

Инвестор -
 Заказчик (Генподрядчик) - МУП "КОС"
 Подрядчик (Субподрядчик) - ООО "СеверСтрой"
 Стройка -
 Объект - "МО город Норильск р-н Талнах. Многоквартирный жилой дом по адресу ул.Рудная, д.19А (подъезд № 1)
 Инвентарный № _____

ОАПУ по АУТВР в МКД МО г.Норильск
 р-н Талнах, ул. Рудная, д.19а
 п.205

Форма по ОКУД		Код
по ОКПО	по ОКПО	0322005
Вид деятельности по ОКДП		
Договор подряда (контракт)		номер КОС-126/15
		дата 26.05.2015г.
Вид операции		

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
1	31.07.2017	01.07.2017	31.07.2017

АКТ
 О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета № АУТВР - 525. 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):

	536 825 руб. без НДС	в т.ч. по акту 536 825 руб. без НДС
	633 453,50 руб. с НДС	в т.ч. по акту 633 453,50 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
Раздел 1. Система Т1, Т2. Узел учета ТЭ														
Приборы и оборудование														
1	ТЕРм11-02-022-04 <i>Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О</i>	Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода до 50 мм (МФ-5.2.1-Б-50, кл.Б) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37</i>	шт.	1	68,56	31,09	22,72		69	31	23		3,09	
2	Цена поставщика	Преобразователь расхода электромагнитный с БП 0,5-75,0м3/ч (МФ-5.2.1-Б-50, 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): 4 Текущие цены</i>	шт	1	17714,95				17715					
3	ТЕР16-02-007-01 <i>Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О</i>	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 50 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37</i>	соединение	1	201,76	10,94	6,83		202	11	7		0,96	0,96
4	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): 1 4 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37</i>	шт.	-2	77,07				-154					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Цена поставщика	Комплект	1 шт.	комплект	1	1740,73	1741								
Комплект монтажных частей МФ-5.2 №3 ДУ-50мм (МД35 п.4.64. Заготовительно-складские расходы. Материалы ПЗ=2% (ОЗП=2%); МД35 п.4.60. Транспортные расходы ПЗ=6% (ОЗП=6%); ММ=6%; МАТ=6%); МД35 п.4.64. Заготовительно-складские расходы. Материалы ПЗ=2% (ОЗП=2%); МД35 п.4.60. Транспортные расходы ПЗ=6% (ОЗП=6%); ММ=6%; МАТ=6%); МД35 п.4.64. Заготовительно-складские расходы. Материалы ПЗ=2% (ОЗП=2%); МД35 п.4.58. Стоимость тары и утяжелки - для электросварочной, катаная инструмент ПЗ=1,015 (ОЗП=1,015); ММ=1,015; ММ=1,015; МАТ=1,015); 4 Текущие цены ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):	1	18553,34	18553											
Цена поставщика	шт	1	шт	1	18553,34	18553								
Фланцевые соединения на стальных трубопроводах диаметром 50 мм 4 Текущие цены ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):	1 соединение	1	1	201,76	10,94	6,83	202	11	7				0,96	0,96
Цена поставщика	1 шт.	1	шт	1	201,76	10,94	202	11	7				0,96	0,96
Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп1, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 50 мм 4 Текущие цены ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):	шт.	-2	шт.	-2	77,07	-154								
Цена поставщика	шт.	-2	шт.	-2	77,07	-154								
Комплект резиновые (пластичина техническая пресованная) 4 Текущие цены ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):	кг	-0,06	кг	-0,06	26,78	-2								
ТСП-101-1703	кг	-0,06	кг	-0,06	26,78	-2								
Бобышки скошенные 4 Текущие цены ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):	шт.	-2	шт.	-2	17,63	-35								
ТСП-108-0081	шт.	-2	шт.	-2	17,63	-35								
Компачки-заглушки 1" 4 Текущие цены ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):	шт.	-2	шт.	-2	4,74	-9								
ТСП-301-3240	шт.	-2	шт.	-2	4,74	-9								
Пробки П-М27х2 4 Текущие цены ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):	шт.	-2	шт.	-2	10,01	-20								
ТСП-507-2630	шт.	-2	шт.	-2	10,01	-20								
Пробор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг 4 Текущие цены ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):	1 шт.	2	шт.	2	14,02	11,74	28	23					1,03	2,06
ТФМ11-02-001-01	1 шт.	2	шт.	2	14,02	11,74	28	23					1,03	2,06
Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа (температурозависимые) 4 Текущие цены ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):	100 шт.	0,02	100 шт.	0,02	4792,02	723,98	594,46	96	14	12			65,4	1,31
ТФМ12-10-001-01	100 шт.	0,02	100 шт.	0,02	4792,02	723,98	594,46	96	14	12			65,4	1,31
Комплект термообразователей														
Цена поставщика	комплект	1	комплект	1	1740,73	1741								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
17	ТСЦ-509-2160	Прокладки паронитовые ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	кг	-0,084	48,82				-4					
18	Цена поставщика	Комплект термопреобразователей КТСП-НСХ Pt100 L80, кл. В с гильзой и Бобышкой (МДС35 п. 4.60. Транспортные расходы ПЗ=6% (ОЗП=6%; ЭМ=6%; МАТ=6%); МДС35 п. 4.64. Заготовительно-складские расходы. Оборудование ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%); МДС35 п. 4.58. Стоимость тары и упаковки - для электрооборудования, КИПиА, инструмента ПЗ=1,015 (ОЗП=1,015; ЭМ=1,015; МАТ=1,015)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	комплект	1	1938,08				1938					
датчик избыточного давления:														
19	ТЕРм12-10-001-01 Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-0	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа (под преобразователи избыточного давления) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	100 шт.	0,02	4792,02	723,98	594,46		96	14	12		65,4 1,31	
20	ТСЦ-101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	кг	-0,06	26,78				-2					
21	ТСЦ-108-0081	Бобышки скошенные ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	-2	17,63				-35					
22	ТСЦ-302-1236	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, диаметром 15 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	2	12,37				25					
23	ТСЦ-301-3240	Колпачки-заглушки 1" ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	-2	4,74				-9					
24	ТСЦ-507-2630	Пробки П-М27х2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	-2	10,01				-20					
БЕЗ ДЕМПФЕРНОЙ ТРУБКИ														
25	ТЕР24-01-033-01 Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-0	Установка вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром до 20 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	1 шт.	2	38,21	8,77			76	18			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 4 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	-2	28,28				-57					
27	ТСЦ-302-1831	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 15 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	2	29,42				59					
28	ТЕРм11-02-001-01 Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-0	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	1 шт.	2	14,02	11,74			28	23			1,03 2,06	
29	ТСЦ-509-2160	Прокладки паронитовые ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	кг	-0,084	48,82				-4					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
41*	ТЕР16-05-001-03 <i>Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О</i>	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм (Затвор поворотный дистковый стальной фланцевый Ду100мм), затвор и фланцы б/у <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общестроительное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37</i>	1 шт.	1	379,77	30,38	14,07	0,3	380	30	14		2,91	0,02
42	ТСЦ-507-0986	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 100 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общестроительное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37</i>	шт.	-2	127,62				-255					
трубопроводы														
43	ТЕР16-02-004-04 <i>Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О</i>	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 100 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общестроительное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37</i>	100 м трубопровода	0,00906 <i>(0,236*1+0,08*4+0,35)/100</i>	16837,05	895,59	498,67	5,5	153	8	5		79,75 0,72	0,37
44	302-3290	Трубопроводы из стальных бесшовных труб с гильзами для отопления и газоснабжения диаметром 100 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общестроительное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37</i>	м	-0,906	147,31				-133					
45	ТСЦ-507-1983	Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2), диаметром условного прохода 100 мм, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 5 мм(108x4,5) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общестроительное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37</i>	шт.	1	77,08				77					
46	ТСЦ-507-2297	Переходы концентрические на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2) диаметром условного прохода 100x50 мм, наружным диаметром и толщиной стенки 108x4-57x3 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общестроительное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37</i>	шт.	4	43,71				175					
47	ТСЦ-103-0402	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 108 мм, толщина стенки 4,5 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общестроительное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37</i>	м	0,35	296,65				104					
48	ТЕР16-02-004-01 <i>Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О</i>	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 50 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общестроительное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37</i>	100 м трубопровода	0,0085 <i>(0,85)/100</i>	10937,16	683,12	289,92	2,82	93	6	2		60,83 0,52	0,19
49	302-3288	Трубопроводы из стальных бесшовных труб с гильзами для отопления и газоснабжения диаметром 50 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общестроительное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37</i>	м	-0,85	97,65				-83					
50	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 Общестроительное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37</i>	м	0,85	136,2				116					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
51	ТЕР65-23-1	Гр Минстроя Краснояр кр. Ом 12.11.10 №237-О	СИСТЕМЫ	1000 м3 объема	здания	7,348	3,6	3,6	26	26	11	13	14	3,01
52	ТЕР16-07-005-02	Гр Минстроя Краснояр кр. Ом 12.11.10 №237-О	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм	100 м	Трубопровода	0,00906	329,84	67,08	44,91	3	1		5,01	0,05
53	ТЕР16-07-005-01	Гр Минстроя Краснояр кр. Ом 12.11.10 №237-О	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	100 м	Трубопровода	0,0085	171,78	67,08	44,91	1	1		5,01	0,04
54	ТЕР65-5-8	Гр Минстроя Краснояр кр. Ом 12.11.10 №237-О	Смена задвижек диаметром 50 мм (Применительно установка и снятие габаритного иммитатора Демонтаж-Монтаж)	100 шт.		0,02	42390,71	3215,52	330,5	848	64	7	308	6,16
55	ТСП-302-1175		Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем для воды и пара давлением 1 Мпа (10 кгс/см2) 30ч6рр диаметром 50 мм	шт.		-2	350,08			-700				
56	Цена поставщика		Габаритный иммитатор для Мф, фланцевый, д\у-50мм	шт		2	1686,67			3373				
Итого по разделу 1 Система Т1, Т2, Узел учета Т3														
Раздел 2. Система Т3, Т4. Узел учета ГВС.														
Приборы и оборудование														
57	ТЕР11-02-022-03	Гр Минстроя Краснояр кр. Ом 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)	1 шт.		1	20,69	10,36		21	10		1,03	1,03
58	Цена поставщика		Преобразователь расхода электромагнитный с БП, 0,2-30,0м3/ч (МФ-5.2.1-Б-32, кл Б)	шт		1	15929,3			15929				
59	ТЕР16-02-007-01	Гр Минстроя Краснояр кр. Ом 12.11.10 №237-О	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 50 мм (применительно 32мм)	1	Соединение	201,76	10,94	- 6,83		202	11	7	0,96	0,96

