

УТВЕРЖДАЮ:
Директор МУП «КОС»


Е.Н. Борисевич

« _____ » _____ 20__ г.

Смета № АУТВР - 419

Объект: "МО город Норильск р-н Центральный. Многоквартирный жилой дом по адресу ул.Бегичева, д.17

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

Составлена на основании проекта: Н-Б-17-12/2015-АУТВР

ОДПУ по АУТВР в МКД МО г. Норильск р-н Центральный, ул. Бегичева д.17

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

На сумму: 488 713 руб. с НДС 576 681,34 руб.

Заказчик: МУП «КОС»

Подрядчик: ООО "СеверСтрой"

СОГЛАСОВАНО:

Заказчик:

Главный инженер	И.В.Леготин
Главный бухгалтер МУП «КОС»	Н.Н.Калинина
Зам.директора по экономике	Н.Б.Евсюкова
Главный энергетик МУП "КОС"	В.В.Дацюк
Начальник службы ЭРНС ТВСиК	Н.И.Сергеева

Подрядчик:

Генеральный директор
А.В. Белов




№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
					Всего	В том числе		Всего	В том числе			
						Осн.Зп	Эк.Маш.		Зп/Мех	Осн.Зп	Эк.Маш.	Зп/Мех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 1. Система Т1, Т2. Узел учета ТЭ.												
Приборы и оборудование												
1	ТЕРМ11-02-022-05 Пр. Минстрой 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-65, кл.Б) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепрасловое 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	
2	Цена поставщика	Преобразователь расхода электромагнитный с БП, 0,3-120,0м3/ч (МФ-5.2.1-Б-65, кл.Б) (ИДС35 п.4.60. Транспортные расходы ПЗ=6%; ОЗП=6%; ЭМ=6%; МАТ=6%); (ИДС35 п.4.64. Заготовительно-складские расходы. Оборудование ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=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	21035,82			21036				
3	ТЕР16-02-007-02 Пр. Минстрой Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Установка фланцевых соединений на стальных троспроводах диаметром 65 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепрасловое 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	246,03	16,64	10,18		246	17	10	
4	ТСЦ-507-0984	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 65 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепрасловое 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 -ф.47,р1	92,02			-184				
5	Цена поставщика	Комплект монтажных частей МФ-5.2 №3 Ду-65мм (ИДС35 п.4.60. Транспортные расходы ПЗ=6%; ОЗП=6%; ЭМ=6%; МАТ=6%); (ИДС35 п.4.64. Заготовительно-складские расходы. материалы ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	комплект	1	2151,59			2152				
6	ТЕРМ11-02-022-05 Пр. Минстрой 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-65, кл.Б) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепрасловое 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	
7	Цена поставщика	Преобразователь расхода электромагнитный с БП 0,3-120,0м3/ч (МФ-5.2.1-Б-Р-65, кл.Б) (ИДС35 п.4.60. Транспортные расходы ПЗ=6%; ОЗП=6%; ЭМ=6%; МАТ=6%); (ИДС35 п.4.64. Заготовительно-складские расходы. Оборудование ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=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	21874,2			21874,2				
8	ТЕР16-02-007-02 Пр. Минстрой Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Установка фланцевых соединений на стальных троспроводах диаметром 65 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепрасловое 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	246,03	16,64	10,18		246	17	10	

