

**УТВЕРЖДАЮ:**  
Директор МУП

Е.Н. Борисевич      20  
«                  »

Смета №1 АУТБР - 186

**Объект:** "МО город Норильск р-н Центральный. Многоквартирный жилой дом по адресу ул.Лауреатов, д.55 (подъезд №1)  
**Работы по разработке проектно-сметной документации, монтажу коллективных (общедомовых)**

поставлена на основании проекта:

תְּנַשֵּׁא בָּרֶךְ

Договор подряда № 22 от 25.01.2017 г.  
на выполнение работ по строительству здания  
и сооружения в г. Краснодаре по адресу: ул. Краснодарская, 100а

卷之三

МУП «КОС»  
Заказчик:

卷之三

СОГЛАСОВАНО:

JANUARY

Главный инженер

Главный бухгалтер

11

Логотип юніверситету

С. А. Соловьев



Популярные:

Гарнашевъ Пимекон



## Гранд-СМЕТА

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Коп.	Стоймость единицы, руб.			В том числе	Общая стоимость, руб.	
					Всего	Остн.З/п	Эк.Маш.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
<b>Раздел 1. Система Т1, Т2. Узел учета Т3</b>										
Приборы и оборудование										
1	ТЕРМ11-02-022-05 Гр. МинистроКраснояр. кр. от 12.11.10 №237-О	Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода до 80 мм (МФ-5.2.1-Б-65, кп.Б) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно); 1.4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22;15; ЭПМ=6;29; ЗПМ=22;15; МАТ=4;37	1 шт.	1	110,88	41,45	33,05		111	41
2	Цена поставщика О	Преобразователь расхода электромагнитный с БП, 0,8-120,0М3/ч (МФ-5.2.1-Б-65, кп.Б)	шт	1	21035,82				21036	33
3	ТЕР16-02-007-02 Гр. МинистроКраснояр. кр. от 12.11.10 №237-О	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 65 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно); 1.4 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
4	ТСЦ-507-0934	Фланцы стальные приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 65 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно); 1.4 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 73-6% (ОЗП=6%; ЭМ=6%; МАТ=6%); МДС35 п.4.64. Заготовительно-складские расходы. материалы 73-2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно); 4. Текущие цены	комплект	1	2151,59				2152	10
6	ТЕРМ11-02-022-05 Гр. МинистроКраснояр. кр. от 12.11.10 №237-О	Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода до 80 мм (МФ-5.2.1-Б-Р-80, кп.Б) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно); 1.4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22;15; ЭМ=6;29; ЗПМ=22;15; МАТ=4;37	1 шт.	1	110,88	41,45	33,05		111	41
7	Цена поставщика О	Преобразователь расхода электромагнитный с БП, 1,2-180,0М3/ч (МФ-5.2.1-Б-Р-65, кп.Б) (МДС35 п.4.60. Транспортные расходы 73-6% (ОЗП=6%; ЭМ=6%; МАТ=6%); МДС35 п.4.64. Заготовительно-складские расходы. Оборудование 73=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%); МДС35 п.4.58. Стоимость тары и упаковки - для электроподогревания, КПИА, инструменты ГЗ=1,015 (ОЗП=1,015; ЭМ=1,015; МАТ=1,015)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно); 4. Текущие цены	шт	1	21874,21				21874	
8	ТЕР16-02-007-02 Гр. МинистроКраснояр. кр. от 12.11.10 №237-О	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 65 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно); 1.4 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

## 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							-184,
		ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1.4 Общепотребительное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЭП=22,15; ЭМ=6,29; ЭПМ=22,15; МАТ=4,37										
10	Цена поставщика	Комплект монтажных частей МФ-5,2 №3 ДУ-65ММ (МДС35 п. 4.60. Транспортные расходы П3=6% (ОЭП=6%; ЭМ=6%; МАТ=6%); ЭМ=2%; МАТ=2%) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	комплект	1	2151,59							2152
		Комплект термообразователей										
11	ТЕРМ12-10-001-01 (Пр. Минстроя Краснодар. кр. от 12.11.10 №237-О	Бобушки, штуцеры на условное давление до 10 МПа (термопреобразователи сопротивления) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1.4 Общепотребительное 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.	0,02	4792,02	723,98	594,46		96	14	12
12	ТСЦ-101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1.4 Общепотребительное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЭП=22,15; ЭМ=6,29; ЭПМ=22,15; МАТ=4,37	кг	-0,06	26,78							-2
13	ТСЦ-108-0081	Бобушки скощенные ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1.4 Общепотребительное 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	17,63							-35
14	ТСЦ-301-3240	Колпачки-затяжки 1" ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1.4 Общепотребительное 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	4,74							-9
15	ТСЦ-507-2630	Пробки Г-М27Х2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1.4 Общепотребительное 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	10,01							-20
16	ТЕРМ11-02-001-01 (Пр. Минстроя Краснодар. кр. от 12.11.10 №237-О	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1.4 Общепотребительное 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	14,02	11,74						28
17	ТСЦ-509-2160	Прокладки паронитовые ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1.4 Общепотребительное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЭП=22,15; ЭМ=6,29; ЭПМ=22,15; МАТ=4,37	кг	-0,084	48,82							-4
18	Цена поставщика О	Комплект термопреобразователей КТС1П-НСХ Р100 L80, кп. в с тильзой и бобышкой (МДС35 п. 4.60. Транспортные расходы П3=6% (ОЭП=6%; ЭМ=6%; МАТ=6%); МДС35 п. 4.64. Защитно-эластичные расходы. Оборудование П3=1,2%); (ОЭП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%); МДС35 п. 4.56. Стоимость пары и упаковки - для электробордюрования, КППА, инструменты П3=1,015 (ОЭП=1,015; ЭМ=1,015; МАТ=1,015)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены:	комплект	1	1938,08							1938
19	ТЕРМ12-10-001-01 (Пр. Минстроя Краснодар. кр. от 12.11.10 №237-О	Бобушки, штуцеры на условное давление до 10 МПа (под преобразователи избыточного давления) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1.4 Общепотребительное 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.	0,02	4792,02	723,98	594,46		96	14	12

