

УТВЕРЖДАЮ:
Директор МУП «КОС»

Е.Н. Борисевич

« _____ » _____ 20 _____ г.

Смета № АУТВР - 841

Объект: "МО город Норильск р-н Талнах. Многоквартирный жилой дом по адресу ул.Новая, д.11 (подъезд № 3)

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

Составлена на основании проекта: **Т-Нов.11-3-07/2015-АУТВР**

ОДПУ по АУТВР в МКД МО г. Норильск

Договор подряда КОС - 126 / 15

от 26 . 05 . 20 15 г.

На сумму: 547 292 руб.

с НДС 645 804,56 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

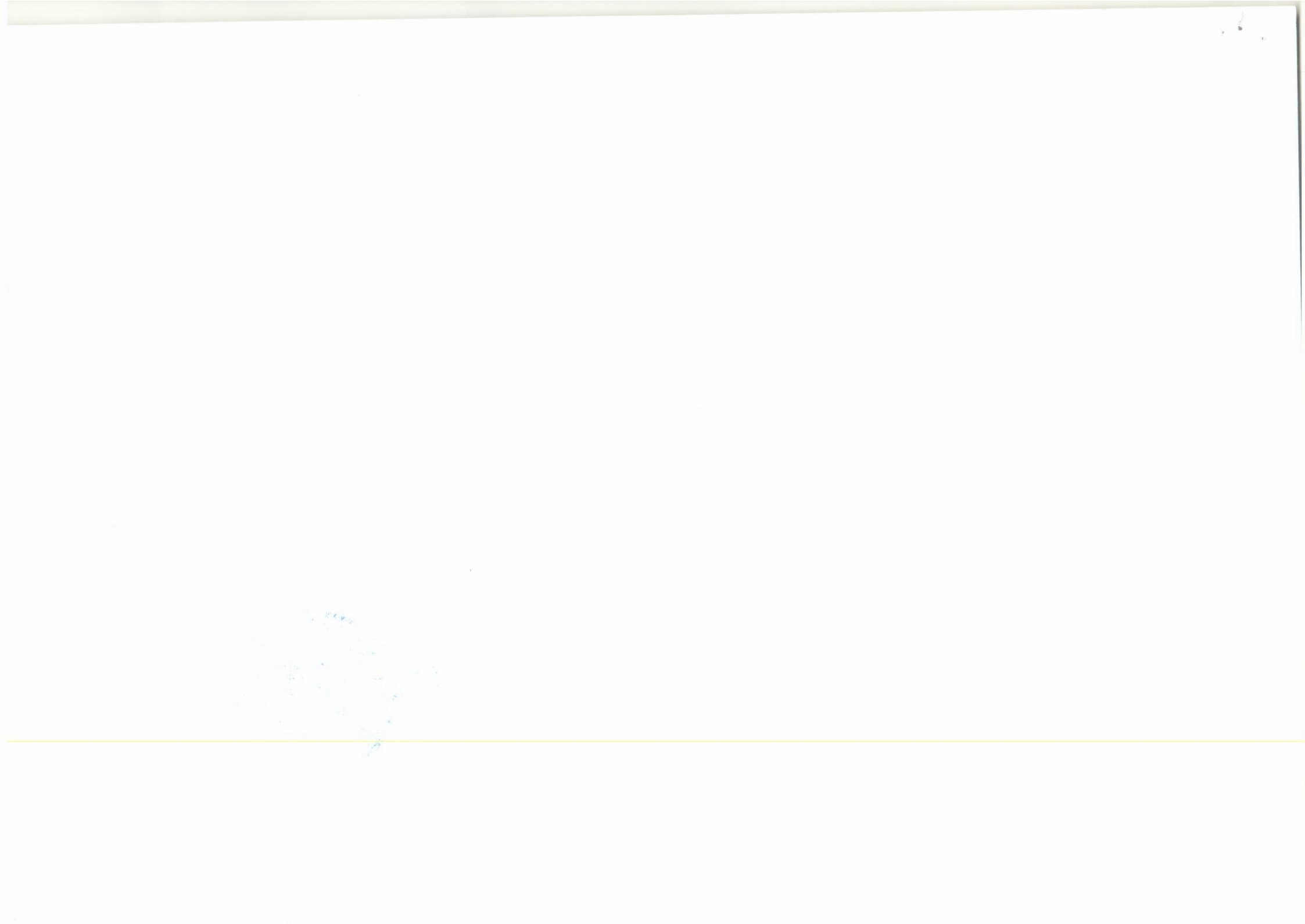
Главный энергетик _____ В.В. Дацок

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	В том числе		В том числе		В том числе		
							Осн./шт	Эк.Маш.	3/шт	3/шт	Осн./шт	Эк.Маш.	3/шт
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	

