

УТВЕРЖДАЮ:

Директор МУП «КОС»



Е.Н. Борисевич

« _____ » _____ 20__ г.

Смета № АУТВР - 781

Объект: "МО город Норильск р-н Талнах. Многоквартирный жилой дом по адресу ул.Новая, д.19 (подъезд № 4)

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

Составлена на основании проекта: Т-Нов.19-3-07/2015-АУТВР

ОДПУ по АУТВР в МКД МО г. Норильск р-н Талнах, ул.Новая, д.19

Договор подряда КОС - 126 / 15



от 26 . 05 . 20 15 г.

На сумму: 368 592 руб.

с НДС 434 938,56 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

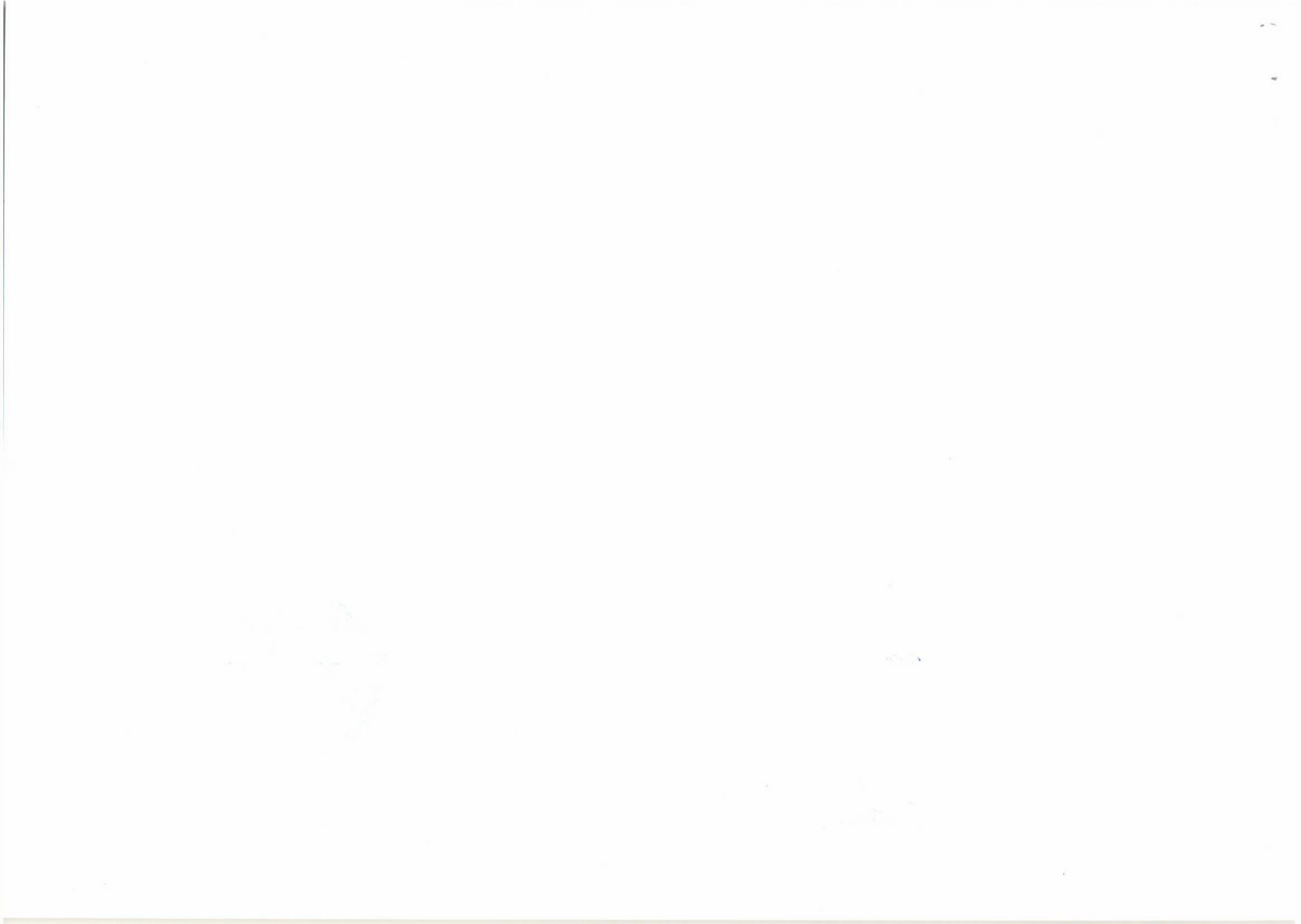
Главный энергетик  В.В. Дацюк

Начальник службы ЭРНС ТВСиК Н.И. Сергеева

Подрядчик:

Генеральный директор  А.В. Белов





№ п/п	Обоснование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.						Общая стоимость, руб.			
				В том числе			В том числе						
				Всего	Осн./шт	Эк.Маш.	Всего	Осн./шт	Эк.Маш.				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
1	ТЕРМ11-02-022-03	1 шт.	2	20,69	10,36					41	21		
	на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода до 32 мм (МФ-5.2.1-Б-Р-25, кл.Б)												
	1 Общепрасное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗТ=22,15; ЗМ=6,29; ЗТМ=22,15; МАТ=4,37												
2	Цена поставщика		шт	2	15265,12					30530			
	Преобразователь расхода электромагнитный с БП 2,0-300,0м3/ч (МФ-5.2.1-Б-25, кл.Б)												
	(МДЗ5 п.4.60.Транспортные расходы ПЗ=6%; ОЗТ=6%; ЗМ=6%; МАТ=6%);												
	МДЗ5 п.4.64.Заготовительно-складские расходы. Оборудование												
	ПЗ=1,2%; ОЗТ=1,2%; ЗМ=1,2%; МАТ=1,2%);												
	МДЗ5 п.4.58.Стоимость тары и утяжовки - для электрооборудования, кИП,а, инструмента ПЗ=1,015; (ОЗТ=1,015;												
	ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):												
	ЗМ=1,015; МАТ=1,015))												
	ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):												
	4 Текущие цены												
3	ТЕР16-02-007-01	1 соединение	2	201,76	10,94	6,83				404	22	14	
	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 50 мм // 25мм												
	ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):												
	1 Общепрасное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗТ=22,15; ЗМ=6,29; ЗТМ=22,15; МАТ=4,37												
4	ТСП-507-0983	шт.	-4	77,07						-308			
	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 50 мм												
	ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):												
	1 Общепрасное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗТ=22,15; ЗМ=6,29; ЗТМ=22,15; МАТ=4,37												
5	Цена поставщика	комплект	2	1005,52						2011			
	Комплект монтажных частей МФ-5.2 №3 ДУ-25мм (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%; МАТ=2%))												
	ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):												
	4 Текущие цены												
6	ТЕРМ12-10-001-01	Бобышки, штыри на условное давление до 10 МПа	100 шт.	0,02	4792,02	723,98	594,46			96	14	12	
	(термообразователи сопротивления)												
	ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):												
	1 Общепрасное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗТ=22,15; ЗМ=6,29; ЗТМ=22,15; МАТ=4,37												