квартал 2012 года ОЗТ=22,15; ЗМ=6,29; ЗТМ=22,15; МАТ=4,37
ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):
1 + Общепроцентное соотношение. Индекс перевода в текущие цены на 4

квартал 2012 года ОЗТ=22,15; ЗМ=6,29; ЗТМ=22,15; МАТ=4,37
ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):
1 + Общепроцентное соотношение. Индекс перевода в текущие цены на 4

квартал 2012 года ОЗТ=22,15; ЗМ=6,29; ЗТМ=22,15; МАТ=4,37
ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):
1 + Общепроцентное соотношение. Индекс перевода в текущие цены на 4

квартал 2012 года ОЗТ=22,15; ЗМ=6,29; ЗТМ=22,15; МАТ=4,37
ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):
1 + Общепроцентное соотношение. Индекс перевода в текущие цены на 4

квартал 2012 года ОЗТ=22,15; ЗМ=6,29; ЗТМ=22,15; МАТ=4,37
ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):
1 + Общепроцентное соотношение. Индекс перевода в текущие цены на 4

квартал 2012 года ОЗТ=22,15; ЗМ=6,29; ЗТМ=22,15; МАТ=4,37
ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):
1 + Общепроцентное соотношение. Индекс перевода в текущие цены на 4

квартал 2012 года ОЗТ=22,15; ЗМ=6,29; ЗТМ=22,15; МАТ=4,37
ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):
1 + Общепроцентное соотношение. Индекс перевода в текущие цены на 4

квартал 2012 года ОЗТ=22,15; ЗМ=6,29; ЗТМ=22,15; МАТ=4,37
ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):
1 + Общепроцентное соотношение. Индекс перевода в текущие цены на 4

квартал 2012 года ОЗТ=22,15; ЗМ=6,29; ЗТМ=22,15; МАТ=4,37
ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):
1 + Общепроцентное соотношение. Индекс перевода в текущие цены на 4

