

УТВЕРЖДАЮ:  
Директор МУП «КОС»

«        » 20 г.  
Е.Н. Борисевич

## Счета № АУТВР - 486

Объект: "МО город Норильск р-н Центральный. Многоквартирный жилой дом по адресу ул.Бегичева, д.16

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

Составлена на основании проекта:

Н-Б-16-1(0/2)15-АУТВР

ОДПУ по АУТВР в МКД МО г. Норильск

р-н Челюскинский, ул.Бегичева, д.16

Договор подряда КОС - 126 / 15  
от 26 . 05 . 2015 г.

На сумму: 461 181 руб.

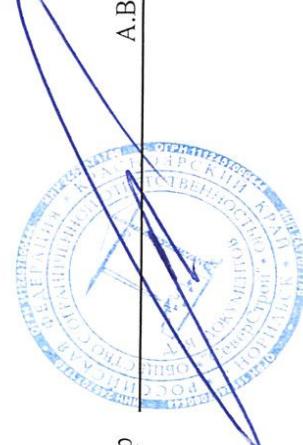
Заказчик: МУП «КОС»

Подрядчик: ООО "СеверСтрой"

СОГЛАСОВАНО:

Заказчик:

Главный инженер И.В.Леготин  
И.О.главного бухгалтера Д.Ильин  
Зам.директора по экономике Н.Б.Евсюкова



Подрядчик:

Генеральный директор А.В. Белов

Главный энергетик МУП "КОС" В.В.Дацок

Начальник службы ЭРНС ТВСиК Н.И. Сергеева

А.В. Белов



## Гранд-Смета

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоймость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
					Всего	Основн./п	Эк.Маш.	ЗплМех				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>Раздел 1. Система Т1, Т2. Узел учета ТЭ</b>									В том числе			
1	TERM1-02-022-05 Пр. Министра Красноснр. кр. от 12.11.10 №237-О	Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливающийся на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода до 80 мм (МФ-5.2.1-Б-65, кп. Б) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	1	110,88	41,45	33,05	111	41	33		
2	Цена поставщика О	Преобразователь расхода электромагнитный с БП, 0,8-120,0м3/ч (МФ-5.2.1-Б-65, кп. Б) (МДС35 п.4.60 Транспортные расходы Г3=6%; ОЗП=6%; МА=6%); МАДС35 п.4.64 Заводоизделияно-складские расходы. Оборудование Г3=1,2%; (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%); МАДС35 п.4.58 Стоймость тары и упаковки - для электроприводовани, КППиА, инструментов Г3=1,05 (ОЗП=1,05; ЭМ=1,05; МАТ=1,05); ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	шт	1	21035,82			21036				
3	TERP16-02-007-02 Пр. Министра Красноснр. кр. от 12.11.10 №237-О	Установка фланцевых соединений на стальных трубоголовках диаметром 65 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	1 соединение	1	246,03	16,64	10,18	246	17	10		
4	TCЦ-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 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	-2	92,02			-184				
5	Цена поставщика	Комплект монтажных частей МФ-5.2 №3 Ду-65мм (МДС35 п.4.60 Транспортные расходы Г3=6%; ОЗП=6%; МА=6%); МАДС35 п.4.64 Заводоизделияно-складские расходы. Чаптерены Г3=2,2%; ЭМ=2%; МАТ=2%); ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	комплект	1	2151,59			2152				
6	TERM11-02-022-05 Пр. Министра Красноснр. кр. от 12.11.10 №237-О	Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливающийся на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода до 80 мм (МФ-5.2.1-Б-Р-65, кп. Б) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	1	110,88	41,45	33,05	111	41	33		
7	Цена поставщика О	Преобразователь расхода электромагнитный с БП 0,8-120,0м3/ч (МФ-5.2.1-Б-Р-65, кп. Б) (МДС35 п.4.60 Транспортные расходы Г3=6%; ОЗП=6%; МА=6%); МАДС35 п.4.64 Заводоизделияно-складские расходы. Оборудование Г3=1,2%; (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%); МАДС35 п.4.58 Стоймость тары и упаковки - для электроприводовани, КППиА, инструментов Г3=1,05 (ОЗП=1,05; ЭМ=1,05; МАТ=1,05); ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	шт	1	21874,2			21874				
8	TERP16-02-007-02 Пр. Министра Красноснр. кр. от 12.11.10 №237-О	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 65 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	1 соединение	1	246,03	16,64	10,18	246	17	10		

## Гранд-СМЕТА

		Гранд-СМЕТА															
1	2	3		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 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 65 мм	шт.	-2	92,02	7	8	9	-184								
10	Цена поставщика	Комплект монтажных частей №Ф-5-2 №3 Ду-65ММ (МДС35 п.4.50. Планоизпортные расходы ПЗ=3%; ОЗП=6%; ЭМ=6%; МАТ=6%); МДС35 п.4.64. Защитно-изоляционно-стыковочные расходы. материалы ПЗ=2%; ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)	комплект	1	2151,59				2152								
		Индекс КПОЗИЦИИ/Страхование): 4 Текущие цены															
		комплект термообразователей															
11	ТЕРМ12-10-001-01 <i>(Пр. Министра Красинского кр. от 12.11.10 №237-О</i>	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа (термообразователи сопротивления) Индекс КПОЗИЦИИ/Страхование): 1 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗМ=22,15; МАТ=4,37	100 шт.	0,02	4792,02	723,98	594,46		96	14	12						
12	ТСЦ-101-1703	Прокладки резиновые (пластичная прессованная) Индекс КПОЗИЦИИ/Страхование): 1 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗМ=22,15; МАТ=4,37	кг	-0,06	26,78				-2								
13	ТСЦ-108-0081	Бобышки скосленные Индекс КПОЗИЦИИ/Страхование): 1 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	-2	17,63				-35								
14	ТСЦ-301-3240	Колпачки-затяжки 1" Индекс КПОЗИЦИИ/Страхование): 1 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	-2	4,74				-9								
15	ТСЦ-507-2630	Пробки ПМ27Х2 Индекс КПОЗИЦИИ/Страхование): 1 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	-2	10,01				-20								
16	ТЕРМ11-02-001-01 <i>(Пр. Министра Красинского кр. от 12.11.10 №237-О</i>	Прибор, устанавливаемый на разбивочных соединениях. масса до 1,5 кг Индекс КПОЗИЦИИ/Страхование): 1 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗМ=22,15; МАТ=4,37	1 шт.	2	14,02	11,74		28	23								
17	ТСЦ-509-2160	Прокладки паронитовые Индекс КПОЗИЦИИ/Страхование): 1 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗМ=22,15; МАТ=4,37	кг	-0,084 -0,03, рт	48,82				-4								
18	Цена поставщика	Комплект термообразователей КСПТ-НСХ Р1100 L80, кп. В С Иньзой и бобышки МДС35 п.4.50. Планоизпортные расходы ПЗ=3%; ОЗП=6%; ЭМ=6%; МАТ=6%; МДС35 п.4.64. Защитно-изоляционно-стыковочные расходы. Оборудование ПЗ=1,2%; (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%); МДС35 п.4.58. Стоимость тары и упаковки - для термообразователя, КипиА, инструмента ПЗ=1,05; (ОЗП=1,05; ЭМ=1,05; МАТ=1,05)) 4 Текущие цены	комплект	1	1938,08			1938									
19	ТЕРМ12-10-001-01 <i>(Пр. Министра Красинского кр. от 12.11.10 №237-О</i>	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа (под преобразователи избыточного давления) Индекс КПОЗИЦИИ/Страхование): 1 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗМ=22,15; МАТ=4,37	100 шт.	0,02	4792,02	723,98	594,46		96	14	12						