Приборы и оборудование

Раздел 1. Система Т3, Т4. Узел учета ГВС

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
7	101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	кг	-0,06	26,78				-2			
8	108-0081	Бобышки скошенные ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	-2	17,63				-35			
9	301-3240	Колпачки-заглушки 1" ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	-2	4,74				-9			
10	507-2630	Пробки П-М27х2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	-2	10,01				-20			
11	ТЕРм11-02-001-01	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	1 шт.	2	14,02	11,74			28	23		
12	ТСЦ-509-2160	Прокладки паронитовые ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	кг	-0,084	48,82				-4			
13 О	Цена поставщика	Термопреобразователь КТСП-Н Рт100 L60, кл. В с гильзой и бобышкой (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	комплект	1	1938,08				1938			
сбросные краны												
14	ТЕРм12-10-001-01	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа (под краны шаровые Ду-15мм) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	100 шт.	0,03	4792,02	723,98	594,46		144	22	18	
15	101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	кг	-0,09	26,78				-2			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
26	ТСЦ-507-0980	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см ²), диаметром 25 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 <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	44,7				-89			
27	ТСЦ-302-1823	Краны шаровые PN25 BALLOMAX под приварку диаметром 25 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 <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.	1	777,1				777			
28	ТЕР16-05-001-02	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм // кран шаровый приварной 32мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 <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>	1 шт.	1	219,26	15,35	7,92		219	15	8	
29	ТСЦ-101-2576	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 <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>	т	-0,0011	31424,22				-35			
30	ТСЦ-507-0983	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см ²), диаметром 50 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 <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	77,07				-154			
31	ТСЦ-509-0966	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 50 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 <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 шт.	-0,002	2573,05				-5			
32	ТСЦ-302-1824	Краны шаровые PN25 BALLOMAX под приварку диаметром 32 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 <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.	1	849,8				850			
Трубопроводы, запорная арматура												
33	ТЕР16-05-001-02	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм // затвор поворотный дисковый стальной фланцевый Ду50мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 <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>	1 шт.	1	219,26	15,35	7,92		219	15	8	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
43	509-0966	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 50 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	1000 шт.	0,001 0,0005*2	2573,05				3			
фланец из меди под твердую пайку												
44	ТЕРм12-01-105-04	Трубопровод из медных труб на условное давление до 2,5 МПа, диаметр труб наружный 55 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	100 м	0,001 0,1 / 100	2348,62	1261,98	552,56	42,36	2	1	1	
45	Цена поставщика	Фланец медный Ду54 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	м	1	1036,87				1037			
Трубопроводы												
46	ТЕР16-02-004-02	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 65 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	100 м трубопровода	0,0043 (0,055*2+0,07*1+0,25)/100	12233,21	809,12	353,46	3,42	53	3	2	
47	ТСЦ-302-3293	Трубопроводы из стальных бесшовных труб с гильзами для отопления и газоснабжения диаметром 65 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	м	-0,43	107,5				-46			
48	ТСЦ-507-2283	Переходы концентрические на Ру до 16 МПа (160 кгс/см ²) диаметром условного прохода 65х32 мм, наружным диаметром и толщиной стенки 76х3,5-38х2,5 мм/76х3,5-38х3,0 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	2	26,44				53			
49	ТСЦ-507-2279	Переходы концентрические на Ру до 16 МПа (160 кгс/см ²) диаметром условного прохода 65х50 мм, наружным диаметром и толщиной стенки 76х3,5-57х3 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	1	33,06				33			
50	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 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	0,25	173,7				43			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
58	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 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	м	0,475	80,92				38			
59	ТЕРр65-23-1	Слив и наполнение водой системы отопления без осмотра системы ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	1000 м3 объема здания	7,9425 31770/4*1/1000	3,6	3,6			29	29		
60	ТЕР16-07-005-02	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	100 м трубопровода	0,0043	329,84	67,08	44,91		1			
61	ТЕР16-07-005-01	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	100 м трубопровода	0,02755 0,0228+0,00475	171,78	67,08	44,91		5	2	1	

Установка и демонтаж габаритного имитатора

62	ТЕРр65-5-8	Смена задвижек диаметром 50 мм (Применительно установка и снятие габаритного иммитатораДемонтаж-Монтаж) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	100 шт.	0,02	42390,71	3215,52	330,5		848	64	7	
63	ТСЦ-302-1175	Задвижки параллельные фланцевые с выдвигным шпинделем для воды и пара давлением 1 Мпа (10 кгс/см2) 30ч6бр диаметром 50 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	-2	350,08				-700			
64	Цена поставщика	Габаритный имитатор для МФ, фланцевый, Ду-25мм (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	929,83				1860			