Раздел 1. Система Т1, Т2. Узел учета ТЭ

Приборы и оборудование

1	ТЕРм11-02-022-04	Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода до 50 мм(МФ-5.2.1-Б-50, кл.Б)	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	1 шт.	1	68,56	31,09	22,72	69	31	23	
2	Цена поставщика	Преобразователь расхода электромагнитный с БП, 0,5-75,0м3/ч (МФ-5.2.1-Б-50, кл.Б)	(МДЗ5 п.4.64. 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 улаковки - для электрооборудования, КИП'а, инструмента ПЗ=1,015 (ОЗТ=1,015; ЗМ=1,015; МАТ=1,015)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	шт	1	17714,95		17715				
3	ТЕР16-02-007-01	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах 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	соединение	1	201,76	10,94	6,83	202	11	7	
4	ТСП-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 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	77,07		-154				
5	Цена поставщика	Комплект монтажных частей МФ-5.2 №3 ДУ-50мм	(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	комплект	1	1740,73		1741				
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 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 шт.	1	68,56	31,09	22,72	69	31	23	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
23	ТСЦ-301-3240	Колпачки-заглушки 1" <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 4 <i>Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года</i> ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	-2	4,74				-9			
24	ТСЦ-507-2630	Пробки П-М27х2 <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 4 <i>Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года</i> 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 <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 4 <i>Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года</i> 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 <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 4 <i>Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года</i> 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 <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 4 <i>Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года</i> ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	2	29,42				59			
28	ТЕРм11-02-001-01	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 4 <i>Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года</i> ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	1 шт.	2	14,02	11,74			28	23		
29	ТСЦ-509-2160	Прокладки паронитовые <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 4 <i>Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года</i> ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	кг	-0,084	48,82				-4			
30 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. 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)) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 4 Текущие цены	шт	2	3810,84				7 622			
Трубопроводы, запорная арматура												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
31	TEP18-06-007-06	Установка фильтров диаметром 80 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): на 4 квартал 2012 года ОЗТ=22,15; ЗМ=6,29; ЗТМ=22,15; МАТ=4,37 1 4 Общепрасловое строительство. Индекс перевода в текущие цены	10 фильтров	0,2	11483,56	160,63	225,24	3,27	2 297	32	45	1
32	TEP16-02-007-03	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 80 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): на 4 квартал 2012 года ОЗТ=22,15; ЗМ=6,29; ЗТМ=22,15; МАТ=4,37 1 4 Общепрасловое строительство. Индекс перевода в текущие цены	1 соединение	2	284,91	16,64	10,18		570	33	20	
33	ТСЦ-101-2576	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): на 4 квартал 2012 года ОЗТ=22,15; ЗМ=6,29; ЗТМ=22,15; МАТ=4,37 1 4 Общепрасловое строительство. Индекс перевода в текущие цены	Т	-0,0016	31424,22				-50			
34	ТСЦ-101-2576	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): на 4 квартал 2012 года ОЗТ=22,15; ЗМ=6,29; ЗТМ=22,15; МАТ=4,37 1 4 Общепрасловое строительство. Индекс перевода в текущие цены	Т	0,0032	31424,22				101			
35	ТСЦ-507-0985	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 80 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): на 4 квартал 2012 года ОЗТ=22,15; ЗМ=6,29; ЗТМ=22,15; МАТ=4,37 1 4 Общепрасловое строительство. Индекс перевода в текущие цены	шт.	-4	111,46				-446			
36	ТСЦ-507-1002	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 80 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): на 4 квартал 2012 года ОЗТ=22,15; ЗМ=6,29; ЗТМ=22,15; МАТ=4,37 1 4 Общепрасловое строительство. Индекс перевода в текущие цены	шт.	4	134,65				539			