## Гранд-Смета

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
20	ТСЦ-101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	-0,06	26,78					-2		
21	ТСЦ-108-0081	Бобсышки скошенные ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЭП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	-2	17,63					-35		
22	ТСЦ-302-1236	Стойны стальные с муфтой и контргайкой, диаметром 15 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЭП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	2	12,37					25		
23	ТСЦ-301-3240	Колпачки-затупушки 1" ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЭП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	-2	4,74					-9		
24	ТСЦ-507-2630	Пробки Г-М27Х2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЭП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	-2	10,01					-20		
<b>БЕЗ ДЕМПФЕРНОЙ ТРУБКИ</b>												
25	ТЕР24-01-033-01 Пр. Министров Красноярск. от 12.11.10 №237-О	Установка вентиляй и клапанов обратных муфтовых диаметром до 20 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЭП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	2	38,21	8,77				76	18	
26	ТСЦ-302-1342	Вентили проходные муфтовые 15КЧ18П для воды давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 20 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЭП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	-2 -0,41р1	28,28					-57		
27	ТСЦ-302-1831	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 15 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЭП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	2	29,42					59		
28	ТЕРМ11-02-001-01 Пр. Министров Красноярск. от 12.11.10 №237-О	Прибор, устанавливаемый на разъемовых соединениях, масса до 1,5 кг ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЭП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	2	14,02	11,74				28	23	
29	ТСЦ-509-2160	Прокладки паронитовые ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЭП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	кг	-0,084 -0,05р1	48,82					-4		
30	Цена поставщика О	Датчик избыточного давления, 4-20mA, 1,6 МПа, М20-1,5 "Корунд-ДИ-001" (МД35 п. 4.60 Транспортные расходы Г3=6% (ОЭП=6%, ЭМ=6%, МАТ=6%); МДС35 п. 6.64. Заводоизготовленно-складские расходы. Оборудование Г3=1,2%; (ОЭП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%); МДС35 п. 5.8. Стоимость тары и упаковки - для элитного оборудования, Китай, Инструмент Г3=1,05% (ОЭП=1,05%; ЭМ=1,05%; МАТ=1,05%); ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно); 4 Текущие цены	шт	2	3810,84					7622		
<b>сброса</b>												
31	ТЕРМ12-10-001-01 Пр. Министров Красноярск. от 12.11.10 №237-О	Бобсышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа (под краны шаровые Ду-15мм) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно); 1 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЭП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	100 шт.	0,03	4792,02	723,98	594,46			144	22	18

## Гранд-Смета

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
32	101-1703	Произадки резиновые (пластина техническая прессованная) Индекс К Позиции(справочно): 1 Общетарифное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15, ЭМ=6,29, ЗПМ=22,15, МАТ=4,37	кг	-0,09 .07,р4	26,78				-2			
33	108-0081	Бойницы скошенные Индекс К Позиции(справочно): 1 Общетарифное 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 .07,р3	17,63				-53			
34	ТСЦ-302-1236	Стойны стальные с муфтой и контргайкой, диаметром 15 мм Индекс К Позиции(справочно): 1 Общетарифное 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 .07,р3	12,37				37			
35	301-3240	Копачки-заплушки 1" Индекс К Позиции(справочно): 1 Общетарифное 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 .07,р2	4,74				-14			
36	507-2630	Пробки ПМ27Х2 Индекс К Позиции(справочно): 1 Общетарифное 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 .07,р1	10,01				-30			
37	ТЕР24-01-033-01 Гр. Министерия Краснодар. края от 12.11.10 №237-О	Установка вентиляй и клапанов обратных муфтовых диаметром до 20 мм Индекс К Позиции(справочно): 1 Общетарифное 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 .07,р0	38,21	8,77			115	26		
38	302-1342	Вентили проходные муфтовые 15Ч1ГН для воды давлением 1,6 Мпа (16 кг/см2), диаметром 20 мм Индекс К Позиции(справочно): 1 Общетарифное 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 .07,р1	28,28				-85			
39	ТСЦ-302-1831	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 15 мм Индекс К Позиции(справочно): 1 Общетарифное 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 .07,р1	29,42				88			
Трубопроводы, запорная арматура												
40	ТЕР16-07-003-07 Гр. Министерия Краснодар. края от 12.11.10 №237-О	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром 80 мм (без установки 3/4) Индекс К Позиции(справочно): 1 Общетарифное 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	1	907,82	82,58	22,15	0,3	908	83	22	
41	103-0387	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятым толщина стенки 3,5 мм Индекс К Позиции(справочно): 1 Общетарифное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15, ЭМ=6,29, ЗПМ=22,15, МАТ=4,37	м	-0,4 .032,р1	198,81				-80			
42	ТЕР16-05-001-03 Гр. Министерия Краснодар. края от 12.11.10 №237-О	Установка вентиляй, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм (прим. ду80 "+/-" установка 3/4) Индекс К Позиции(справочно): 1 Общетарифное 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 .052,р2	379,77	30,38	14,07	0,3	-380	-30	-14	
43	302-1176	Задвижки проплавльные фланцевые с ведущим шпинделем для воды и пара давлением 1 Мпа (10 кг/см2) 300 ббр диаметром 80 мм Индекс К Позиции(справочно): 1 Общетарифное 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 .052,р2	553,19				-553			

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
44	TER16-02-007-04 Пр.Минстров Красногор. кр. от 12.11.10 №237-О	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 100 мм ("+" приварка фланцев Д500, г44-47) Индекс К Позиции(справочно); 1 Общеприменение строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗГ=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=±,37	1 соединение	1	345,52	16,64	10,18			346	17	10
45	TER16-02-007-03 Пр.Минстров Красногор. кр. от 12.11.10 №237-О	Установка фланцевых соединений на стальные трубопроводах диаметром 80 мм ("+" приварка фланцев В44-48) Индекс К Позиции(справочно); 1 Общеприменение строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗГ=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=±,37	1 соединение	-0,5	284,91	16,64	10,18			-142	-8	-5
<b>Трубопроводы</b>												
46	TER16-02-004-04 Пр.Минстров Красногор. кр. от 12.11.10 №237-О	Проекладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 100 мм Индекс К Позиции(справочно); 1 Общеприменение строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗГ=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=±,37	100 м трубопровода	0,0008 (0,08*1/100)						895,59	498,67	5,5
47	ТСЦ-302-3290	Трубопроводы из стальных бесшовных труб С гильзами для отопления и газоснабжения диаметром 100 мм Индекс К Позиции(справочно); 1 Общеприменение строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗГ=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=±,37	м	-0,08 -Ф19,Р1		147,31						-12
48	ТСЦ-507-2295	Переходы концентрические на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2) диаметром условного прохода 100x65 мм, наружным диаметром и толщиной стенки 108x4-76x3,5 мм(прим.103x4-5-76x3,5) Индекс К Позиции(справочно); 1 Общеприменение строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗГ=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=±,37	шт.	1	40,74							41
49	TER16-02-004-03 Пр.Минстров Красногор. кр. от 12.11.10 №237-О	Проекладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 80 мм Индекс К Позиции(справочно); 1 Общеприменение строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗГ=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=±,37	100 м трубопровода	0,01301 (0,0753*0,1682*0,7)/100						895,59	498,67	5,5
50	ТСЦ-302-3289	Трубопроводы из стальных бесшовных труб С гильзами для отопления и газоснабжения диаметром 80 мм Индекс К Позиции(справочно); 1 Общеприменение строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗГ=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=±,37	м	-1,301 -Ф20,Р1		116,8						-152
51	ТСЦ-507-2286	Переходы концентрические на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2) диаметром условного прохода 80x65 мм, наружным диаметром и толщиной стенки 89x6-76x5 мм(применение: 89x4-5-76x3,5) Индекс К Позиции(справочно); 1 Общеприменение строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗГ=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=±,37	шт.	3	34,22							103
52	ТСЦ-507-1980	Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=15 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2), диаметром условного прохода 80 мм, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 5 мм (Трементельно 4,5м) Индекс К Позиции(справочно); 1 Общеприменение строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗГ=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=±,37	шт.	2	52,42							105

