


УТВЕРЖДАЮ:  
Директор МУП «КОС»

  
\_\_\_\_\_ Е.Н. Борисевич  
« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

## Смета № АУТВР - 808

Объект: "МО город Норильск р-н Талнах. Многоквартирный жилой дом по адресу ул.Космонавтов, д.49 (подъезд № 2)

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

Составлена на основании проекта: Т-Косм.49-2-07/2015-АУТВР

ОДПУ по АУТВР в МКД МО г. Норильск р-н Талнах, ул. Космонавтов, д. 49 

Договор подряда КОС - 126 / 15 от 26 . 05 . 20 15 г.

На сумму: 444 991 руб. с НДС 525 089,38 руб.

Заказчик: МУП «КОС»

Подрядчик: ООО "СеверСтрой"

### СОГЛАСОВАНО:

#### Заказчик:

Главный инженер  \_\_\_\_\_ И.В. Леготин

Главный бухгалтер  \_\_\_\_\_ Н.Н. Калинина

Зам.директора по экономике  \_\_\_\_\_ Н.Б. Третьякова

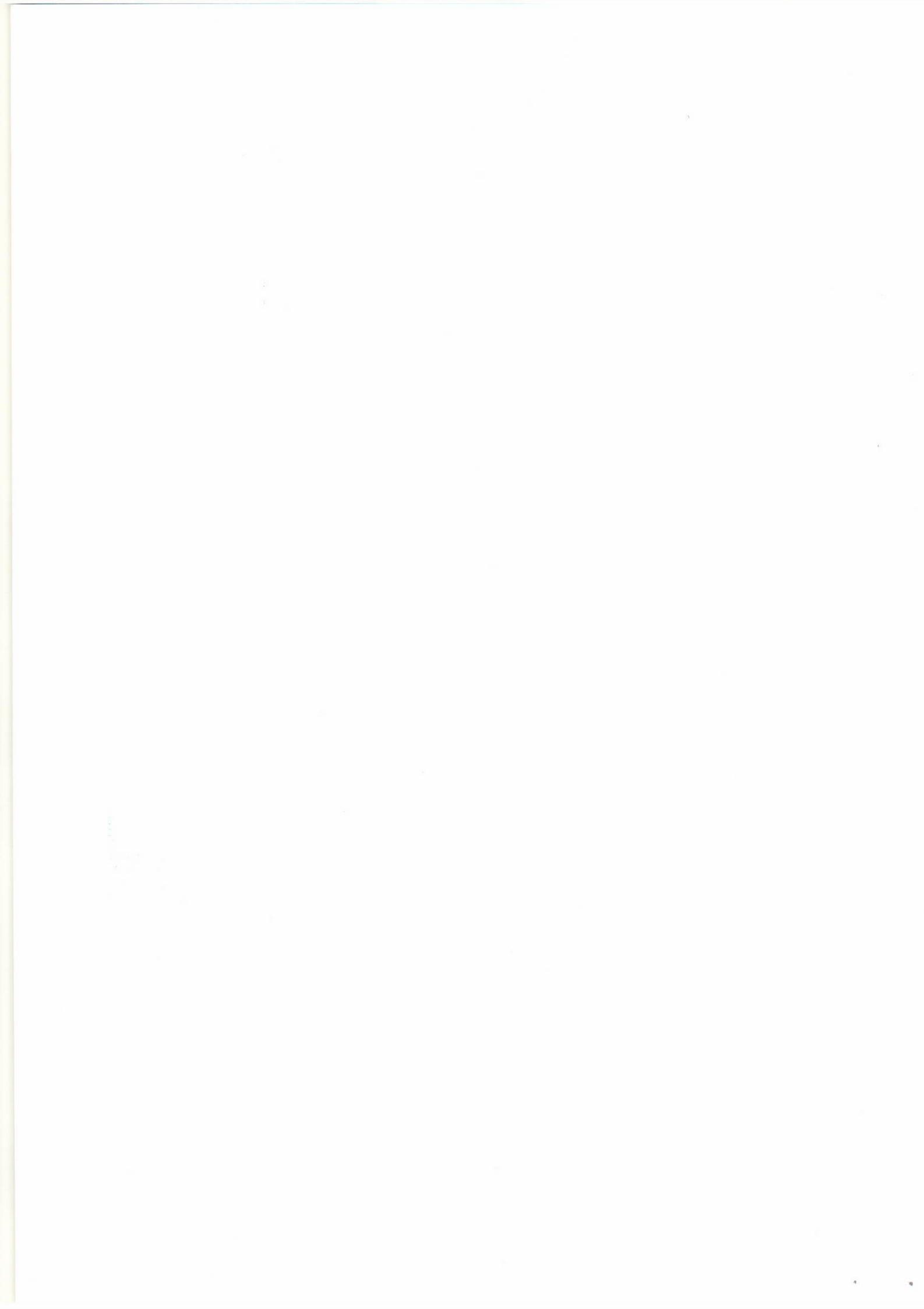
Главный энергетик  \_\_\_\_\_ В.В. Дацюк

Начальник службы ЭРНС ТВСиК  \_\_\_\_\_ Н.И. Сергеева

#### Подрядчик:

Генеральный директор  \_\_\_\_\_ А.В. Белов





№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.					
					Всего	В том числе	Всего	В том числе	Осн./3/п	Эк.Маш.	3/п/Мех	13
1	ТЕРМ11-02-022-04	Потаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода до 50 мм	ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепрасловое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	1 шт.	1	68,56	31,09	22,72	69	31	23	
2	Цена поставщика	Преобразователь расхода электромагнитный с БП, 1,2-180,0м3/ч (МФ-5,2-1-Б-50, кл.Б)	(МДЭС п.4.60. Транспортные расходы ПЗ=6% (ОЗП=6%; ЗМ=6%; МАТ=6%); МДЭС п.4.64. Заготовительно-складские расходы. Оборудование ПЗ=1,2%; (ОЗП=1,2%; ЗМ=1,2%; МАТ=1,2%); МДЭС п.4.58. Стоимость тары и укладочн - для электрооборудования, КИП'а, инструмента ПЗ=1,015 (ОЗП=1,015; ЗМ=1,015; МАТ=1,015)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	шт	1	17714,95			17 715			
3	ТЕР16-02-007-01	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 50 мм	ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепрасловое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	соединение	1	201,76	10,94	6,83	202	11	7	
4	ТСЦ-507-0983	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кг/см2), диаметром 50 мм	ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепрасловое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	-2	77,07			-154			
5	Цена поставщика	Комплект монтажных частей МФ-5,2 №3 ДУ-50мм	(МДЭС п.4.60. Транспортные расходы ПЗ=6% (ОЗП=6%; ЗМ=6%; МАТ=6%); МДЭС п.4.64. Заготовительно-складские расходы. материалы ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЗМ=2%; МАТ=2%)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	комплект	1	1740,73			1 741			