квартал 2012 года ОЗТ=22,15; ЗМ=6,29; ЗТМ=22,15; МАТ=4,37
ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):
1 + Общепроцентное соотношение. Индекс перевода в текущие цены на 4

квартал 2012 года ОЗТ=22,15; ЗМ=6,29; ЗТМ=22,15; МАТ=4,37
ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):
1 + Общепроцентное соотношение. Индекс перевода в текущие цены на 4

квартал 2012 года ОЗТ=22,15; ЗМ=6,29; ЗТМ=22,15; МАТ=4,37
ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):
1 + Общепроцентное соотношение. Индекс перевода в текущие цены на 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
60	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 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	77,07				-154					
61	Цена поставщика	Комплект монтажных частей МФ-5.2 №3 Ду-32мм ПНБ 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					
62	ТЕРм11-02-022-03 Гр. 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-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			1,03 1,03	
63 О	Цена поставщика	Преобразователь расхода электромагнитный с БП 0,12-18,0м3/ч (МФ-5.2.1-Б-25, кл.Б) (МДС35 п. 4.60. Транспортные расходы ПЗ=6% (ОЗП=6%; ЭМ=6%; МАТ=6%); МДС35 п. 4.64. Заготовительно-складские расходы. Оборудование ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%); МДС35 п. 4.58. Стоимость тары и упаковки - для электрооборудования, КИПиА, инструмента ПЗ=1,015 (ОЗП=1,015; ЭМ=1,015; МАТ=1,015)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	шт	1	15265,12				15265					
64	ТЕР16-02-007-01 Гр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 50 мм (применительно 25мм) 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		0,96 0,96	
65	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 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	77,07				-154					
66	Цена поставщика	Комплект монтажных частей МФ-5.2 №3 Ду-25мм ПНБ 305651.003-01 (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	1005,52				1006					
комплект преобразователей														
67	ТЕРм12-10-001-01 Гр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа (термопреобразователи сопротивления) 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	4792,02	723,98	594,46		96	14	12		65,4 1,31	
68	ТСЦ-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	-0,06	26,78				-2					
69	ТСЦ-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.	-2	17,63				-35					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
70	ТСЦ-301-3240	Колпачки-заглушки 1"	шт.	-2	4,74	-9								
71	ТСЦ-507-2630	Пробки П-М27х2	шт.	-2	10,01	-20								
72	ТЕРМ11-02-001-01	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг	1 шт.	2	14,02	11,74	23		28			1,03	2,06	
73	ТСЦ-509-2160	Прокладки паронитовые	кг	-0,084	48,82	-4								
74	Цена поставщика	Комплект терморегуляторов КТСП-НС Р100 L60, кг. В комплекте с гильзой и бойшкой МД35 н. 4.64. Заготовительные расходы. Оборудование ПЗ=1,2%; (ОЗП=1,2%; ЗМ=1,2%; МАТ=1,2%); МД35 н. 4.58. Стоимость тары и упаковки - для электрооборудования, КИПД, инструмента ПЗ=1,015 (ОЗП=1,015; ЗМ=1,015; МАТ=1,015) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	комплект	1	1938,08	1938								
75	ТЕРМ12-10-001-01	Бойшки, штуцеры на условное давление до 10 МПа (под края шаровые ДУ-15мм)	100 шт.	0,02	4792,02	723,98	594,46	96	14	12			65,4	1,31
76	101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая пресованная)	кг	-0,06	26,78	-2								
77	108-0081	Бойшки скошенные	шт.	-2	17,63	-35								
78	ТСЦ-302-1236	Стропы стальные с муфтой и контрайкой, диаметром 15 мм	шт.	2	12,37	25								
79	301-3240	Колпачки-заглушки 1"	шт.	-2	4,74	-9								
80	507-2630	Пробки П-М27х2	шт.	-2	10,01	-20								
81	ТЕР24-01-033-01	Установка вентилей и клапанов обратных муфтовых	1 шт.	2	38,21	8,77			76	18			0,84	1,68
82	ТСЦ-302-1342	Вентили проходные муфтовые 15кг18п для воды давлением 1,6 МПа (16 кг/см2), диаметром 20 мм	шт.	-2	28,28	-57								