**Гранд-Смета**

Гранд-Смета		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
53	ТСЦ-103-0389	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятым фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 89 мм, толщина стенки 4,5 мм Индекс К ПОЗИЦИИ(стравочно); 1 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЭП=22,15; ЭМ=6,29; ЭМ=22,15; МАТ=4,37	M	0,7	243,93				171			
54	ТЕР16-02-004-02	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 65 мм (76мм) Индекс К ПОЗИЦИИ(стравочно); 1 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЭП=22,15; ЭМ=6,29; ЭМ=22,15; МАТ=4,37	трубопровода	100 м (1,135)/100	0,01135	12233,21	809,12	353,46	3,42	139	9	4
55	ТСЦ-302-3293	Трубопроводы из стальных бесшовных труб с фланцами для отопления и газоснабжения диаметром 65 мм Индекс К ПОЗИЦИИ(стравочно); 1 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЭП=22,15; ЭМ=6,29; ЭМ=22,15; МАТ=4,37	M	-1,135 ·φ21,ρ1	107,5					-122		
56	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(стравочно); 1 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЭП=22,15; ЭМ=6,29; ЭМ=22,15; МАТ=4,37	M	1,135 φ21,ρ1	173,7					197		
57	ТЕРР55-23-1	Стрив и наполнение водной системы отопления без осмотра системы Индекс К ПОЗИЦИИ(стравочно); 1 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЭП=22,15; ЭМ=6,29; ЭМ=22,15; МАТ=4,37	1000 м3 объема здания	12,724 12724/1000	3,6	3,6			46	46		
58	ТЕР16-07-005-02	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм Индекс К ПОЗИЦИИ(стравочно); 1 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЭП=22,15; ЭМ=6,29; ЭМ=22,15; МАТ=4,37	трубопровода	100 м φ21+φ19+φ20	0,02516	329,84	67,08	44,91	8	2	1	
Установка и демонтаж патрубков												
59	ТЕРР55-5-9	Смена задвижек диаметром 100 мм (Применимельно установка и снятие гибкого имитатора демонтаж-монтаж) Индекс К ПОЗИЦИИ(стравочно); 1 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЭП=22,15; ЭМ=6,29; ЭМ=22,15; МАТ=4,37	100 шт.	0,02	67934,44	4405,68	867,55		1359	88	17	
60	ТСЦ-302-1176	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем для воды и пара давлением 1 Мпа (10 кгс/см2) 30чббр диаметром 80 мм Индекс К ПОЗИЦИИ(стравочно); 1 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЭП=22,15; ЭМ=6,29; ЭМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	-2	553,19				-1106			
61	Цена поставщика	Габаритный имитатор для МФ, фланцевый, Ду-65ММ (ДС35-п.4.60 Транспортные расходы ГЗ=6% (ОЭП=6%; МАТ=6%); ЭМ=2%; ЗМ=2%; МАТ=2%); Материалы ГЗ=2% (ОЭП=2%; ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(стравочно)); 4 Текущие цены/	шт	2	2475,95				4952			
<b>Итого по разделу 1 Система Г1, Г2, Узел учета Г3</b>									103286			
<b>Раздел 2. Система Т3. Узел учета ГВС.</b>												
Приборы и оборудование												

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
62	TERM11-02-022-03 Пр.Министров Красногр. кр. от 12.11.10 №237-О	Ротаметр, счетчики преобразователи установлизаляемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода до 32 мм (МФ-5.2.1-Б-32, кп.Б.)	1 шт.	1	20,69	10,36				21	10	
63	Цена поставщика О	Индекс КПозиции(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,-7 Преобразователь расхода электромагнитный с ЕП, 0,2-30,0м3/ч (Мф-5.2.1-Б-32, кп.Б) МДС35 п.4.60 Транспортоные расходы Г3=6% (ОзП=6%; ЭМ=6%; МАТ=6%); МДС35 п.4.64 Заготовительно-складские расходы. Оборудование П3=1,2% (ОзП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%). МДС35 п.4.58 Стоимость лягеры и узелков - для электроприводовангри, КППиA, инструменты Г3=1,015 (ОзП=1,015; ЭМ=1,015; МАТ=1,015) Индекс КПозиции(справочно): 4 Текущие цены	шт	1	15929,3					15929		
64	TERP16-02-007-01 Пр.Министров Красногр. кр. от 12.11.10 №237-О	Установка фланцевых соединений на стальных трубах горводах диаметром 50 мм (применительно 32мм) Индекс КПозиции(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,-7	1 соединение	1	201,76	10,84	6,83			202	11	7
65	ТСЦ-507-0983	Фланцы стальные плоские приварные из стали ЕС13сп2, ВСт3п3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 50 мм Индекс КПозиции(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,-7	шт.	-2	77,07						-154	
66	Цена постачника	Комплект монтажных частей МФ-5.2 №3 Ду-32мм ППБ.305651.003-03 (МДС35 п.4.60 Транспортоные расходы Г3=6% (ОзП=6%; ЭМ=6%; МАТ=6%); МДС35 п.4.64 Заготовительно-складские расходы. Материали Г3=2% (ОзП=2%; ЭМ=2%; к расч.; ЗПМ=2%; МАТ=2%; к расч.; ТЗ=2%; ТЗМ=2%)) Индекс КПозиции(справочно): 4 Текущие цены	комплект	1	1254,19					1254		
67	TERM12-10-001-01 Пр.Министров Красногр. кр. от 12.11.10 №237-О	Термопреобразователи сопротивления Индекс КПозиции(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,-7	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа (термопреобразователи сопротивления)	100 шт.	0,01	4792,02	723,98	594,46		48	7	6
68	ТСЦ-101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) Индекс КПозиции(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,-7	кг	-0,03	26,78					-1		
69	ТСЦ-108-0081	Бобышки скосленные Индекс КПозиции(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,-7 Колпачки-заглушки 1"	шт.	-1	17,63					-18		
70	ТСЦ-301-3240	Индекс КПозиции(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,-7 Прибор, устанавливаемый на разъемовых соединениях, масса до 1 шт.	шт.	-1	4,74					-5		
71	ТСЦ-507-2630	Прибор Г-М2/Х2 Индекс КПозиции(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,-7	шт.	-1	10,01					-10		
72	TERM11-02-001-01 Пр.Министров Красногр. кр. от 12.11.10 №237-О	Прибор, устанавливаемый на разъемовых соединениях, масса до 1 шт. Индекс КПозиции(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,-7	шт.	1	14,02	11,74			14	12		



