

Инвестор -  
 Заказчик (Генподрядчик) - МУП "КОС"  
 Подрядчик (Субподрядчик) - ООО "СеверСтрой"  
 Стройка -  
 Объект - МО город Норильск р-н Кайеркан. Многоквартирный жилой дом по адресу ул. Строительная, д.1д, к.3 (подъезды №6,7)

Форма по ОКУД  
 по ОКПО  
 по ОКПО  
 по ОКПО

Код	
0322005	
номер	КОС-126/15
дата	26.05.2015 г.
Вид операции	

Инвентарный № \_\_\_\_\_

Вид деятельности по ОКДП  
 Договор подряда (контракт)

71  
 ОАПУ по АУТВР в МКД МО г. Норильск  
 р-н Кайеркан, ул. Строительная, д. 1А к. 3

*узел*

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
1	31.01.2018	01.05.2016	15.05.2016

АКТ  
 О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета № АУТВР - 092

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

Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда):

586 950,00 руб. без НДС в т.ч. по акту 586 950,00 руб. без НДС  
692 601,00 руб. с НДС в т.ч. по акту 692 601,00 руб. с НДС

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Т/з осн. раб. (на ед./ всего)	Т/з мех. (на ед./ всего)		
					Всего	В том числе		Всего	В том числе					
						Осн.З/п	Эк.Маш.		З/пМех.	Осн.З/п			Эк.Маш.	З/пМех.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<b>Раздел 1. Система Т1, Т2. Узел учета ТЭ</b>														
Приборы и оборудование														
1	ТЕРм11-02-022-05 <i>Пр. Минстроя Краснояр. кр. от 12.11.10 №237-О</i>	Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода до 80 мм (МФ-5.2.1-Б-80, кл.Б) <i>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</i>	шт.	1	110,88	41,45	33,05		111	41	33		4,12 4,12	
2	Цена поставщика	Преобразователь расхода электромагнитный с БП, 1,2-180,0м3/ч (МФ-5.2.1-Б-80, 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)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i>	шт	1	24585,35				24585					
3	ТЕР16-02-007-03 <i>Пр. Минстроя Краснояр. кр. от 12.11.10 №237-О</i>	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 80 мм <i>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</i>	1 соединение	1	284,91	16,64	10,18		285	17	10		1,46 1,46	

4	ТСЦ-507-0985	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 80 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	111,46					-223					
5	Цена поставщика	Комплект монтажных частей МФ-5.2 №3 Ду-80мм (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%; МАТ=2%)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	комплект	1	2670,56					2671					
6	ТЕРм11-02-022-05 Пр. Минстроя Краснояр. кр. от 12.11.10 №237-О	Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода до 80 мм (МФ-5.2.1-Б-Р-80, кл.Б) 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	1 шт.	1	110,88	41,45	33,05			111	41	33		4,12	4,12
7	Цена поставщика	Преобразователь расхода электромагнитный с БП 1,2-180,0м3/ч (МФ-5.2.1-Б-Р-80, 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	25423,73					25424					
8	ТЕР16-02-007-03 Пр. Минстроя Краснояр. кр. от 12.11.10 №237-О	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 80 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	1 соединение	1	284,91	16,64	10,18			285	17	10		1,46	1,46
9	ТСЦ-507-0985	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 80 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	111,46					-223					
10	Цена поставщика	Комплект монтажных частей МФ-5.2 №3 Ду-80мм (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%; МАТ=2%)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	комплект	1	2670,56					2671					
комплект термообразователей															
11	ТЕРм12-10-001-01 Пр. Минстроя Краснояр. кр. от 12.11.10 №237-О	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа (термопреобразователи сопротивления) 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 шт.	0,02	4792,02	723,98	594,46			96	14	12		65,4	1,31
12	ТСЦ-507-2630	Пробки П-М27х2 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	10,01					-20					