Итого по разделу 1 Система Т3, Т4. Узел учета ГВС

76868

Раздел 2. Система В1. Узел учета ХВС

Приборы и оборудование

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
73	ТСЦ-302-1236	Сгоны стальные с муфтой и конргайкой, диаметром 15 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 <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.	1	12,37				12			
74	ТСЦ-301-3240	Колпачки-заглушки 1" ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 <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.	-1	4,74				-5			
75	ТСЦ-507-2630	Пробки П-М27х2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 <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.	-1	10,01				-10			
76	ТЕР24-01-033-01	Установка вентиляей и клапанов обратных муфтовых диаметром до 20 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 <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>	1 шт.	1	38,21	8,77			38	9		
77	ТСЦ-302-1342	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 20 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 <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.	-1	28,28				-28			
78	ТСЦ-302-1831	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 15 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 <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.	1	29,42				29			
79	ТЕРм11-02-001-01	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 <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>	1 шт.	1	14,02	11,74			14	12		
80	ТСЦ-509-2160	Прокладки паронитовые ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 <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>	кг	-0,042	48,82				-2			
81 О	Цена поставщика	Датчик избыточного давления, 4-20мА, 1,6 МПа, М20-1,5 "Корунд-ДИ-001" (МДС35 п.4.60. Транспортные расходы ПЗ=6% (ОЗП=6%; ЭМ=6%; МАТ=6%); МДС35 п.4.64. Заготовительно-складские расходы. Материалы ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2% к расх.; ЗПМ=1,2%; МАТ=1,2% к расх.; ТЗ=1,2%; ТЗМ=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	3810,84				3811			
сброса, воздухоотводчики												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
82	ТЕРМ12-10-001-01	Бобышки, штурмеры на условное давление до 10 МПа	100 шт.	0,03	4792,02	723,98	594,46		144	22	18	
83	ТСЦ-101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая) прессованная	кг	-0,09	26,78				-2			
84	ТСЦ-108-0081	Бобышки скошенные	шт.	-3	17,63				-53			
85	ТСЦ-302-1236	Сроны стальные с муфтой и контрайкой, диаметр 15 мм	шт.	2	12,37				25			
86	ТСЦ-302-1237	Сроны стальные с муфтой и контрайкой, диаметр 20 мм	шт.	1	14,82				15			
87	ТСЦ-301-3240	Компачки-заглушки 1"	шт.	-3	4,74				-14			
88	ТСЦ-507-2630	Пробки П-М27х2	шт.	-3	10,01				-30			
89	ТЕР24-01-033-01	Установка вентилей и клапанов обратных муфтовых	1 шт.	3	38,21	8,77			115	26		
90	ТСЦ-302-1342	Вентили проходные муфтовые 15кч18н для воды давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 20 мм	шт.	-3	28,28				-85			
91	ТСЦ-302-1831	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 15 мм	шт.	2	29,42				59			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
92	ТСЦ-302-1832	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 20 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	1	46,24				46			
93	ТЕР18-06-003-10	Установка воздухоотводчиков ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	1 шт.	1	184,01	18,16	17,79	0,3	184	18	18	
94	ТСЦ-507-0944	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 0,1 и 0,25 МПа (1 и 2,5 кгс/см ²), диаметром 15 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	-1	32,88				-33			
краны шаровые под приварку												
95	ТЕР16-07-003-03	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром 25 мм // с установкой кранов шаровых под приварку ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	1 врезка	2	140,93	50,84	8,87		282	102	18	
96	ТСЦ-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 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	м	-0,8	50,19				-40			
97	ТСЦ-302-1136	Вентили проходные муфтовые 15КЧ18Р для воды, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²), диаметром 25 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	-2	57,69				-115			
98	ТСЦ-302-1823	Краны шаровые PN25 BALLOMAX под приварку диаметром 25 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	2	777,1				1554			
Запорная арматура												
99	ТЕР16-05-001-03	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм//затвор поворотный дисковый фланцевый Ду 65 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	1 шт.	2	379,77	30,38	14,07	0,3	760	61	28	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
100	507-0986	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см ²), диаметром 100 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепрасовое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗТ=22,15; ЗМ=6,29; ЗТМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	-4	127,62							-510
101	ТСЦ-507-1001	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²), диаметром 65 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепрасовое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗТ=22,15; ЗМ=6,29; ЗТМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	4	110,58							442
102	ТСЦ-301-3267	Затворы гидравлические диаметром до 65 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепрасовое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗТ=22,15; ЗМ=6,29; ЗТМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	2	1007,72							2015
103	ТЕР16-02-007-02	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 65 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепрасовое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗТ=22,15; ЗМ=6,29; ЗТМ=22,15; МАТ=4,37	1 соединение	0,5	246,03	16,64	10,18				8	5
104	ТСЦ-101-2576	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепрасовое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗТ=22,15; ЗМ=6,29; ЗТМ=22,15; МАТ=4,37	т	-0,0004	31424,22							-13
105	ТСЦ-101-2576	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепрасовое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗТ=22,15; ЗМ=6,29; ЗТМ=22,15; МАТ=4,37	т	0,0008	31424,22							25
106	ТСЦ-507-0984	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см ²), диаметром 65 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепрасовое 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	92,02							-92
107	ТСЦ-507-1001	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²), диаметром 65 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепрасовое 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	110,58							111