Гранд-СМЕТА		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	2	Процладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 50 мм Индекс К Позиции(справочно): 1 Общепротраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭПМ=6,29; ЭПМ=22,15; МАТ=4,37	1000 шт.	-0,002 -0,041,33	2573,05							-5
85	509-0966	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм Индекс К Позиции(справочно): 1 Общепротраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЭПМ=22,15; МАТ=4,37	Т	-0,0011 -0,041,32	31424,22							-35
86	101-2576	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 50 мм Индекс К Позиции(справочно): 1 Общепротраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЭПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	-2 -0,041,31	77,07							-154
87	507-0983	Краны шаровые РН25 BALLOMAX под приварку диаметром 32 мм Индекс К Позиции(справочно): 1 Общепротраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЭПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	1	849,8							850
88	ТСЦ-302-1824	трубопроводы, запорная арматура										
		трубопроводы										
89	ТЕР-6-02-004-02 Пр. Министра Красного яр. кр. от 12.11.10 №237-О	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 65 мм Индекс К Позиции(справочно): 1 Общепротраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЭПМ=22,15; МАТ=4,37	100 м трубопровода	0,0026 (0,055+0,15)/100	12233,21	809,12	353,46	3,42	32	2	1	
90	ТСЦ-302-32293	Трубопроводы из стальных бесшовных труб с гильзами для отопления и газоснабжения диаметром 65 мм Индекс К Позиции(справочно): 1 Общепротраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЭПМ=22,15; МАТ=4,37	м	-0,26 -0,22, р1	107,5							-28
91	ТСЦ-507-2284	Переходы концентрические на Ру до 16 МПа (160 кгс/см <sup>2</sup> ) диаметром условного прохода 65x32 мм, наружным диаметром и толщиной стенки 76x6-38x3 мм (Применительно 76x3,5-38x3,0) Индекс К Позиции(справочно): 1 Общепротраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЭПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	2	30,21							60
92	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 Общепротраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЭПМ=22,15; МАТ=4,37	м	0,15	173,7							26
93	ТЕР-6-02-004-01 Пр. Министра Красного яр. кр. от 12.11.10 №237-О	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 50 мм Индекс К Позиции(справочно): 1 Общепротраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЭПМ=22,15; МАТ=4,37	100 м трубопровода	0,0009 (0,045+2)/100	10937,16	683,12	289,92	2,82	10	1		
94	ТСЦ-302-32288	Трубопроводы из стальных бесшовных труб с гильзами для отопления и газоснабжения диаметром 50 мм Индекс К Позиции(справочно): 1 Общепротраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЭПМ=22,15; МАТ=4,37	м	-0,09 -0,045, р1	97,65							-9

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
95	ТСЦ-507-2277	Переходы концентрические на Ру до 16 МПа (160 кгс/см <sup>2</sup> ) диаметром установочного прохода 50х40 мм, наружным диаметром и толщиной стенки 57х4-45х2,5 мм (Применимельно 57х3,5-38х3,0) ИнДЕКС К ПОЗИЦИИ(Стравено); 1 Общественное строительство. Индекс перехода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	2	25,12				50			
96	TERP6-02-004-01 Гр. Министерства Краснодар. края от 12.11.10 №237-О	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 50 мм (38 мм) ИнДЕКС К ПОЗИЦИИ(Стравено); 1 Общественное строительство. Индекс перехода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	Трубопровода	100 м (0,24)/100	0,0024	10937,16	683,12	289,92	2,82	26	2	1
97	ТСЦ-302-3288	Трубопроводы из стальных бесшовных труб с типом для отопления и газоснабжения диаметром 50 мм ИнДЕКС К ПОЗИЦИИ(Стравено); 1 Общественное строительство. Индекс перехода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	м	-0,24 -Ф24,Р1	97,65					-23		
98	ТСЦ-103-0351	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 45 мм, толщина стенки 3 мм (Применимельно 38х3,0) ИнДЕКС К ПОЗИЦИИ(Стравено); 1 Общественное строительство. Индекс перехода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	м	0,24 Ф24,Р1	102,3					25		
99	TERP16-07-005-02 Гр. Министерства Краснодар. края от 12.11.10 №237-О	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм ИнДЕКС К ПОЗИЦИИ(Стравено); 1 Общественное строительство. Индекс перехода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	трубопровода	100 м Ф22 Ф24+Ф23	0,0026	329,84	67,08	44,91	1			
100	TERP16-07-005-01 Гр. Министерства Краснодар. края от 12.11.10 №237-О	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм ИнДЕКС К ПОЗИЦИИ(Стравено); 1 Общественное строительство. Индекс перехода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	трубопровода	100 м Ф22 Ф24+Ф23	0,0033	171,78	67,08	44,91	1	1		
<b>Установка и демонтаж габаритного имитатора</b>												
101	TERP65-5-8 Гр. Министерства Краснодар. края от 12.11.10 №237-О	Смена задвижек диаметром 50 мм (Применимельно установка и снятие габаритного имитатора/Демонтаж) ИнДЕКС К ПОЗИЦИИ(Стравено); 1 Общественное строительство. Индекс перехода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	100 шт.	0,01	42390,71	3215,52	330,5	424	32	3		
102	ТСЦ-302-1175	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем для воды и пара давлением 1 Мпа (10 кгс/см <sup>2</sup> ) 30-чббр диаметром 50 мм ИнДЕКС К ПОЗИЦИИ(Стравено); 1 Общественное строительство. Индекс перехода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	-1	350,08			-350				
103	Цена поставщика	Габаритный имитатор для МФ, фланцевый, Ду=32ММ (МДС35 п.4.64.Заводоустановочные расходы, Г3=3%; ОЗП=3%; ЗМ=6%; МАТ=6%; ЗПМ=2%; ЗМ=2%; Г3=2%; Т3М=2%) ИнДЕКС К ПОЗИЦИИ(Стравено); 4 Текущие цены	шт	1	1232,57				1233			
<b>Итого по разделу 2 Система Т3. Узел учета ГВС.</b>												
<b>Раздел 3. Система В1. Узел учета ХВС.</b>												
Приборы и оборудование												