сборные краны

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
83	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.	2	29,42				59					
кран шаровый муфтовый														
краны шаровые под приварку														
84	ТЕР16-05-001-01 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 25 мм (Применительно под приварку ф25) 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	152,92	15,35	5,85		153	15	6		1,47 1,47	
85	ТСЦ-101-2575	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 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	т	-0,0011	31849,77				-35					
86	ТСЦ-509-0966	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, 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	1000 шт.	-0,002	2573,05				-5					
87	ТСЦ-507-0980	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 25 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	44,7				-89					
88	ТСЦ-302-1823	Краны шаровые PN25 BALLOMAX под приварку диаметром 25 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	1	777,1				777					
Трубопроводы, запорная арматура														
89	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 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	2	201,76	10,94	6,83		404	22	14		0,96 1,92	
90	101-2576	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	т	-0,0016	31424,22				-50					
91	101-2576	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	т	0,0032 0,0016*2	31424,22				101					
92	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 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	77,07				-308					
93	ТСЦ-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 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	89,82				359					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15*
94	509-0966	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметр 50 мм	1000 шт.	-0,002	2573,05									
95	509-0966	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметр 50 мм	1000 шт.	0,004	2573,05									
переход сталь-медь														
96	ТЕРМ12-01-105-04	Трубопровод из медных труб на условное давление до 2,5 МПа, диаметр труб наружный 55 мм	100 м	0,002	2348,62	1261,98	552,56	42,36	5	3	1	114	3,59	0,01
Пр. Минтранс Краснояр кр. от 12.11.10 №237-О														
ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):														
1 4 Общепроцентное строительство, Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЭТ=22,15; ЗМ=6,29; ЗТМ=22,15; МАТ=4,37														
97	Цена поставщика	Фланец медный Ду 54х2	шт	2	1119,04							2238		
МДС3 п.4.64. Заготовительные-складские расходы. Материалы ПЗ=2% (ОЭТ=2%); (МДС3 п.4.60. Транспортные расходы ПЗ=6% (ОЭТ=6%; ЗМ=6%; МАТ=6%);														
ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):														
ЗМ=2% к расх.; ЗТМ=2%; МАТ=2% к расх.; ТЗ=2%; ТЗМ=2%)														
1 4 Общепроцентное строительство, Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЭТ=22,15; ЗМ=6,29; ЗТМ=22,15; МАТ=4,37														
98	ТЕР16-02-004-02	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 65 мм	100 м	0,0043	12233,21	809,12	353,46	3,42	53	3	2	72,05	0,23	0,31
Пр. Минтранс Краснояр кр. от 12.11.10 №237-О														
ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):														
1 4 Общепроцентное строительство, Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЭТ=22,15; ЗМ=6,29; ЗТМ=22,15; МАТ=4,37														
99	ТСЦ-302-3293	Трубопроводы из стальных бесшовных труб с гильзами для отопления и газоснабжения диаметром 65 мм	м	-0,43	107,5							-46		
Пр. Минтранс Краснояр кр. от 12.11.10 №237-О														
ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):														
1 4 Общепроцентное строительство, Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЭТ=22,15; ЗМ=6,29; ЗТМ=22,15; МАТ=4,37														
100	ТСЦ-507-2283	Переходы концентрические на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2) диаметром условного прохода 65х32 мм, наружным диаметром и толщиной стенки 76х3,5-38х2,5 мм	шт.	2	26,44							53		
Пр. Минтранс Краснояр кр. от 12.11.10 №237-О														
ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):														
1 4 Общепроцентное строительство, Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЭТ=22,15; ЗМ=6,29; ЗТМ=22,15; МАТ=4,37														
101	ТСЦ-507-2281	Переходы концентрические на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2) диаметром условного прохода 65х40 мм, наружным диаметром и толщиной стенки 76х3,5-45х2,5 мм (76х3,5-45х2,5)	шт.	1	36,62							37		
Пр. Минтранс Краснояр кр. от 12.11.10 №237-О														
ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):														
1 4 Общепроцентное строительство, Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЭТ=22,15; ЗМ=6,29; ЗТМ=22,15; МАТ=4,37														
102	ТСЦ-103-0373	Трубы стальные бесшовные, горячеформованные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 76 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	0,25	173,7							43		
Пр. Минтранс Краснояр кр. от 12.11.10 №237-О														
ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):														
1 4 Общепроцентное строительство, Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЭТ=22,15; ЗМ=6,29; ЗТМ=22,15; МАТ=4,37														
103	ТЕР16-02-004-01	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 50 мм	100 м	0,01316	10937,16	683,12	289,92	2,82	144	9	4	60,83	0,19	0,8
Пр. Минтранс Краснояр кр. от 12.11.10 №237-О														
ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):														
1 4 Общепроцентное строительство, Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЭТ=22,15; ЗМ=6,29; ЗТМ=22,15; МАТ=4,37														
104	ТСЦ-302-3288	Трубопроводы из стальных бесшовных труб с гильзами для отопления и газоснабжения диаметром 50 мм	м	-1,316	97,65							-129		
Пр. Минтранс Краснояр кр. от 12.11.10 №237-О														
ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):														
1 4 Общепроцентное строительство, Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЭТ=22,15; ЗМ=6,29; ЗТМ=22,15; МАТ=4,37														

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
105	ТСЦ-507-2277	Переходы концентрические на Ру до 16 МПа (160 кгс/см ²) диаметром условного прохода 50х40 мм, наружным диаметром и толщиной стенки 57х4-47х2,5 мм(57х3,5-38х2,0) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	2	25,12				50					
106	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 (Применительно 57х3,5-32х2,0) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	1	25,12				25					
107	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 (90-57х3,5) 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	25,4				51					
108	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 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	м	0,9	136,2				123					
109	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 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	100 м трубопровода	0,00413 (0,094*2+0,225)/100	10937,16	683,12	289,92	2,82	45	3	1		60,83 0,25	0,19
110	ТСЦ-302-3288	Трубопроводы из стальных бесшовных труб с гильзами для отопления и газоснабжения диаметром 50 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	м	-0,413	97,65				-40					
111	ТСЦ-507-1972	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 4 мм(48х3,5) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	2	20,4				41					
112	ТСЦ-103-0346	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 32 мм, толщина стенки 3 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 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	0,225	80,92				18					
113	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 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	100 м трубопровода	0,0043	329,84	67,08	44,91		1				5,01 0,02	
114	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 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	100 м трубопровода	0,01729 0,00413+0,01316	171,78	67,08	44,91		3	1	1		5,01 0,09	

Установка и демонтаж габаритного имитатора

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
115	ТЕР65-5-8	Смена задвижек диаметром 50 мм (Применительно установка и снятие габаритного иммитатора, диаметр 50 мм)	100 шт.	0.02	42390,71	3215,52	330,5		848	64	7	308	6,16	15
116	ТСЦ-302-1175	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем для воды и пара давлением 1 Мпа (10 кгс/см2) 306бр диаметром 50 мм	шт.	-2	350,08	-700								
117	Цена поставщика	Габаритный иммитатор для Мф, фланцевый, ДУ-32мм	шт.	1	1232,57									
118	Цена поставщика	Габаритный иммитатор для Мф, фланцевый, ДУ-25мм	шт.	1	929,83									
Итого по разделу 2 Система ТЗ, Т4. Узел учета ГВС.														
Раздел 3. Система В1. Узел учета ХВС.														
Приборы и оборудование														
119	ТЕРМ11-02-022-03	Потмерр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода до 32 мм (МФ-5-2,1-Б-25, кл Б)	1 шт.	1	20,69	10,36				10		1,03		
120	Цена поставщика	Преобразователь расхода электромагнитный с БП 0,12-18,0м3/ч (МФ-5-2,1-Б-25, кл Б)	шт	1	15265,12									
121	ТЕР16-02-007-01	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 50 мм (применительно 25мм)	1 соединение	1	201,76	10,94	6,83		202	11	7	0,96		
122	ТСЦ-507-0983	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 50 мм	шт.	-2	77,07	-154								
123	Цена поставщика	Комплект монтажных частей МФ-5-2 №3 ДУ-25мм	комплект	1	1005,52									
преобразователи избыточного давления														