24	ТСЦ-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									
БЕЗ ДЕМПФЕРНОЙ ТРУБКИ																			
25	ТЕР24-01-033-01 Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Установка вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром до 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	1 шт.	2	38,21	8,77				76	18							0,84 1,68	
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 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 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									
28	ТЕРм11-02-001-01 Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	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							1,03 2,06	
29	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									
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) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):	шт	2	3810,84					7622									
Трубопроводы, запорная арматура																			
31	ТЕРр65-13-2 Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Демонтаж грязевиков 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.	0,01	1559,79	1559,79				16	16							159 1,59	
32	ТЕР18-06-007-07 Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Установка фильтров диаметром 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	10 фильтров	0,1	13662,7	189,78	264,7	4,9	1366	19	26							17,77 1,78	0,33 0,03
33	ТЕР16-02-007-04 Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 100 мм (ответные фланцы) 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 соединение	1	345,52	16,64	10,18		346	17	10							1,46 1,46	



44	ТСЦ-509-0967	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 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	1000 шт.	0,001	5000,27					5								
45	ТЕРр65-14-4 Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром до 100 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 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	0,02	762,14	640,59	59,84			15	13	1			65,3	1,31		
46	ТЕР16-02-004-04 Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 100 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 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	0,00836	16837,05	895,59	498,67	5,5		141	7	4			79,75	0,67	0,37	
47	ТСЦ-302-3290	Трубопроводы из стальных бесшовных труб с гильзами для отопления и газоснабжения диаметром 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	м	-0,836	147,31					-123								
48	ТСЦ-103-0402	Трубы стальные бесшовные, горячечеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 108 мм, толщина стенки 4,5 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	0,28	296,65					83								
49	ТСЦ-507-2293	Переходы концентрические на Ру до 16 МПа (160 кгс/см <sup>2</sup> ) диаметром условного прохода 100х80 мм, наружным диаметром и толщиной стенки 108х4-89х3,5 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	шт.	4	47,37					189								
50	ТСЦ-507-1983	Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром условного прохода 100 мм, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 5 мм(108х4,5) 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	шт.	1	77,08					77								
51	ТЕР16-02-004-03 Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 80 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 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	0,0112	13562,43	895,59	498,67	5,5		152	10	6			79,75	0,89	0,37	
52	ТСЦ-302-3289	Трубопроводы из стальных бесшовных труб с гильзами для отопления и газоснабжения диаметром 80 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	-1,12	116,8					-131								

53 ТЦ:103-0389

Трубы стальные бесшовные,  
стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 89  
мм, толщина стенки 4,5 мм  
ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):  
1 Общепрасовое строительство. Индекс перевода в  
текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15, ЗМ=6,29;  
ЗПМ=22,15, МАТ=4,37

54 ТЕР65-23-1  
Краснояр кр. от 12.11.10 №237-0  
Гр Минстроя

55 ТЕР16-07-005-02  
Краснояр кр. от 12.11.10 №237-0  
Гр Минстроя

56 ТЕР65-5-9  
Краснояр кр. от 12.11.10 №237-0  
Гр Минстроя

57 ТЦ:302-1176  
ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):  
1 Общепрасовое строительство. Индекс перевода в  
текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15, ЗМ=6,29;  
ЗПМ=22,15, МАТ=4,37

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

Раздел 2. Система Т3, Т4. Узел учета ГВС.

Приборы и оборудование

59 ТЕР11-02-022-04  
Гр Минстроя  
Краснояр кр. от 12.11.10 №237-0

Ротаметр, счетчик, преобразователь,  
устанавливаемые на фланцевых соединениях,  
диаметр условного прохода до 50 мм (МФ-5,2,1-  
Б-50, кп Б)  
ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):  
1 Общепрасовое строительство. Индекс перевода в  
текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15, ЗМ=6,29;  
ЗПМ=22,15, МАТ=4,37