Гранд-Смета

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
115	ТЕРМ-01-033-01 Приборы Краснодар.кп. от 12.11.10 №237-О	Установка вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром до 20 ММ Индекс К ПОЗИЦИИ(строительно); 1 Общестроительное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4	1 шт.	1	38,21	8,77			38	11	9	12	13
116	302-1342	Вентили проходные муфтовые 15Ч18Н для воды давлением 1,6 МПа (16 кгс/м2), диаметром 20 ММ Индекс К ПОЗИЦИИ(строительно); 1 Общестроительное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4	шт.	-1 -Ф43,Р1	28,28				-28				
117	ТСЦ-302-1831	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 15 ММ Индекс К ПОЗИЦИИ(строительно); 1 Общестроительное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4	шт.	1 Ф43	29,42				29				
118	ТЕРМ11-02-001-01 Приборы Краснодар.кп. от 12.11.10 №237-О	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг Индекс К ПОЗИЦИИ(строительно); 1 Общестроительное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4	шт.	1	14,02	11,74			14	12			
119	509-2160	Прокладки паронитовые Индекс К ПОЗИЦИИ(строительно); 1 Общестроительное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4	шт	1 Ф45	48,82				-2				
120	Цена поставщика О	Датчик избыточного давления, 4-20МА, 1,6 МПа, М20-1,5 "Корунд-ДМ-001" (МДС35 п. 4.60 Транспортные расходы Г3=6% (ОЭР=6%; ЭМ=6%; МАТ=6%); МДС35 п. 4.64 Заводоизделийно-складские расходы Оборудование Г3=1,2%; (ОЭР=1,2%; ЭМ=1,2% к расх.; ЭМ=1,2%; Т3М=1,2%); МДС35 п. 4.58 Стоимость тары и упаковки - для электропрорубления, Кипида; Индекс К ПОЗИЦИИ(строительно); 4 Текущие цены	шт	1 Ф45	3810,84				3811				
121	ТЕРМ12-10-001-01 Приборы Краснодар.кп. от 12.11.10 №237-О	Бобины, штуцеры на условное давление до 10 МПа (под краны шаровые Ду-15ММ) Индекс К ПОЗИЦИИ(строительно); 1 Общестроительное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4	100 шт.	0,02	4792,02	723,98	554,46		96	14	12		
122	ТСЦ-101-1703	Прокладки резиновые (пластичина техническая прессованная) Индекс К ПОЗИЦИИ(строительно); 1 Общестроительное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4	кг	-0,06 -Ф013 Р1	26,76				-2				
123	ТСЦ-108-0081	Бобинки скотченные Индекс К ПОЗИЦИИ(строительно); 1 Общестроительное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4	шт.	-2 -Ф013 Р2	17,63				-35				
124	ТСЦ-302-1236	Стойны стальные с муфтой и контргайкой, диаметром 15 ММ Индекс К ПОЗИЦИИ(строительно); 1 Общестроительное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4	шт.	2 Ф013 Р2	12,37				25				
125	ТСЦ-301-3240	Компакти-запуски 1" Индекс К ПОЗИЦИИ(строительно); 1 Общестроительное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4	шт.	-2 -Ф013 Р3	4,74				-9				
126	ТСЦ-507-2630	Пробки ПМ27Х2 Индекс К ПОЗИЦИИ(строительно); 1 Общестроительное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4	шт.	-2 -Ф013 Р4	10,01				-20				

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
127	ТЕР24-01-033-01 Гр. Министров Красногор. кп. от 12.11.10 №237-О	Установка вентиляй и клапанов обратных мунфтовых диаметром до 20 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общеприменное спроизительство. Индекс переноса = текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗИ=22, 15; ЭМ=6,29; ЗГМ=2,15; МАТ=4,37;		1 шт. φ013100	2	38,21	8,77						
128	302-1342	Вентили проходные муфтовые 15кч18п 1пя зоры давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 20 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общеприменное спроизительство. Индекс переноса = текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗИ=22, 15; ЭМ=6,29; ЗГМ=2,15; МАТ=4,37;		шт. .φ47,р1	-2	28,28						-57	
129	ТСЦ-302-1831	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диэл. №ГРМ 15 МПа ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общеприменное спроизительство. Индекс переноса = текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗИ=22, 15; ЭМ=6,29; ЗГМ=2,15; МАТ=4,37;		шт. φ47	2	29,42						59	
130	ТЕР18-06-003-10 Гр. Министров Красногор. кп. от 12.11.10 №237-О	Установка воздушоотводчиков ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общеприменное спроизительство. Индекс переноса = текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗИ=22, 15; ЭМ=6,29; ЗГМ=2,15; МАТ=4,37;		1 шт. φ12,5	1	184,01	18,16	17,79	0,3	184	18	18	
131	ТСЦ-507-0944	Фланцы стальные плоские приварные 1½ стани ВСТЗС2, ВСТЗС3, давлением 0,1 и 0,25 МПа (1 и 2,5 дж1½2), диаметром 15 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общеприменное спроизительство. Индекс переноса = текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗИ=22, 15; ЭМ=6,29; ЗГМ=2,15; МАТ=4,37		шт. φ15	-1	32,88						-33	
<b>краны шаровые под приварку</b>													
132	ТЕР16-07-003-04 Гр. Министров Красногор. кп. от 12.11.10 №237-О	Врезка в действующие внутренние сеть трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром 32 мм(с 'с'ансовой крепкой шаровых под приварку) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общеприменное спроизительство. Индекс переноса = текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗИ=22, 15; ЭМ=6,29; ЗГМ=2,15; МАТ=4,37		1 врезка φ32	2	156,68	50,84	8,87		313	102	18	
133	103-0052	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой оцинкованные обыкновенные, диаметр ;сплавного прохода 32 мм, толщина стенки 3,2 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общеприменное спроизительство. Индекс переноса = текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗИ=22, 15; ЭМ=6,29; ЗГМ=22, 15; МАТ=4,37		м .φ50,р1	-3,8	63,71						-51	
134	ТСЦ-302-1137	Вентили проходные муфтовые 15кч13 3 для воды, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 32 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общеприменное спроизительство. Индекс переноса = текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗИ=22, 15; ЭМ=6,29; ЗГМ=2,15; МАТ=4,37		ц.т. φ50,р2	-2	68,03						-136	
135	ТСЦ-302-1824	Краны шаровые РН25 BALLOMAX под приварку диаметром 32 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общеприменное спроизительство. Индекс переноса = текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗИ=22, 15; ЭМ=6,29; ЗГМ=22, 15; МАТ=4,37		шт. φ50	2	84,9						1700	
<b>Трубопроводы, запорная арматура</b>													
136	ТЕР16-05-001-03 Гр. Министров Красногор. кп. от 12.11.10 №237-О	Установка вентиляй, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах с стальными трубами диаметром до 100 мм (Затвор поворотный длины сечей стальной фланцевый Ду80мм) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общеприменное спроизительство. Индекс переноса = текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗИ=22, 15; ЭМ=6,29; ЗГМ=2,15; МАТ=4,37		1 шт. φ100	1	379,77	30,38	14,07	0,3	380	30	14	

Гранд-Смета		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	2											
137	507-0986	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 100 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепротрасное строительство Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года 03П=22,15, ЭМ=6,29, ЗПМ=22,15, МАТ=4,37		шт.	-2 -0,51,р1	127,62						-255
138	ТСЦ-507-1002	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 80 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепротрасное строительство Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года 03П=22,15, ЭМ=6,29, ЗПМ=22,15, МАТ=4,37		шт.	2 #51,р1	134,65						269
139	ТСЦ-301-3268	Затворы гидравлические диаметром до 80 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепротрасное строительство Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года 03П=22,15, ЭМ=6,29, ЗПМ=22,15, МАТ=4,37		шт.	1 φ1	1073,47						1073
Трубопроводы												
140	ТЕР16-02-004-03 Гр. Министеря Краснодар. кр. от 12.11.10 №237-О	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 80 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепротрасное строительство Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года 03П=22,15, ЭМ=6,29, ЗПМ=22,15, МАТ=4,37		трубопровода	100 м (0,188*4+1,5)/100	0,02252	13552,43	895,59	499,67	5,5	305	20
141	302-3289	Трубопроводы из стальных бесшовных труб с пильзами для отопления и газоснабжения диаметром 80 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепротрасное строительство Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года 03П=22,15, ЭМ=6,29, ЗПМ=22,15, МАТ=4,37		м	-2,252 -0,12,р1	116,8						-263
142	ТСЦ-507-1980	Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром условного прохода 80 мм, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 5 мм (89x4,5) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепротрасное строительство Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года 03П=22,15, ЭМ=6,29, ЗПМ=22,15, МАТ=4,37		шт.	4	52,42						210
143	ТСЦ-103-0389	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 89 мм, толщина стенки 4,5 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепротрасное строительство Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года 03П=22,15, ЭМ=6,29, ЗПМ=22,15, МАТ=4,37		м	1,5	243,93						366
144	ТЕР16-02-004-01 Гр. Министеря Краснодар. кр. от 12.11.10 №237-О	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 50 мм (38 мм) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепротрасное строительство Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года 03П=22,15, ЭМ=6,29, ЗПМ=22,15, МАТ=4,37		трубопровода	100 м (0,0752*4+0,625)/100	0,00775	10937,16	683,12	289,92	2,82	85	5
145	302-3288	Трубопроводы из стальных бесшовных труб с пильзами для отопления и газоснабжения диаметром 50 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепротрасное строительство Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года 03П=22,15, ЭМ=6,29, ЗПМ=22,15, МАТ=4,37		м	-0,775 -0,23,р1	97,65						-76
146	ТСЦ-507-1972	Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром условного прохода 40 мм, наружным диаметром 45 мм, толщиной стенки 4 мм(применимительно 38x3,0) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепротрасное строительство Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года 03П=22,15, ЭМ=6,29, ЗПМ=22,15, МАТ=4,37		шт.	2	20,4						41