Гранд-СМЕТА		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13	
1	2	20	ТСЦ-101-1703	Прокладки резиновые (пластинчатые) прессованные	3	кг	-0,06	26,78													-2		
21	21	ТСЦ-108-0081	Бобины скотчевые ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1.4 Общепромышленное 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	17,63																-35	
22	22	ТСЦ-302-1236	Стоны стальные с муфтой и контргайкой, диаметром 15 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1.4 Общепромышленное 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	12,37																25	
23	23	ТСЦ-301-3240	Колпачки-запушки 1" ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1.4 Общепромышленное 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	4,74																-9	
24	24	ТСЦ-507-2630	Пробки ПМ27х2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1.4 Общепромышленное 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	10,01																-20	
БЕЗ ДЕМПФЕРНОЙ ТРУБКИ																							
25	25	ТЕР24-01-033-01 Гр. Министрая Красногор. кр. от 12.11.10 №237-О	Установка вентиляй и клапанов обратных муфтовых диаметром до 20 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1.4 Общепромышленное строительство. 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	38,21	8,77															76	18
26	26	ТСЦ-302-1342	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 20 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1.4 Общепромышленное 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	28,28																	-57
27	27	ТСЦ-302-1831	Кран шаровой муфтовый 11Б27Г11, диаметром 15 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1.4 Общепромышленное 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	29,42																59	
28	28	ТЕРМ11-02-001-01 Гр. Министрая Красногор. кр. от 12.11.10 №237-О	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1.4 Общепромышленное строительство. 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	14,02	11,74															28	23
29	29	ТСЦ-509-2160	Прокладки паронитовые ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1.4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЭПМ=22,15; МАТ=4,37	кг	-0,084	48,82																	-4
30	30	Цена поставщика О	Датчик избыточного давления, 4-20МА, 1,6 МПа, М20-1,5 "Корунд-ДИ-001" (ИДС35 п.4.60. Транспортные расходы 73-6% (ОЗП=6%; ЭМ=6%; МАТ=6%); ИДС35 п.4.64. Закупочное складские расходы. Оборудование 73=1,2%; (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%); ИДС35 п.4.58. Стоимость тары и упаковки - для экспрессорудования, КИПиА, инструменты 73=1,015 (ОЗП=1,015; ЭМ=1,015; МАТ=1,015)) 4. Текущие цены	шт	2	3810,84																	7622
Трубопроводы, запорная арматура																							
31	31	ТЕР16-02-007-03 Гр. Министрая Красногор. кр. от 12.11.10 №237-О	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 80 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1.4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЭПМ=22,15; МАТ=4,37	1 соединение	0,5	284,91	16,64	10,18													142	8	5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
32	ТСЦ-101-2576	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЭП=22,15; ЭМ=6,29; ЭПМ=22,15; МАТ=4,37	Т	-0,0004	31424,22							
33	ТСЦ-101-2576	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЭП=22,15; ЭМ=6,29; ЭПМ=22,15; МАТ=4,37	Т	0,0008	31424,22							
34	ТСЦ-507-0985	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 80 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЭП=22,15; ЭМ=6,29; ЭПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	-1	111,46							
35	ТСЦ-507-1002	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 80 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЭП=22,15; ЭМ=6,29; ЭПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	1	134,65							
36	ТСЦ-509-0967	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 100 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное 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.	-0,0005	5000,27							
37	ТСЦ-509-0967	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 100 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное 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.	0,001	5000,27							
38	ТЕР16-02-004-03 Гр. Министр Краснояр. кр. от 12.11.10 №237-О	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 80 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЭП=22,15; ЭМ=6,29; ЭПМ=22,15; МАТ=4,37	100 м трубопровода	0,0053	13562,43	895,59	498,67	5,5	72	5	3	
39	ТСЦ-302-3289	Трубопроводы из стальных бесшовных труб с гильзами для отопления и газоснабжения диаметром 80 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЭП=22,15; ЭМ=6,29; ЭПМ=22,15; МАТ=4,37	м	-0,53	116,8							
40	ТСЦ-507-2285	Переходы концентрические на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2) диаметром условного прохода 80х65 мм, наружным диаметром и толщиной стенки 89х3,5-76х3,5 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное 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	36,84							
41	ТСЦ-103-0389	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятоей фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 4,5 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЭП=22,15; ЭМ=6,29; ЭПМ=22,15; МАТ=4,37	м	0,23	243,93							
42	ТЕР16-02-004-02 Гр. Министр Краснояр. кр. от 12.11.10 №237-О	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 65 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЭП=22,15; ЭМ=6,29; ЭПМ=22,15; МАТ=4,37	100 м трубопровода	0,01105	12233,21	809,12	353,46	3,42	135	9	4	

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
43	ТСЦ-302-3293	Трубопроводы из стальных бесшовных труб с гильзами для отопления и газоснабжения диаметром 65 мм Индекс К Позиции(справочно): 1.4 Общепотребительное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЭП=22,15; ЭМ=6,29; ЭП=22,15; МАТ=4,37	м	-1,105	107,5					-119		
44	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): 1.4 Общепотребительное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЭП=22,15; ЭМ=6,29; ЭП=22,15; МАТ=4,37	м	1,105	173,7							192
45	ТЕРР65-23-1 Пр. Министроя Краснояр. кр. от 12.11.10 №237-О	Слив и наполнение водой системы отопления без осмотра систем и Индекс К Позиции(справочно): 1.4 Общепотребительное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЭП=22,15; ЭМ=6,29; ЭП=22,15; МАТ=4,37	1000 м <sup>3</sup> объема здания	10,056	3,6				36			36
46	ТЕР16-07-005-02 Пр. Министроя Краснояр. кр. от 12.11.10 №237-О	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм Индекс К Позиции(справочно): 1.4 Общепотребительное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЭП=22,15; ЭМ=6,29; ЭП=22,15; МАТ=4,37	100 м трубопровода	0,01635	329,84	67,08	44,91		5	1	1	
<b>Установка и демонтаж табаритного имитатора</b>												
47	ТЕРР65-5-9 Пр. Министроя Краснояр. кр. от 12.11.10 №237-О	Смена задвижек диаметром 100 мм (Применительно установка и снятие табаритного имитатора Демонтаж-Монтаж) Индекс К Позиции(справочно): 1.4 Общепотребительное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЭП=22,15; ЭМ=6,29; ЭП=22,15; МАТ=4,37	100 шт.	0,02	67934,44	4405,68	867,55		1359		88	17
48	302-1176	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным штифелем для воды и пара давлением 1 Мпа (10 кгс/см <sup>2</sup> ) 30чб2 диаметром 80 мм Индекс К Позиции(справочно): 1.4 Общепотребительное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЭП=22,15; ЭМ=6,29; ЭП=22,15; МАТ=4,37	шт.	-2	553,19							-1106
49	Цена поставщика	Габаритный имитатор для МФ, фланцевый, Ду-65мм (МДС35 п. 4.60. Транспортные расходы п/з=6% (ОЭП=6%; ЭМ=6%; МАТ=6%); ЭД=2% к расч.; ЭТМ=2%; МА Т=2% к расч.; ТЗ=2%; ТСМ=2%)) Индекс К Позиции(справочно): 4 Текущие цены	шт	2	2475,95				4952			
<b>Итого по разделу 1 Система Т1, Т2. Узел учета Т3</b>												
<b>Раздел 2. Система Т3, Т4 Узел учета ГВС.</b>												
<b>Приборы и оборудование</b>												
50	ТЕРМ11-02-022-04 Пр. Министроя Краснояр. кр. от 12.11.10 №237-О	Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода до 50 мм (МФ-5.2.1-Б-50, кп.Б) Индекс К Позиции(справочно): 1.4 Общепотребительное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЭП=22,15; ЭМ=6,29; ЭП=22,15; МАТ=4,37	1 шт.									
51	Цена поставщика О	Предобразователь расхода электромагнитный с БП, О-345.0М3/ч (МФ-5.2.1-Б-50, кп.Б) (МДС35 п. 4.60. Транспортные расходы п/з=6% (ОЭП=6%; ЭМ=6%; МАТ=6%); МДС35 п. 4.64. Заготовительно-складские расходы. Оборудование ПЗ=1,2% (ОЭП=1,2%; ЭМ=1,2%; МА Т=1,2%); МДС35 п. 4.58. Стоимость патры и уплотн. для электроклоборудования, КИПиА, инструментов ПЗ=1,015 (ОЭП=1,015; ЭМ=1,015; МАТ=1,015)) Индекс К Позиции(справочно): 4 Текущие цены	шт	1	17714,95							17715