37	ТСЦ-509-0967	Покладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 100 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): на 4 квартал 2012 года ОЗТ=22,15; ЗМ=6,29; ЗТМ=22,15; МАТ=4,37 1 4 Общепрасловое строительство. Индекс перевода в текущие цены	1000 шт.	-0,002	5000,27				-10			
38	ТСЦ-509-0967	Покладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 100 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): на 4 квартал 2012 года ОЗТ=22,15; ЗМ=6,29; ЗТМ=22,15; МАТ=4,37 1 4 Общепрасловое строительство. Индекс перевода в текущие цены	1000 шт.	0,004	5000,27				20			
Трубопроводы												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
47	ТЕРр65-23-1	Слив и наполнение водой системы отопления 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 м3 объема здания	7,618667 <i>22856/3*1/1000</i>	3,6	3,6			27	27		
48	ТЕР16-07-005-02	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 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>	100 м трубопровод а	0,0142	329,84	67,08	44,91		5	1	1	
49	ТЕР16-07-005-01	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 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>	100 м трубопровод а	0,0085	171,78	67,08	44,91		1	1		
Установка и демонтаж габаритного имитатора												
50	ТЕРр65-5-8	Смена задвижек диаметром 50 мм(Применительно установка и снятие габаритного имитатораДемонтаж-Монтаж) <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 шт.	0,02 <i>2/100</i>	42390,71	3215,52	330,5		848	64	7	
51	ТСЦ-302-1175	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем для воды и пара давлением 1 Мпа (10 кгс/см2) 30ч6бр 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>	шт.	-2	350,08				-700			
52	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%)) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 4 <i>Текущие цены</i>	шт	2	1686,67				3 373			
Итого по разделу 1 Система Т1, Т2. Узел учета ТЭ									96 729			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 2. Система Т3,Т4 Узел учета ГВС.												
Приборы и оборудование												
53	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) <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>	1 шт.	2	20,69	10,36				41	21	
54 О	Цена поставщика	Преобразователь расхода электромагнитный с БП, 0,12-18,0м3/ч (МФ-5.2.1-Б-25, кл.Б) <i>(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))</i> <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 4 <i>Текущие цены</i>	шт	2	15265,12					30 530		
55	ТЕР16-02-007-01	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 50 мм // 25мм <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>	1 соединение	2	201,76	10,94	6,83			404	22	14
56	ТСЦ-507-0983	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), 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>	шт.	-4	77,07					-308		
57	Цена поставщика	Комплект монтажных частей МФ-5.2 №3 Ду-25мм <i>(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%))</i> <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 4 <i>Текущие цены</i>	комплект	2	1005,52					2 011		
комплект термопреобразователей												
58	ТЕРм12-10-001-01	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа (термопреобразователи сопротивления) <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 шт.	0,02 2/100	4792,02	723,98	594,46			96	14	12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
67	101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) 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	кг	-0,09	26,78				-2			
68	108-0081	Бобышки скошенные 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.	-3	17,63				-53			
69	ТСЦ-302-1236	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, диаметром 15 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	3	12,37				37			
70	301-3240	Колпачки-заглушки 1" ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	-3	4,74				-14			
71	507-2630	Пробки П-М27х2 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.	-3	10,01				-30			
72	ТЕР24-01-033-01	Установка вентиля и клапанов обратных муфтовых диаметром до 20 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	1 шт.	3	38,21	8,77			115	26		
73	ТСЦ-302-1342	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²), диаметром 20 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	-3	28,28				-85			
74	ТСЦ-302-1831	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 15 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	3	29,42				88			
Кран шаровый под фланец												