Приборы и оборудование

Раздел 1. Система Т1, Т2. Узел учета Т3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
6	ТЕРМ11-02-022-04	Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода до 50 мм (МФ-5.2.1-Б-Р-50, кл.Б) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общедомовое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗГ=22.15; ЗМ=6.29; ЗГМ=22.15; МАТ=4.37	1 шт.	1	68,56	31,09	22,72			69	31	23
7	О	Преобразователь расхода электромагнитный с БП, 1.2-180,0м3/ч (МФ-5.2.1-Б-Р-50, кл.Б) (ИДС35 п.4.60. Транспортные расходы ПЗ=6%; ОЗГ=6%; ЗМ=6%; МАТ=6%); ИДС35 п.4.64. Заготовительно-складские расходы. Оборудование ПЗ=1,2%; ОЗГ=1,2%; ЗМ=1,2%; МАТ=1,2%); ИДС35 п.4.58. Стоимость тары и упаковки - для электрооборудования, КИПиА, инструмента ПЗ=1,015; (ОЗГ=1,015; ЗМ=1,015; МАТ=1,015)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	шт	1	18553,34					18 553		
8	ТЕР16-02-007-01	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 50 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общедомовое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗГ=22.15; ЗМ=6.29; ЗГМ=22.15; МАТ=4.37	1 соединение	1	201,76	10,94	6,83			202	11	7
9	ТСЦ-507-0983	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 50 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общедомовое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗГ=22.15; ЗМ=6.29; ЗГМ=22.15; МАТ=4.37	шт.	-2	77,07					-154		
10	Цена поставщика	Комплект монтажных частей МФ-5.2 №3 ДУ-50мм (ИДС35 п.4.60. Транспортные расходы ПЗ=6%; ОЗГ=6%; ЗМ=6%; МАТ=6%); ИДС35 п.4.64. Заготовительно-складские расходы. материалы ПЗ=2%; (ОЗГ=2%; ЗМ=2%; МАТ=2%) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	комплект	1	1740,73					1 741		
комплект термообразователей												
11	ТЕРМ12-10-001-01	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа (термопреобразователи сопротивления) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общедомовое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗГ=22.15; ЗМ=6.29; ЗГМ=22.15; МАТ=4.37	100 шт.	0,02	4792,02	723,98	594,46			96	14	12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
12	ТСЦ-101-1703	прессованная) прокладки резиновые (пластина техническая ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общотраслевое сопоставление. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	кг	-0,06	26,78				-2			
13	ТСЦ-108-0081	Бобышки скошенные ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общотраслевое сопоставление. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	-2	17,63				-35			
14	ТСЦ-301-3240	Колпачки-заглушки 1" ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общотраслевое сопоставление. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	-2	4,74				-9			
15	ТСЦ-507-2630	Пробки П-М27х2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общотраслевое сопоставление. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	-2	10,01				-20			
16	ТЕРМ11-02-001-01	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общотраслевое сопоставление. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	1 шт.	2	14,02	11,74			28	23		
17	ТСЦ-509-2160	Прокладки паронитовые ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общотраслевое сопоставление. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	кг	-0,084	48,82				-4			
18	Цена поставщика	Комплект термомообразователей КТСП-НСХ Р1100 Л80, кл. В с гильзой и бобышкой (МДС35 п.4.60.Транспортные расходы ПЗ=6%; ОЗП=6%; ЗМ=6%; МАТ=6%); МДС35 п.4.64.Заготовительно-складские расходы. Оборудование ПЗ=1,2%; ОЗП=1,2%; ЗМ=1,2%; МАТ=1,2%); МДС35 п.4.58.Стоимость тары и упаковки - для элементов оборудования, КИП'а, инструмента ПЗ=1,015 (ОЗП=1,015; ЗМ=1,015; МАТ=1,015)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	комплект	1	1938,08				1 938			
19	ТЕРМ12-10-001-01	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа (под преобразователи избыточного давления) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общотраслевое сопоставление. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	100 шт.	0,02	4792,02	723,98	594,46		96	14		12
датчик избыточного давления:												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
20	ТСЦ-101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая пресованная) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	кг	-0,06	26,78				-2			
21	ТСЦ-108-0081	Бобышки скошенные ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	-2	17,63				-35			
22	ТСЦ-302-1236	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, диаметром 15 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	2	12,37				25			
23	ТСЦ-301-3240	Колпачки-заглушки 1" ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	-2	4,74				-9			
24	ТСЦ-507-2630	Пробки П-М27х2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	-2	10,01				-20			
БЕЗ ДЕМПФЕРНОЙ ТРУБКИ												
25	ТЕР24-01-033-01	Установка вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром до 20 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	1 шт.	2	38,21	8,77			76	18		
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 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	-2	28,28				-57			
27	ТСЦ-302-1831	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 15 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	2	29,42				59			

1	2																				
		3							4												
									1 шт.	2	14,02	11,74	28	23							
28	ТЕРМ11-02-001-01	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг																			
29	ТСЦ-509-2160	Покраски паронитовые						-0,084	кг		48,82		-4								
30	Цена поставщика	Латчик избыточного давления, 4-20мА, 1,6 МПа, М20-1,5 "Корунд-ДИ-001" (МДС35 п.4.60. Транспортные расходы ЛЗ=6%; ОЗЛ=6%; ЗМ=6%; МАТ=6%); МДС35 п.4.64. Заготовительно-складские расходы. Оборудование: ЛЗ=1,2% (ОЗЛ=1,2%; ЗМ=1,2%; МАТ=1,2%); МДС35 п.4.58. Стоимость тары и упаковки - для электрооборудования, КИПиА, инструмента ЛЗ=1,015 (ОЗЛ=1,015); ЗМ=1,015; МАТ=1,015) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены							шт	2	3810,84	7 622									
<b>общие крапы</b>																					
31	ТЕРМ12-10-001-01	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа // под края шаровые ДУ-15мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗЛ=22,15; ЗМ=6,29; ЗТМ=22,15; МАТ=4,37						0,01	1/100	шт.	-1	10,01		-10					48	7	6
32	ТСЦ-507-2630	Пробки П-М27х2								шт.	-1	10,01									
33	ТСЦ-301-3240	Колпачки-заглушки 1"								шт.	-1	4,74		-5							
34	ТСЦ-108-0081	Бобышки скошенные								шт.	-1	17,63		-18							
35	ТСЦ-302-1236	Сгоны стальные с муфтой и контрайкой, диаметром 15 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗЛ=22,15; ЗМ=6,29; ЗТМ=22,15; МАТ=4,37								шт.	1	12,37		12							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
36	<b>ТСЦ-101-1703</b>	Прокладки резиновые (пластина техническая пресованная) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 4 <i>Общестроительное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37</i>	кг	-0,03	26,78				-1			
37	<b>ТЕР24-01-033-01</b>	Установка вентиля и клапанов обратных муфтовых диаметром до 20 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 4 <i>Общестроительное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37</i>	1 шт.	1	38,21	8,77			38	9		
38	<b>ТСЦ-302-1342</b>	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 20 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 4 <i>Общестроительное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37</i>	шт.	-1	28,28				-28			
39	<b>ТСЦ-302-1831</b>	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 15 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 4 <i>Общестроительное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37</i>	шт.	1	29,42				29			