Гранд-СМЕТА		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	2	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах	1 соединение	1	201,76	10,94	6,83			202	11	7
52	ТЕР16-02-007-01 Пр. Минстроя Краснодар. кр. от 12.11.10 №237-О	дiameterm 50 ММ Индекс К Позиции(справочно): 1.4 Общетехническое строительство. Индекс перехода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22; 15; ЭМ=6; 29; ЗТМ=22; 15; МАТ=4; 37										
53	ТСЦ-507-0983	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, шт. давлением 1,0 МПа (10 кг/см2), диаметром 50 мм Индекс К Позиции(справочно): 1.4 Общетехническое строительство. Индекс перехода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22; 15; ЭМ=6; 29; ЗТМ=22; 15; МАТ=4; 37	-2	77,07								-154
54	Цена постачника	Комплект монтажных частей МФ-5.2 №3 Ду=50мм МДС35 п. 4. 6. Заготовительно-складские расходы (ОЗП=6%; ЭМ=6%; МАТ=6%); ЭМ=2% к расх.; ЗТМ=2% к расх.; ТЗМ=2%; (ОЗП=2%; Индекс К Позиции(справочно): 4 Текущие цены	комплект	1	1740,73							1741
55	ТЕРм11-02-022-03 Пр. Минстроя Краснодар. кр. 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): 1.4 Общетехническое строительство. Индекс перехода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22; 15; ЭМ=6; 29; ЗТМ=22; 15; МАТ=4; 37	1 шт.	1	20,69	10,36						21 10
56	Цена поставщика о	Преобразователь расхода электромагнитный с БП, 0,3-45,0М3/Ч (МФ-5.2-1Б-32, кп.Б) (МДС35 п. 4. 6.0. Транспортные расходы (З=6%; ЭМ=6%; МАТ=6%); МДС35 п. 4. 6.4. Заготовительно-складские расходы. Оборудование Г3=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%); МДС35 п. 4. 5.8. Стойкость тары и упаковки - для электрооборудования, Капita, инструмента Г3=1,015 (ОЗП=1,015; ЭМ=1,015; МАТ=1,015)) Индекс К Позиции(справочно): 4 Текущие цены	шт	1	15929,3							15929
57	ТЕР16-02-007-01 Пр. Минстроя Краснодар. кр. от 12.11.10 №237-О	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 50 мм (применительно 32мм) Индекс К Позиции(справочно): 1.4 Общетехническое строительство. Индекс перехода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22; 15; ЭМ=6; 29; ЗТМ=22; 15; МАТ=4; 37	1 соединение	1	201,76	10,94	6,83			202	11	7
58	ТСЦ-507-0983	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, шт. давлением 1,0 МПа (10 кг/см2), диаметром 50 мм Индекс К Позиции(справочно): 1.4 Общетехническое строительство. Индекс перехода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22; 15; ЭМ=6; 29; ЗТМ=22; 15; МАТ=4; 37	-2	77,07								-154
59	Цена постачника	Комплект монтажных частей МФ-5.2 №3 Ду=32мм ППБ.305651.003-03 (МДС35 п. 4. 6. Заготовительно-складские расходы (ОЗП=6%; ЭМ=6%; МАТ=6%); ЭМ=2% к расх.; ЗТМ=2%; МАТ=2% к расх.; ТЗМ=2%); Индекс К Позиции(справочно): 4 Текущие цены	комплект	1	1254,19							1254
60	ТЕРм12-10-001-01 Пр. Минстроя Краснодар. кр. от 12.11.10 №237-О	Бобины, штуцеры на условное давление до 10 МПа (термоизоляционные сопротивления)	100 шт.	0,02	4792,02	723,98	594,46					96 14 12
61	101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) Индекс К Позиции(справочно): 1.4 Общетехническое строительство. Индекс перехода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22; 15; ЭМ=6; 29; ЗТМ=22; 15; МАТ=4; 37	кт	-0,06	26,78							-2

## Гранд-СМЕТА

1	62	108-0081	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
					шт.	-2	17,63				-35			
63	301-3240	Колпачки-заглушки 1"			шт.	-2	4,74				-9			
64	507-2630	Пробки Г-М27Х2			шт.	-2	10,01				-20			
65	ТЕРМ11-02-001-01 от 12.11.10 №237-О	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг			шт.	2	14,02	11,74		28	23			
66	ТСЦ-509-2160	Прокладки паронитовые ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):			кг	-0,084	48,82				-4			
67	Цена поставщика О	Комплект Термопреобразователей КСП-НСХ Р1100 L60, кн. В с Гильзой и бобышкой (МДС35 п. 4.6. Транспортные расходы ГЭ=6% (ОЗП=6%; ЭМ=6%, МАТ=6%); МДС35 п. 4.6.4. Заготовительно-складские расходы: Оборудование ГЭ=1,2%; (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%); МДС35 п. 4.5.8. Стоимость патронов - для электробородавания, КИПА, инструментов ГЭ=1,015; (ОЗП=1,015; ЭМ=1,015; МАТ=1,015)); ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены			комплект	1	1938,08			1938				
		сбросные краны												
68	ТЕРМ12-10-001-01 от 12.11.10 №237-О	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа (под краны шаровые Ду-15мм) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):			100 шт.	0,02	4792,02	723,98	594,46		96	14	12	
69	101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):			кг	-0,06	26,78				-2			
70	108-0081	Бобышки скошенные ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1.4 Общетехническое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37			шт.	-2	17,63				-35			
71	ТСЦ-302-1236	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, диаметром 15 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):			шт.	2	12,37				25			
72	301-3240	Колпачки-заглушки 1" ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):			шт.	-2	4,74				-9			
73	507-2630	Пробки Г-М27Х2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):			шт.	-2	10,01				-20			
74	ТЕР24-01-033-01 от 12.11.10 №237-О	Установка вентиляй и клапанов обратных муфтовых диаметром до 20 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1.4 Общетехническое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37			1 шт.	2	38,21	8,77		76	18			

Гранд-СМЕТА	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	75	ТСЦ-302-1342	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 20 мм ИЧ-ДЕКС К ПОЭЗИИ/справочно: 1.4 Общепотребное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗТМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	-2	28,28					-57	
76	76	ТСЦ-302-1831	Кран шаровой муфтовый 11Б2ГП11, диаметром 15 мм ИЧ-ДЕКС К ПОЭЗИИ/справочно: 1.4 Общепотребное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗТМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	2	29,42					59	
77	77	ТЕР16-05-001-02	Установка вентиляй, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм// Затвор поворотный дисковый стальной фланцевый (Ду50мм) ИЧ-ДЕКС К ПОЭЗИИ/справочно: 1.4 Общепотребное 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.	1	219,26	15,35	7,92		219	15	8
78	78	ТСЦ-507-0983	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 50 мм ИЧ-ДЕКС К ПОЭЗИИ/справочно: 1.4 Общепотребное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗТМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	-2	77,07					-154	
79	79	ТСЦ-507-1000	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 50 мм ИЧ-ДЕКС К ПОЭЗИИ/справочно: 1.4 Общепотребное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗТМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	2	89,82					180	
80	80	ТСЦ-301-3266	Затворы гидравлические диаметром до 50 мм ИЧ-ДЕКС К ПОЭЗИИ/справочно: 1.4 Общепотребное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗТМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	1	941,94					942	
		Краны шаровые фланцевые										
81	81	ТЕР16-05-001-02	Установка вентиляй, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм (Кран шаровый приварной 32мм) ИЧ-ДЕКС К ПОЭЗИИ/справочно: 1.4 Общепотребное 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	219,26	15,35	7,92		439	31	16
82	82	ТСЦ-507-0983	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 50 мм ИЧ-ДЕКС К ПОЭЗИИ/справочно: 1.4 Общепотребное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗТМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	-4	77,07				-308		
83	83	ТСЦ-507-0998	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 32 мм ИЧ-ДЕКС К ПОЭЗИИ/справочно: 1.4 Общепотребное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗТМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	4	60,33				241		
84	84	ТСЦ-302-1824	Краны шаровые PN25 BALLOMAX под приварку диаметром 32 мм ИЧ-ДЕКС К ПОЭЗИИ/справочно: 1.4 Общепотребное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗТМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	2	849,8				1700		
		трубопроводы										