Гранд-СМЕТА		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	2											
9	ТСЦ-507-0984	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 65 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1. Общепрасовое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗГ=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	-2 -0,48р1	92,02				-184			
10	Цена поставщика	Комплект монтажных частей Мр-5,2 №3 Ду-65мм (МДС35 п. 4.60. Транспортыне расходы ПЗ=6%; ОЗГ=6%; ЭМ=6%; МАТ=6%); (МДС35 п. 4.64. Заготовительно-складские расходы, материалы ПЗ=2%; ОЗГ=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%); ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4. Текущие цены	комплект	1	2151,59				2152			
Комплект термоборозователей												
11	ТЕРМ12-10-001-01 Пр.Министров Красноярск кр. от 12.11.10 №237-О	Бобышки, шпудеры на условное давление до 10 МПа (термопреобразователи сопротивления) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1. Общепрасовое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗГ=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	100 шт.	0,02	4792,02	723,98	594,46		96	14	12	
12	ТСЦ-101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1. Общепрасовое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗГ=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	кг	-0,06	26,78				-2			
13	ТСЦ-108-0081	Бобышки скошенные ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1. Общепрасовое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗГ=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	-2	17,63				-35			
14	ТСЦ-301-3240	Колпачки-затяжки 1" ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1. Общепрасовое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗГ=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	-2	4,74				-9			
15	ТСЦ-507-2630	Пробки П-М27х2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1. Общепрасовое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗГ=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	-2	10,01				-20			
16	ТЕРМ11-02-001-01 Пр.Министров Красноярск кр. от 12.11.10 №237-О	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1. Общепрасовое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗГ=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	1 шт.	2	14,02	11,74			28	23		
17	ТСЦ-509-2160	Прокладки паронитовые ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1. Общепрасовое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗГ=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	кг	-0,084 -0,9р1	48,62				-4			
18	Цена поставщика	Комплект термопреобразователей КТСГ-НСХ Рт100 L80, кл. В С ПЛЗ01 и бобышкой (МДС35 п. 4.60. Транспортыне расходы ПЗ=6%; ОЗГ=6%; ЭМ=6%; МАТ=6%); (МДС35 п. 4.64. Заготовительно-складские расходы, Оборудование ПЗ=1,2%; ОЗГ=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%); (МДС35 п. 4.58. Стоимость тары и упаковки - для электрооборудования, КИП,И, инструмента ПЗ=1,015; ОЗГ=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.Министров Красноярск кр. от 12.11.10 №237-О	Бобышки, шпудеры на условное давление до 10 МПа (год преобразователи избыточного давления) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1. Общепрасовое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗГ=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	100 шт.	0,02	4792,02	723,98	594,46		96	14	12	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
20	ТСЦ-101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая пресованная) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепромышленное строительство. Индекс пересвода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	кг	-1,06	26,78				-2			
21	ТСЦ-108-0081	Бобышки скошенные ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепромышленное строительство. Индекс пересвода 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	Стены стальные с муфтой и контргайкой, диаметром 15 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепромышленное строительство. Индекс пересвода 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 Общепромышленное строительство. Индекс пересвода 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 Общепромышленное строительство. Индекс пересвода 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-О	Установка вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром до 20 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепромышленное строительство. Индекс пересвода 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	13		
26	ТСЦ-302-1342	Вентили проходные муфтовые 15х18п для воды давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 20 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепромышленное строительство. Индекс пересвода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	-2 -04,р1	29,28				-57			
27	ТСЦ-302-1831	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 15 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепромышленное строительство. Индекс пересвода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	2 04,р1	29,42				59			
28	ТЕР11-02-001-01 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 пересвода 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		
29	ТСЦ-509-2160	Прокладки паронитовые ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепромышленное строительство. Индекс пересвода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	кг	-1,084 -05,р1	48,82				-4			
30	Цена поставщика О	Датчик избыточного давления, 4-20мА, 1,6 МПа, М2С-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, КИПы, инструмента ПЗ=1,015 (ОЗП=1,015; ЭМ=1,015; МАТ=1,015) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	шт	2	3810,84				7622			
Сбросники, воздушники												
31	ТЕР12-10-001-01 Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепромышленное строительство. Индекс пересвода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	100 шт.	0,05	4792,02	723,98	594,46		240	36		30