60 Цена поставщика  
Преобразователь расхода электромагнитный с  
БП, 0,5-75,0м3/ч (МФ-5,2,1-Б-50, кп Б)  
МАТ=69%;  
МДС35 п.4.64.Заготовительные-складские расходы:  
МДС35 п.4.64.Заготовительные-складские расходы:  
МДС35 п.4.64.Заготовительные-складские расходы:  
МДС35 п.4.64.Заготовительные-складские расходы:  
МАТ=69%;  
МДС35 п.4.60.Транспортные расходы ПЗ=6% (ОЗП=6%, ЗМ=6%;  
МДС35 п.4.58.Стоимость тары и упаковки - Опа  
Оборудование ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%, ЗМ=1,2%, МАТ=1,2%);  
электросборудование, КИП,и, инструмент ПЗ=1,015;  
ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):  
(ОЗП=1,015; ЗМ=1,015; МАТ=1,015)

1,12 243,93 273

м

1000 м3  
3,6  
19,442  
3,6  
3,6

без осмотра системы  
Слив и наполнение водой системы отопления  
ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):  
1 Общепрасовое 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  
0,01956  
329,84  
67,08  
44,91

Смена задвижек диаметром 100 мм  
([Применительно установка и снятие габаритного  
иммитатораДемонтаж-Монтаж)  
ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):  
1 Общепрасовое строительство. Индекс перевода в  
текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15, ЗМ=6,29;  
ЗПМ=22,15, МАТ=4,37

Задвижки параллельные фланцевые с  
выдвижным шпинделем для воды и пара  
давлением 1 Мпа (10 кгс/см2) 30ч6бр диаметром  
80 мм  
ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):  
1 Общепрасовое строительство. Индекс перевода в  
текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15, ЗМ=6,29;  
ЗПМ=22,15, МАТ=4,37

Габаритный имитатор для МФ, фланцевый, ДУ-  
80мм  
МАТ=69%;  
МДС35 п.4.64.Заготовительные-складские расходы. Материалы  
ПЗ=2% (ОЗП=2%, ЗМ=2% к раск.; ЗПМ=2%, МАТ=2% к раск.;  
ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):  
ТЗ=2%; ТЗМ=2%)  
4 Текущие цены

1 шт.  
1  
68,56  
31,09  
22,72

1 шт.  
1  
17714,95

1  
70  
70  
6  
1  
1

1359  
88  
17  
422  
8,44

-2  
553,19  
-1106

2  
3038,17  
6076

1 шт.  
1  
69  
31  
23

3,09  
3,09

61	ТЕР16-02-007-01 Пр. Минстроя Краснояр. кр. от 12.11.10 №237-О	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах 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	1 соединение	1	201,76	10,94	6,83		202	11	7		0,96 0,96
62	ТСЦ-507-0983	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), 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	шт.	-2	77,07				-154				
63	Цена поставщика	Комплект монтажных частей МФ-5.2 №3 Ду-50мм ППБ.305651.003-03 (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	комплект	1	1740,73				1741				
64	ТЕРм11-02-022-03 Пр. Минстроя Краснояр. кр. от 12.11.10 №237-О	Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода до 32 мм (МФ-5.2.1-Б-32, кл.Б) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	1 шт.	1	20,69	10,36			21	10			1,03 1,03
65	Цена поставщика	Преобразователь расхода электромагнитный с БП, 0,2-30,0мЗ/ч (МФ-5.2.1-Б-32, 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	15929,3				15929				
66	ТЕР16-02-007-01 Пр. Минстроя Краснояр. кр. от 12.11.10 №237-О	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 50 мм (применительно 32мм) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	1 соединение	1	201,76	10,94	6,83		202	11	7		0,96 0,96
67	ТСЦ-507-0983	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), 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	шт.	-2	77,07				-154				
68	Цена поставщика	Комплект монтажных частей МФ-5.2 №3 Ду-32мм ППБ.305651.003-03 (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	комплект	1	1254,19				1254				
комплект преобразователей													