Гранд-СМЕТА									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
85	TERP16-02-004-02 Пр.Министров Краснодар. кр. от 12.11.10 №237-О	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 65 ММ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1.4 Обществотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОзП=22,15; ЭМ=6,28; ЗТМ=22,15; МАТ=4,37	100 м трубопровода	0,005	12233,21	809,12	353,46	3,42	61
86	TCS-302-3293	Трубопроводы из стальных бесшовных труб с гильзами для отопления и газоснабжения диаметром 65 ММ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1.4 Обществотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОзП=22,15; ЭМ=6,29; ЗТМ=22,15; МАТ=4,37	м	-0,5	107,5			-54	
87	TCS-507-2279	Переходы концентрические на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2) диаметром условного прохода 65х50 ММ, наружным диаметром и толщиной стенки 76х3,5-57х3,5 ММ//76х3,5-57х3,5 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1.4 Обществотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОзП=22,15; ЭМ=6,29; ЗТМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	2	33,06			66	
88	TCS-507-2284	Переходы концентрические на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2) диаметром условного прохода 65х32 ММ, наружным диаметром и толщиной стенки 76х6-38х3 ММ//76х3,5-38х3,0 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1.4 Обществотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОзП=22,15; ЭМ=6,29; ЗТМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	2	30,21			60	
89	TCS-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): 1.4 Обществотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОзП=22,15; ЭМ=6,29; ЗТМ=22,15; МАТ=4,37	м	0,25	173,7			43	
90	TERP16-02-004-01 Пр.Министров Краснодар. кр. от 12.11.10 №237-О	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 50 ММ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1.4 Обществотраслевое 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 трубопровода	0,00786	10937,16	683,12	289,92	2,82	86
91	TCS-302-3288	Трубопроводы из стальных бесшовных труб с гильзами для отопления и газоснабжения диаметром 50 ММ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1.4 Обществотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОзП=22,15; ЭМ=6,29; ЗТМ=22,15; МАТ=4,37	м	-0,786		97,65		-77	
92	TCS-507-1974	Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2), диаметром условного прохода 50 ММ, наружным диаметром 57 ММ, толщиной стенки 4 ММ//57х3,5 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1.4 Обществотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОзП=22,15; ЭМ=6,29; ЗТМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	2	25,4			51	
93	TCS-103-0357	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 57 ММ, толщина стенки 3,5 ММ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1.4 Обществотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОзП=22,15; ЭМ=6,29; ЗТМ=22,15; МАТ=4,37	м	0,55		136,2		75	
94	TERP16-02-004-01 Пр.Министров Краснодар. кр. от 12.11.10 №237-О	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 50 ММ//45,38ММ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1.4 Обществотраслевое 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 трубопровода	0,02398	10937,16	683,12	289,92	2,82	282





Гранд-СМЕТА		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	2		кг		26,78							
114 ТСЦ-101-1703		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)										
115 ТСЦ-108-0081	Бобышки скошенные ИЧ-ДЕКС К ПОЭНЦИИ(справочно): 1.4 Общепромасное строительство. Индекс перехода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОзП=22,15; ЭМ=6,29; ЗТМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	-1	17,63								-18
116 ТСЦ-302-1236	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, диаметром 15 мм ИЧ-ДЕКС К ПОЭНЦИИ(справочно): 1.4 Общепромасное строительство. Индекс перехода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОзП=22,15; ЭМ=6,29; ЗТМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	1	12,37								12
117 ТСЦ-301-3240	Колпачки-затяжушки 1" ИЧ-ДЕКС К ПОЭНЦИИ(справочно): 1.4 Общепромасное строительство. Индекс перехода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОзП=22,15; ЭМ=6,29; ЗТМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	-1	4,74								-5
118 ТСЦ-507-2630	Пробки П-М27Х2 ИЧ-ДЕКС К ПОЭНЦИИ(справочно): 1.4 Общепромасное строительство. Индекс перехода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОзП=22,15; ЭМ=6,29; ЗТМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	-1	10,01								-10
119 ТЕР24-01-033-01 /Пр.Минстроя Красногор. кр. от 12.11.10 №237-О	Установка вентиля и клапанов обратных муфтовых диаметром до 20 мм ИЧ-ДЕКС К ПОЭНЦИИ(справочно): 1.4 Общепромасное строительство. Индекс перехода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОзП=22,15; ЭМ=6,29; ЗТМ=22,15; МАТ=4,37	1 шт.	1	38,21	8,77							38
120 ТСЦ-302-1342	Вентили проходные муфтовые 15кн18п для воды давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 20 мм ИЧ-ДЕКС К ПОЭНЦИИ(справочно): 1.4 Общепромасное строительство. Индекс перехода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОзП=22,15; ЭМ=6,29; ЗТМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	-1	28,28								-28
121 ТСЦ-302-1831	Кран шаровой муфтовый 11Б27/11, диаметром 15 мм ИЧ-ДЕКС К ПОЭНЦИИ(справочно): 1.4 Общепромасное строительство. Индекс перехода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОзП=22,15; ЭМ=6,29; ЗТМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	1	29,42								29
122 ТЕРМ11-02-001-01 /Пр.Минстроя Красногор. кр. от 12.11.10 №237-О	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг ИЧ-ДЕКС К ПОЭНЦИИ(справочно): 1.4 Общепромасное строительство. Индекс перехода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОзП=22,15; ЭМ=6,29; ЗТМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	1	14,02	11,74							14
123 ТСЦ-509-2160	Прокладки паронитовые ИЧ-ДЕКС К ПОЭНЦИИ(справочно): 1.4 Общепромасное строительство. Индекс перехода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОзП=22,15; ЭМ=6,29; ЗТМ=22,15; МАТ=4,37	кг	-0,042	48,82								-2
124 Цена поставщика о	Датчик избыточного давления, 4-20МА, 1,6 МПа, М20-1,5 "Корунд-ДИ-001" ИЧ-ДЕКС п.4.6.0. Транспортные расходы /З=6% (ОЭП=6%; ЭМ=6%; МАТ=6%); МДС35 п.4.6.4. Защитно-скользящие расходы. Оборудование Г3=1,2%; МДС35 п.4.5.8. Стоимость тары и упаковки - для электрооборудования, Кипиа, инструментов Г3=1,015 (ОЭП=1,015; ЭМ=1,015; МАТ=1,015)) 4 Текущие цены	шт	1	3810,84								3811
125 ТЕРМ12-10-001-01 /Пр.Минстроя Красногор. кр. от 12.11.10 №237-О	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа (под краны) шаровые, ду-15мм) ИЧ-ДЕКС К ПОЭНЦИИ(справочно): 1.4 Общепромасное строительство. Индекс перехода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОзП=22,15; ЭМ=6,29; ЗТМ=22,15; МАТ=4,37	100 шт.	0,02	4792,02	723,98	594,46						96