108	ТСЦ-509-0967	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 100 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепрасовое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗТ=22,15; ЗМ=6,29; ЗТМ=22,15; МАТ=4,37	1000 шт.	-0,0005	5000,27							-3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
109	ТСЦ-509-0967	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 100 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общестроительное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	1000 шт.	0,001 <i>(0,0005*2)</i>	5000,27				5			
фланец из меди под твердую пайку												
110	ТЕРм12-01-105-05	Трубопровод из медных труб на условное давление до 2,5 МПа, диаметр труб наружный 85 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 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	0,001 <i>(0,1**1) / 100</i>	3279,57	1250,91	843,89	60,55	3	1	1	
111	Цена поставщика	Фланец медный Ду76х2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	шт	1	1346,09				1346			
трубопроводы												
112	ТЕР16-02-004-02	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 65 мм // 76мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 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 трубопровода	0,01106 <i>(0,153*2+0,8) / 100</i>	12233,21	809,12	353,46	3,42	135	9	4	
113	302-3293	Трубопроводы из стальных бесшовных труб с гильзами для отопления и газоснабжения диаметром 65 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общестроительное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	м	-1,106	107,5				-119			
114	ТСЦ-507-1976	Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см ²), диаметром условного прохода 65 мм, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3,5 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общестроительное 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	33,78				68			
115	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 Общестроительное 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	173,7				139			
116	ТЕР16-02-004-01	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 50 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 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 трубопровода	0,00818 <i>(0,059*2+0,7) / 100</i>	10937,16	683,12	289,92	2,82	89	6	2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
117	ТСЦ-302-3288	Трубопроводы из стальных бесшовных труб с гильзами для отопления и газоснабжения диаметром 50 мм	М	-0,818	97,65				-80			
118	ТСЦ-507-1971	Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кг/см ²), диаметром условного прохода 40 мм, наружным диаметром 45 мм, толщиной стенки 2,5 мм	шт.	2	17,85				36			
119	ТСЦ-103-0346	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 32 мм, толщина стенки 3 мм	М	0,7	80,92				57			
120	ТФР65-23-3	Слив воды из системы	1000 м ³ объема здания	7,9425	1,84	1,84			15	15		
121	ТФР16-07-005-02	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм	100 м трубопровода	0,01106	329,84	67,08	44,91		4	1		
122	ТФР16-07-005-01	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	100 м трубопровода	0,00818	171,78	67,08	44,91		1	1		
123	ТФР65-5-8	Смена задвижек диаметром 50 мм (Применительно установка и снятие габаритного имитатора)Монтаж	100 шт.	0,01	42390,71	3215,52	330,5		424	32	3	
124	ТСЦ-302-1175	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем для воды и пара давлением 1 Мпа (10 кг/см ²) 30ч6бр диаметром 50 мм	шт.	-1	350,08				-350			
Установка и демонтаж габаритного имитатора												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
125	Цена поставщика	Габаритный имитатор для МФ, фланцевый, Ду-25мм (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	1	929,83				930			
Итого по разделу 2 Система В1. Узел учета ХВС									74786			
Раздел 3. Демонтажные работы												
126	ТЕРр65-3-13	Снятие задвижек диаметром до 100 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	100 шт. арматуры	0,02 2/100	944,09	934,89	9,2	3,72	19	19		
127	ТЕРм12-01-105-03	Трубопровод из медных труб на условное давление до 2,5 МПа, диаметр труб наружный 35 мм (МДС37 п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) с разборкой и резкой на части ОЗП=0,5; ЭМ=0,5 к расх.; ЗПМ=0,5; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	100 м	0,024 2,4/100	749,08	619,92	129,16	7,14	18	15	3	
128	ТЕРр65-14-4	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром до 100 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	100 м трубопровода	0,007 0,7/100	762,14	640,59	59,84		5	4		
Итого по разделу 3 Демонтажные работы									2220			
Раздел 4. Узел учета. Электротехнические работы.												
129	ТЕРм11-06-001-01	Щиты и пульты, масса до 50 кг ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	1 шт.	1	237,05	52,48	17,96	0,59	237	52	18	1
130	Цена поставщика	Щкаф под вычислитель количества теплоты и блоки питания ЩМП-3-0 IP54 с монтажной платой ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	шт	1	4676,25				4676			
131	ТЕРм08-02-397-01	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	100 м	0,008 0,4*2/100	1599,08	115,77	329,12	53,64	13	1	3	
132	ТСЦ-509-0064	Профиль монтажный (DIN-рейка) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	м	0,8 0,4*2	71,04				57			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
133	ТЕРМ11-03-001-01	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультях, масса до 5 кг (Блоки питания + тепловычислитель)	1 шт.	4	7,44	5,93				30	24	
134	Цена поставщика	Вычислитель количества теплоты ВКТ-9-01 485-БП (МД35 п.4.58 Стоимость тары и укладки - для электродобывания, КПД, инструмент ПЗ=1,015 (ОЗТ=1,015; ЗМ=1,015; МАТ=1,015))	шт	1	15983,74					15984		
135	ТЕРМ08-02-411-04	Ввод гибкий, наружный диаметр металлорукава до 27 мм	1 ввод	4	43,45	11,14				174	45	
136	ТСЦ-509-0090	Перемычки гибкие, тип ПТС-50	шт.	-4	7,24					-29		
137	цена поставщика	Сальники ввертные (РГ-25 IP54)	шт.	3	32,19					97		
138	цена поставщика	Сальники ввертные (РГ-29 IP54)	шт.	1	59,34					59		
139	ТЕРМ08-03-575-01	Прибор или аппарат // установка ВА в шкаф	1 шт.	2	13,49	12,77				27	26	
140	цена поставщика	Выключатели автоматические ВА47-29 2P 6A	шт.	2	201,57					403		
141	ТЕРМ08-02-152-01	Полка-кронштейн из угловой стали	1 т	0,00089	33088,92	1118,07				1254,6	31,35	29
142	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
143	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 48х3,0)	м	1,03	102,3							105