69	ТЕРМ12-10-001-01	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа (термопреобразователи сопротивления)	шт.	100	0,02	4792,02	723,98	594,46	96	14	12	65,4	1,31
70	ТСЦ-507-2630	Пробки П-М27х2	шт.		-2	10,01			-20				
71	ТСЦ-301-3240	Колпачки-заглушки 1"	шт.		-2	4,74			-9				
72	ТСЦ-108-0081	Бобышки скошенные	шт.		-2	17,63			-35				
73	ТСЦ-101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг		-0,06	26,78			-2				
74	ТЕРМ11-02-001-01	Пробор, устанавливаемый на резьбах соединенных, масса до 1,5 кг	шт.	1	2	14,02	11,74		28	23		1,03	2,06
75	ТСЦ-509-2160	Прокладки паронитовые	кг		-0,084	48,82			-4				
76	Цена поставщика	Комплект термопреобразователей ТСЦП-НСХ Р1100 L60, кл. В с гильзой и бобышкой	комплект	1		1938,08			1938				
77	ТЕРМ12-10-001-01	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа (под края шаровые Ipar 093 ДУ-15мм)	шт.	100	0,02	4792,02	723,98	594,46	96	14	12	65,4	1,31
78	ТСЦ-507-2630	Пробки П-М27х2	шт.		-2	10,01			-20				
79	ТСЦ-301-3240	Колпачки-заглушки 1"	шт.		-2	4,74			-9				

80	ТСЦ-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							
81	ТСЦ-302-1236	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, 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.	2	12,37						25							
82	ТСЦ-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							
83	ТЕР24-01-033-01 Пр. Минстроя Краснояр. кр. от 12.11.10 №237-О	Установка вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром до 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	1 шт.	2	38,21	8,77					76	18					0,84	1,68
84	ТСЦ-302-1342	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), 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.	-2	28,28						-57							
85	ТСЦ-302-1831	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, 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.	2	29,42						59							
кран шаровый под приварку																		
86	ТЕР16-05-001-02 Пр. Минстроя Краснояр. кр. от 12.11.10 №237-О	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм (Кран шаровый приварной 32мм) 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	219,26	15,35	7,92				219	15	8				1,47	1,47
87	509-0966	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, 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	1000 шт.	-0,002	2573,05						-5							
88	101-2576	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 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	т	-0,0011	31424,22						-35							
89	ТСЦ-507-0983	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), 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	77,07						-154							

90	ТСП-302-1824	Краны шаровые PN25 BALLOMAX под приварку диаметром 32 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общеотраслевое справочное. Индекс перевода в текущую цену на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	1	849,8	850								
91	ТФР65-14-3	Разборка трубопроводов из водопроводных труб в заданиях и сооружениях на сварке диаметром 50 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общеотраслевое справочное. Индекс перевода в текущую цену на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	100 м	0,015	477,35	427,72	23,98							
92	ТФР16-02-004-02	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 65 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общеотраслевое справочное. Индекс перевода в текущую цену на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	100 м	0,00515	12233,21	809,12	353,46	3,42	63	4	2	72,05	0,37	0,23
93	ТСП-302-3293	Трубопроводы из стальных бесшовных труб с гильзами для отопления и газоснабжения диаметром 65 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общеотраслевое справочное. Индекс перевода в текущую цену на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	М	-0,515	107,5	-55								
94	ТСП-103-0373	Трубы стальные бесшовные, горячдеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 76 мм, толщина стенки 3,5 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общеотраслевое справочное. Индекс перевода в текущую цену на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	М	0,25	173,7	43								
95	ТСП-507-2279	Переходы концентрические на Ру до 16 МПа (160 кг/см2) диаметром условного прохода 65х50 мм, наружным диаметром и толщиной стенки 76х3,5-57х3,0) (Применительно 76х3,5-57х3,0) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общеотраслевое справочное. Индекс перевода в текущую цену на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	3	33,06					99				
96	ТСП-507-2284	Переходы концентрические на Ру до 16 МПа (160 кг/см2) диаметром условного прохода 65х32 мм, наружным диаметром и толщиной стенки 76х6-38х3 мм (Применительно 76х3,5-38х2,5) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общеотраслевое справочное. Индекс перевода в текущую цену на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	1	30,21	30								
97	ТФР16-02-004-01	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 50 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общеотраслевое справочное. Индекс перевода в текущую цену на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37 Пр. Минстпро Красновр. кр. от 12.11.10 №237-О	100 м	0,02467	10937,16	683,12	289,92	2,82	270	17	7	60,83	1,5	0,19
98	ТСП-302-3288	Трубопроводы из стальных бесшовных труб с гильзами для отопления и газоснабжения диаметром 50 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общеотраслевое справочное. Индекс перевода в текущую цену на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	М	-2,467	97,65	-241								

