29, ЗПМ=22,15, МАТ=4,37	100 м	0,32 (1,2-2)/100	2353,1	414,41	293,18	3,72	75	13	9	
79	ТЕРМ08-02-412-09 Гр. Министр Краснодар кр. от 12.11.10 №237-О	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм <sup>2</sup> ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно); 1 Общетарифное строительство. Индекс перехода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15, ЭМ=6,29, ЗПМ=22,15, МАТ=4,37	100 м	0,32 (1,2-2)/100	381,34	24,78	4,54	0,15	1846	120	22	1
80	ТЕРМ11-06-002-02 Гр. Министр Краснодар кр. от 12.11.10 №237-О	Электрические проводки в щитах и пультах малогабаритных индекс К ПОЗИЦИИ(справочно); 1 Общетарифное строительство. Индекс перехода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15, ЭМ=6,29, ЗПМ=22,15, МАТ=4,37	100 м	0,248 (12, ±12)/100	170,84	158,1			42	39		
81	Протокол согласования стоимости ДС	Провод силовой ПВ 1x0,75 (МДС35 п.4.60, Транспортные расходы ПЗ=6%, ЭМ=6%; МАТ=6%); ЭМ=2%; МАТ=2% к раск.; ТЗ=2%; ТЗМ=2%); ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно); 4 Текущие цены	M	236 17 ±1,03	5,39				7			

ГРАНД-СМЕТА												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
82	Протокол согласования стоимости ДС	Кабель силовой ВВГнг 3х1,5 (МДС35 п. 4.60 Транспортные расходы /З=6% ; ЭИ=6%; МА=6% ; ЭМ=2% расх. ; ЭПМ=2%; МАТ=2% к расх. ; ТЗ=2%; Т3М=2%); ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно); 4 Текущие цены	М	20,4 (2+3+4)*1,02	34,29							700
83	Протокол согласования стоимости ДС	Кабель Витая пара экранированная FTP 2PR 2xAWG кат 5E (МДС35 п. 4.60 Транспортные расходы /З=6% ; ЭИ=6%; МА=6% ; ЭМ=2% расх. ; ЭПМ=2%; МАТ=2% к расх. ; ТЗ=2%; Т3М=2%); ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно); 4 Текущие цены	М	395,76 (8+368+12,6)*1,02	16,56							6554
84	Протокол согласования стоимости ДС	Кабель Витая пара UTP 2x24AWG кат 5E (МДС35 п. 4.60 Транспортные расходы /З=6% ; ЭИ=6%; МА=6% ; ЭМ=2% расх. ; ЭПМ=2%; МАТ=2% к расх. ; ТЗ=2%; Т3М=2%); ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно); 4 Текущие цены	М	204,816 (72+16+12,6)*1,02	8,58							1757
85	TERM08-03-545-01 Пр.Минстроя Краснодар, кр. от 12.11.10 №237-О	Коробка (ящик) с захватами для кабелей и проводов сечением до 6 мм <sup>2</sup> , устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, количеством захватов до 10 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно); 1 Общетраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЭП=22,15; ЭИ=6; 28; ЭПМ=22,15; МАТ=4,37; 4 Текущие цены	шт.	1 шт. 4	250,6	35,81	344			1002	143	14
86	Протокол согласования стоимости ДС	Коробка распаячная оп 85x85x40 IP54 (МДС35 п. 4.60 Транспортные расходы /З=6% ; ЭИ=6%; МА=6% ; ЭМ=2% расх. ; ЭПМ=2%; МАТ=2% к расх. ; ТЗ=2%; Т3М=2%); ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно); 4 Текущие цены	шт	4	40,31							161
87	TERM11-08-001-03 Пр.Минстроя Краснодар, кр. от 12.11.10 №237-О	Присоединение к приборам электрических преобразовиков изогнутыми колец с облучиванием ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно); 1 Общетраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЭП=22,15; ЭИ=6; 29; ЭПМ=22,15; МАТ=4,37; ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно); 4 Текущие цены	100 концов	0,96 (96/100)	183,66	120,92						176
88	TERM08-03-574-01 Пр.Минстроя Краснодар, кр. от 12.11.10 №237-О	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением до 10 мм <sup>2</sup> ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно); 1 Общетраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЭП=22,15; ЭИ=6; 29; ЭПМ=22,15; МАТ=4,37; Итого по разделу 2 Узел учета. Электротехнические работы. В помещении.	100 жил	0,28 (28/100)	5205,82	191,32	4,54	0,15	1458	54	1	156118
89	TERP13-03-002-04 Пр.Минстроя Краснодар, кр. от 12.11.10 №237-О	Раздел 3. Узел учета. Покрасочные и теплоизоляционные работы. В помещении.	100 м <sup>2</sup> окрашиваемой поверхности	0,003246 (0,3246/100)	345,66	71,56	16,55	0,11				1
92	TERP13-03-002-04 Пр.Минстроя Краснодар, кр. от 12.11.10 №237-О	Отрутовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021 (Применительно к ржавчине П-Т) (1,13,7 л/т при нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЭП=1,1; ТЗ=1,1) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно); 1 Общетраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЭП=22,15; ЭИ=6; 29; ЭПМ=22,15; МАТ=4,37; Итого по разделу 3 Узел учета. Покрасочные и теплоизоляционные работы. В помещении.	100 м <sup>2</sup> окрашиваемой поверхности	0,003246	691,32	143,12	33,1	0,22				2