75	ТЕР16-05-001-02	Установка вентиля, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	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
Трубопроводы, запорная арматура												
Трубопроводы												
84	ТЕР16-02-004-02	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 65 мм	а 100 м Трубопровод	0,005 $(0,055 \cdot 2 + 0,07 \cdot 2 + 0,25) / 100$	12233,21	809,12	353,46	3,42	61	4	2	
85	ТСЦ-302-3293	Трубопроводы из стальных бесшовных труб с гильзами для отопления и газоснабжения диаметром 65 мм	м	-0,5	107,5						-54	
86	ТСЦ-507-2283	Переходы концентрические на Ру до 16 МПа (160 кгс/см ²) диаметром условного прохода 65х32 мм, наружным диаметром и толщиной стенки 76х3,5-38х3,0 мм	шт.	2	26,44				53			
87	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 // 76х3,5-57х3,5	шт.	2	33,06				66			
88	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	м	0,25	173,7				43			
89	ТЕР16-02-004-01	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 50 мм	а 100 м Трубопровод	0,00326 $(0,045 \cdot 2 + 0,118 \cdot 2) / 100$	10937,16	683,12	289,92	2,82	36	2	1	
90	302-3288	Трубопроводы из стальных бесшовных труб с гильзами для отопления и газоснабжения диаметром 50 мм	м	-0,326	97,65						-32	
<p>на 4 квартал 2012 года ОЭП=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепрасловое строительство. Индекс перевода в текущие цены</p> <p>на 4 квартал 2012 года ОЭП=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепрасловое строительство. Индекс перевода в текущие цены</p> <p>на 4 квартал 2012 года ОЭП=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепрасловое строительство. Индекс перевода в текущие цены</p> <p>на 4 квартал 2012 года ОЭП=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепрасловое строительство. Индекс перевода в текущие цены</p> <p>на 4 квартал 2012 года ОЭП=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепрасловое строительство. Индекс перевода в текущие цены</p> <p>на 4 квартал 2012 года ОЭП=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепрасловое строительство. Индекс перевода в текущие цены</p>												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
91	ТСЦ-507-2277	Переходы концентрические на Ру до 16 МПа (160 кгс/см ²) диаметром условного прохода 50х40 мм, наружным диаметром и толщиной стенки 57х4-45х2,5 мм//57х3,5-32х3,0	шт.	2	25,12						50	
92	ТСЦ-507-1974	Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см ²), диаметром условного прохода 50 мм, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 4 мм//57х3,5	шт.	2	25,4						51	
93	ТЕР16-02-004-01	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 50 мм // 38, 32мм	100 м	0,0053	10937,16	683,12	289,92	2,82	58	4	2	
94	ТСЦ-302-3288	Трубопроводы из стальных бесшовных труб с гильзами для отопления и газоснабжения диаметром 50 мм	м	-0,53	97,65						-52	
95	ТСЦ-103-0346	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снатовой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 32 мм, толщина стенки 3 мм	м	0,53	80,92						43	
96	ТЕР16-07-005-02	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм	100 м	0,005	329,84	67,08	44,91	2				
97	ТЕР16-07-005-01	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	100 м	0,00856	171,78	67,08	44,91	1	1	1		
Установка и демонтаж габаритного имитатора												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
98	ТЕРр65-5-8	Смена задвижек диаметром 50 мм // установка и снятие габаритного иммитатора Демонтаж-Монтаж ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	100 шт.	0,02 2/100	42390,71	3215,52	330,5		848	64	7	
99	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 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			
100	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				1 860			
Итого по разделу 2 Система Т3,Т4 Узел учета ГВС.									66 981			
Раздел 3. Система В1. Узел учета ХВС.												
Приборы и оборудование												
101	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		
102 О	Цена поставщика	Преобразователь расхода электромагнитный с БП, 0,2-30,0мЗ/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			
103	ТЕР16-02-007-01	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 50 мм (применительно 32мм) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	1 соединение	1	201,76	10,94	6,83		202	11	7	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
104	ТСЦ-507-0983	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3п2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кг/см2), диаметром 50 мм	шт.	-2	77,07				-154			