99	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 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	1,95	136,2				266									
100	ТСЦ-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 (90-57x3,5) 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.	4	25,4				102									
101	ТСЦ-507-2277	Переходы концентрические на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2) диаметром условного прохода 50x40 мм, наружным диаметром и толщиной стенки 57x4-45x2,5 мм (Применительно 57x3,0-38x2,0) 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	25,12				25									
102	ТЕР16-02-004-01 Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 50 мм (38,32мм) 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	0,0033	10937,16	683,12	289,92	2,82	36	2	1			60,83 0,2			0,19	
103	ТСЦ-302-3288	Трубопроводы из стальных бесшовных труб с гильзами для отопления и газоснабжения 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	м	-0,33	97,65				-32									
104	ТСЦ-103-0351	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 45 мм, толщина стенки 3 мм (применительно 38x3,0) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 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	0,33	102,3				34									
105	ТЕР16-07-005-01 Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 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	0,02797	171,78	67,08	44,91		5	2	1			5,01 0,14				
106	ТЕР16-07-005-02 Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 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	0,00515	329,84	67,08	44,91		2					5,01 0,03				
Установка и демонтаж габаритного имитатора																		
107	ТЕРР65-5-8 Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Смена задвижек 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	100 шт.	0,02	42390,71	3215,52	330,5		848	64	7			308 6,16				

108	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. Общепрасловое строительство. Индекс перевода в 3М=22.15. МАТ=4.37	шт.	-2	350,08	-700														
109	Цена поставщика	50мм Габаритный имитатор для Мф, фланцевый, Ду- МАТ=6%; (МДС3 н 4 64 Транспортивные расходы ПЗ=6% (ОЗП=6%; ЗМ=6%; ТЗ=2%; ТЗМ=2%)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно); 4. Текущие цены	шт.	1	1686,67	1687														
110	Цена поставщика	32мм Габаритный имитатор для Мф, фланцевый, Ду- МАТ=6%; (МДС3 н 4 60 Транспортивные расходы ПЗ=6% (ОЗП=6%; ЗМ=6%; ТЗ=2%; ТЗМ=2%)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно); 4. Текущие цены	шт.	1	1232,57	1233														
Раздел 3. Система В1. Узел учета ХВС.																				
115	ТЕРМ11-02-022-03	Потаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемый на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода до 32 мм (МФ-5-2-1-Б-32, кл.Б) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно); 1. Общепрасловое строительство. Индекс перевода в 3М=22.15. МАТ=4.37	1 шт.	1	20,69	10,36														
116	Цена поставщика	Преобразователь расхода электромагнитный с БП 0,2-30,0м3/ч (МФ-5-2-1-Б-32, кл.Б) (МДС3 н 4 60 Транспортивные расходы ПЗ=6% (ОЗП=6%; ЗМ=6%; МАТ=6%); МДС3 н 4 64 Заготовительные-складские расходы (ОЗП=1,2%; ЗМ=1,2%; МАТ=1,2%); Оборудование ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЗМ=1,2%; МАТ=1,2%); МДС3 н 4 58 Сложность мая и утяжки - для электродоборудования, КИП,А, инструмент ПЗ=1,015 (ОЗП=1,015; ЗМ=1,015; МАТ=1,015) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно); 4. Текущие цены	шт.	1	15929,3	15929														
117	ТЕР16-02-007-01	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 50 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно); 1. Общепрасловое строительство. Индекс перевода в 3М=22.15. МАТ=4.37	1 соединение	1	201,76	10,94	6,83	202	11	7										
118	ТСЦ-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. Общепрасловое строительство. Индекс перевода в 3М=22.15. МАТ=4.37	шт.	-2	77,07	-154														