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
144	ТЕРм08-02-411-01	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм (Металлорукав Д22мм) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22, 15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22, 15; МАТ=4,37	100 м	0,03 (3)/100	6823,93	375,45	306,56	3,27	205	11	9	
145	цена поставщика	Рукава металлические диаметром 22 мм РЗ-Ц-Х ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	м	3,09 (3)*1,03	39,93				123			
146	ТЕРм08-02-409-01	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм (гофро-труба с зондом д16) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 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	0,45 45/100	4104,85	257,52	769,47	236,42	1847	116	346	106
147	цена поставщика	ПВХ Гофро-труба с зондом диаметром 16 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	м	46,35 45*1,03	6,63				307			
148	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 ² (витая пара) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22, 15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22, 15; МАТ=4,37	100 м	0,45 (45)/100	1098,2	60,7	4,54	0,15	494	27	2	
149	ТЕРм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм ² (Питающий ВВГ от ша до подполья + от подполья до ВРУ) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22, 15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22, 15; МАТ=4,37	100 м	0,06 (6)/100	1116,17	72,93	9,07	0,3	67	4	1	
150	ТЕРм08-02-405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение до 16 мм ² (ПВ шкаф + ВВГ шкаф + ВВГ в ВРУ) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22, 15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22, 15; МАТ=4,37	100 м	0,062 (1,2+2+3)/100	2353,1	414,41	293,18	3,72	146	26	18	
151	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 ² ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22, 15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22, 15; МАТ=4,37	100 м	0,72	381,34	24,78	4,54	0,15	275	18	3	
152	ТЕРм11-06-002-02	Электрические проводки в щитах и пультах малогабаритных ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22, 15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22, 15; МАТ=4,37	100 м	0,183 (9+9,3)/100	170,84	158,1			31	29		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
153	Цена поставщика	Провод силовой ПВ 1x0,75 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	м	1,236 (1,2)*1,03	5,39				7			
154	Цена поставщика	Кабель силовой ВВГнг 3x1,5 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	м	11,22 (5+6)*1,02	34,29				385			
155	Цена поставщика	Кабель Витая пара экранированная FTP 2PR 24AWG cat 5E ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	м	88,74 (9+72+6)*1,02	16,56				1470			
156	Цена поставщика	Кабель Витая пара UTP 2x24AWG cat 5E ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	м	49,266 (9,3+36+3)*1,02	8,58				423			
157	ТЕРм08-03-545-01	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, количество зажимов до 10 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 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.	3	250,6	35,81	3,44		752	107	10	
158	Цена поставщика	Коробка распаечная о/п 85x85x40 IP54 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	шт	3	40,31				121			
159	ТЕРм11-08-001-03	Присоединение к приборам электрических проводов под винт без изготовления колец с обслуживанием ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	100 концов	0,71 (71)/100	183,66	120,92			130	86		
160	ТЕРм08-03-574-01	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением до 10 мм2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	100 жил	0,2 (20)/100	5205,82	191,52	4,54	0,15	1041	38	1	
Итого по разделу 4 Узел учета. Электротехнические работы.									95879			