105	Цена поставщика	Комплект монтажных частей МФ-5,2 №3 Ду-25мм ПББ.305651.003-01 (МД35 п.4.64. Заготовительные расходы ПЗ=6%; ОЗП=6%; ЗМ=6%; МАТ=6%); МД35 п.4.64. Заготовительные-складские расходы. Материалы ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЗМ=2% к расх.; МАТ=2% к расх.; ТЗ=2%; ТЗМ=2%) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	комплект	1	1005,52				1 006			
106	ТЕРм12-10-001-01	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа (под преобразователи избыточного давления) 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	100 шт.	0,01	4792,02	723,98	594,46		48	7	6	
107	ТСЦ-101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая пресованная) 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	кг	-0,03	26,78				-1			
108	ТСЦ-108-0081	Бобышки скошенные 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.	-1	17,63				-18			
109	ТСЦ-302-1236	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, диаметром 15 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.	1	12,37				12			
110	ТСЦ-301-3240	Колпачки-заглушки 1" 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.	-1	4,74				-5			
111	ТСЦ-507-2630	Пробки П-М27х2 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.	-1	10,01				-10			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
137	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 Ду 50мм) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепрасчетное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗТ=22,15; ЗМ=6,29; ЗТМ=22,15; МАТ=4,37	1 шт.	1	219,26	15,35	7,92		219	15	8	
138	ТЦЦ-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 Общепрасчетное 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	77,07			-154				
139	ТЦЦ-507-1000	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 50 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепрасчетное 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	89,82			90				
140	ТЦЦ-301-3266	Затворы гидравлические диаметром до 50 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепрасчетное 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	941,94			942				
Трубопроводы												
141	ТЕР16-02-004-01	Прокладка трубопроводов оттопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 50 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепрасчетное 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	0,01854	10937,16	683,12	289,92	2,82	203	13	5	
			а									
142	302-3288	Трубопроводы из стальных бесшовных труб с гильзами для оттопления и газоснабжения диаметром 50 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепрасчетное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗТ=22,15; ЗМ=6,29; ЗТМ=22,15; МАТ=4,37	м	-1,854	97,65							-181
143	ТЦЦ-507-1974	Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2), диаметром условного прохода 50 мм, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 4 мм // 57х3,5 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепрасчетное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗТ=22,15; ЗМ=6,29; ЗТМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	3	25,4				76			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
144	ТСЦ-103-0357	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): 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</i>	м	1,5	136,2				204			
145	ТЕР16-02-004-01	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 50 мм // 32мм <i>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</i>	100 м трубопровод а	0,00768 <i>(0,059*2+0,65)/100</i>	10937,16	683,12	289,92	2,82	84	5	2	
146	ТСЦ-302-3288	Трубопроводы из стальных бесшовных труб с гильзами для отопления и газоснабжения диаметром 50 мм <i>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</i>	м	-0,768	97,65				-75			
147	ТСЦ-507-1971	Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см ²), диаметром условного прохода 40 мм, наружным диаметром 45 мм, толщиной стенки 2,5 мм//32х3,0 <i>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</i>	шт.	2	17,85				36			
148	ТСЦ-103-0346	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): 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</i>	м	0,65	80,92				53			
149	ТЕРр65-23-3	Слив воды из системы (Применительно Слив и наполнение водой системы водоснабжения без осмотра системы) <i>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</i>	1000 м ³ объема здания	7,618667 <i>228563*1/1000</i>	1,84	1,84			14	14		
150	ТЕР16-07-005-01	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм <i>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</i>	100 м трубопровод а	0,02622 <i>0,01854+0,00768</i>	171,78	67,08	44,91		5	2	1	