Приборы и оборудование

119	Цена поставщика	Комплект монтажных частей МФ-5.2 №3 Ду-32мм (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	комплект	1	1254,19					1254										
преобразователи избыточного давления																				
120	ТЕРм12-10-001-01 Пр. Минстроя Краснояр. кр. от 12.11.10 №237-О	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа (под преобразователи избыточного давления) 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.	0,01	4792,02	723,98	594,46			48	7	6				65,4	0,65			
121	ТСЦ-507-2630	Пробки П-М27х2 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	10,01					-10										
122	ТСЦ-301-3240	Колпачки-заглушки 1" 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	4,74					-5										
123	ТСЦ-108-0081	Бобышки скошенные 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	17,63					-18										
124	ТСЦ-302-1236	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, диаметром 15 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	1	12,37					12										
125	ТСЦ-101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) 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	кг	-0,03	26,78					-1										
126	ТЕР24-01-033-01 Пр. Минстроя Краснояр. кр. от 12.11.10 №237-О	Установка вентиля и клапанов обратных муфтовых диаметром до 20 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	1 шт.	1	38,21	8,77				38	9					0,84	0,84			
127	ТСЦ-302-1342	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 20 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	-1	28,28					-28										
128	ТСЦ-302-1831	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 15 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	1	29,42					29										
129	ТЕРм11-02-001-01 Пр. Минстроя Краснояр. кр. от 12.11.10 №237-О	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса до 1,5 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	14,02	11,74				14	12					1,03	1,03			



141	ТЕР18-06-003-10 Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Установка воздухоотводчиков 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	184,01	18,16	17,79	0,3	184	18	18	1,66	0,02
142	ТСЦ-507-0944	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 0,1 и 0,25 МПа (1 и 2,5 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 15 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	32,88				-33			1,66	0,02
запорная арматура													
143	ТЕР11-02-022-04 Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Демонтаж - Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода до 50 мм (счетчик механический) (Демонтаж ПЗ=0,3 (ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЭМ=0,3)) 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	16,14	9,33	6,81		16	9	7	0,927	0,93
144	ТЕР16-05-001-03 Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм (Затвор поворотный дисковый стальной фланцевый Ду80мм) 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	379,77	30,38	14,07	0,3	380	30	14	2,91	0,02
145	ТСЦ-507-0986	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 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	шт.	-2	127,62				-255				
146	ТСЦ-507-1002	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 80 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	134,65				269				
147	ТСЦ-301-3268	Затворы гидравлические диаметром до 80 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	1073,47				1073				
148	ТЕР16-07-003-04 Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром 32 мм (с установкой кранов шаровых под приварку) 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 врезка	2	156,68	50,84	8,87		313	102	18	4,46	8,92
149	ТСЦ-103-0052	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой оцинкованные обыкновенные, диаметр условного прохода 32 мм, толщина стенки 3,2 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	-0,8	63,71				-51				





159	ТСЦ-507-1971	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 (Применительно 38х3,0) 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	17,85					36								
160	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 38х3,0) 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	0,625	102,3					64								
161	ТЕРр65-23-3 Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Слив воды из системы (Применительно Слив и наполнение водой системы водоснабжения без осмотра системы) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1.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 м <sup>3</sup> объема здания	19,442	1,84	1,84				36	36					0,21	4,08	
162	ТЕР16-07-005-01 Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1.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	0,00775	171,78	67,08	44,91			1	1					5,01	0,04	
163	ТЕР16-07-005-02 Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1.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	0,0103	329,84	67,08	44,91			3	1					5,01	0,05	
Установка и демонтаж габаритного имитатора																		
164	ТЕРр65-5-8 Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Смена задвижек 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 шт.	0,01	42390,71	3215,52	330,5			424	32				3		308	3,08
165	ТСЦ-302-1175	Задвижки параллельные фланцевые с выдвигаемым шпинделем для воды и пара давлением 1 Мпа (10 кгс/см <sup>2</sup> ) 30ч6бр 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	шт.	-1	350,08					-350								
166	Цена поставщика	Габаритный имитатор для МФ, фланцевый, Ду-32мм (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	1232,57					1233								
<b>Раздел 4. Узел учета. Электротехнические работы.</b>																		
167	ТЕРм11-06-001-01 Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Щиты и пульты, масса до 50 кг 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	1 шт.	1	237,05	52,48	17,96	0,59		237	52	18			1		5,15	0,04
																	5,15	0,04