Раздел 5. Узел учета. Электротехнические работы. Подполье. Прокладка Металлорукава.

161	ТЕРм08-02-411-01	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм (Металлорукав Д22мм) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	100 м	0,65 (65)/100	6823,93	375,45	306,56	3,27	4436	244	199	2
162	цена поставщика	Рукава металлические диаметром 22 мм РЗ-Ц-Х ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	м	66,95 0,65*103	39,93				2673			
Итого по разделу 5 Узел учета. Электротехнические работы. Подполье. Прокладка Металлорукава.									43365			

Раздел 6. Узел учета. Электротехнические работы. Подполье. Прокладка кабеля питающего.

163	ТЕРм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2 (Питающий) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	100 м	0,65	1116,17	72,93	9,07	0,3	726	47	6	
-----	------------------	---	-------	------	---------	-------	------	-----	-----	----	---	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
164	Цена поставщика	Кабель силовой ВВГнг 3х1,5 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	м	66,3 0,65*102	34,29				2273			
Итого по разделу 6 Узел учета. Электротехнические работы. Подполье. Прокладка кабеля питающего.									9333			
Раздел 7. Узел учета. Покрасочные и теплоизоляционные работы. В помещении.												
165	ТЕР13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021 (Применительно Преобразовать ржавчины П-1Т) (1.13.7.ОП При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,009026	345,66	71,56	16,55	0,11	3	1		
166	ТСЦ-113-0021	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	т	-0,0001	19552,05				-2			
167	ТСЦ-101-4164	Грунт водно-дисперсионный по ржавчине "Акрокор-1" ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	кг	0,1 0,0001*1000	24,87				2			
168	ТЕР13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021 (за 2 раза) (1.13.7.ОП 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 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	0,009026	691,32	143,12	33,1	0,22	6	1		
Итого по разделу 7 Узел учета. Покрасочные и теплоизоляционные работы. В помещении.									179			
Раздел 8. Узел учета. Пусконаладочные работы.												
169	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		
170	ТЕРп01-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром 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 сметной стоимости пуско-наладочных работ на 4 квартал 2012 г. ОЗП=22,15	1 линия	1	5,89	5,89			6	6		
171	ТЕРп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Индексы изменения сметной стоимости пуско-наладочных работ на 4 квартал 2012 г. ОЗП=22,15	100 точек	0,02	235,68	235,68			5	5		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
172	ТЕРп02-01-002-01	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кощ) 2	1 система	1	299,64	299,64			300	300		
173	ТЕРп02-01-002-02	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кощ) за каждый канал свыше 2 до 9 добавлять к расценке 02-01-002-01 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Индекс изменения сметной стоимости пуско-наладочных работ на 4 квартал 2012 г. ОЗП=22,15	1 канал	7	144,2	144,2			1009	1009		
Итого по разделу 8 Узел учета. Пусконаладочные работы.												
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:												
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах												
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итарам												
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 зарпомождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.) или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; 3ПМ=1,35; Т3=1,35; Т3М=1,35 (Поз. 3-4, 23-43, 46-58, 60-61, 20-22, 67-68, 93-109, 112-119, 121-122, 76-78, 89-92, 165-168)												
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 зарпомождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.) или движения транспорта по внутрицеховым путям (с учетом АП-3230/06 пр.2 п.2) ОЗП=1,15; 3ПМ=1,15; Т3=1,15; Т3М=1,15 (Поз. 62-63, 59, 123-124, 120, 126, 128)												
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 зарпомождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.) или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; 3ПМ=1,35; Т3=1,35; Т3М=1,35 (Поз. 1, 6-12, 14-19, 44, 65, 70-75, 79-80, 82-88, 110, 127, 129, 133, 152, 159, 131-132, 135-136, 139, 141-144, 146, 148-151, 157, 160-161, 163)												