Трубопроводы

40	<b>ТЕР16-02-004-03</b>	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 80 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 4 <i>Общестроительное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37</i>	100 м трубопровод а	0,003 <i>((0,075*4)) / 100</i>	13562,43	895,59	498,67	5,5	41	3	1	
41	<b>302-3289</b>	Трубопроводы из стальных бесшовных труб с гильзами для отопления и газоснабжения диаметром 80 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 4 <i>Общестроительное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37</i>	м	-0,3	116,8				-35			
42	<b>ТСЦ-507-2288</b>	Переходы концентрические на Ру до 16 МПа (160 кгс/см <sup>2</sup> ) диаметром условного прохода 80х50 мм, наружным диаметром и толщиной стенки 89х3,5-57х3 мм // 89х4,5-57х3,5 <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 4 <i>Общестроительное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37</i>	шт.	4	36,84				147			



1	2														
43	ТЕР16-02-004-01	прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 50 мм	а	100 м	0,0085	10937,16	683,12	289,92	2,82	93	6	2			
44	ТСЦ-302-3288	Трубопроводы из стальных бесшовных труб с гильзами для отопления и газоснабжения диаметром 50 мм	м	-0,85	97,65					-83					
45	ТСЦ-103-0357	Трубы стальные бесшовные, горячдеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 57 мм, толщина стенок 3,5 мм	м	0,85	136,2					116					
46	ТЕР65-23-1	Слив и наполнение водой системы отопления без осмотра системы	1000 м3	7,1925	3,6	3,6				26	26				
47	ТЕР16-07-005-02	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм	а	100 м	0,003	329,84	67,08	44,91		1					
48	ТЕР16-07-005-01	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	а	100 м	0,0085	171,78	67,08	44,91		1	1				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Установка и демонтаж габаритного имитатора												
49	ТЕРр65-5-8	Смена задвижек диаметром 50 мм (Применительно установка и снятие габаритного иммитатораДемонтаж-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.	0,02 2/100	42390,71	3215,52	330,5		848	64	7	
50	ТСЦ-302-1175	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем для воды и пара давлением 1 Мпа (10 кгс/см2) 30чббр 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.	-2	350,08				-700			
51	Цена поставщика	Габаритный имитатор для МФ, фланцевый, Ду-50мм (МДС35 п.4.60.Транспортные расходы ПЗ=6% (ОЗП=6%; ЭМ=6%; МАТ=6%); МДС35 п.4.64.Заготовительно-складские расходы. Материалы ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2% к расх.; ЗПМ=2%; МАТ=2% к расх.; ТЗ=2%; ТЗМ=2%)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	шт	2	1686,67				3 373			
Итого по разделу 1 Система Т1, Т2. Узел учета ТЭ									76 423			
Раздел 2. Система Т3,Т4 Узел учета ГВС.												
Приборы и оборудование												
52	ТЕРм11-02-022-03	Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода до 32 мм (МФ-5.2.1-Б-25, кл.Б) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 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	20,69	10,36			21	10		
53 0	Цена поставщика	Преобразователь расхода электромагнитный с БП, 0,2-30,0м3/ч (МФ-5.2.1-Б-25, кл.Б) (МДС35 п.4.60.Транспортные расходы ПЗ=6% (ОЗП=6%; ЭМ=6%; МАТ=6%); МДС35 п.4.64.Заготовительно-складские расходы. Оборудование ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%); МДС35 п.4.58.Стоимость тары и упаковки - для электрооборудования, КИПиА, инструмента ПЗ=1,015 (ОЗП=1,015; ЭМ=1,015; МАТ=1,015)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	шт	1	15265,12				15 265			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
54	ТЕР16-02-007-01	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 50 мм // 25мм	соединение	1	1	201,76	10,94	6,83	202	11	7	
55	507-0983	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп3, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 50 мм	шт.	-2	77,07				-154			
56	Цена поставщика	Комплект монтажных частей МФ-5-2 №3 Ду-25мм ППБ.305651.003-03	комплект	1	1005,52				1 006			
Термопреобразователь												
57	ТЕРМ12-10-001-01	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа	100 шт.	0,01	4792,02	723,98	594,46		48	7	6	
58	101-1703	Покладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	-0,03	26,78				-1			
59	108-0081	Бобышки скошенные	шт.	-1	17,63				-18			
60	301-3240	Копачки-заглушки 1"	шт.	-1	4,74				-5			
61	507-2630	Побки П-М27х2	шт.	-1	10,01				-10			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
62	ТЕРМ11-02-001-01	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗГ=22,15; ЭМ=6,29; ЗГПМ=22,15; МАТ=4,37	1 шт.	1	14,02	11,74				14	12	
63	ТСЦ-509-2160	Прокладки паронитовые ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗГ=22,15; ЭМ=6,29; ЗГПМ=22,15; МАТ=4,37	кг	-0,042	48,82					-2		
64	Цена поставщика	Термопреобразователь ТСЦ-НСХ Р1100 L60, кл. В с гильзой и бобышкой (МДС35 п. 4 60. Транспортные расходы ПЗ=6%; ОЗГ=6%; ЭМ=6%; МАТ=6%); МДС35 п. 4 64. Заготовительно-складские расходы. Оборудование ПЗ=1,2% (ОЗГ=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%); МДС35 п. 4 58. Стоимость тары и упаковки - для электрооборудования, КИПта, инструмента ПЗ=1,015 (ОЗГ=1,015; ЭМ=1,015; МАТ=1,015) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 текущие цены	комплект	1	729,5					730		