181	ТСЦ-103-0351	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 45 мм, толщина стенки 3 мм (Применительно 38x3,0) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 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	1,03	102,3				105									
182	ТЕРм08-02-411-01 Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм (Металлорукав Д22мм) 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	0,03	6823,93	375,45	306,56	3,27	205	11	9			34,7	0,22	1,04	0,01	
183	цена поставщика	Рукава металлические диаметром 22 мм РЗ-Ц-Х ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	м	3,09	39,93				123									
184	ТЕРм08-02-409-01 Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	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 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	0,526	4104,85	257,52	769,47	236,42	2159	135	405	124		23,8	15,91	12,52	8,37	
185	цена поставщика	ПВХ Гофро-труба с зондом диаметром 16 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	м	54,178	6,63				359									
186	ТЕРм08-02-412-01 Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2 (витая пара) 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	0,526	1098,2	60,7	4,54	0,15	578	32	2			5,61	0,01	2,95	0,01	
187	ТЕРм08-02-412-02 Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2 (Питающий ВВГ от ша до подполья + от подполья до ВРУ) 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	0,06	1116,17	72,93	9,07	0,3	67	4	1			6,74	0,02	0,4		
188	ТЕРм08-02-405-01 Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение до 16 мм2 (ПВ шкафа + ВВГ шкафа + ВВГ в ВРУ) 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	0,062	2353,1	414,41	293,18	3,72	146	26	18			38,3	0,25	2,37	0,02	
189	ТЕРм08-02-412-09 Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2 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	0,878	381,34	24,78	4,54	0,15	335	22	4			2,29	0,01	2,01	0,01	
190	ТЕРм11-06-002-02 Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Электрические проводки в щитах и пультах малогабаритных 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	0,313	170,84	158,1			53	49				12,4		3,88		



203	ТЕР13-03-002-04 Пр. Минстроя Краснояр. кр. от 12.11.10 №237-О	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 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	0,015354	345,66	71,56	16,55	0,11	5	1			5,841 0,09	0,01
204	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	-0,0002	19552,05				-4					
205	ТСЦ-101-4164	Грунт водно-дисперсионный по ржавчине "Акрокор-1" (Применительно Преобразовать ржавчины П-1Т) 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	0,2	24,87				5					
206	ТЕР13-03-002-04 Пр. Минстроя Краснояр. кр. от 12.11.10 №237-О	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 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	0,015354	691,31	143,11	33,1	0,22	11	2	1		11,682 0,18	0,02

Раздел 8. Узел учета. Пусконаладочные работы.

207	ТЕРп01-11-013-01 Пр. Минстроя Краснояр. кр. от 12.11.10 №237-О	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			1,5 1,5	
208	ТЕРп01-11-028-01 Пр. Минстроя Краснояр. кр. от 12.11.10 №237-О	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			0,4 0,4	
209	ТЕРп01-11-011-01 Пр. Минстроя Краснояр. кр. от 12.11.10 №237-О	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			16 0,32	
210	ТЕРп02-01-002-03 Пр. Минстроя Краснояр. кр. от 12.11.10 №237-О	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ) 10 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Индексы изменения сметной стоимости пуско-наладочных работ на 4 квартал 2012 г. ОЗП=22,15	1 система	1	1447,13	1447,13			1447	1447			85 85	
211	ТЕРп02-01-002-04 Пр. Минстроя Краснояр. кр. от 12.11.10 №237-О	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ) за каждый канал свыше 10 до 19 добавлять к расценке 02-01-002-03 (12 приборов и датчиков + 5 дискретных) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Индексы изменения сметной стоимости пуско-наладочных работ на 4 квартал 2012 г. ОЗП=22,15	1 канал	8	141,31	141,31			1130	1130			8,3 66,4	