Установка и демонтаж габаритного имитатора

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
151	ТЕРp65-5-8	Смена задвижек диаметром 50 мм (Применительно установка и снятие габаритного иммитатора Демонтаж- Монтаж) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37 1 4 Общепрасловое строительство. Индекс перевода в текущие цены	100 шт.	0,01	42390,71	3215,52	330,5		424	32		
152	302-1175	Задвижки параллельные фланцевые с выдвигным шпинделем для воды и пара давлением 1 Мпа (10 кгс/см2) 30ч6р диаметром 50 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37 1 4 Общепрасловое строительство. Индекс перевода в текущие цены	шт.	-1	350,08				-350			
153	Цена поставщика	Габаритный иммитатор для МФ, фланцевый, ДУ-25мм (МДС35 п.4.60. Транспортные расходы ПЗ=6%; ЗМ=6%; МАТ=6%); МДС35 п.4.64. Автоматично-складские расходы. Материалы ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЗМ=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 3 Система В1. Узел учета ХВС.												
										67 446		
Раздел 4. Демонтажные работы												
154	ТЕРp65-14-3	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром до 50 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37 1 4 Общепрасловое строительство. Индекс перевода в текущие цены	100 м а	0,02403 0	477,35 (2,285+0,118*1)/10	427,72	23,98		11	10	1	
155	ТЕРp65-14-4	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром до 100 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37 1 4 Общепрасловое строительство. Индекс перевода в текущие цены	100 м а	0,02376 (2+0,188*2)/100	762,14	640,59	59,84		18	15	1	
156	ТЕР16-05-001-02	Демонтаж-Установка вентилей, задвижек, затворов, кранов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм // кран шаровый Ду50 (МДС36 п.3.3.1. Демонтаж (разборка) внутренних санитарно-технических устройств (водорода, азорода, канализаци, водосток, отопления, вентиляции) ОЗП=0,4; ЗМ=0,4; ЗПМ=0,4 к расх.; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37 1 4 Общепрасловое строительство. Индекс перевода в текущие цены	1 шт.	1	9,31	6,14	3,17		9	6	3	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
157	ТЕР16-02-007-01	Демонтаж-Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 50 мм (МДС8 п.3.3.1. Демонтаж (разборка) внутренних санитарно-технических устройств (водопровода, газопровода, канализации, водосточков, отопления, вентиляции) ОЗТ=0,4; ЗМ=0,4 к расх.; ЗТМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): Т3=0,4; ТЗМ=0,4)	соединение	1	1	7,11	4,38	2,73		7	4	3
158	ТЕР16-02-007-03	Демонтаж-Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 80 мм (МДС8 п.3.3.1. Демонтаж (разборка) внутренних санитарно-технических устройств (водопровода, газопровода, канализации, водосточков, отопления, вентиляции) ОЗТ=0,4; ЗМ=0,4 к расх.; ЗТМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): Т3=0,4; ТЗМ=0,4)	соединение	1	4,5	10,73	6,66	4,07		48	30	18
159	ТЕР18-06-007-06	Демонтаж-Установка фильтров диаметром 80 мм (МДС8 п.3.3.1. Демонтаж (разборка) внутренних санитарно-технических устройств (водопровода, газопровода, канализации, водосточков, отопления, вентиляции) ОЗТ=0,4; ЗМ=0,4 к расх.; ЗТМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): Т3=0,4; ТЗМ=0,4)	10 фильтров	0,2	154,35	64,25	90,1	1,31		31	13	18
Итого по разделу 4 Демонтажные работы												
5 934												
Раздел 5. Узел учета. Электротехнические работы.												
160	ТЕР11-06-001-01	Циты и пульты, масса до 50 кг (ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):	1 шт.	1	237,05	52,48	17,96	0,59		237	52	18
161	Цена поставки	Щкаф под вычислитель количества теплоты и блоки питания ШМТ-3-0 IP54 с монтажной платой (ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):	шт	1	4676,25					4 676		
162	ТЕР08-02-397-01	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м (ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):	100 м	0,008	1599,08	115,77	329,12	53,64		13	1	3
163	ТСЦ-509-0064	Профиль монтажный (DIN-рейка) (ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):	м	0,8	71,04					57		
<p>на 4 квартал 2012 года ОЗТ=22,15; ЗМ=6,29; ЗТМ=22,15; МАТ=4,37 1 4 Общепрасовое строительство. Индекс перевода в текущие цены</p> <p>на 4 квартал 2012 года ОЗТ=22,15; ЗМ=6,29; ЗТМ=22,15; МАТ=4,37 1 4 Общепрасовое строительство. Индекс перевода в текущие цены</p> <p>на 4 квартал 2012 года ОЗТ=22,15; ЗМ=6,29; ЗТМ=22,15; МАТ=4,37 1 4 Общепрасовое строительство. Индекс перевода в текущие цены</p>												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
164	ТЕРМ11-03-001-01	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, цитах и путях, масса до 5 кг (Блоки питания + Теловычислитель) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): на 4 квартал 2012 года ОЗТ=22,15; ЗМ=6,29; ЗТМ=22,15; МАТ=4,37	1 шт.	7 5+1+1	7,44	5,93			52	42		