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
124	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 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	100 шт.	0,01	4792,02	723,98	594,46		48	7	6		65,4 0,65	
125	ТСЦ-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	-0,03	26,78				-1					
126	ТСЦ-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.	-1	17,63				-18					
127	ТСЦ-302-1236	Сгоны стальные с муфтой и конргайкой, 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.	1	12,37				12					
128	ТСЦ-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.	-1	4,74				-5					
129	ТСЦ-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.	-1	10,01				-10					
130	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 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	38,21	8,77			38	9			0,84 0,84	
131	ТСЦ-302-1342	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 20 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	-1	28,28				-28					
132	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.	1	29,42				29					
133	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 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	14,02	11,74			14	12			1,03 1,03	
134	ТСЦ-509-2160	Прокладки паронитовые ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	кг	-0,042	48,82				-2					
135	Цена поставщика О	Датчик избыточного давления, 4-20мА, 1,6 МПа, М20-1,5 "Корунд-ДИ-001" ИДС35 п.4.60 Транспортные расходы ПЗ=6% (ОЗП=6%; ЭМ=6%; МАТ=6%); ИДС35 п.4.64.Заводительно-складские расходы. Оборудование ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2% к расх.; ЗПМ=1,2%; МАТ=1,2% к расх.); ТЗ=1,2%; ТЗМ=1,2%); ИДС35 п.4.58 Стоимость тары и упаковки - для электрооборудования, КИПиА, инструмента ПЗ=1,015 (ОЗП=1,015; ЭМ=1,015; МАТ=1,015) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	шт	1	3810,84				3811					
сброса, воздухоотводчики														
136	ТЕРМ12-10-001-01 Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа (под краны шаровые Ду-15мм) 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.	0,03	4792,02	723,98	594,46		144	22	18		65,4 1,96	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
137	101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	-0,09	26,78				-2					
138	108-0081	Бобышки скошенные	шт.	-3	17,63				-53					
139	ТСЦ-302-1236	Сроны стальные с муфтой и контрайкой, диаметром 15 мм	шт.	3	12,37	0,03*100			37					
140	301-3240	Колпачки-заглушки 1"	шт.	-3	4,74				-14					
141	507-2630	Пробки П-М27x2	шт.	-3	10,01				-30					
142	TEP24-01-033-01	Установка вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром до 20 мм	1 шт.	3	38,21	0,03*100	8,77		115	26			0,84	2,52
143	ТСЦ-302-1342	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²), диаметром 20 мм	шт.	-3	28,28				-85					
144	ТСЦ-302-1831	Кран шаровой муфтовый 1Б27П1, диаметром 15 мм	шт.	3	29,42				88					
145	TEP18-06-003-10	Установка воздухоотводчиков	1 шт.	1	184,01		18,16	17,79	0,3	184	18	18	1,66	0,02
146	ТСЦ-507-0944	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3п2, ВСт3с3, давлением 0,1 и 0,25 МПа (1 и 2,5 кгс/см ²), диаметром 15 мм	шт.	-1	32,88				-33					
147	TEP16-07-003-03	Брежа в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром 25 мм	1 врезка	2	140,93		50,84	8,87	282	102	18		4,46	8,92
148	103-0051	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой	м	-0,8	50,19				-40					
149	302-1136	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²), диаметром 25 мм	шт.	-2	57,69				-115					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
150	ТСЦ-302-1823	Краны шаровые PN25 BALLOMAX под приварку диаметром 25 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	777,1				1554					
запорная арматура														
151	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 (Затвор поворотный дисковый стальной фланцевый Ду50мм) 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		1,47 1,47	
152	ТСЦ-507-0983	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 50 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 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					
153	ТСЦ-507-1000	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 50 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 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	89,82				180					
154	ТСЦ-301-3266	Затворы гидравлические 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	шт.	1	941,94				942					
155	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 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		0,96 0,96	
156	101-2576	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	т	-0,0008	31424,22				-25					
157	101-2576	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	т	0,0016 0,0008*2	31424,22				50					
158	507-0983	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 50 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 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					
159	ТСЦ-507-1000	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 50 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 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	89,82				180					
160	509-0966	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, 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	1000 шт.	-0,001	2573,05				-3					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
172	ТЕРр65-23-3 <i>Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О</i>	Слив воды из системы (Применительно Слив и наполнение водой системы водоснабжения без осмотра системы) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	1000 м3 объема здания	7,348 14696/2*1/1000	1,84	1,84			14	14			0,21 1,54	
173	ТЕР16-07-005-01 <i>Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О</i>	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	100 м трубопровода	0,02504 0,00818*0,01686	171,78	67,08	44,91		4	2	1		5,01 0,13	
Установка и демонтаж габаритного имитатора														
174	ТЕРр65-5-8 <i>Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О</i>	Смена задвижек диаметром 50 мм (Применительно установка и снятие габаритного имитатора Демонтаж-Монтаж) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	100 шт.	0,01	42390,71	3215,52	330,5		424	32	3		308 3,08	
175	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.	-1	350,08				-350					
176	Цена поставщика	Габаритный имитатор для МФ, фланцевый, Ду-25мм (МДС35 п.4.60. Транспортные расходы ПЗ=6% (ОЗП=6%; ЭМ=6%; МАТ=6%); МДС35 п.4.64. Заготовительно-складские расходы. Материалы ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2% к расх.; ЗПМ=2%; МАТ=2% к расх.; ТЗ=2%; ТЗМ=2%)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	шт	1	929,83				930					
Итого по разделу 3 Система В1. Узел учета ХВС.									64802				41,25	0,04
Раздел 4. Демонтажные работы														
177	ТЕРр65-3-13 <i>Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О</i>	Снятие задвижек диаметром до 100 мм(затворы,кран шаровый) 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. арматуры	0,03 3/100	944,09	934,89	9,2	3,72	28	28			95,3 2,86	0,25 0,01
178	ТЕРр65-14-4 <i>Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О</i>	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром до 100 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	100 м трубопровода	0,0258 2,58/100	762,14	640,59	59,84		20	17	2		65,3 1,68	
179	ТЕРр65-14-3 <i>Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О</i>	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром до 50 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	100 м трубопровода	0,002 0,2/100	477,35	427,72	23,98		1	1			43,6 0,09	
180	ТЕРм12-01-105-04 <i>Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О</i>	Демонтаж - Трубопровод из медных труб на условное давление до 2,5 МПа, диаметр труб наружный 55 мм(45) (МДС37 п.3.2.1 Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) с разборкой и резкой на части ОЗП=0,5; ЭМ=0,5 к расх.; ЗПМ=0,5; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 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	0,0433 4,33/100	907,27	630,99	276,28	21,18	39	27	12	1	57 2,47	1,8 0,08
Итого по разделу 4 Демонтажные работы									4376				8,65	0,12
Раздел 5. Узел учета. Электротехнические работы.														
181	ТЕРм11-06-001-01 <i>Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О</i>	Щиты и пульты, масса до 50 кг ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	1 шт.	1	237,05	52,48	17,96	0,59	237	52	18	1	5,15 5,15	0,04 0,04