Гранд-СМЕТА

3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
32	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 ОЭГ=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	кг	-0,15 -0,22 р1	26,78				-4			
33	ТСЦ-108-0081	БОБЫШКИ СКОШЕННЫЕ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЭГ=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	ШТ.	-5 -0,22 р2	17,63				-88			
34	ТСЦ-302-1236	Столбы стальные с муфтой и контргайкой, Диаметр 15 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЭГ=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	ШТ.	4 0,62 р2-1	12,37				49			
35	ТСЦ-302-1237	Столбы стальные с муфтой и контргайкой, Диаметр 20 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЭГ=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	ШТ.	1 0,62 р2-4	14,82				15			
36	ТСЦ-301-3240	Колпачки-заглушки 1" ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЭГ=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	ШТ.	-5 -0,62 р3	4,74				-24			
37	ТСЦ-507-2630	Пробки П-М27х2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЭГ=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	ШТ.	-5 -0,62 р4	10,01				-50			
38	ТЕР24-01-033-01 Пр. Министром Квасюпр.кр. от 12.11.10 №237-О	Установка вентиляей 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 ОЭГ=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	1 ШТ.	5	38,21	8,77			191	44		
39	ТСЦ-302-1342	Вентили проходные муфтовые 15кг/18л для воды давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), Диаметр 20 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЭГ=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	ШТ.	-5 -0,09 р1	28,28				-141			
40	ТСЦ-302-1831	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, Диаметр 15 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЭГ=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	ШТ.	4 0,09-1	29,42				118			
41	ТСЦ-302-1832	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, Диаметр 20 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЭГ=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	ШТ.	1 0,09-4	46,24				46			
Трубопроводы, запорная арматура												
42	ТЕР18-06-007-06 Пр. Министром Квасюпр.кр. от 12.11.10 №237-О	Установка фильтров диаметром 80 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЭГ=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	1С Фильтров	0,1	11483,56	160,63	225,24	3,27	1148	16	23	
43	ТЕР16-02-007-03 Пр. Министром Квасюпр.кр. от 12.11.10 №237-О	Установка фланцевых соединений на стартовых трубопроводах диаметром 80 мм (2 фланца на фильтр + 1 ответный фланец для присоединения к существующему трубопроводу) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЭГ=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	1 сседдинение	1,5	284,91	16,64	10,18		427	25	15	
44	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 ОЭГ=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	Т	-0,0012 -0,021 р1	31424,22				-38			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
45	101-2576	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общеотраслевое строительство. Индекс твердоса в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПЛ=2,15; МАТ=4,37	Т	0,0024 ф021,р1*2	31424,22				75			
46	ТСЦ-507-0985	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 80 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общеотраслевое строительство. Индекс твердоса в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПЛ=2,15; МАТ=4,37	шт.	-3 -ф021,р2	111,46				-334			
47	ТСЦ-507-1002	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 80 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общеотраслевое строительство. Индекс твердоса в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПЛ=2,15; МАТ=4,37	шт.	3 ф021,р2	134,65				404			
48	ТСЦ-509-0967	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 100 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общеотраслевое строительство. Индекс твердоса в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПЛ=2,15; МАТ=4,37	1000 шт.	-0,0015 -ф021,р3	5000,27				-8			
49	ТСЦ-509-0967	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 100 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общеотраслевое строительство. Индекс твердоса в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПЛ=2,15; МАТ=4,37	1000 шт.	0,003 ф021,р3*2	5000,27				15			
50	ТЕР16-02-004-04 Пр. Минстрой Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Прокладка трубопроводов отопления в газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 100 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общеотраслевое строительство. Индекс твердоса в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПЛ=2,15; МАТ=4,37	100 м трубопровода	0,00732 (0,08*+0,08*+0,236*2+0,1)/10 0	16837,05		498,67	5,5	123	7	4	
51	ТСЦ-302-3290	Трубопроводы из стальных бесшовных труб с гильзами для отопления и газоснабжения диаметром 100 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общеотраслевое строительство. Индекс твердоса в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПЛ=2,15; МАТ=4,37	м	-0,732 -ф19,р1	147,31				-108			
52	ТСЦ-507-2295	Переходы концентрические на Ру дс 15 МПа, 160 кгс/см2) диаметром условного прохода 100х65 мм, наружным диаметром и толщиной стенки 108х4-76х3,5 мм, Грим. 108х4,5-76х3,5) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общеотраслевое строительство. Индекс твердоса в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПЛ=2,15; МАТ=4,37	шт.	1	40,74				41			
53	ТСЦ-103-0402	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, с наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4,5 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общеотраслевое строительство. Индекс твердоса в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПЛ=2,15; МАТ=4,37	м	0,1	296,65				30			