Итого по разделу 2 Узел учета. Электротехнические работы. В помещении.

Итого по разделу 3 Узел учета. Покрасочные и теплоизоляционные работы. В помещении.



Гранд-СМЕТА		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	2	Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах										
Накладные расходы												
В том числе, справочно:												
61% = 72%*0,85 ФОТ (от 45208) (Поз. 93-97)												
69% = 81%*0,85 ФОТ (от 2592) (Поз. 38, 47)												
75% = 88%*0,85 ФОТ (от 11673) (Поз. 1, 6, 11-17, 19-24, 54, 58, 80, 37)												
89% = 105%*0,85 ФОТ (от 23833) (Поз. 55-57, 60-79, 81-86, 88)												
96% = 113%*0,85 ФОТ (от 3278) (Поз. 50-53)												
108% = 141%*(0,9*0,85) ФОТ (от 4253) (Поз. 3-5, 8-10, 28-37, 39-46, 48-49)												
122% = 143%*0,85 ФОТ (от 1196) (Поз. 25-27)												
Сметная прибыль												
В том числе, справочно:												
32% = 40%*0,8 ФОТ (от 45208) (Поз. 93-97)												
40% = 50%*0,8 ФОТ (от 2592) (Поз. 38, 47)												
48% = 60%*0,8 ФОТ (от 14951) (Поз. 50-53, 1, 6, 11-17, 19-24, 54, 58, 80, 87)												
52% = 65%*0,8 ФОТ (от 23833) (Поз. 55-57, 60-79, 81-86, 88)												
56% = 83%*(0,85*0,8) ФОТ (от 4253) (Поз. 3-5, 8-10, 28-37, 39-46, 48-49)												
61% = 89%*(0,85*0,8) ФОТ (от 1196) (Поз. 25-27)												
<b>Итоги по смете:</b>												
Итого по разделу 1 Система Т3, Т4. Узел учета ТВС.												
Итого по разделу 2 Узел учета. Электротехнические работы.												
Итого по разделу 3 Узел учета. Покрасочные и теплоизоляционные работы. В помещении.												
Итого по разделу 4 Узел учета. Пусконаладочные работы.												
Итого												
В том числе:												
Материалы												
Машины и механизмы												
ФОТ												
Оборудование												
Накладные расходы												
Сметная прибыль												
<b>ВСЕГО по смете</b>												
375777												

**РАСЧЕНКИ ПРОВЕРЕНЫ**  
**СБ ПТО МУП «КОС»**  
  
**КОВАЛЬЦЕВА Г.Г.**