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
126	101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	-0,06	26,78					-2		
		ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37										
127	108-0081	Бобышки скошенные	шт.	-2	17,63					-35		
		ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37										
128	ТСЦ-302-1236	Стоны стальные с муфтой и контргайкой, диаметром 15 мм	шт.	2	12,37					25		
		ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37										
129	301-3240	Колпачки-заглушки 1"	шт.	-2	4,74					-9		
		ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37										
130	507-2630	Пробки П-М27х2	шт.	-2	10,01					-20		
		ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37										
131	ТЕР24-01-033-01 Пр. Министров Красносельяр. кр. от 12.11.10 №237-О	Установка вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром до 20 мм	1 шт.	2	38,21	8,77				76	18	
		ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37										
132	ТСЦ-302-1342	Вентили проходные муфтовые 15ч18п для воды давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 20 мм	шт.	-2	28,28					-57		
		ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37										
133	ТСЦ-302-1831	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 15 мм	шт.	2	29,42					59		
		ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37										
		запорная арматура										
134	ТЕР16-05-001-03 Пр. Министров Красносельяр. кр. от 12.11.10 №237-О	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм/Затвор поворотный дисковый стальной фланцевый Ду80мм	1 шт.	1	379,77	30,38	14,07	0,3	380	30	14	
		ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37										
135	ТСЦ-507-0936	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 100 мм	шт.	-2	127,62					-255		
		ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37										
136	ТСЦ-507-1002	Фланцы стальные приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 80 мм	шт.	2	134,65					269		
		ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37										
137	ТСЦ-301-3268	Затворы гидравлические диаметром до 80 мм	шт.	1	1073,47					1073		
		ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37										

Гранд-СМЕТА													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
138	ТЕР16-07-003-05 Гр. Министра Краснояр. кр. от 12.11.10 №237-О	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром 40 мм // с устанновкой кранов шаровых под. приварку	1 врезка	2	200,6	50,84	8,87	9	10	401	102	18	
139	ТСЦ-103-0053	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой оцинкованные обыкновенные, диаметр условного прохода 40 мм, толщина стенки 3,5 мм  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1.4 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	-0,8	79,28					-63			
140	ТСЦ-302-1138	Вентили проходные муфтовые 15КЧ18Р для воды, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 40 мм  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1.4 Общественное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОзП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	-2	105,72					-211			
141	ТСЦ-302-1825	Краны шаровые PN25 BALLOMAX под приварку диаметром 40 мм  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1.4 Общественное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОзП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	2	1129,08					2258			
<b>Трубопроводы</b>													
142	ТЕР16-02-004-04 Гр. Министра Краснояр. кр. от 12.11.10 №237-О	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 100 мм  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1.4 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	0,0008		16837,95	895,59	498,67	5,5	13	1		
143	ТСЦ-302-3290	Трубопроводы из стальных бесшовных труб с гильзами для отопления и газоснабжения диаметром 100 мм  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1.4 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	-0,08		147,31				-12			
144	ТСЦ-507-2294	Переходы концентрические на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2) диаметром условного прохода 100х80 мм, наружным диаметром и толщиной стенки 108х6-89х6 мм//108x4,5-89x4,5  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1.4 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	48,42					48			
145	ТЕР16-02-004-03 Гр. Министра Краснояр. кр. от 12.11.10 №237-О	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 80 мм  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1.4 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	0,008		13562,43	895,59	498,67	5,5	108	7	4	
146	ТСЦ-302-3289	Трубопроводы из стальных бесшовных труб с гильзами для отопления и газоснабжения диаметром 80 мм  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1.4 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	-0,8		116,8				-93			
147	ТСЦ-103-0339	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): 1.4 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	0,8		243,93				195			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
148	TERP-16-02-004-01 Пр. Министров Красногор. кр. от 12.11.10 №237-О	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 50 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1.4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	трубопровода	100 м	0,00963	10937,16	663,12	289,92	2,82	105	7	3	
149	ТСЦ-302-3288	Трубопроводы из стальных бесшовных труб с пильзами для отопления и газоснабжения диаметром 50 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1.4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	м	-0,963	97,65							-94	
150	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/45х3,0 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1.4 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	20,4							41	
151	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 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1.4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	м	0,775	112,46							87	
152	TERP65-23-3 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): 1.4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	1000 м <sup>3</sup> объема здания	10,056	1,84	1,84						19	
153	TERP16-07-005-01 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): 1.4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	100 м трубопровода	0,00963	171,78	67,08	44,91					2	
154	TERP16-07-005-02 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): 1.4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	100 м трубопровода	0,00988	329,84	67,08	44,91					3	
Установка и демонтаж габаритного имитатора													
155	TERP65-5-8 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): 1.4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	100 шт.	0,01	42390,71	3215,52	330,5					424	
156	302-1175	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем для воды и пара давлением 1 Мпа (10 кгс/см <sup>2</sup> ) 30-ббр диаметром 50 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1.4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	-1	350,08							-350	

Гранд-СМЕТА	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
1	Цена поставщика		шт	1	1448,81								
157	Габаритный имитатор для МФ фланцевый, Ду40мм (МДС35 п.4.60. Транспортные расходы Г3=6%; ОЗП=2%; ЭМ=2% к расч.; ЭПМ=2%; МАТ=2% к расч.; ТЗМ=2%) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены												
	<b>Итого по разделу 3 Система В1. Узел учета ХВС.</b>												
	<b>Раздел 4. Демонтажные работы</b>												
158	ТЕР65-14-4 Пр. Минстроя Краснодар. кр. от 12.11.10 №237-О	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром до 100 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1.4 Общетарифное 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	0,015	762,14	640,59	59,84						
159	ТЕР65-14-3 Пр. Минстроя Краснодар. кр. от 12.11.10 №237-О	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром до 50 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1.4 Общетарифное 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	0,0368	477,35	427,72	23,98						
	<b>Итого по разделу 4 Демонтажные работы</b>												
	<b>Раздел 5. Узел учета. Электротехнические работы.</b>												
160	ТЕРм11-06-001-01 Пр. Минстроя Краснодар. кр. от 12.11.10 №237-О	Щиты и пульты, масса до 50 кг ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1.4 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 шт.	1	237,05	52,48	17,96	0,59					
161	Цена поставщика Пр. Минстроя Краснодар. кр. от 12.11.10 №237-О	Шкаф под вычислитель количества теплоты и блоки питания ЦМП-3-0 IP54 с монтажной платой (МДС35 п.4.60. Транспортные расходы Г3=6%; ЭМ=6%; МАТ=6%; ОЗП=2%; ЭМ=2%; расч.; ЭПМ=2%; МАТ=2% к расч.; ТЗМ=2%) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	шт	1	5538,99								
162	ТЕРм08-02-397-01 Пр. Минстроя Краснодар. кр. от 12.11.10 №237-О	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1.4 Общетарифное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22; 15; ЭМ=6; 29; ЗПМ=22; 15; МАТ=4; 37	100 м	0,008	1599,08	115,77	329,12	53,64					
163	ТСЦ-509-0064 Пр. Минстроя Краснодар. кр. от 12.11.10 №237-О	Профиль монтажный (DIN-рейка) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1.4 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	0,8	71,04								
164	ТЕРм11-03-001-01 Пр. Минстроя Краснодар. кр. от 12.11.10 №237-О	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг (Блоки питания + тепловычислитель) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1.4 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 шт.	7	7,44	5,93							
165	Цена поставщика о	Вычислитель количества теплоты ВtГ-9-02 485-БГ (МДС35 п.4.60. Транспортные расходы Г3=6%; ОЗП=2%; ЭМ=6%; МАТ=6%; ОЗП=1; 2%; ЭМ=1; 2%; МАТ=1; 2%); МДС35 п. 4.58. Стоимость тары и упаковки - для электрооборудования, КППиA, инструментов Г3=1; 015 (ОЗП=1; 015; ЭМ=1; 015; МАТ=1; 015); ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	шт	1	18488,01								
166	ТЕРм08-02-411-04 Пр. Минстроя Краснодар. кр. от 12.11.10 №237-О	Ввод гибкий наружный диаметр металпорукава до 27 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1.4 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 ввод	6	43,45	11,14							