54	ТСЦ-507-2293	Переходы концентрические на Ру дс 6 МПа (160 кгс/см2) диаметром условного прохода 100х65 мм, наружным диаметром и толщиной стенки 108х4-89х3,5 мм (Грим. 108х4,5-89х3,5) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общеотраслевое строительство. Индекс твердоса в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПЛ=2,15; МАТ=4,37	шт.	1	47,37				47			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
55	ТСЦ-507-1983	Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см ²), диаметром условного прохода 100 мм, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 5 мм (Применительно 4,5мм) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЭГ=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	2	77,08				154			
56	ТЕР16-02-004-03 Пр. Микрострой Каменюкя кр. от 12.11.10 №237-О	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 80 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЭГ=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	100 м трубопровода	0,01389 (0,188*3+0,675*3+0,6)/100	13562,43	895,59	498,67	5,5	188	12	7	
57	ТСЦ-302-3289	Трубопроводы из стальных бесшовных труб с гильзами для отопления и газоснабжения диаметром 80 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЭГ=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	м	-1,389 -ф20/p1	116,8				-162			
58	ТСЦ-103-0389	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 4,5 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЭГ=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	м	0,6	243,93				146			
59	ТСЦ-507-1980	Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см ²), диаметром условного прохода 80 мм, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 5 мм (Прим. 90-89х4,5) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЭГ=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	3	52,42				157			
60	ТСЦ-507-2285	Переходы концентрические на Ру до 16 МПа (160 кгс/см ²) диаметром условного прохода 80х65 мм, наружным диаметром и толщиной стенки 89х3,5-76х3,5 мм (применительно 89х4,5-76х3,5) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЭГ=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт	3	36,84				111			
61	ТЕР16-02-004-02 Пр. Микрострой Каменюкя кр. от 12.11.10 №237-О	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 65 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЭГ=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	100 м трубопровода	0,01205 (0,07*1+1,139)/100	12233,21	809,12	353,46	3,42	147	10	4	
62	ТСЦ-302-3293	Трубопроводы из стальных бесшовных труб с гильзами для отопления и газоснабжения диаметром 65 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЭГ=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	м	-1,205 -ф21/p1	107,5				-130			
63	ТСЦ-103-0373	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3,5 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЭГ=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	м	1,135	173,7				197			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
64	ТСЦ-507-2279	Переходы концентрические на Ру дс 1Е МПа (160 кгс/см2) диаметром условного прохода 65х50 мм, наружным диаметром и толщиной стенки 76х3,5-57х3 мм (прим. 76х3,5-57х3,5) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общеотраслевое строительство. Индекс пересода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПУ=22,15; МАТ=4,37	шт.	1	33,06				33			
65	ТЕР16-02-004-01 Пр.Минстрой Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 50 мм (Э7, 48, 32) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общеотраслевое строительство. Индекс пересода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПУ=22,15; МАТ=4,37	100 м трубопровода	0,01104 (0,75-0,118*3)/100	10937,16	683,12	289,92	2,82	121	8	3	
66	ТСЦ-302-3288	Трубопроводы из стальных бесшовных труб с пильзами для отопления и газоснабжения диаметром 50 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общеотраслевое строительство. Индекс пересода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПУ=22,15; МАТ=4,37	м	-1,104 -0,41,р1	97,65				-108			
67	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 пересода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПУ=22,15; МАТ=4,37	м	0,75	136,2				102			
68	ТСЦ-507-1974	Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2), диаметром условного трохода 50 мм, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 4 мм (прим. 3,5мм) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общеотраслевое строительство. Индекс пересода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПУ=22,15; МАТ=4,37	шт.	3	25,4				76			
69	ТЕР16-02-007-01 Пр.Минстрой Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Установка фланцевых соединений - а стальных трубопроводах диаметром 50 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общеотраслевое строительство. Индекс пересода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПУ=22,15; МАТ=4,37	1 соединение	0,5	201,76	10,94	6,83		101	5	3	
70	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 Общеотраслевое строительство. Индекс пересода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПУ=22,15; МАТ=4,37	шт.	-1 -067,р1	77,07				-77			
71	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 Общеотраслевое строительство. Индекс пересода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПУ=22,15; МАТ=4,37	шт.	1 067,р1	89,82				90			
72	ТЕР65-23-1 Пр.Минстрой Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Слив и наполнение водой системы отопления без осмотра системы ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общеотраслевое строительство. Индекс пересода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПУ=22,15; МАТ=4,37	1000 м3 объема здания	18,902 18902/1000	3,6				68	68		
73	ТЕР16-07-005-01 Пр.Минстрой 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 пересода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПУ=22,15; МАТ=4,37	100 м трубопровода	0,01104 ф41	171,78	67,08	44,91		2	1		