Трубопроводады, запорная арматура

сброшенные краны

65	ТЕРМ12-10-001-01	Бобышки, штуцеры на основное давление до 10 МПа (под краны шаровые Ду-15мм) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗГ=22,15; ЭМ=6,29; ЗГПМ=22,15; МАТ=4,37	100 шт.	0,02 2/100	4792,02	723,98	594,46			96	14	12
66	101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗГ=22,15; ЭМ=6,29; ЗГПМ=22,15; МАТ=4,37	кг	-0,06	26,78					-2		
67	108-0081	Бобышки скошенные ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗГ=22,15; ЭМ=6,29; ЗГПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	-2	17,63					-35		
68	ТСЦ-302-1236	Стены стальные с муфтой и контргайкой, диаметром 15 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗГ=22,15; ЭМ=6,29; ЗГПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	2	12,37					25		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
69	301-3240	Колпачки-заглушки 1"	шт.	-2	4,74					-9		
70	507-2630	Пробки П-М27х2	шт.	-2	10,01					-20		
71	TEP24-01-033-01	Установка вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром до 20 мм	1 шт.	2	38,21	8,77				76	18	
72	ТСЦ-302-1342	Вентили проходные муфтовые 15х18н для воды давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 20 мм	шт.	-2	28,28					-57		
73	ТСЦ-302-1831	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 15 мм	шт.	2	29,42					59		
Трубопроводы, запорная арматура												
74	TEP16-05-001-02	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, крапов проходных на трубопроводах из стальных дисковых стальной фланцевый Ду50мм	1 шт.	1	219,26	15,35	7,92			219	15	8
75	507-0983	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 50 мм	шт.	-2	77,07					-154		

ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):  
1 4 Общепрасовое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37

ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):  
1 4 Общепрасовое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37

ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):  
1 4 Общепрасовое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37

ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):  
1 4 Общепрасовое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37

ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):  
1 4 Общепрасовое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37

ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):  
1 4 Общепрасовое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37

ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):  
1 4 Общепрасовое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
76	ТСЦ-507-1000	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 50 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗГ=22,15; ЗМ=6,29; ЗГЛМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	2	89,82				180			
77	ТСЦ-301-3266	Затворы гидравлические диаметром до 50 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗГ=22,15; ЗМ=6,29; ЗГЛМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	1	941,94				942			
трубопроводы												
78	ТЕР16-02-004-02	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 65 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗГ=22,15; ЗМ=6,29; ЗГЛМ=22,15; МАТ=4,37	100 м трубопровод а	0,00275 <small>(0,055*1+0,07*1+0,15)/100</small>	12233,21	809,12	353,46	3,42	34	2	1	
79	ТСЦ-302-3293	Трубопроводы из стальных бесшовных труб с гильзами для отопления и газоснабжения диаметром 65 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗГ=22,15; ЗМ=6,29; ЗГЛМ=22,15; МАТ=4,37	м	-0,275	107,5				-30			
80	ТСЦ-507-2283	Переходы концентрические на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2) диаметром условного прохода 65х32 мм, наружным диаметром и толщиной стенки 76х3,5-38х2,5 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗГ=22,15; ЗМ=6,29; ЗГЛМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	1	26,44				26			
81	ТСЦ-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 мм // 76х3,5-57х3,5 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗГ=22,15; ЗМ=6,29; ЗГЛМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	1	33,06				33			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
82	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 Общепрасовое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗТ=22,15; ЗМ=6,29; ЗТМ=22,15; МАТ=4,37	М	0,15	173,7				26			
83	ТЕР16-02-004-01	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 50 мм // 38, 32мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепрасовое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗТ=22,15; ЗМ=6,29; ЗТМ=22,15; МАТ=4,37	100 м а трубопровод	0,0023	10937,16	683,12	289,92	2,82	25	2	1	
84	ТСЦ-302-3288	Трубопроводы из стальных бесшовных труб с гильзами для отопления и газоснабжения диаметром 50 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепрасовое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗТ=22,15; ЗМ=6,29; ЗТМ=22,15; МАТ=4,37	М	-0,23	97,65				-22			
85	ТСЦ-103-0346	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 32 мм, толщина стенки 3 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепрасовое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗТ=22,15; ЗМ=6,29; ЗТМ=22,15; МАТ=4,37	М	0,23	80,92				19			
86	ТЕР16-07-005-02	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепрасовое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗТ=22,15; ЗМ=6,29; ЗТМ=22,15; МАТ=4,37	100 м а трубопровод	0,00275	329,84	67,08	44,91		1			
87	ТЕР16-07-005-01	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепрасовое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗТ=22,15; ЗМ=6,29; ЗТМ=22,15; МАТ=4,37	100 м а трубопровод	0,0023	171,78	67,08	44,91					
Установка и демонтаж габаритного имитатора												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
88	ТЕРр65-5-8	Смена задвижек диаметром 50 мм // установка и снятие габаритного иммитатора Демонтаж-Монтаж ИНДЕКС к ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общестроительное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЗМ=6,29; ЗГПМ=22,15; МАТ=4,37	100 шт.	0,01 1/100	42390,71	3215,52	330,5		424	32	3	
89	ТСЦ-302-1175	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем для воды и пара давлением 1 Мпа (10 кгс/см2) 30ч6бр диаметром 50 мм ИНДЕКС к ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общестроительное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЗМ=6,29; ЗГПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	-1	350,08				-350			
90	Цена поставщика	Габаритный иммитатор для Мф, фланцевый, Ду-25мм (МДС35 п.4.60 Транспорные расходы ПЗ=6% (ОЗП=6%; ЗМ=6%; МАТ=6%); МДС35 п.4.64 Заготовительно-складские расходы. Материалы ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЗМ=2% к расх.; ЗГПМ=2%; МАТ=2% к расх.; ТЗ=2%; ТЗМ=2%); ИНДЕКС к ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	шт	1	929,83				930			
<b>Итого по разделу 2 Система Т3,Т4 Узел учета ГВС.</b>												
<b>Раздел 3. Система В1. Узел учета ХВС.</b>												

**Приборы и оборудование**

91	ТЕРм1-02-022-03	Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода до 32 мм (МФ-5.2.1-Б-25, кл.Б) ИНДЕКС к ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общестроительное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЗМ=6,29; ЗГПМ=22,15; МАТ=4,37	1 шт.	1	20,69	10,36			21	10		
92	Цена поставщика	Преобразователь расхода электромагнитный с БП, 0,2-30,0м3/ч (МФ-5.2.1-Б-25, кл.Б) (МДС35 п.4.60 Транспорные расходы ПЗ=6% (ОЗП=6%; ЗМ=6%; МАТ=6%); МДС35 п.4.64 Заготовительно-складские расходы. Оборудование ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЗМ=1,2%; МАТ=1,2%); МДС35 п.4.58 Стоимость тары и упаковки - для электрооборудования. КПГид, инструмента ПЗ=1,015 (ОЗП=1,015; ЗМ=1,015; МАТ=1,015) ИНДЕКС к ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	шт	1	15265,12				15 265			