165	Цена поставщика	Вычислитель количества теплоты ВКТ-9-02 485-ВП (МД35 п.4.58.Способность тары и уляжовки - для электророборудования, КИПта, инструмента ПЗ=1,015 (ОЗТ=1,015; ЗМ=1,015; МАТ=1,015)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	шт	1	18488,01				18488			
166	ТЕРМ08-02-411-04	Ввод гибкий, наружный диаметр металлорукава до 27 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): на 4 квартал 2012 года ОЗТ=22,15; ЗМ=6,29; ЗТМ=22,15; МАТ=4,37	1 ввод	6 5+1	43,45	11,14		261	67			
167	509-0090	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): на 4 квартал 2012 года ОЗТ=22,15; ЗМ=6,29; ЗТМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	-6	7,24			-43				
168	цена поставщика	Сальники ввертные (PG-25 IP54) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	шт.	5	32,19			161				
169	цена поставщика	Сальники ввертные (PG-29 IP54) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	шт.	1	59,34			59				
170	ТЕРМ08-03-575-01	Прибор или аппарат // установка ВА в шкаф ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): на 4 квартал 2012 года ОЗТ=22,15; ЗМ=6,29; ЗТМ=22,15; МАТ=4,37	1 шт.	2	13,49	12,77		27	26			
171	цена поставщика	Выключатели автоматические ВА47-29 2P 6A ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	шт.	2	201,57			403				
172	ТЕРМ08-02-152-01	Полка-кронштейн из угловой стали ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): на 4 квартал 2012 года ОЗТ=22,15; ЗМ=6,29; ЗТМ=22,15; МАТ=4,37	1 т	0,00178	33088,92	1118,07		31,35	2	2		
173	ТЕРМ08-02-407-02	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 40 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): на 4 квартал 2012 года ОЗТ=22,15; ЗМ=6,29; ЗТМ=22,15; МАТ=4,37	100 м	0,01	4052,39	449,03		1604,09	410,14	41	4	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
192	ТЕРм08-02-411-01	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм (Металлорукав Д22мм) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	100 м	0,15 (15)/100	6823,93	375,45	306,56	3,27	1 024	56	46	
193	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 Metallорукава.									9 969			
Раздел 7. Узел учета. Электротехнические работы. Подполье. Прокладка кабеля питающего.												
194	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) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	100 м	0,15 (15)/100	1116,17	72,93	9,07	0,3	167	11	1	
195	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			
Раздел 8. Узел учета. Покрасочные и теплоизоляционные работы.												
196	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 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 ² окрашиваемой поверхности	0,011668	345,66	71,56	16,55	0,11	4	1		
197	ТСЦ-113-0021	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	т	-0,0001	19552,05				-2			
198	ТСЦ-101-4164	Грунт водно-дисперсионный по ржавчине "Акрокор-1" (Применительно Преобразовать ржавчины П-1Т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	кг	0,1 0,0001*1000	24,87				2			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
205	СБЦ9-5-7-4	<p>Двухстадийная разработка проектной документации на АСУТП, количество баллов 7, часть проектной документации: ТО</p> <p><i>(Проектирование АСУТП заключается в привязке ранее разработанной АСУТП к условиям конкретного объекта управления: от 0,05 до 0,3 ПЗ=0,137 (ОЗП=0,137; ЭМ=0,137 к расх.; ЗПМ=0,137; МАТ=0,137 к расх.; ТЗ=0,137; ТЗМ=0,137);</i></p> <p><i>При одностадийной разработке проектной документации на АСУТП ПЗ=0,8 (ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0,8 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8);</i></p> <p><i>Стадия РД ПЗ=0,5 (ОЗП=0,5; ЭМ=0,5 к расх.; ЗПМ=0,5; МАТ=0,5 к расх.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5)</i></p> <p>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Индексы изменения сметной стоимости проектных работ для строительства к справочника базовых цен на проектные работы на 4 квартал 2012 г. ОЗП=27,19</p>	разработка проектной документации	1	1680,17	1680,17			1680	1680		
									45 679			
Итого по разделу 10 Узел учета проектные работы												
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:												
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах									163 871	6188	897	127
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									165 374	7306	1282	171
В том числе, справочно:												