Гранд-СМЕТА

3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
74	ТЕР16-07-005-02 Пр. Министроя Краенояр кр. от 12.11.10 №237-О	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отсепления, 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; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	100 м трубопровода	0,03326 φ150-φ20-φ21	329,84	67,08	44,91			11	2	

Установка и демонтаж габаритного имитатора

75	ТЕРР65-5-9 Пр. Министроя Краенояр кр. от 12.11.10 №237-О	Смена задвижек диаметром 100 мм (Применительно "Установка и снятие габаритного имитатора Демонтаж-Монтаж") ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общестроительное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	-00 ШТ.	0,02	67934,44	4405,68	867,55			1339	88	17
76	ТСЦ-302-1176	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным штоком для воды и пара давлением 1 Мпа (10 кгс/см2) 30ч6бр диаметром 80 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общестроительное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	ШТ.	-2 -026,р1	553,19					-1106		
77	Цена поставщика	Габаритный имитатор для МФ, фланцевый, Ду-65мм (ИДС35 п. 4.60. Транспортыльные расходы ПЗ=6%; ОЗП=6%; ЗМ=6%; МАТ=6%); (ИДС35 п. 4.64. Заготовительно-складские расходы. Материалы ПЗ=2%; ОЗП=2%; ЗМ=2%; к раск.; ЗПМ=2%; МАТ=2%; к раск.; ТЗ=2%; ТЗМ=2%) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	ШТ	2	2475,95					4952		
Итого по разделу 1 Система Т1, Т2. Узел учета ТЭ.												

Раздел 2. Система Т3. Узел учета ГВС.

Приборы и оборудование

78	ТЕРМ11-02-022-03 Пр. Министроя Краенояр кр. от 12.11.10 №237-О	Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемый на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода до 32 мм (МФ-6.2.1-Б-32, кл.Б) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общестроительное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	1 ШТ.	1	20,69	10,36				21	10	
79	Цена поставщика	Преобразователь расхода электромагнитный с БП 0,2-30,0м3/ч (МФ-5.2.1-Б-32, кл.Б) (ИДС35 п. 4.60. Транспортыльные расходы ПЗ=6%; ОЗП=6%; ЗМ=6%; МАТ=6%); (ИДС35 п. 4.64. Заготовительно-складские расходы. Оборудование ТЗ=1,2%; ОЗП=1,2%; ЗМ=1,2%; МАТ=1,2%); (ИДС35 п. 4.58. Стойкость пары и упаковки - для электрооборудования, КИП/А, инструмента ПЗ=1,015; ОЗП=1,015; ЗМ=1,015; МАТ=1,015) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	ШТ	1	15629,3					15929		
80	ТЕР16-02-007-01 Пр. Министроя Краенояр кр. от 12.11.10 №237-О	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 50 мм (применительно 32мм) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общестроительное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	1 соединение	1	201,76	10,94	6,83			202	11	7
81	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 Общестроительное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	ШТ.	-2	77,37					-154		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
82	Цена поставщика	Комплект монтажных частей МС-5.Э №3 Ду-32мм (ИДС35 п.4.60. Транспортные расходы ПЗ=6%; ОЗП=6%; МАТ=6%); ИДС35 п.4.64. Заготовительно-складские расходы. Материалы ПЗ=2%; (ОЗП=2%; ЭМ=2% к расх.; МАТ=2% к расх.; ТС=2%; ТЗМ=2%) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	КОМПЛЕКТ	1	1254,19				1254			
Термопреобразователь												
83	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 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.	0,01	4792,02	723,98	594,46		48	7	6	
84	ТСЦ-101-1703	Прокладки резиновые (пластина те-иническая 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	-0,03 -033.p1	26,78				-1			
85	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.	-1 -033.p2	17,63				-18			
86	ТСЦ-301-3240	Колпачки-заглушки 1" ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общеотраслевое строительство. Индекс-перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	ШТ.	-1 -033.p3	4,74				-5			
87	ТСЦ-507-2630	Пробки П-М27Х2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общеотраслевое строительство. Индекс-перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	ШТ.	-1 -033.p4	10,01				-10			
88	ТЕРМ11-02-001-01 Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Прибор. устанавливаемый на резьбовые соединения, 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	ШТ.	1	14,02	11,74			14	12		
89	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	-0,042 -06.p1	48,82				-2			
90	Цена поставщика	Термопреобразователь ТСПН Р100 L60, кг. В с гильзой и бобышкой (ИДС35 п.4.60. Транспортные расходы ПЗ=6%; ОЗП=6%; ЭМ=6%; МАТ=6%); ИДС35 п.4.64. Заготовительно-складские расходы. Оборудование ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%); ИДС35 п.4.58. Стоимость тары и упаковки - для электрооборудования. КПЛД, инструмента ПЗ=1,015 (ОЗП=1,015; ЭМ=1,015; МАТ=1,015) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	КОМПЛЕКТ	1	729,5				730			
сброшенные и воздушные краны												
кран шаровый под приварку												
91	ТЕР16-05-001-02 Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Установка вентилей, задвижек, заглушек, 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	