МДС40 т.2 п.3. На действующих предприятиях (в цехах, корпусах, на производственных площадках), оставленных для производства работ по реконструкции, расширению, техническому перевооружению, а также в зданиях и сооружениях всех назначений при наличии в зоне производства работ зарпомождающих помещений (станков, установок, аппаратов, акппулатационного и лабораторного оборудования, оптики, мебели и т.п.) (с учетом письма Госстроя от 14.02.2006 № СК-481/02) ОЗП=1,15; Т3=1,15 (Поз. 169-173)												
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; 3ПМ=1,2; Т3=1,2; Т3М=1,2 (Поз. 161, 163)												
МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; 3ПМ=1,25; Т3=1,25; Т3М=1,25 (Поз. 3-4, 23-43, 46-58, 60-61, 20-22, 67-68, 93-109, 112-119, 121-122, 76-78, 89-92)												
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах												
Накладные расходы												
В том числе, справочно:												
61% = 72%*0,85 ФОТ (от 34177) (Поз. 169-173)												
69% = 81%*0,85 ФОТ (от 1684) (Поз. 59, 120, 126, 128)												
75% = 88%*0,85 ФОТ (от 10145) (Поз. 1, 6-12, 14-19, 44, 65, 70-75, 79-80, 82-88, 110, 127, 129, 133, 152, 159)												
76% = 99%*(0,9*0,85) ФОТ (от 66) (Поз. 165-168)												
89% = 105%*0,85 ФОТ (от 26491) (Поз. 130-132, 135-151, 153-158, 160-164)												
96% = 113%*0,85 ФОТ (от 2459) (Поз. 45, 62-64, 111, 123-125)												
					2360							
					23577							
					50							
					7609							
					1161							
					20848							
					69820							
					259980	84481			7712			3433
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах												
Накладные расходы												
В том числе, справочно:												
61% = 72%*0,85 ФОТ (от 34177) (Поз. 169-173)												
69% = 81%*0,85 ФОТ (от 1684) (Поз. 59, 120, 126, 128)												
75% = 88%*0,85 ФОТ (от 10145) (Поз. 1, 6-12, 14-19, 44, 65, 70-75, 79-80, 82-88, 110, 127, 129, 133, 152, 159)												
76% = 99%*(0,9*0,85) ФОТ (от 66) (Поз. 165-168)												
89% = 105%*0,85 ФОТ (от 26491) (Поз. 130-132, 135-151, 153-158, 160-164)												
96% = 113%*0,85 ФОТ (от 2459) (Поз. 45, 62-64, 111, 123-125)												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		108% = 141%*(0.9*0.85) ФОТ (от 10810) (Поз. 3-5, 23-43, 46-58, 60-61, 67-69, 93-109, 112-119, 121-122)							11675			
		122% = 143%*0,85 ФОТ (от 2082) (Поз. 20-22, 76-78, 89-92)							2540			
		Сметная прибыль							38792			
		В том числе, справочно:										
		32% = 40%*0,8 ФОТ (от 34177) (Поз. 169-173)							10937			
		40% = 50%*0,8 ФОТ (от 1684) (Поз. 59, 120, 126, 128)							673			
		48% = 60%*0,8 ФОТ (от 12604) (Поз. 45, 62-64, 1, 6-12, 14-19, 44, 111, 123-125, 65, 70-75, 79-80, 82-88, 110, 127, 129, 133, 152, 159)							6051			
		52% = 65%*0,8 ФОТ (от 26491) (Поз. 130-132, 135-151, 153-158, 160-164)							13775			
		48% = 70%*(0.85*0.8) ФОТ (от 66) (Поз. 165-168)							32			
		56% = 83%*(0.85*0.8) ФОТ (от 10810) (Поз. 3-5, 23-43, 46-58, 60-61, 67-69, 93-109, 112-119, 121-122)							6054			
		61% = 89%*(0.85*0.8) ФОТ (от 2082) (Поз. 20-22, 76-78, 89-92)							1270			
		Итого по смете:										
		Итого по разделу 1 Система Т3, Т4. Узел учета ГВС							76868			
		Итого по разделу 2 Система В1. Узел учета ХВС							74786			
		Итого по разделу 3 Демонтажные работы							2220			
		Итого по разделу 4 Узел учета. Электротехнические работы.							95879			
		Итого по разделу 5 Узел учета. Электротехнические работы. Подполье. Прокладка Металлорукава.							43365			
		Итого по разделу 6 Узел учета. Электротехнические работы. Подполье. Прокладка кабеля питающего.							9333			
		Итого по разделу 7 Узел учета. Покрасочные и теплоизоляционные работы. В помещении.							179			
		Итого по разделу 8 Узел учета. Пусконаладочные работы.							65962			
		Итого							368592			
		В том числе:										
		Материалы							100259			
		Машины и механизмы							7712			
		ФОТ							87914			
		Оборудование							67528			
		Накладные расходы							69820			
		Сметная прибыль							38792			
		ВСЕГО по смете							368592			

РАСЦЕНКИ ПРОВЕРЕНЫ
СБ ПТО МУП «КОС»
КОВАЛЕВА Г.Г. 