Раздел 9. Узел учета проектные работы



40% = 50%*0.8 ФОТ (от 3699) (Поз. 31, 45, 54, 91, 152, 161)				
48% = 60%*0.8 ФОТ (от 22262) (Поз. 56-58, 1, 6, 11-17, 19-24, 28-29, 107-110, 59, 64, 69-75, 77-82, 164-166, 115, 120-125, 129-130, 132-137, 143, 167, 171, 190, 197)	1480			
52% = 65%*0.8 ФОТ (от 28552) (Поз. 168-170, 173-189, 191-196, 198-202)	10687			
48% = 70%*(0.85*0.8) ФОТ (от 111) (Поз. 203-206)	14847			
56% = 83%*(0.85*0.8) ФОТ (от 11563) (Поз. 3-5, 8-10, 27, 32-44, 46-53, 55, 61-63, 66-68, 85-90, 92-106, 117-119, 128, 140-142, 144-151, 153-160, 162-)	53			
61% = 89%*(0.85*0.8) ФОТ (от 2148) (Поз. 25-26, 83-84, 126-127, 138-139)	6475			
<b>Итого по акту:</b>	1310			
Итого по разделу 1 Система Т1, Т2. Узел учета ТЭ				
Итого по разделу 2 Система Т3, Т4. Узел учета ГВС.	✓ 117115		58,31	0,05
Итого по разделу 3 Система В1. Узел учета ХВС.	± 67690		31,06	
Итого по разделу 4 Узел учета. Электротехнические работы.	✓ 66229		43,91	0,06
Итого по разделу 5 Узел учета. Электротехнические работы. Подполье. Прокладка Металлорукава.	120942		102,36	11,84
Итого по разделу 6 Узел учета. Электротехнические работы. Подполье. Прокладка кабеля питающего.	33443		28,1	0,18
Итого по разделу 7 Узел учета. Покрасочные и теплоизоляционные работы.	7208		5,46	0,01
Итого по разделу 8 Узел учета. Пусконаладочные работы.	✓ 311		0,41	
Итого по разделу 9 Узел учета проектные работы	128333		176,66	
Итого	45679			
В том числе:	586950		446,27	12,14
Материалы				
Машины и механизмы	110289			
ФОТ	9188			
Оборудование	180508			
Накладные расходы	133379			
Сметная прибыль	101399			
НДС 18%	56130			
<b>ВСЕГО по акту</b>	105651,00			
	692601,00		446,27	12,14

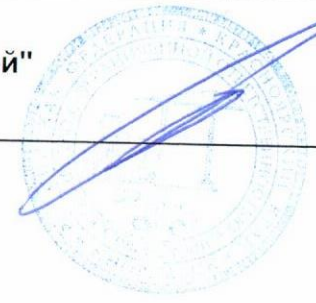
**Принял:**

- Директор МУП "КОС" \_\_\_\_\_ Е.Н. Борисевич
- Главный инженер МУП "КОС" \_\_\_\_\_ И.В. Леготин
- Зам. главного инженера МУП "КОС" \_\_\_\_\_ Е.М. Фурман
- Главный бухгалтер МУП "КОС" \_\_\_\_\_ Н.Н. Калинина
- Зам. директора по экономике МУП "КОС" \_\_\_\_\_ Н.Б. Третьякова
- Главный энергетик МУП "КОС" \_\_\_\_\_ В.В. Дацюк
- Начальник службы цеха автоматизированных систем \_\_\_\_\_ П.М. Полевик
- Начальник службы ЭРНС ТВСиК МУП "КОС" \_\_\_\_\_ Н.И. Сергеева
- Инженер 1кат. службы ЭРНС ТВСиК МУП "КОС" \_\_\_\_\_ *В.Н. Минусов*



**Сдал: ООО "СеверСтрой"**

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



РАСЦЕНКИ ПРОВЕРЕНЫ  
СБ ПТО МУП «КОС»  
КОЗАЛЕВА Г.Г. *Г.Г. Козалева*