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
93	ТЕР16-02-007-01	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 50 мм (применительно 25мм)	соединение	1	201,76	10,94	6,83		202	11	7	
94	507-0983	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 50 мм	шт.	-2	77,07				-154			
95	Цена поставщика	Комплект монтажных частей МФ-5.2 №3 дУ-25мм ППБ.305651.003-01	комплект	1	1005,52				1 006			
преобразователи избыточного давления												
96	ТЕРМ12-10-001-01	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа (под преобразователи избыточного давления)	100 шт.	0,01	4792,02	723,98	594,46		48	7	6	
97	ТСП-101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	-0,03	26,78				-1			
98	ТСП-108-0081	Бобышки скошенные	шт.	-1	17,63				-18			
99	ТСП-302-1236	Сгоны стальные с муфтой и контрайкой, диаметром 15 мм	шт.	1	12,37				12			
<p>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):  МАТ=4,37  цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15;  1 4 Общепрасловое строительство. Индекс перевода в текущие</p> <p>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):  МАТ=4,37  цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15;  1 4 Общепрасловое строительство. Индекс перевода в текущие</p> <p>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):  МАТ=4,37  цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15;  1 4 Общепрасловое строительство. Индекс перевода в текущие</p> <p>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):  МАТ=4,37  цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15;  1 4 Общепрасловое строительство. Индекс перевода в текущие</p>												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
100	ТСЦ-301-3240	Коплачки-заглушки 1"	шт.	-1	4,74				-5			
101	ТСЦ-507-2630	Пробки П-М27х2	шт.	-1	10,01				-10			
102	ТЕР24-01-033-01	Установка вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром до 20 мм	1 шт.	1	38,21	8,77			38	9		
103	ТСЦ-302-1342	Вентили проходные муфтовые 15ч18н для воды давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 20 мм	шт.	-1	28,28				-28			
104	ТСЦ-302-1831	Кран шаровой муфтовый 11527П1, диаметром 15 мм	шт.	1	29,42				29			
105	ТЕРм11-02-001-01	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг	1 шт.	1	14,02	11,74			14	12		
106	ТСЦ-509-2160	Покраски паронитовые	кг	-0,042	48,82				-2			
107	Цена поставщика	Датчик избыточного давления, 4-20мА, 1,6 МПа, М20-1,5 "Корунд-ДИ-001" МАТ=6%; МДЗ5 п.4.60. Транспортные расходы ПЗ=6% (ОЗТ=6%; ЗМ=6%; МДЗ5 п.4.64. Заготовительно-складские расходы. Оборудование ПЗ=1,2%; ЗМ=1,2%; (ОЗТ=1,2%; ЗМ=1,2% к рас.; ЗТМ=1,2%; МАТ=1,2% к рас.; ТЗ=1,2%; ТЗМ=1,2%); МДЗ5 п.4.58. Стоимость тары и упаковки - для электроборудования, КИПа, инструмента ПЗ=1,015 (ОЗТ=1,015; ЗМ=1,015; МАТ=1,015) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	шт	1	3810,84				3 811			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
108	ТЕРМ12-10-001-01	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа (под края шаровые Ду-15мм) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепрасное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	100 шт.	0,03 3/100	4792,02	723,98	594,46		144	22	18	
109	507-2630	Пробки П-М27х2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепрасное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	-3	10,01				-30			
110	301-3240	Колпачки-заглушки 1" ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепрасное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	-3	4,74				-14			
111	108-0081	Бобышки скошенные ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепрасное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	-3	17,63				-53			
112	ТСЦ-302-1236	Стойки стальные с муфтой и контрайкой, диаметром 15 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепрасное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	3	12,37				37			
113	101-1703	Пластины резиновые (техническая пресованная) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепрасное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	кг	-0,09	26,78				-2			
114	ТЕР24-01-033-01	Установка вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром до 20 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепрасное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	1 шт.	3	38,21	8,77			115	26		
115	ТСЦ-302-1342	Вентили проходные муфтовые 15х18н для воды давлением 1,6 МПа (16 кг/см2), диаметром 20 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепрасное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	-3	28,28				-85			

броса, воздухоотводчики

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
116	ТСЦ-302-1831	Кран шаровой муфтовый 11Б27Г1, диаметр 15 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗГ=22,15; ЗМ=6,29; ЗГМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	2	29,42					59		
117	ТЕР18-06-003-10	Установка воздухоотводчиков ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗГ=22,15; ЗМ=6,29; ЗГМ=22,15; МАТ=4,37	1 шт.	1	184,01	18,16	17,79	0,3		184	18	18
118	ТСЦ-507-0944	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 0,1 и 0,25 МПа (1 и 2,5 кгс/см2), диаметр 15 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗГ=22,15; ЗМ=6,29; ЗГМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	-1	32,88					-33		