МДС35 пр.1 т.1 п.3._Производство строительных и других работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.) или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 (Поз. 3-4, 8-9, 31-46, 48-49, 25-27, 55-56, 75-97, 72-74, 103-104, 127-148, 150, 112-114, 124-126, 156-159, 196-199)									248	168	81	
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 загромождающих 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; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 (Поз. 47, 50-51, 98-99, 149, 151-152, 154-155)									37	34	3	
МДС35 пр.1 т.2 п.2._Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 (Поз. 1, 6, 11-17, 19-24, 28-29, 53, 58-64, 66-71, 101, 106-111, 115-116, 118-123, 160, 164, 183, 190, 162-163, 166-167, 170, 172-175, 177, 179-182, 188, 191-192, 194)									645	418	226	44
МДС40 т.2 п.3._На действующих предприятиях (в цехах, корпусах, на производственных площадках) , остановленных для производства работ по реконструкции, расширению, техническому перевооружению, а также в зданиях и сооружениях всех назначений при наличии в зоне производства работ загромождающих помещения предметов (станков, установок, аппаратов, эксплуатационного и лабораторного оборудования, оргтехники, мебели и т.п.) (с учетом письма Госстроя от 14.02.2006 № СК-481/02) ОЗП=1,15; ТЗ=1,15 (Поз. 200-204)									392	392		
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; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 (Поз. 192, 194)									30	18	13	
МДС35-IV п.4.7._При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 (Поз. 3-4, 8-9, 31-46, 48-49, 25-27, 55-56, 75-97, 72-74, 103-104, 127-148, 150, 112-114, 124-126, 196-199)									151	86	64	
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах									397 466	170296	8065	3787
Накладные расходы									96 635			
В том числе, справочно:												
61% = 72%*0,85 ФОТ (от 66494) (Поз. 200-204)									40 561			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
									1 161			
									12 676			
									75% = 88%*0,85 ФОТ (от 16901) (Поз. 1, 6, 11-17, 19-24, 28-29, 53, 58-64, 66-71, 101, 106-111, 115-116, 118-123, 160, 164, 183, 190)			
									76% = 99%*(0,9*0,85) ФОТ (от 111) (Поз. 196-199)			
									84			
									20 443			
									89% = 105%*0,85 ФОТ (от 22970) (Поз. 161-163, 166-182, 184-189, 191-195)			
									96% = 113%*0,85 ФОТ (от 4098) (Поз. 50-52, 98-100, 151-153)			
									108% = 141%*(0,9*0,85) ФОТ (от 13733) (Поз. 3-5, 8-10, 31-46, 48-49, 55-57, 75-97, 103-105, 127-148, 150, 156-159)			
									122% = 143%*0,85 ФОТ (от 2414) (Поз. 25-27, 72-74, 112-114, 124-126)			
									Сметная прибыль			
									53 191			
									В том числе, справедливо:			
									32% = 40%*0,8 ФОТ (от 66494) (Поз. 200-204)			
									40% = 50%*0,8 ФОТ (от 1683) (Поз. 47, 149, 154-155)			
									674			
									48% = 60%*0,8 ФОТ (от 20999) (Поз. 50-52, 1, 6, 11-17, 19-24, 28-29, 98-100, 53, 58-64, 66-71, 151-153, 101, 106-111, 115-116, 118-123, 160, 164, 183, 190)			
									10 080			
									52% = 65%*0,8 ФОТ (от 22970) (Поз. 161-163, 166-182, 184-189, 191-195)			
									11 944			
									48% = 70%*(0,85*0,8) ФОТ (от 111) (Поз. 196-199)			
									53			
									76% = 83%*(0,85*0,8) ФОТ (от 13733) (Поз. 3-5, 8-10, 31-46, 48-49, 55-57, 75-97, 103-105, 127-148, 150, 156-159)			
									7 690			
									61% = 89%*(0,85*0,8) ФОТ (от 2414) (Поз. 25-27, 72-74, 112-114, 124-126)			
									1 472			
									Итого по смете:			
									Итого по разделу 1 Система Т1, Т2. Узел учета ТЭ			
									96 729			
									Итого по разделу 2 Система Т3, Т4 Узел учета ТЭС			
									66 981			
									Итого по разделу 3 Система В1. Узел учета ХВС			
									67 446			
									Итого по разделу 4 Демонтажные работы			
									5 934			
									Итого по разделу 5 Узел учета. Электротехнические работы.			
									123 765			
									Итого по разделу 6 Узел учета. Электротехнические работы. Подполье. Прокладка Металлорукава.			
									9 969			
									Итого по разделу 7 Узел учета. Электротехнические работы. Подполье. Прокладка кабеля питающего.			
									2 169			
									Итого по разделу 8 Узел учета. Покрасочные и теплоизоляционные работы.			
									287			
									Итого по разделу 9 Узел учета. Пусконаладочные работы.			
									128 333			
									Итого по разделу 10 Узел учета проектные работы			
									45 679			
									Итого			
									547 292			
									В том числе:			
									103 245			
									Материалы			
									8 065			
									Машины и механизмы			
									174 083			
									ФОТ			
									115 860			
									Оборудование			
									96 635			
									Накладные расходы			
									Сметная прибыль			
									53 191			
									ВСЕГО по смете			

ПАСПЕЖНИ ПРОЦЕДУРИ
 СБ НПО «ХЛ-КОС»
 ЛИМОНЕНКО Т.А.