Гранд-СМЕТА									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
167	509-0090	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общетараслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	-6	7,24				-43
168	цена поставщика	Сальники ввертные (РГ-25 IP54) (Транспортные расходы П=1,06 ОЗП=1,06; ЭМ=1,06; МАТ=1,06; Заготовительно-складские расходы. Материалы Г3=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%); ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	шт.	5	61,63				308
169	цена поставщика	Сальники ввертные (РГ-29 IP54) (Транспортные расходы П=1,06 ОЗП=1,06; ЭМ=1,06; МАТ=1,06); Заготовительно-складские расходы. Материалы Г3=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%); ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	шт.	1	63,79				64
170	ТЕРм08-03-575-01 Пр. Министров Краснояр. кр. от 12.11.10 №237-О	Прибор или аппарат // установка ВА в шкаф ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общетараслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	1 шт.	2	13,49	12,77			27 26
171	цена поставщика	Выключатели автоматические ВА47-29 2Р 6А (Транспортные расходы П=1,06 ОЗП=1,06; ЭМ=1,06; МАТ=1,06; МДС35 п.4.6. Заготовительно-складские расходы. Материалы Г3=2%; ЭМ=2%; ЗПМ=2%; МАТ=2%; Т3=2%; ЗПМ=2%); ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	шт.	2	232,46				465
172	ТЕРм08-02-152-01 Пр. Министров Краснояр. кр. от 12.11.10 №237-О	Полка-хромштейн из угловой стали ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общетараслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	1 т	0,00089	33088,92	1118,07	1254,6	31,35	29 1 1
173	ТЕРм08-02-407-02 Пр. Министров Краснояр. кр. от 12.11.10 №237-О	Труба стальная по установленным конструкториям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 40 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общетараслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	100 м	0,01	4052,39	449,03	1604,09	410,14	41 4 16 4
174	ТСЦ-103-0351	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 45 мм, толщина стенки 3 мм (Применительно 38x3,0) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общетараслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	м	1,03	102,3				105
175	ТЕРм08-02-411-01 Пр. Министров Краснояр. кр. от 12.11.10 №237-О	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм (Металлорукав Д22ММ) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общетараслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37 МАТ=2%); ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	100 м	0,03	6823,93	375,45	306,56	3,27	205 11 9
176	цена поставщика	Рукава металлические диаметром 22 мм Р3-Л-Х (Транспортные расходы П=1,06 ОЗП=1,06; ЭМ=1,06; МАТ=1,06); Заготовительно-складские расходы. Материалы Г3=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%); ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	м	3,09	51,95				161
177	ТЕРм08-02-409-01 Пр. Министров Краснояр. кр. от 12.11.10 №237-О	Труба винилластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм (гофро-труба с зондом А16) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общетараслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	100 м	0,405	4104,85	257,52	769,47	236,42	1662 104 312 96

Гранд-СМЕТА		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
178	цена поставщика			ПВХ Гофро-труба с зондом диаметром 16 мм (Транспортные расходы ПЗ=1,06 (ОЗП=1,06; ЭМ=1,06; МАТ=1,06); Засорительно-складские расходы. Материалиы ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	м	41,715	16,6					692		
179	ТЕРМ08-02-412-01 <i>Пр. Министров Краснодар. кр. от 12.11.10 №237-0</i>		Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплётке, суммарное сечение до 2,5 мм2 (внитя парапа) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1.4 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	0,405	1098,2	60,7	4,54	0,15	445	25		2	
180	ТЕРМ08-02-412-02 <i>Пр. Министров Краснодар. кр. от 12.11.10 №237-0</i>		Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплётке, суммарное сечение до 6 мм2 (Питающий ВВГ от ша до подполья + от подполья до ВРУ) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1.4 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	0,06	1116,17	72,93	9,07	0,3	67	4	1		
181	ТЕРМ08-02-405-01 <i>Пр. Министров Краснодар. кр. от 12.11.10 №237-0</i>		Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение до 16 мм2 (ПВ шкаф + ВВГ шкаф + ВВГ в ВРУ) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1.4 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	0,062	2353,1	414,41	293,18	3,72	146	26	18		
182	ТЕРМ08-02-412-09 <i>Пр. Министров Краснодар. кр. от 12.11.10 №237-0</i>		Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего одножильного или многожильного в общей оплётке, суммарное сечение до 6 мм2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1.4 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	0,56	381,34	24,78	4,54	0,15	214	14	3		
183	ТЕРМ11-06-002-02 <i>Пр. Министров Краснодар. кр. от 12.11.10 №237-0</i>		Электрические проводки в щитах и пультах малогабаритных ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1.4 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	0,313	170,84	158,1			53	49			
184	Цена поставщика		Провод силовой ПВ 1х0,75 (МДС35 п. 4.60. Транспортировочные расходы ПЗ=6% (ОЗП=6%; МАТ=6%); МДС35 п. 4.64. Засорительно-складские расходы. Материалиы ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2% к расх.; ЗПМ=2%; МАТ=2% к расх.; ТЗ=2%; ТЗМ=2%)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	м	1,236	6,47					8			
185	Цена поставщика		Кабель силовой ВВГнг 3х1,5 (МДС35 п. 4.60. Транспортировочные расходы ПЗ=6% (ОЗП=6%; МАТ=6%); МДС35 п. 4.64. Засорительно-складские расходы. Материалиы ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2% к расх.; ЗПМ=2%; МАТ=2% к расх.; ТЗ=2%; ТЗМ=2%)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	м	11,22	40,38					453			
186	Цена поставщика		Кабель Витая пара экранированная FTP 2PR 24AWG кат 5Е (МДС35 п. 4.60. Транспортировочные расходы ПЗ=6% (ОЗП=6%; МАТ=6%); МДС35 п. 4.64. Засорительно-складские расходы. Материалиы ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2% к расх.; ЗПМ=2%; МАТ=2% к расх.; ТЗ=2%; ТЗМ=2%)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	м	87,72	40,55					3557			