краны шаровые под приварку

119	ТЕР16-07-003-03	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметр 25 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗГ=22,15; ЗМ=6,29; ЗГМ=22,15; МАТ=4,37	1 врезка	2	140,93	50,84	8,87			282	102	18
120	103-0051	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой оцинкованные обыкновенные, диаметр условного прохода 25 мм, толщина стенки 3,2 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗГ=22,15; ЗМ=6,29; ЗГМ=22,15; МАТ=4,37	м	-0,8	50,19					-40		
121	302-1136	Вентили проходные муфтовые 1БКЧ18Р для воды, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметр 25 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗГ=22,15; ЗМ=6,29; ЗГМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	-2	57,69					-115		
122	ТСЦ-302-1823	Краны шаровые РN25 ВАЛЛОМАХ под приварку диаметр 25 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗГ=22,15; ЗМ=6,29; ЗГМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	2	777,1					1 554		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
123	ТЕР16-05-001-02	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, крапов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм // под приварку	φ50 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепрасное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	1 шт.	1	219,26	15,35	7,92	219	15	8	
124	101-2576	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм	ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепрасное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	т	-0,0011	31424,22			-35			
125	507-0983	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 50 мм	ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепрасное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	-2	77,07			-154			
126	509-0966	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 50 мм	ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепрасное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	1000 шт.	-0,002	2573,05			-5			
127	ТСЦ-302-1826	Крапы шаровые PN25 BALLONAX под приварку диаметром 50 мм	ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепрасное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	1	1231,81			1 232			
Трубопроводы												
128	ТЕР16-02-004-01	Покладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 50 мм	ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепрасное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	100 м	0,0056	10937,16	683,12	289,92	2,82	61	4	2
129	ТСЦ-302-3288	Трубопроводы из стальных бесшовных труб с гильзами для отопления и газоснабжения диаметром 50 мм	ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепрасное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	м	-0,56	97,65				-55		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
130	<b>ТСЦ-103-0357</b>	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 57 мм, толщина стенки 3,5 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 4 <i>Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37</i>	м	0,56	136,2				76			
131	<b>ТЕР16-02-004-01</b>	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 50 мм // 38мм, 32мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 4 <i>Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37</i>	100 м трубопровода	0,00768 <i>(0,059*2+0,65)/100</i>	10937,16	683,12	289,92	2,82	84	5	2	
132	<b>302-3288</b>	Трубопроводы из стальных бесшовных труб с гильзами для отопления и газоснабжения диаметром 50 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 4 <i>Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37</i>	м	-0,768	97,65				-75			
133	<b>ТСЦ-507-1971</b>	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 2,5 мм // 38х3,0 <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 4 <i>Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37</i>	шт.	2	17,85				36			
134	<b>ТСЦ-103-0346</b>	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 32 мм, толщина стенки 3 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 4 <i>Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37</i>	м	0,65	80,92				53			
135	<b>ТЕРр65-23-3</b>	Слив воды из системы (Применительно Слив и наполнение водой системы водоснабжения без осмотра системы) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 4 <i>Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37</i>	1000 м <sup>3</sup> объема здания	7,1925 <i>14385/2*1/1000</i>	1,84	1,84			13	13		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
136	ТЕР16-07-005-01	отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметр до 50 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общественное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗТ=22,15; ЗМ=6,29; ЗТМ=22,15; МАТ=4,37	а 100 м трубопровод	0,01328 0,0056+0,00768	171,78	67,08	44,91					
Установка и демонтаж габаритного имитатора												
137	ТЕР65-5-8	Смена задвижек диаметром 50 мм (Применительно к Демонтаж-Монтаж) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общественное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗТ=22,15; ЗМ=6,29; ЗТМ=22,15; МАТ=4,37	100 шт.	0,01	42390,71	3215,52	330,5		424	32	3	
138	302-1175	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем для воды и пара давлением 1 Мпа (10 кг/см2) 30ч6бр диаметром 50 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общественное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗТ=22,15; ЗМ=6,29; ЗТМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	-1	350,08				-350			
139	Цена поставщика	(МДЗ5 п.4.60.Транспортные расходы; ПЗ=6% (ОЗТ=6%; ЗМ=6%; МАТ=6%); МДЗ5 п.4.64.Заготовительно-складские расходы. Материалы ПЗ=2% (ОЗТ=2%; ЗМ=2% к расх.; ЗТМ=2%; МАТ=2% к расх.; ТЗ=2%; ТЗМ=2%)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	шт	1	929,83				930			
Итого по разделу 3 Система В1. Узел учета ХВС.												
										59 968		
Раздел 4. Демонтажные работы												
140	ТЕР65-14-3	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром до 50 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общественное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗТ=22,15; ЗМ=6,29; ЗТМ=22,15; МАТ=4,37	а 100 м трубопровод	0,018 1,8 / 100	477,35	427,72	23,98		9	8		
141	ТЕР65-14-4	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром до 100 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общественное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗТ=22,15; ЗМ=6,29; ЗТМ=22,15; МАТ=4,37	а 100 м трубопровод	0,01748 (1,56+0,188*1) / 100	762,14	640,59	59,84		13	11	1	
										1 033		
Итого по разделу 4 Демонтажные работы												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>Раздел 5. Узел учета. Электротехнические работы.</b>												
142	ТЕРм11-06-001-01	Шиты и пульты, масса до 50 кг ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗГ=22,15; ЗМ=6,29; ЗГМ=22,15; МАТ=4,37	1 шт.	1	237,05	52,48	17,96	0,59	237	52	18	1
143	Цена поставщика	Шкаф под вычислитель количества теплоты и блоки питания ШМП-3-0 IP54 с монтажной платой ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	шт	1	4676,25				4 676			
144	ТЕРм08-02-397-01	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗГ=22,15; ЗМ=6,29; ЗГМ=22,15; МАТ=4,37	100 м	0,008 0,4*2/100	1599,08	115,77	329,12	53,64	13	1	3	
145	ТСЦ-509-0064	Профиль монтажный (DIN-рейка) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗГ=22,15; ЗМ=6,29; ЗГМ=22,15; МАТ=4,37	м	0,8 0,4*2	71,04				57			
146	ТЕРм11-03-001-01	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, шитах и пультах, масса до 5 кг (Блоки питания + тепловычислитель) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗГ=22,15; ЗМ=6,29; ЗГМ=22,15; МАТ=4,37	1 шт.	6 5+1	7,44	5,93			45	36		
147	Цена поставщика	Вычислитель количества теплоты ВКТ-9-02 485-БП (ИДС35 п. 4.58 Стоимость тары и упаковки - для электрооборудования, КИПид, инструмента ПЗ=1,015; ЗМ=1,015; МАТ=1,015) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	шт	1	18488,01				18 488			
148	ТЕРм08-02-411-04	Ввод гибкий, наружный диаметр металлорукава до 27 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗГ=22,15; ЗМ=6,29; ЗГМ=22,15; МАТ=4,37	1 ввод	5 4+1	43,45	11,14			217	56		
149	509-0090	Переемычки гибкие, тип ПГС-50 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗГ=22,15; ЗМ=6,29; ЗГМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	-5	7,24				-36			
150	Цена поставщика	Сальники ввертные (РГ-25 IP54) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	шт.	4	32,19				129			