Гранд-МЕТА		3			4									
1	2				4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
92	ТСЦ-50Б-0966	ММ	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ 50 ММ	1000 ШТ.	-0,202 -дс/р3	2573,05								
		ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года СЗГ=22,15; ЗМ=6,29; ЗТМ=22,15; МАТ=4,37												
93	ТСЦ-10-2576	Т	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМЕТРОМ 16 ММ		-0,0011 -дс/р1	31424,22								
		ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года СЗГ=22,15; ЗМ=6,29; ЗТМ=22,15; МАТ=4,37												
94	ТСЦ-50Т-0983	ШТ.	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, ДАВЛЕНИЕМ 1,0 МПа (10 кгс/см2), ДИАМЕТРОМ 50 ММ		-2 -д1/р2	77,07								
		ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года СЗГ=22,15; ЗМ=6,29; ЗТМ=22,15; МАТ=4,37												
95	ТСЦ-30Б-1824	ШТ.	КРАНЫ ШАРОВЫЕ РН25 ВАЛЛОМАХ ПОД ПРИВАРКУ ДИАМЕТРОМ 32 ММ		1 Ф1	849,9								
		ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года СЗГ=22,15; ЗМ=6,29; ЗТМ=22,15; МАТ=4,37												
трубопроводы, запорная арматура														
96	ТЕР16-Д-004-02	100 м	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ГАЗОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ БЕШОВНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 65 ММ	100 м	0,01346 (0,065*+0,53*2+0,62)/100	12233,21	809,12	353,46	3,42	165	11	5		
		ГЛА МОНТАЖА КВАРТАЛА КР ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года СЗГ=22,15; ЗМ=6,29; ЗТМ=22,15; МАТ=4,37												
97	ТСЦ-3СГ-3293	М	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ БЕШОВНЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ГАЗОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ 65 ММ		-1,346 -д2/р1	107,5								
		ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года СЗГ=22,15; ЗМ=6,29; ЗТМ=22,15; МАТ=4,37												
98	ТСЦ-5Г-2284	ШТ.	ПЕРЕХОДЫ КОНЦЕНТРИЧЕСКИЕ НА РУ ДО 16 МПа (160 кгс/см2) ДИАМЕТРОМ УГЛОВНОГО ПРОХОДА 65Х32 ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ И ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 76Х6-38Х3 ММ (ПРИМЕНТЕЛЬНО 76Х3,5-38Х3,0ММ)		4	30,21								
		ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года СЗГ=22,15; ЗМ=6,29; ЗТМ=22,15; МАТ=4,37												
99	ТСЦ-5ГТ-1976	ШТ.	ОТВОДЫ 90 ГРАД. С РАДИУСОМ КРИВИЗНЫ R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2), ДИАМЕТРОМ УГЛОВНОГО ПРОХОДА 65 ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 76 ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5 ММ		2	33,78								
		ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года СЗГ=22,15; ЗМ=6,29; ЗТМ=22,15; МАТ=4,37												
100	ТСЦ-1Д-0373	М	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕШОВНЫЕ, ГОРЯЧЕДЕФОРМИРОВАННЫЕ СО СНЯТОЙ ФАККОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК 15, 20, 25, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 76 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 3,5 ММ		0,82	173,7								
		ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года СЗГ=22,15; ЗМ=6,29; ЗТМ=22,15; МАТ=4,37												
101	ТЕР16-Д-004-01	100 м	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ГАЗОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ БЕШОВНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ (57-48-38-32ММ)	100 м	0,0023 (4*23)/100	10937,16	663,12	289,92	2,82	25	2	1		
		ГЛА МОНТАЖА КВАРТАЛА КР ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года СЗГ=22,15; ЗМ=6,29; ЗТМ=22,15; МАТ=4,37												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