182	Цена поставщика	Щаф под вычислитель количества теплоты и блоки питания ПМП-3-0 П54 с монтажной платой	шт	1	5538,99														15
183	ТЕРМ08-02-397-01	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м	100 м	0,008	1599,08	115,77	329,12	53,64	13	1	3	10,7	0,09	3,61					
184	ТСЛ-509-0064	Профиль монтажный (DIN-рейка)	м	0,8	71,04				57										
185	ТЕРМ11-03-001-01	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пульты, масса до 5 кг (блоки питания + тепловычислитель)	1 шт.	7	7,44	5,93			52	42		0,52	3,64						
186	Цена поставщика	Вычислитель количества теплоты БКТ-9-02 485-БП	шт	1	18488,01				18488										
187	ТЕРМ08-02-411-04	Ввод гибкий, наружный диаметр металлорукава до 27 мм	1 ввод	6	43,45	11,14			261	67		1,03	6,18						
188	509-0090	Перемычки гибкие, тип ПТС-50	шт.	-6	7,24				-43										
189	Цена поставщика	Сальники ввертные (PG-25 IP54)	шт.	5	61,63				308										
190	Цена поставщика	Сальники ввертные (PG-29 IP54)	шт.	1	63,79				64										
191	ТЕРМ08-03-575-01	Прибор или аппарат // установка Ва в шкафу	1 шт.	2	13,49	12,77			27	26		1,12	2,24						
192	Цена поставщика	Выключатели автоматические ВА47-29 2P 6А	шт.	2	232,46				465										
193	ТЕРМ08-02-152-01	Плюса-фронтшн из угловой стали	1 т	0,00178	33088,92	1118,07	1254,6	-31,35	59	2		101	0,18	2,11					

4	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
194	ТЕРМ08-02-407-02 Пр. Минстроя Краснояр. кр. от 12.11.10 №237-О	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 40 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	100 м	0,01 1/100	4052,39	449,03	1604,09	410,14	41	4	16	4	41,5 0,42	27,6 0,28
195	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 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	м	1,03 0,01*103	102,3				105					
196	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 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	0,03 (38-35)/100	6823,93	375,45	306,56	3,27	205	11	9		34,7 1,04	0,22 0,01
197	цена поставщика	Рукава металлические диаметром 22 мм РЗ-Ц-Х (Транспортные расходы ПЗ=1,06 (ОЗП=1,06; ЭМ=1,06; МАТ=1,06); Заготовительно-складские расходы. Материалы ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	м	3,09 0,03*103	51,95				161					
198	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 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	0,34 34/100	4104,85	257,52	769,47	236,42	1396	88	262	80	23,8 8,09	15,91 5,41
199	цена поставщика	ПВХ Гофро-труба с зондом диаметром 16 мм (Транспортные расходы ПЗ=1,06 (ОЗП=1,06; ЭМ=1,06; МАТ=1,06); Заготовительно-складские расходы. Материалы ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	м	35,02 0,34*103	16,6				581					
200	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 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	0,34	1098,2	60,7	4,54	0,15	373	21	2		5,61 1,91	0,01
201	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 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	0,06 (2+1+3)/100	1116,17	72,93	9,07	0,3	67	4	1		6,74 0,4	0,02
202	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 шкаф + ВВГ шкаф + ВВГ в ВРУ) 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	0,062 (1,2+2+3)/100	2353,1	414,41	293,18	3,72	146	26	18		38,3 2,37	0,25 0,02
203	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 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	0,41 (1,236/1,03+(11,22+72,42+37,026)/1,02-((0,06+0,062+0,323+0,34)*100))/100	381,34	24,78	4,54	0,15	156	10	2		2,29 0,94	0,01

№	Код	Наименование	Единица измерения	Количество	Цена за единицу	Сумма	Дополнительные данные
1	2	Электрические проводники в щитах и пульты малогабаритных	100 м	0,323	170,84	55,1	14,3+18/100
204	ТЕРМ11-06-002-02	Провод силовой ПВ 1x0,75	м	1,236	6,47	8	
205	Цена поставщика						
206	Цена поставщика	Кабель силовой ВВГнг 3x1,5	м	11,22	40,38	453	
207	Цена поставщика	Кабель витая пара FTP 2PР 24AWG cat 5E	м	72,42	40,55	2937	(18+41+12)*1,02
208	Цена поставщика	Кабель витая пара UTP 2x24AWG cat 5E	м	37,026	38,38	1421	(14,3+17+5)*1,02
209	ТЕРМ08-03-545-01	Коробка (щит) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм ² , устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, количество зажимов до 10	1 шт.	5	250,6	35,81	3,44
210	Цена поставщика	Коробка расцепная 0/1 85x85x40 IP54	шт	5	51,9	260	
211	ТЕРМ11-08-001-03	Присоединение к приборам электрических проводов под винт без изготовления концов с облуживанием	100 концов	1,19	183,66	120,92	
212	ТЕРМ08-03-574-01	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением до 10 мм ²	100 жил	0,28	5205,82	191,52	4,54
213	ТЕРМ08-02-411-01	Пукава металлургический наружным диаметром до 48 мм (Металлоручка Л22мм)	100 м	0,35	6823,93	375,45	306,56
Итого по разделу 5	Узел учета, Электротехнические работы.					113909	
Итого по разделу 6	Узел учета, Электротехнические работы, Подполье. Прокладка Металлоручка.					23705	
214	Цена поставщика	Пукава металлургическая диаметром 22 мм P3-L-X	м	36,05	51,95	1873	
Итого по разделу 7	Узел учета, Электротехнические работы, Подполье. Прокладка кабеля лентя по шлюзу.					19,68	0,13
204	15*					14	12,4
205	14					13	4,01
206	12					11	51
207	11					10	55
208	10					9	55
209	9					8	158,1
210	8					7	170,84
211	7					6	170,84
212	6					5	0,323
213	5					4	100 м
214	4					3	

Раздел 6. Узел учета, Электротехнические работы, Подполье. Прокладка Металлоручка.

Итого по разделу 5 Узел учета, Электротехнические работы.

Раздел 7. Узел учета, Электротехнические работы, Подполье. Прокладка Металлоручка.