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
151	цена поставщика	Сальники ввертные (PG-29 IP54)	шт.	1	59,34				59			
152	ТЕРМ08-03-575-01	Прибор или аппарат // установка ВА в шкаф	1 шт.	2	13,49	12,77			27	26		
153	цена поставщика	Выключатели автоматические ВА47-29 2P 6A	шт.	2	201,57				403			
154	ТЕРМ08-02-152-01	Полка-кронштейн из угловой стали	1 т	0,00089	33088,92	1118,07	1254,6	31,35	29	1	1	
155	ТЕРМ08-02-407-02	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 40 мм	100 м	0,01	4052,39	449,03	1604,09	410,14	41	4	16	4
156	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)	м	1,03	102,3				105			
157	ТЕРМ08-02-411-01	Рыкав металлический наружным диаметром до 48 мм (Металлорыкав D22мм)	100 м	0,03	6823,93	375,45	306,56	3,27	205	11	9	
158	цена поставщика	Рыкава металлические диаметром 22 мм P3-L-X	м	3,09	39,93				123			
159	ТЕРМ08-02-409-01	Труба виннипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм (гофро-труба с зондом d16)	100 м	0,405	4104,85	257,52	769,47	236,42	1 662	104	312	96
160	цена поставщика	ПВХ гофро-труба с зондом диаметром 16 мм	м	41,715	6,63				277			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
161	ТЕРм08-02-412-01	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм <sup>2</sup> (витая пара) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	100 м	0,405	1098,2	60,7	4,54	0,15	445	25	2	
162	ТЕРм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм <sup>2</sup> (Питающий ВВГ от ша до подполья + от подполья до ВРУ) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	100 м	0,06 (3+1+2)/100	1116,17	72,93	9,07	0,3	67	4	1	
163	ТЕРм08-02-405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение до 16 мм <sup>2</sup> (ПВ шкаф + ВВГ шкаф + ВВГ в ВРУ) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	100 м	0,062 (1,2+2+3)/100	2353,1	414,41	293,18	3,72	146	26	18	
164	ТЕРм08-02-412-09	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм <sup>2</sup> ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	100 м	0,68	381,34	24,78	4,54	0,15	259	17	3	
165	ТЕРм11-06-002-02	Электрические проводки в щитах и пультях малогабаритных ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	100 м	0,278 (15+12,8)/100	170,84	158,1			47	44		
166	Цена поставщика	Провод силовой ПВ 1x0,75 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	м	1,236 1,2*1,03	5,39				7			
167	Цена поставщика	Кабель силовой ВВГнг 3x1,5 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	м	11,22 11*1,02	34,29				385			
168	Цена поставщика	Кабель Витая пара экранированная FTP 2PR 24AWG cat 5E ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	м	94,86 (15+68+10)*1,02	16,56				1 571			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
169	Цена поставщика	Кабель Витая пара UTP 2x24AWG cat 5E ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	М	44,166 (12,8+26,5+4)*1,02	8,58				379			
170	ТЕРМ08-03-545-01	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм <sup>2</sup> , устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, количество зажимов до 10 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общестроительное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	1 шт.	4	250,6	35,81	3,44		1 002	143	14	
171	Цена поставщика	Коробка распаячная о/п 85x85x40 IP54 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	шт	4	40,31				161			
172	ТЕРМ11-08-001-03	Присоединение к приборам электрических проводов под винт без изготовления колец с обслуживанием ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общестроительное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	100 концов	1,1 110/100	183,66	120,92			202	133		
173	ТЕРМ08-03-574-01	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением до 10 мм <sup>2</sup> ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общестроительное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	100 жил	0,28 28/100	5205,82	191,52	4,54	0,15	1 458	54	1	
Итого по разделу 5 Узел учета. Электротехнические работы.										108 225		

**Раздел 6. Узел учета. Электротехнические работы. Подполье. Прокладка Металлорукава.**

174	ТЕРМ08-02-411-01	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм (Металлорукав Д22мм) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общестроительное 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	0,15 (15)/100	6823,93	375,45	306,56	3,27	1 024	56	46	
175	цена поставщика	Рукава металлические диаметром 22 мм РЗ-Ц-Х ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	м	15,45 (15)*1,03	39,93				617			
Итого по разделу 6 Узел учета. Электротехнические работы. Подполье. Прокладка Металлорукава.										9 969		