Гранд-СМЕТА													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
147	ТСЦ-103-0351 Пр. Министров Красногор. кр. от 12.11.10 №237-О	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 45 мм, толщиной стенки 3 мм (применимительно 38х3.0) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общественное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОзП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37		М	0,625	102,3							64
148	ТЕРр65-23-3 Пр. Министров Красногор. кр. от 12.11.10 №237-О	Слив воды из системы (Применительно Слив и наполнение водой системы водоснабжения без осмотра системы) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общественное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОзП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37		1000 м <sup>3</sup> объема здания	12,724 12724/1000	1,84	1,84						23
149	ТЕР16-07-005-02 Пр. Министров Красногор. 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 перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОзП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37		100 м трубопровода	0,02252 $\phi_{42}$	329,84	67,08	44,91					7
150	ТЕР16-07-005-01 Пр. Министров Красногор. 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 перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОзП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37		100 м трубопровода	0,00775 $\phi_{25}$	171,78	67,08	44,91					1
<b>Установка и демонтаж габаритного имитатора</b>													
151	ТЕРр65-5-8 Пр. Министров Красногор. кр. от 12.11.10 №237-О	Смена задвижек диаметром 50 мм(Применительно установка и снятие габаритного имитатора Демонтаж-Монтаж) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общественное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОзП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37		100 шт.	0,01	42390,71	3215,52	330,5					424
152	ТСЦ-302-1175	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным штифелем для воды и пара давлением 1 Мпа (10 кгс/см <sup>2</sup> ) 30-небр диаметром 50 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общественное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОзП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37		шт.	-1	350,08							-350
153	Цена посташника	Габаритный имитатор для МФ фланцевый, Ду 52мм МДС35 п. 4.6. Зазорометрическо складные расходы. Матер.затраты ГЗ=2%; ЭМ=2% к расх.; ЗПМ=2%; МАТ=2% к расх.; ТЗ=2%; ТЗ=2%; ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены		шт	1	1232,57							1233
<b>Итого по разделу 3 Система В1. Узел учета ХВС.</b>													
<b>Раздел 4. Демонтажные работы</b>													
154	ТЕРр65-3-13 Пр. Министров Красногор. кр. от 12.11.10 №237-О	Снятие задвижек диаметром до 100 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общественное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОзП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37		100 шт. арматуры	0,01	944,09	934,89	9,2	3,72				9
155	ТЕРр65-14-4 Пр. Министров Красногор. кр. от 12.11.10 №237-О	Разборка трубопроводов из влагозащищенных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром до 100 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общественное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОзП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37		100 м трубопровода	0,028 $\phi_{100}$	762,14	640,59	59,84					21
													18
													2
													67078

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
156	TERP65-14-3 Гр. Министра Красногор. кр. от 12.11.10 №237-О	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром до 50 мм	100 м	0,005 0,5/шт	477,35	427,72	23,98		2	1	2	12	13

Итого по разделу 4 Демонтажные работы

## Раздел 5. Узел учета. Электротехнические работы.

157	TERM11-06-001-01 Гр. Министра Красногор. кр. от 12.11.10 №237-О	Цапты и пульты, масса до 50 кг Индекс К Позиции(правочно): 1 Общепотребное строительство. Индекс перевозка в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	1 шт.	1	237,05	52,48	17,96	0,59	237	52	18	1
158	Протокол согласования стоимости ДС	Шкаф под вычислитель количества теплоты и блоки питания ЦМП-3-0 IP54 с монтажной платой (МДС35 п. 4.6. Транспортные расходы /З=6%; ОЗП=6%; ЭМ=6%; МАТ=6%); МДС35 п. 4.6. Закупительно-складские расходы. Материалы Г3=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2% к расх. ЗПМ=2%; МАТ=2% к расх.; ТЗ=2%); Индекс К Позиции(правочно); 4 Текущие цены	шт	1	4676,25					4676		
159	TERP08-02-397-01 Гр. Министра Красногор. кр. от 12.11.10 №237-О	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м Индекс К Позиции(правочно); 1 Общепотребное строительство. Индекс перевозка в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	100 м	0,008 0,4/шт	1599,08	115,77	329,12	53,64	13	1	3	
160	ТСЦ-509-0064	Профиль монтажный (DIN-рейка) Индекс К Позиции(правочно); 1 Общепотребное строительство. Индекс перевозка в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	м	0,8 0,4/2	71,04				57			
161	TERM11-03-001-01 Гр. Министра Красногор. кр. от 12.11.10 №237-О	Бычиночильные отверстия. Индекс перевозка в текущие цены на 4 пульты, масса до 5 кг (Блоки питания + тепловычищитель) Индекс К Позиции(правочно); 1 Общепотребное строительство. Индекс перевозка в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	6 4*1+1	7,44	5,93			45	36		
162	Цена поставщика	Вывышитель количества теплоты ВКТ-9-01 485-БП (МДС35 п. 4.6. Транспортные расходы /З=6%; ОЗП=6%; ЭМ=6%; МАТ=6%); МДС35 п. 4.6. Закупительно-складские расходы. Оборудование /З=1,2%; ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%); МДС35 п. 4.5. Стоимость таблы и упаковки - для электротехоборудования, КИПИА, инструментов Н3=1,015 (ОЗП=1,015; ЭМ=1,015; МАТ=1,015); Индекс К Позиции(правочно); 4 Текущие цены	шт	1	15983,74							
163	TERP08-02-411-04 Гр. Министра Красногор. кр. от 12.11.10 №237-О	Ввод гибкий, наружный диаметр метаппорукава до 27 мм Индекс К Позиции(правочно); 1 Общепотребное строительство. Индекс перевозка в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	1 ввод	5 4+1	43,45	11,14			217	56		
164	ТСЦ-509-0090	Перемычки гибкие, тип ПС-50 Индекс К Позиции(правочно); 1 Общепотребное строительство. Индекс перевозка 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			
165	Протокол согласования стоимости ДС	Сальники ввертные (РГ-25 IP54) (МДС35 п. 4.6. Транспортные расходы /З=1,06 (ОЗП=1,06; ЭМ=1,06; МАТ=1,06); МДС35 п. 4.6. Закупительно-складские расходы. Материалы Г3=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%); Индекс К Позиции(правочно); 4 Текущие цены	шт.	4	32,19				129			
166	Протокол согласования стоимости ДС	Сальники ввертные (РГ-29 IP54) (МДС35 п. 4.6. Транспортные расходы /З=1,06 (ОЗП=1,06; ЭМ=1,06; МАТ=1,06); МДС35 п. 4.6. Закупительно-складские расходы. Материалы Г3=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%); Индекс К Позиции(правочно); 4 Текущие цены	шт.	1	59,34				59			