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
187	<b>Цена поставщика</b>	Кабель Витая пара UTP 2x24AWG cat 5E (МДС35 п.4.60. Транспортные расходы 73=6%; ЭМ=6%; МАТ=6%); МДС35 п.4.64. Заводовспомогательно-складские расходы. Материалы Г73=2% (ОЗП=2%); ЭМ=2% к расх.; ЭПМ=2%; МАТ=2% к расх.; Г3=2%; Т3М=2%); ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно); 4 Текущие цены	м	42,636	38,38					1636		
188	<b>ТЕРм08-03-545-01</b> Пр. Министров Красногор. кр. от 12.11.10 №237-О	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, количества зажимов до 10 1.4 Общепроизводственное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22; 15; ЭМ=6; 29; ЭПМ=22; 15; МАТ=4; 37 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно);	шт	1 шт.	5	250,6	35,81	3,44	1253	179	17	
189	<b>Цена поставщика</b>	Коробка распаячная од 85x85x40 IP54 (МДС35 п.4.60. Транспортные расходы 73=6%; ЭМ=6%; МАТ=6%); МДС35 п.4.64. Заводовспомогательно-складские расходы. Материалы Г73=2% (ОЗП=2%); ЭМ=2% к расх.; ЭПМ=2%; МАТ=2% к расх.; Г3=2%; Т3М=2%); ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно); 4 Текущие цены	шт	5	51,9				260			
190	<b>ТЕРм11-08-001-03</b> Пр. Министров Красногор. кр. от 12.11.10 №237-О	При соединение к приборам электрических проводок под винт без изоготовления колец с обслуживанием ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно); 1.4 Общепроизводственное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22; 15; ЭМ=6; 29; ЭПМ=22; 15; МАТ=4; 37 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно);	100 концов	1,19	183,66	120,92			219	144		
191	<b>ТЕРм08-03-574-01</b> Пр. Министров Красногор. кр. от 12.11.10 №237-О	Разводка го устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением до 10 мм2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно); 1.4 Общепроизводственное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22; 15; ЭМ=6; 29; ЭПМ=22; 15; МАТ=4; 37 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно); 4 Текущие цены	100 жил	0,24	5205,82	191,52	4,54	0,15	1249	46	1	
<b>Итого по разделу 5 Узел учета. Электротехнические работы.</b>												
									117283			
<b>Раздел 6. Узел учета. Электротехнические работы. Подполье. Прокладка Металлопроката.</b>												
192	<b>ТЕРм08-02-411-01</b> Пр. Министров Красногор. кр. от 12.11.10 №237-О	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм (Металлопрокат Д22ММ); ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно); 1.4 Общепроизводственное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22; 15; ЭМ=6; 29; ЭПМ=22; 15; МАТ=4; 37 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно);	100 м	0,3	6823,93	375,45	306,56	3,27	2047	113	92	1
193	<b>Цена поставщика</b>	Рукава металлические диаметром 22 мм Р3-Л-X (транспортные расходы 73=1,06 (ОЗП)=1,06; ЭМ=1,06; МАТ=1,06); Заводовспомогательно-складские расходы. Материалы Г73=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%); ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно); 4 Текущие цены	м	30,9	51,95				1605			
<b>Итого по разделу 6 Узел учета. Электротехнические работы. Подполье. Прокладка Металлопроката.</b>												
									20446			
<b>Раздел 7. Узел учета. Электротехнические работы. Подполье. Прокладка кабеля питаточного.</b>												
194	<b>ТЕРм08-02-412-02</b> Пр. Министров Красногор. кр. от 12.11.10 №237-О	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общий оплетке, суммарное сечение до 6 мм2 (Питающий) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно); 1.4 Общепроизводственное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22; 15; ЭМ=6; 29; ЭПМ=22; 15; МАТ=4; 37 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно); 4 Текущие цены	100 м	0,3	1116,17	72,93	9,07	0,3	335	22	3	
195	<b>Цена поставщика</b>	Кабель силовой ВВГ Нг 3х1,5 (МДС35 п.4.60. Транспортные расходы 73=6%; ЭМ=6%; МАТ=6%); МДС35 п.4.64. Заводовспомогательно-складские расходы. Материалы Г73=2% (ОЗП=2%); ЭМ=2% к расх.; ЭПМ=2%; МАТ=2% к расх.; Г3=2%; Т3М=2%); ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно); 4 Текущие цены	м	30,6	40,38				1236			
<b>Итого по разделу 7 Узел учета. Электротехнические работы. Подполье. Прокладка кабеля питаточного.</b>												
									4542			
<b>Раздел 8. Узел учета. Покрасочные и теплоизоляционные работы.</b>												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
196	TERP-13-03-002-04 Пр. Министров Краснодар. кр. от 12.11.10 №237-О	Отрутовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021 (Применительно к преобразованию ржавчины Г-1Т) (При насыщении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1; т3=1,1) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗГМ=22,15; МАТ=4,37	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,013193	345,66	71,56	16,55	0,11	5	1	12	13
197	ТСЦ-113-0021	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗГМ=22,15; МАТ=4,37	т	-0,0002	19552,05				-4			
198	ТСЦ-101-4164	Грунт водно-дисперсионный по ржавчине "Акрокор-1" (Применительно к преобразованию ржавчины Г-1Т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗГМ=22,15; МАТ=4,37	кт	0,2	24,87				5			
199	TERP-13-03-002-04 Пр. Министров Краснодар. кр. от 12.11.10 №237-О	Отрутовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021 (за 2 раза) (При насыщении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1; т3=1,1; 2 слоя ГР3=2 (ОЗП=2; ЗМ=2 к расх.; ЗГМ=2; МАТ=2; т3=2; ТЗМ=2)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗГМ=22,15; МАТ=4,37	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,013193	691,31	143,11	33,1	0,22	9	2		
<b>Итого по разделу 8 Узел учета. Покрасочные и теплоизоляционные работы.</b>												
									300			
<b>Раздел 9. Узел учета. Пускокападочные работы.</b>												
200	TERP-01-11-013-01 Пр. Министров Краснодар. кр. от 12.11.10 №237-О	Замер полного сопротивления цепи «фаза-нуль» ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Индексы изменения счетной стоимости пуско-наладочных работ на 4 квартал 2012 г. ОЗП=22,15	1 токоприемник	1	22,1	22,1			22	22		
201	TERP-01-11-028-01 Пр. Министров Краснодар. кр. от 12.11.10 №237-О	Измерение сопротивления изоляции метамметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Индексы изменения счетной стоимости пуско-наладочных работ на 4 квартал 2012 г. ОЗП=22,15	1 линия	1	5,89	5,89			6	6		
202	TERP-01-11-011-01 Пр. Министров Краснодар. кр. от 12.11.10 №237-О	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Индексы изменения счетной стоимости пуско-наладочных работ на 4 квартал 2012 г. ОЗП=22,15	100 точек	0,02	235,68	235,68			5	5		
203	TERP-02-01-002-03 Пр. Министров Краснодар. кр. от 12.11.10 №237-О	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кбч) 10 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Индексы изменения счетной стоимости пуско-наладочных работ на 4 квартал 2012 г. ОЗП=22,15	1 система	1	1447,13	1447,13			1447	1447		
204	TERP-02-01-002-04 Пр. Министров Краснодар. кр. от 12.11.10 №237-О	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кбч) за каждый канал, свыше 10 до 19 добавлять к расценке 02-01-002-03 (10 приборов и датчиков + 4 дискретных 1 реверс) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Индексы изменения счетной стоимости пуско-наладочных работ на 4 квартал 2012 г. ОЗП=22,15	1 канал	8	141,31	141,31			1130	1130		
									12833			