**Раздел 7. Узел учета. Электротехнические работы. Подполье. Прокладка кабеля питающего.**

176	ТЕРМ08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм <sup>2</sup> (Питающий) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общестроительное 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	0,15 (15)/100	1116,17	72,93	9,07	0,3	167	11	1	
-----	------------------	---	-------	------------------	---------	-------	------	-----	-----	----	---	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
177	Цена поставщика	Кабель силовой ВВГнг 3х1,5 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	м	15,3 (15)*1,02	34,29				525			
Итого по разделу 7 Узел учета. Электротехнические работы. Подполье. Прокладка кабеля питающего.									2 169			
<b>Раздел 8. Узел учета. Покрасочные и теплоизоляционные работы.</b>												
178	ТЕР13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021 (Применительно Преобразовать ржавчины П-1Т) (При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,004818 (0,2210+0,0834+0,1774)/100	345,66	71,56	16,55	0,11	2			
179	ТСЦ-113-0021	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	т	-0,0001	19552,05				-2			
180	ТСЦ-101-4164	Грунт водно-дисперсионный по ржавчине "Акроркор-1" (Применительно Преобразовать ржавчины П-1Т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	кг	0,1 0,0001*1000	24,87				2			
181	ТЕР13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021 (за 2 раза) (При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1; 2 слоя ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,004818	691,32	143,12	33,1	0,22	3	1		
Итого по разделу 8 Узел учета. Покрасочные и теплоизоляционные работы.									67			
<b>Раздел 9. Узел учета. Пусконаладочные работы.</b>												
182	ТЕРп01-11-013-01	Замер полного сопротивления цепи «фаза-нуль» ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Индексы изменения сметной стоимости пуско-наладочных работ на 4 квартал 2012 г. ОЗП=22,15	1 токоприемник	1	22,1	22,1			22	22		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
183	ТЕРп01-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, шитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Индекс измененной сметной стоимости пуско-наладочных работ на 4 квартал 2012 г. ОЗЛ=22,15	1 линия	1	5,89	5,89			6	6			
184	ТЕРп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Индекс измененной сметной стоимости пуско-наладочных работ на 4 квартал 2012 г. ОЗЛ=22,15	100 точка	0,02	235,68	235,68			5	5			
185	ТЕРп02-01-002-03	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобш) 10 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Индекс измененная сметной стоимости пуско-наладочных работ на 4 квартал 2012 г. ОЗЛ=22,15	1 система	1	1447,13	1447,13			1447	1447			
186	ТЕРп02-01-002-04	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобш) 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 Индекс измененная сметной стоимости пуско-наладочных работ на 4 квартал 2012 г. ОЗЛ=22,15	1 канал 11+4-10	5	141,31	141,31			707	707			
<b>Итого по разделу 9 Узел учета. Пусконаладочные работы.</b>													
										107 514			
<b>Раздел 10. Узел учета проектные работы</b>													
187	СБЦ9-5-7-4	Двухстадийная разработка проектной документации на АСУТП, количество багов 7, часть проектной документации: ТО (Проектирование АСУТП заключается в привязке ранее разработанной АСУТП к условиям конкретного объекта управления: от 0,05 до 0,3 ПЗ=0,137 (ОЗЛ=0,137; ЗМ=0,137 к раск.; ЗЛМ=0,137; МАТ=0,137 к раск.; ЗЛМ=0,137; МАТ=0,137 к раск.; ТЗ=0,137; ТЗМ=0,137); При одностадийной разработке проектной документации на АСУТП ПЗ=0,8 (ОЗЛ=0,8; ЗМ=0,8 к раск.; ЗЛМ=0,8; МАТ=0,8 к раск.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8); Сметная РД ПЗ=0,5 (ОЗЛ=0,5; ЗМ=0,5 к раск.; ЗЛМ=0,5; МАТ=0,5 к раск.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Индекс измененная сметной стоимости проектных работ для спроектирования к справочника базовых цен на проектные работы на 4 квартал 2012 г. ОЗЛ=27,19	разработка проектной документации и	1	1680,17	1680,17				1680,17	1680,17		
										45 679			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>												
101	136 980	5393	667									
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах												
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам												
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 зарпомогающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.) или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; АМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 (Поз. 3-4, 8-9, 40-45, 47-48, 25-27, 37-39, 93-94, 117-121, 123-134, 136, 102-104, 114-116, 122)												
МДС35 пр.1 т.3 п.2. Производство ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или зарпомогающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.) или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,15; ТЗМ=1,15; ТЗ=1,15; АМ=1,15; ЗПМ=1,15; ЗПН=1,15; ЗПНМ=1,15 (Поз. 46, 49-50, 88-89, 135, 137-138, 140-141)												
МДС35 пр.1 т.2 п.2. Производство монтажных работ в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или зарпомогающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.) или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; АМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 (Поз. 1, 6, 11-17, 19-24, 28-29, 31-36, 52, 57-63, 65-70, 91, 96-101, 105-106, 108-113, 142, 146, 165, 172, 144-145, 148-149, 152, 154-157, 159, 161-164, 170, 173-174, 176)												
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 зарпомогающих помещений (станков, установок, аппаратов, экслюгационного и лабораторного оборудования, оптички, мебели и т.п.) с учетом письма Госстроя от 14.02.2006 № СК-481/02) ОЗП=1,15; ТЗ=1,15 (Поз. 182-186)												
МДС35 пр.1 т.2 п.5. Производство монтажных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; АМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 (Поз. 174, 176)												
МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве 104, 114-116, 122)												
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах												
Накладные расходы												
В том числе, справочно:												
61% = 72%*0,85 ФОТ (от 55707) (Поз. 182-186)												
69% = 81%*0,85 ФОТ (от 1484) (Поз. 46, 135, 140-141)												
75% = 88%*0,85 ФОТ (от 15040) (Поз. 1, 6, 11-17, 19-24, 28-29, 31-36, 52, 57-63, 65-70, 91, 96-101, 105-106, 108-113, 142, 146, 165, 172)												
76% = 99%*0,85 ФОТ (от 22) (Поз. 178-181)												
89% = 105%*0,85 ФОТ (от 19515) (Поз. 143-145, 148-164, 166-171, 173-177)												
96% = 113%*0,85 ФОТ (от 3279) (Поз. 49-51, 88-90, 137-139)												
108% = 141%*0,85 ФОТ (от 7508) (Поз. 3-5, 8-10, 40-45, 47-48, 54-56, 74-87, 93-95, 117-121, 123-134, 136)												
122% = 143%*0,85 ФОТ (от 2724) (Поз. 25-27, 37-39, 71-73, 102-104, 114-116, 122)												
3 323												
8 109												
3 147												
17 368												
17												
11 280												
1 024												
33 981												
3012	5905	147946	323 503									
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах												
Накладные расходы												
В том числе, справочно:												
61% = 72%*0,85 ФОТ (от 55707) (Поз. 182-186)												
69% = 81%*0,85 ФОТ (от 1484) (Поз. 46, 135, 140-141)												
75% = 88%*0,85 ФОТ (от 15040) (Поз. 1, 6, 11-17, 19-24, 28-29, 31-36, 52, 57-63, 65-70, 91, 96-101, 105-106, 108-113, 142, 146, 165, 172)												
76% = 99%*0,85 ФОТ (от 22) (Поз. 178-181)												
89% = 105%*0,85 ФОТ (от 19515) (Поз. 143-145, 148-164, 166-171, 173-177)												
96% = 113%*0,85 ФОТ (от 3279) (Поз. 49-51, 88-90, 137-139)												
108% = 141%*0,85 ФОТ (от 7508) (Поз. 3-5, 8-10, 40-45, 47-48, 54-56, 74-87, 93-95, 117-121, 123-134, 136)												
122% = 143%*0,85 ФОТ (от 2724) (Поз. 25-27, 37-39, 71-73, 102-104, 114-116, 122)												



	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Сметная прибыль										43 239			
В том числе, справедливо:													
32% = 40%*0,8 ФОТ (от 55707) (Поз. 182-186)										17 826			
40% = 50%*0,8 ФОТ (от 1484) (Поз. 46, 135, 140-141)										594			
48% = 60%*0,8 ФОТ (от 18319) (Поз. 49-51, 1, 6, 11-17, 19-24, 28-29, 31-36, 88-90, 52, 57-63, 65-70, 137-139, 91, 96-101, 105-106, 108-113, 142,										8 794			
52% = 65%*0,8 ФОТ (от 19515) (Поз. 143-145, 148-164, 166-171, 173-177)										10 147			
48% = 70%*0,8 ФОТ (от 22) (Поз. 178-181)										11			
56% = 83%*(0,85*0,8) ФОТ (от 7508) (Поз. 3-5, 8-10, 40-45, 47-48, 54-56, 74-87, 93-95, 117-121, 123-134, 136)										4 205			
61% = 89%*(0,85*0,8) ФОТ (от 2724) (Поз. 25-27, 37-39, 71-73, 102-104, 114-116, 122)										1 662			
Итого по смете:													
Итого по разделу 1 Система Т1, Т2. Узел учета ТЭ										76 423			
Итого по разделу 2 Система Т3, Т4 Узел учета ГВС.										33 944			
Итого по разделу 3 Система В1. Узел учета ХВС.										59 968			
Итого по разделу 4 Демонтажные работы										1 033			
Итого по разделу 5 Узел учета. Электротехнические работы.										108 225			
Итого по разделу 6 Узел учета. Электротехнические работы. Подполье. Прокладка Металлоручкава.										9 969			
Итого по разделу 7 Узел учета. Электротехнические работы. Подполье. Прокладка кабеля питания.										2 169			
Итого по разделу 8 Узел учета. Локрасочные и теплоизоляционные работы.										67			
Итого по разделу 9 Узел учета. Пусконаладочные работы.										107 514			
Итого по разделу 10 Узел учета проектные работы										45 679			
Итого										444 991			
В том числе:													
Материалы										70 265			
Машины и механизмы										5 905			
ФОТ										150 958			
Оборудование										99 387			
Накладные расходы										78 249			
Сметная прибыль										43 239			
ВСЕГО по смете										444 991			