Гранд-СМЕТА		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	2											
167	<b>ТЕРМ08-03-575-01</b> Протокол согласования стоимости ДС	Прибор или аппарат // установка ВА в шкаф ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общеприменное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОзП=22,15; ЭМ=6,29; ЗТМ=22,15; МАТ=4,37	1 шт.	2	13,49	12,77				27	26	
168	<b>ТЕРМ08-02-407-02</b> Протокол согласования стоимости ДС	Вы��очатели автоматические ВА47-29 2Р 6А ИДС35 п.4.60. Транспортировные расходы Г3=1,06; ЭМ=1,06; МАТ=1,06; ИДС35 п.4.64. Защитно-изоляционные расходы. Материалиы Г3=2% (ОзП=2%; ЭМ=2%; ЗТМ=2%; МАТ=2%; Г3=%; ТМ=2%) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	шт.	2	201,57					403		
169	<b>ТЕРМ08-02-152-01</b> Протокол согласования стоимости ДС	Попка-кронштейн из угловой стали ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общеприменное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОзП=22,15; ЭМ=6,29; ЗТМ=22,15; МАТ=4,37	1 т	0,00089 0,89*1/1000	1118,07	1254,6	31,35	29	1	1	1	
170	<b>ТЕРМ08-02-407-02</b> Протокол согласования стоимости ДС	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 40 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общеприменное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОзП=22,15; ЭМ=6,29; ЗТМ=22,15; МАТ=4,37	100 м	0,01 1/100	4052,39	449,03	1604,09	410,14	41	4	16	4
171	<b>ТСЦ-103-0351</b>	Трубы стальные бесцодовые, горячедеформированные со снятым фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 45 мм, толщина стенки 3 мм (Применительно 38Х3,0) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общеприменное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОзП=22,15; ЭМ=6,29; ЗТМ=22,15; МАТ=4,37	м	1,03 1/1,03	102,3					105		
172	<b>ТЕРМ08-02-411-01</b> Протокол согласования стоимости ДС	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм (Металлорукав Д22мм) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общеприменное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОзП=22,15; ЭМ=6,29; ЗТМ=22,15; МАТ=4,37	100 м	0,03 (1,3/10)/100	6823,93	375,45	306,56	3,27	205	11	9	
173	<b>ТЕРМ08-02-409-01</b> Протокол согласования стоимости ДС	Рукава металлические диаметром 22 мм Р3-Л-Х ИДС35 п.4.60. Транспортировные расходы Г3=1,06 (ОзП=1,06; ЭМ=1,06; МАТ=1,06); ИДС35 п.4.64. Защитно-изоляционные расходы. Материалиы Г3=2% (ОзП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	м	3,09 3/1,03	39,93					123		
174	<b>ТЕРМ08-02-412-01</b> Протокол согласования стоимости ДС	Труба винилпластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм (Гофро-труба С.зондом А16) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общеприменное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОзП=22,15; ЭМ=6,29; ЗТМ=22,15; МАТ=4,37	100 м	0,285 28,5/100	4104,35	257,52	769,47	236,42	1170	73	219	67
175	<b>ТЕРМ08-02-409-01</b> Протокол согласования стоимости ДС	ПВХ Гофро-труба с зондом диаметром 16 мм ИДС35 п.4.60. Транспортировные расходы Г3=1,06 (ОзП=1,06; ЭМ=1,06; МАТ=1,06); ИДС35 п.4.64. Защитно-изоляционные расходы. Материалиы Г3=2% (ОзП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	м	29,355 29/103	6,63					195		
176	<b>ТЕРМ08-02-412-01</b> Протокол согласования стоимости ДС	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого однокильного или многокильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм <sup>2</sup> (витая пара) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общеприменное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОзП=22,15; ЭМ=6,29; ЗТМ=22,15; МАТ=4,37	100 м	0,285 3	1098,2	60,7	4,54	0,15	313	17	1	

## ГранД-СМЕТА

ГранД-СМЕТА														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
177	<b>ТЕРМО8-02-412-02</b> <i>(Пр. Министра Красногор. кр. от 12.11.19 №237-О</i>	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оптепке, суммарное сечение до 6 мм <sup>2</sup> (Питающий ВВГ от шкаф до подполья + от подполья до ВРУ)	100 м	0,06 (б/у/ш)	11-6,17	72,93	9,07	0,3	67	4	1			
178	<b>ТЕРМО8-02-405-01</b> <i>(Пр. Министра Красногор. кр. от 12.11.19 №237-О</i>	Провод по установленным стальными конструкциям и панелям, сечение до 16 мм <sup>2</sup> (ШВА шкаф + ВВГ шкаф + ВВГ в ВРУ) иНДЕКС К ПОЗИЦИИ(страведено): 1 Общестроительное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года 037=22,15; ЭМ=6,29; ЭПМ=22,15; МАТ=4,37	100 м	0,062 (1,2+2,3)/1,00	2353,1	414,41	293,18	3,72	146	26	18			
179	<b>ТЕРМО8-02-412-09</b> <i>(Пр. Министра Красногор. кр. от 12.11.19 №237-О</i>	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего одножильного или многожильного в общей оптепке, суммарное сечение до 6 мм <sup>2</sup> иНДЕКС К ПОЗИЦИИ(страведено): 1 Общестроительное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года 037=22,15; ЭМ=6,29; ЭПМ=22,15; МАТ=4,37	100 м	0,385 (11+1,03*(K+K7+2)*1,00)/10*	381,34	24,78	4,54	0,15	147	10	2			
180	<b>ТЕРМО11-06-002-02</b> <i>(Пр. Министра Красногор. кр. от 12.11.19 №237-О</i>	Электрические проводки в щитах и пультах малогабаритных провод силовой ПВ 1х0,75 иНДЕКС К ПОЗИЦИИ(страведено): 1 Общестроительное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года 037=22,15; ЭМ=6,29; ЭПМ=22,15; МАТ=4,37	100 м	0,268 (15+1,03*(K+K7+2)*1,00)/10*	170,84	158,1			46	42				
181	<b>Протокол согласования стоимости ДС</b>	Провод силовой ПВ 1х0,75 (МДС35 п.6.6 Транспортировные расходы П3=6% (037=6%; ЭМ=6%; МАТ=6%); МДС35 п.4.6.4 Заводоотделительно-складские расходы Материилами П3=2% (037=2%; ЭМ=2% к расх.; ЭПМ=2%; МАТ=2% к расх.; Т3М=2%)) иНДЕКС К ПОЗИЦИИ(страведено): 4 Текущие цены	M	1,236 (1,2+1,03	5,39				7					
182	<b>Протокол согласования стоимости ДС</b>	Кабель силовой ВВГ Нг 3x1,5 (МДС35 п.6.6 Транспортировные расходы П3=6% (037=6%; ЭМ=6%; МАТ=6%); МДС35 п.4.6.4 Заводоотделительно-складские расходы Материилами П3=2% (037=2%; ЭМ=2% к расх.; ЭПМ=2%; МАТ=2% к расх.; Т3М=2%)) иНДЕКС К ПОЗИЦИИ(страведено): 4 Текущие цены	M	11,22 (11+1,02	34,29				385					
183	<b>Протокол согласования стоимости ДС</b>	Кабель Витая пара экранированная FTP 2PR 24AWG cat 5E (МДС35 п.6.6 Транспортировные расходы П3=6% (037=6%; ЭМ=6%; МАТ=6%); МДС35 п.4.6.4 Заводоотделительно-складские расходы Материилами П3=2% (037=2%; ЭМ=2% к расх.; ЭПМ=2%; МАТ=2% к расх.; Т3М=2%)) иНДЕКС К ПОЗИЦИИ(страведено): 4 Текущие цены	M	64,77 (15+38,5+10)*1,02	16,56			1073						
184	<b>Протокол согласования стоимости ДС</b>	Кабель Витая пара UTP 2x24AWG cat 5E (МДС35 п.6.6 Транспортировные расходы П3=6% (037=6%; ЭМ=6%; МАТ=6%); МДС35 п.4.6.4 Заводоотделительно-складские расходы Материилами П3=2% (037=2%; ЭМ=2% к расх.; ЭПМ=2%; МАТ=2% к расх.; Т3М=2%)) иНДЕКС К ПОЗИЦИИ(страведено): 4 Текущие цены	M	30,906 (11,8+14,5+4)*1,02	8,58			265						
185	<b>ТЕРМО8-03-545-01</b> <i>(Пр. Министра Красногор. кр. от 12.11.10 №237-О</i>	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм <sup>2</sup> , устанавливаемая на конструкции на стене или кронене, количество зажимов до 10 иНДЕКС К ПОЗИЦИИ(страведено): 1 Общестроительное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года 037=22,15; ЭМ=6,29; ЭПМ=22,15; МАТ=4,37	1 шт.	4	250,6	35,81	3,44	1002	143	14				



Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
195	ТСЛ-101-4164	Грунт водно-дисперсионный по рожавчине "Акрокор-1" (Приминительно к преобразовать ржавчины П-1Т)	КГ	0,2 ф16,р1-000	24,87				5			
196	ТЕР13-03-002-04	Грунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой Ф-021 (за 2 раза) (Грунтовка лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП-1; Т3-1; 1 квартал 2012 года ОЗП-2; Т3-2; ЭМ=6,29; ЭП=22,15; МАТ=4,37 Индекс К ПОЗИЦИИ(стравочно); 2 слоя Г3-2 (ОЗП-2; ЭМ=2 к расх.; ЭП=2; МАТ=2 к расх.; Т3-2; Т3М=2)) Общеотраслевое строительство. Индекс с переводом в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП-2; Т3-2; ЭМ=6,29; ЭП=22,15; МАТ=4,37	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,014-33 ф16	691,32	143,12	33,1	0,22	10	2		
		Итого по разделу 8 Узел учета. Покрасочные и теплизопицационные работы.							305			

Раздел 9. Узел учета. Пусконаладочные работы.

197	ТЕР01-11-031-01	Замер полного сопротивления цепи «фаза-нуль» (Гр. Министр Краснодар. кр. от 12.11.10 №237-О)	1 ТОКОПРИЕМНИК	1	22,1	22,1	22	22				
198	ТЕР01-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции мегомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, цитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям  Индекс К ПОЗИЦИИ(стравочно); 2 индексы изменения стальной стоимости пуско-наладочных работ на 4 квартал 2012 г. ОЗП-22,15	1 пачия	1	5,89	5,89	6	6				
199	ТЕР01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами  Индекс К ПОЗИЦИИ(стравочно); 2 индексы изменения стальной стоимости пуско-наладочных работ на 4 квартал 2012 г. ОЗП-22,15	100 точек	0,02	235,68	235,68	5	5				
200	ТЕР02-01-002-03	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобши) 10  Индекс К ПОЗИЦИИ(стравочно); 2 индексы изменения стальной стоимости пуско-наладочных работ на 4 квартал 2012 г. ОЗП-22,15	1 система	1	1447,13	1447,13	1447	1447				
201	ТЕР02-01-002-04	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобши) за каждый канал свыше 10 до 19 добавлять к расценке 02-01-002-03  Индекс К ПОЗИЦИИ(стравочно); 2 индексы изменения стальной стоимости пуско-наладочных работ на 4 квартал 2012 г. ОЗП-22,15	1 канал	5 (10+/-10)	141,31	141,31	707	707				
		Итого по разделу 9 Узел учета. Пусконаладочные работы.							107514			
202	СБЦ9-5-7-4	Двухстадийная разработка проектной документации на АСУПП, количество баллов 7, часть проектной документации: ТО (Проектирование АСУПП заканчивается в присяже ранее разработанной АСТП <sup>к</sup> условия конкретного объекта управления: от 0,05 до 0,3 Т3-0..137 (ОЗП=0,137; ЭМ=0,137 к расх.; ЭМ=0,137; МАТ=0,137 к расх.; Т3=0..137; Т3М=0..137); График одностадийной разработки проектной документации на АСУПП Т3-0..8 (ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЭМ=0,8; МАТ=0,8 к расх.; Т3=0..8; Т3М=0..8); Стадия РД Т3-0..5 (ОЗП=0,5; ЭМ=0,5 к расх.; ЭМ=0,5; МАТ=0,5 к расх.; Т3=0..5; Т3М=0..5)); Индекс К ПОЗИЦИИ(стравочно); 3 индексы изменения стальной стоимости проектных работ для строительства к спроектированного базовых цен на проектные работы на 4 квартал 2012 г. ОЗП=27,19	разработка проектной документации	1	1680,17	1680,17	1680	1680				



Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
61% = 89%*(0.85*0.8) ФОТ (от 2724) (Поз. 25-27, 37-39, 81-83, 115-117, 127-129)									1662			
<b>Итоги по смете:</b>												
Итого по разделу 1 Система Т1, Т2. Узел учета ТЭ									103286			
Итого по разделу 2 Система Т3. Узел учета ГВС.									32588			
Итого по разделу 3 Система В1. Узел учета ХВС.									67078			
Итого по разделу 4 Демонтажные работы									1544			
Итого по разделу 5 Узел учета. Электротехнические работы.									95128			
Итого по разделу 6 Узел учета. Электротехнические работы. Подполье. Прокладка Металлорукава.									6661			
Итого по разделу 7 Узел учета. Электротехнические работы. Подполье. Прокладка кабеля питающего.									1398			
Итого по разделу 8 Узел учета. Покрасочные и теплоизоляционные работы.									305			
Итого по разделу 9 Узел учета. Пусконаладочные работы.									107514			
Итого по разделу 10 Узел учета. проектные работы									45679			
Итого									461181			
В том числе:									72708			
Материалы												
Машины и механизмы									5643			
ФОТ									153904			
Оборудование									104853			
Накладные расходы									81445			
Сметная прибыль									44776			
<b>ВСЕГО по смете</b>									461181			

Рассчитан  
врачом  
СБ МО КМУ. КМУ  
д/р д. С. Носачев