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
205	СБЦ9-5-7-4	Двухстадийная разработка проектной документации на АСУТП, количество баллов 7, часть проектной документации: ТО (Проектирование АСУТП заключается в приведении ранее разработанной АСТП к условиям конкретного объекта управления: от 0,05 до 0,3 ГЗ=0,137; ОЗП=0,137; МАТ=0,137; Т3=0,137; ТЗМ=0,137); При одностадийной разработке проектной документации на АСУТП ГЗ=0,8 (ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЭПМ=0,8 к расх.; Т3=0,8; ТЗМ=0,8); Стадия РД ГЗ=0,5 (ОЗП=0,5; ЭМ=0,5 к расх.; ЭПМ=0,5 к расх.; Т3=0,5; ТЗМ=0,5) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ/справочно): 3 Индекс изменения счетной стоимости проектных работ для строительства к справочнику базовых цен на проектные работы на 4 квартал 2012 г. ОЗП=27,19	разработка проектной документации	1	1680,17	1680,17			1680	1680	1680	

## Итого по разделу 10 Узел учета проектные работы

ИТОГИ ПО СМЕТЕ:												
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									184889	6175	832	102
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									186356	7287	1187	137
В том числе, справочно:												
МДС35 пр.1 т.1 п.3. _Производство строительных и других работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.) или движения транспорта по внутренним путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; Т3=1,35; ТЗМ=1,35 (Поз. 3-4, 8-9, 27, 31-44, 46, 25-26, 52-53, 57-58, 76-100, 102-103, 74-75, 110-111, 121, 133-151, 153-154, 119-120, 131-132, 196-199)							177	132	45			
МДС35 пр.1 т.3 п.2. _Производство ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутренним путям (с учетом АП-3220/06 пр.2 п.2) ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; Т3=1,15; ТЗМ=1,15 (Поз. 45, 47-48, 104-105, 152, 155-156, 158-159)								44	40	4		
МДС35 пр.1 т.2 п.2. _Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутренним путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; Т3=1,35; ТЗМ=1,35 (Поз. 1, 6, 11-17, 19-24, 28-29, 50, 55, 60-66, 68-73, 108, 113-118, 122-123, 125-130, 160, 164, 183, 190, 162-163, 166-167, 170, 172-175, 177, 179-182, 188, 191-192, 194)								670	435	236	36	
МДС40 т.2 п.3. _На действующих предприятиях (в цехах, корпусах, на производственных площадках) , остановленных для производства работ по реконструкции, расширению, техническому перевооружению, а также в зданиях и сооружениях всех назначений при наличии в зоне производства работ загромождающих помещений (станков, установок, аппаратов, эксплуатационного и лабораторного оборудования, ортехники, мебели и т.п.) (с учетом письма Госстроя от 14.02.2006 № СК-481/02) ОЗП=1,15; Т3=1,15 (Поз. 200-204)								392	392			
МДС35 пр.1 т.2 п.5. _Производство монтажных работ в блоках объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; Т3=1,2; ТЗМ=1,2 (Поз. 192, 194)								63	37	26		
МДС55-IV п.4.7. _При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные техногеническим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; Т3=1,15; ТЗМ=1,25 (Поз. 3-4, 8-9, 27, 31-44, 46, 25-26, 52-53, 57-58, 76-100, 102-103, 74-75, 110-111, 121, 133-151, 153-154, 119-120, 131-132, 196-199)								121	76	44		
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах								411061	169874	7466	3034	
Накладные расходы												
В том числе, справочно:												
61% = 72%*0,85 ФОТ (от 66494) (Поз. 200-204)												
69% = 81%*0,85 ФОТ (от 2060) (Поз. 45, 152, 158-159)												
75% = 88%*0,85 ФОТ (от 17920) (Поз. 1, 6, 11-17, 19-24, 28-29, 50, 55, 60-66, 68-73, 108, 113-118, 122-123, 125-130, 160, 164, 183, 190)												
76% = 99%*(0,9*0,85) ФОТ (от 111) (Поз. 196-199)												
89% = 105%*0,85 ФОТ (от 23080) (Поз. 161-163, 166-182, 184-189, 191-195)												
96% = 113%*0,85 ФОТ (от 4696) (Поз. 47-49, 104-107, 155-157)												
108% = 141%*(0,9*0,85) ФОТ (от 10720) (Поз. 3-5, 8-10, 27, 31-44, 46, 52-54, 57-59, 76-100, 102-103, 110-112, 121, 133-151, 153-154)												
122% = 143%*0,85 ФОТ (от 2148) (Поз. 25-26, 74-75, 119-120, 131-132)												

Гранд-СМЕТА		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Сметная прибыль														52326
В том числе, справочно:														
32% = 40%*0.8 ФОТ (от 66494) (Поз. 200-204)														21278
40% = 50%*0.8 ФОТ (от 2060) (Поз. 45, 152, 158-159)														824
48% = 60%*0.8 ФОТ (от 22616) (Поз. 47-49, 1, 6, 11-17, 19-24, 28-29, 104-107, 50, 55, 60-66, 68-73, 155-157, 108, 113-118, 122-123, 125-130, 160, 164, 183, 190)														10857
52% = 65%*0.8 ФОТ (от 23080) (Поз. 161-163, 166-182, 184-189, 191-195)														12001
48% = 70%*(0.85*0.8) ФОТ (от 111) (Поз. 196-199)														53
56% = 83%*(0.85*0.8) ФОТ (от 10720) (Поз. 3-5, 8-10, 27, 31-44, 46, 52-54, 57-59, 76-100, 102-103, 110-112, 121, 133-151, 153-154)														6003
61% = 89%*(0.85*0.8) ФОТ (от 2148) (Поз. 25-26, 74-75, 119-120, 131-132)														1310
<b>Итоги по смете:</b>														
Итого по разделу 1 Система Т1, Т2. Узел учета ТЭ														91892
Итого по разделу 2 Система Т3, Т4 Узел учета ГВС.														80732
Итого по разделу 3 Система В1. Узел учета ХВС.														67527
Итого по разделу 4 Демонтажные работы														1407
Итого по разделу 5 Узел учета. Электротехнические работы.														117283
Итого по разделу 6 Узел учета. Электротехнические работы. Подполье. Прокладка Металлопрокладки.														20446
Итого по разделу 7 Узел учета. Электротехнические работы. Подполье. Прокладка кабеля питания.														4542
Итого по разделу 8 Узел учета. Покрасочные и теплонизоляционные работы.														300
Итого по разделу 9 Узел учета. Пусконаладочные работы.														128333
Итого по разделу 10 Узел учета проектные работы														45679
Итого														558141
В том числе:														
Материалы														106483
Машины и механизмы														7466
ФОТ														172908
Оборудование														127258
Нападные расходы														94754
Сметная прибыль														52326
<b>ВСЕГО по смете</b>														<b>558141</b>

РАСЦЕНКИ ПРОВЕРЕНЫ

СБЛТО МУП «КОС»

КОВАЛЕВА Г.Г.