Итого по разделу 6 Узел учета, Электротехнические работы, Подполье. Прокладка Металлоручка.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
215	ТЕРм08-02-412-02 <i>Пр. Минстроя Краснояр. кр. от 12.11.10 №237-0</i>	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2 (Питающий) <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	0,35	1116,17	72,93	9,07	0,3	391	26	3		6,74 2,36	0,02 0,01
216	Цена поставщика	Кабель силовой ВВГнг 3х1,5 <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%)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены</i>	м	35,7 0,35*102	40,38				1442					
Итого по разделу 7 Узел учета. Электротехнические работы. Подполье. Прокладка кабеля питающего.									5297				3,83	0,01
Раздел 8. Узел учета. Покрасочные и теплоизоляционные работы.														
217	ТЕР13-03-002-04 <i>Пр. Минстроя Краснояр. кр. от 12.11.10 №237-0</i>	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021 (Применительно Преобразовать ржавчины П-1Т) <i>(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</i>	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,011852 <i>(0,4339+0,3672+0,3841)/100</i>	345,66	71,56	16,55	0,11	4	1			5,84 0,07	0,01
218	ТСЦ-113-0021	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая <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>	т	-0,0001	19552,05					-2				
219	ТСЦ-101-4164	Грунт водно-дисперсионный по ржавчине "Акрокор-1" (Применительно Преобразовать ржавчины П-1Т) <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>	кг	0,1 0,0001*1000	24,87					2				
220	ТЕР13-03-002-04 <i>Пр. Минстроя Краснояр. кр. от 12.11.10 №237-0</i>	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021 (за 2 раза) <i>(При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1; 2 слоя ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 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 м2 окрашиваемой поверхности	0,011852	691,32	143,12	33,1	0,22	8	2			11,68 0,14	0,02
Итого по разделу 8 Узел учета. Покрасочные и теплоизоляционные работы.									287				0,32	
Раздел 9. Узел учета. Пусконаладочные работы.														
221	ТЕРп01-11-013-01 <i>Пр. Минстроя Краснояр. кр. от 12.11.10 №237-0</i>	Замер полного сопротивления цепи «фаза-нуль» <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Индексы изменения сметной стоимости пуско-наладочных работ на 4 квартал 2012 г. ОЗП=22,15</i>	1 токоприемник	1	22,1	22,1				22	22		1,5 1,5	
222	ТЕРп01-11-028-01 <i>Пр. Минстроя Краснояр. кр. от 12.11.10 №237-0</i>	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 <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Индексы изменения сметной стоимости пуско-наладочных работ на 4 квартал 2012 г. ОЗП=22,15</i>	1 линия	1	5,89	5,89				6	6		0,4 0,4	
223	ТЕРп01-11-011-01 <i>Пр. Минстроя Краснояр. кр. от 12.11.10 №237-0</i>	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Индексы изменения сметной стоимости пуско-наладочных работ на 4 квартал 2012 г. ОЗП=22,15</i>	100 точек	0,02	235,68	235,68				5	5		16 0,32	
224	ТЕРп02-01-002-03 <i>Пр. Минстроя Краснояр. кр. от 12.11.10 №237-0</i>	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобц) 10 <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Индексы изменения сметной стоимости пуско-наладочных работ на 4 квартал 2012 г. ОЗП=22,15</i>	1 система	1	1447,13	1447,13				1447	1447		85 85	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
225	ТЕР02-01-002-04	Автоматизированная система управления II категории	1 канал	8	141,31	141,31			1130	1130			8,3	66,4
<p>Технической сложности с количеством каналов (коды) за каждый канал свыше 10 до 19 добавлять к расценке 02-01-002-03 (13 приборов и датчиков + 5 дискретных)</p> <p>2 Индекс изменения сметной стоимости пуско-наладочных работ на 4 квартал 2012 г. ОЭП=22,15</p> <p>Пр. Микромв Красновр кр. от 12.11.10 №8237-0</p>														
<p>Итого по разделу 9 Узел учета проектные работы.</p>														

226	БЦЦ9-5-7-4	Делухстативная разработка проектной документации на АСУТП, количество багов 7, часть проектной документации: ТО	разработка проектной документации	1	1680,17	1680,17			1680	1680				
<p>АСУТП, количество багов 7, часть проектной документации: (Проектирование АСУТП заключается в проработке ранее разработанной АСТК (АСУТП) конкретное объекта управления: от 0,05 до 0,3 ПЗ=0,137 (ОЭП=0,137); АМ=0,137 к расч.; ЗПМ=0,137; МАТ=0,137; ТЗ=0,137; ТЗМ=0,8</p> <p>При одностадийной разработке проектной документации на АСУТП ПЗ=0,8 (ОЭП=0,8; АМ=0,8 к расч.; ЗПМ=0,8 к расч.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8)</p> <p>Смодель ПЗ ПЗ=0,5 (ОЭП=0,5; АМ=0,5 к расч.; ЗПМ=0,5 к расч.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5)</p> <p>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</p> <p>3 Индекс изменения сметной стоимости проектных работ для проектирования к справочника базовых цен на проектные работы на 4 квартал 2012 г. ОЭП=27,19</p>														
<p>Итого по разделу 10 Узел учета проектные работы</p>														

Итого прямые затраты по акту в ценах 2001г. 169659 6202 773 87 329,67 6,03

Итого прямые затраты по акту с учетом коэффициентов к итарам 171142 7341 1117 116 420,85 8,17

В том числе, справочно:

МДС5 пр.1 т.1 п.3	Производство строительных и других работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях в зоне производства работ	200	148	52	13,419	0,0175								
<p>двухэтажного технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих помещений (лабораторное оборудование, мебель и т.п.) или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЭП=1,35 (Поз. 3-4, 8-9, 41-50, 52-53, 40, 25-27, 37-39, 59-60, 64-65, 84-95, 98-114, 81-83, 121-122, 145-161, 164-171, 173, 130-132, 142-144, 217-220)</p>														
МДС5 пр.1 т.3 п.2	Производство ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих помещений (лабораторное оборудование, мебель и т.п.) или движения транспорта по внутрицеховым путям (с учетом АЛ-3230/06 пр.2 п.2) ОЭП=1,15; АМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 (Поз. 51, 54-55, 115-116, 174-175, 172, 177-179)	40	37	3	3,687	0,0015								
<p>МДС5 пр.1 т.2 п.2</p>														
<p>Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих помещений (лабораторное оборудование, мебель и т.п.) или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЭП=1,35; АМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 (Поз. 1, 6, 11-17, 19-24, 28-29, 31-36, 57, 62, 67-73, 75-80, 96, 119, 124-129, 133-134, 136-141, 162, 180-181, 185, 204, 211, 183-184, 187-188, 191, 193-196, 198, 200-203, 209, 212-213, 215)</p>														
МДС40 т.2 п.3	На действующих предприятиях (в цехах, корпусах, на производственных площадках), оставленных для производства работ по реконструкции, расширению, внутрицеховым путям ОЭП=1,35; АМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 (Поз. 181, 185, 204, 211, 183-184, 187-188, 191, 193-196, 198, 200-203, 209, 212-213, 215)	392	392		23,043									
<p>МДС5 пр.1 т.2 п.5</p>														
<p>Производство монтажных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЭП=1,2; АМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 (Поз. 213, 215)</p>														
МДС5 т.4 т.7	При ремонте и реконструкции зданий и сооружений в новом строительстве ОЭП=1,25; АМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,25; ТЗМ=1,25 (Поз. 3-4, 8-9, 41-50, 52-53, 25-27, 37-39, 59-60, 64-65, 84-95, 98-114, 81-83, 121-122, 145-161, 164-171, 173, 130-132, 142-144, 217-220)	132	83	48	7,53	0,015								
<p>Итого прямые затраты по акту с учетом индексов, в текущих ценах 388216 171069 7026 2569 420,85 8,17</p>														

<p>В том числе, справочно:</p>														
<p>61% = 72%*0,85 ФОТ (от 66494) (Поз. 221-225)</p>														
<p>69% = 81%*0,85 ФОТ (от 2193) (Поз. 51, 172, 177-179)</p>														
<p>75% = 88%*0,85 ФОТ (от 17742) (Поз. 1, 6, 11-17, 19-24, 28-29, 31-36, 57, 62, 67-73, 75-80, 96, 119, 124-129, 133-134, 136-141, 162, 180-181, 185, 204, 211)</p>														
<p>76% = 99%*(0,9*0,85) ФОТ (от 111) (Поз. 217-220)</p>														
<p>89% = 105%*0,85 ФОТ (от 22903) (Поз. 182-184, 187-203, 205-210, 212-216)</p>														
<p>96% = 113%*0,85 ФОТ (от 4098) (Поз. 54-56, 97, 115-118, 163, 174-176)</p>														
<p>108% = 141%*(0,9*0,85) ФОТ (от 11362) (Поз. 3-5, 8-10, 40-50, 52-53, 59-61, 64-66, 84-95, 98-114, 121-123, 145-161, 164-171, 173)</p>														

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
122% = 143%*0.85 ФОТ (от 3056) (Поз. 25-27, 37-39, 81-83, 130-132, 142-144)									3728				
Сметная прибыль									52829				
В том числе, справочно:													
32% = 40%*0.8 ФОТ (от 66494) (Поз. 221-225)									21278				
40% = 50%*0.8 ФОТ (от 2193) (Поз. 51, 172, 177-179)									878				
48% = 60%*0.8 ФОТ (от 21840) (Поз. 54-56, 1, 6, 11-17, 19-24, 28-29, 31-36, 97, 115-118, 57, 62, 67-73, 75-80, 96, 163, 174-176, 119, 124-129, 133-134, 136-141, 162, 180-181, 185, 204, 211)									10483				
52% = 65%*0.8 ФОТ (от 22903) (Поз. 182-184, 187-203, 205-210, 212-216)									11910				
48% = 70%*(0.85*0.8) ФОТ (от 111) (Поз. 217-220)									53				
56% = 83%*(0.85*0.8) ФОТ (от 11362) (Поз. 3-5, 8-10, 40-50, 52-53, 59-61, 64-66, 84-95, 98-114, 121-123, 145-161, 164-171, 173)									6363				
61% = 89%*(0.85*0.8) ФОТ (от 3056) (Поз. 25-27, 37-39, 81-83, 130-132, 142-144)									1864				
Итого по акту:									83907			46,11	0,05
Итого по разделу 1 Система Т1, Т2. Узел учета ТЭ									66530			29,62	0,01
Итого по разделу 2 Система Т3, Т4. Узел учета ГВС.									64802			41,25	0,04
Итого по разделу 3 Система В1. Узел учета ХВС.									4376			8,65	0,12
Итого по разделу 4 Демонтажные работы									113909			94,73	7,81
Итого по разделу 5 Узел учета. Электротехнические работы.									23705			19,68	0,13
Итого по разделу 6 Узел учета. Электротехнические работы. Подполье. Прокладка Металлпорукава.									5297			3,83	0,01
Итого по разделу 7 Узел учета. Электротехнические работы. Подполье. Прокладка кабеля питающего.									287			0,32	
Итого по разделу 8 Узел учета. Покрасочные и теплоизоляционные работы.									128333			176,66	
Итого по разделу 9 Узел учета. Пусконаладочные работы.									45679				
Итого по разделу 10 Узел учета проектные работы									536825			420,85	8,17
Итого													
В том числе:									93597				
Материалы									7026				
Машины и механизмы									173638				
ФОТ									116524				
Оборудование									95780				
Накладные расходы									52829				
Сметная прибыль									536825			420,85	8,17
ВСЕГО по акту										96 628,50			
НДС										633 453,50			
ВСЕГО по акту													

Принял:

Директор МУП "КОС"

Главный инженер МУП "КОС"

И.о. Главного инженера МУП "КОС"

Главный бухгалтер МУП "КОС"

Зам. директора по экономике

Главный энергетик МУП "КОС"

Начальник Службы АСУ

Начальник службы ЭРНС ТВСик МУП "КОС"

Инженер 1кат. службы ЭРНС ТВСик МУП "КОС"

Е.Н.Борисевич

И.В.Леготин

Е.М.Фурман

Н.Н.Калинина

Н.Б.Третьякова

В.В.Дацюк

П.М.Полевик

Н.И.Сергеева

Сдал: ООО "СеверСтрой"

Генеральный директор

А.В. Белов



Расценки проверены:

РАСЦЕНКИ ПРОВЕРЕНЫ

СБ ПТО МУП «КОС»

СБ МУП "КОС"

КОВАЛЕВА Г.Г.