102	ТСЦ-302-3288	Трубопроводы из стальных бесшовных труб с гильзами для отопления и газоснабжения диаметром 50 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепромышленное строительство. Индекс пересвода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЭП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПИМ=22,15; МАТ=4,37	м	-0,23 #24,р1	97,65				-22			
103	ТСЦ-103-0351	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 45 мм, толщина стенки 3 мм (прим. 38х3,0) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепромышленное строительство. Индекс пересвода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЭП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПИМ=22,15; МАТ=4,37	м	0,23	102,3				24			
104	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 Общепромышленное строительство. Индекс пересвода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЭП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПИМ=22,15; МАТ=4,37	100 м трубопровода	0,2023 #24	171,78	67,08	44,91					
105	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 Общепромышленное строительство. Индекс пересвода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЭП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПИМ=22,15; МАТ=4,37	100 м трубопровода	0,01346 #22	329,84	67,08	44,91		4	1	1	
Установка и демонтаж габаритного имитатора												
106	ТЕР65-5-8 Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Смена задвижек диаметром 50 мм (Применительно установке и снятие габаритного имитатора Демэнтэж-Ю-птаж) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепромышленное строительство. Индекс пересвода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЭП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПИМ=22,15; МАТ=4,37	100 шт.	0,01	42390,71	3215,52	330,5		424	€2	3	
107	ТСЦ-302-1175	Задвижки параллельные фланцевые с выдвинутым шпинделем для воды и пара давлением 1 Мпа (10 кгс/см ² , 30ч6бр диаметром 50 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепромышленное строительство. Индекс пересвода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЭП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПИМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	-1	350,08				-350			
108	Цена поставщика	Габаритный имитатор для МФ, фланцевый, Д=32мм (ИДС35 п.4.60. Транспортные расходы ПЗ=6% (ОЭП=6%; ЭМ=6%; МАТ=6%); ИДС35 п.4.64. Заготовительно-складские расходы. Материалы ПЗ=2% (ОЭП=2%; ЭМ=2% к расх.; ЗПИМ=2%; МАТ=2% к расх.); ТЗ=2%; ТЗМ=2%-) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	шт	1	1232,57				1233			
Итого по разделу 2 Система Т3. Узел учета ГВС.												
Раздел 3. Система В1. Узел учета ХВС.												
Приборы и оборудование												
109	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 пересвода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЭП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПИМ=22,15; МАТ=4,37	1 шт.	1	20,69	10,36			21	10		

Гранд-СМЕТА

3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
110	Цена поставщика О	Преобразователь расхода электромагнитный с БП 0,2-30,0м3/ч (МФ-5.2.1-Б-32, кл.Б) (ИДС35 п.4.60 Трансформные расходы ПЗ=6%; ОЗГ=6%; ЗМ=6%; МАТ=6%); ИДС35 п.4.64 Заготовительно-складские расходы. Оборудование ПЗ=1,2%; ОЗГ=1,2%; ЗМ=1,2%; МАТ=1,2%); ИДС35 п.4.58 Стопимость тары и упаковки - для электрооборудования. КИП/ИД, упаковка ПЗ=1,015; ОЗГ=1,015; ЗМ=1,015; МАТ=1,015)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	шт	1	15929,3				15929			
111	ТЕР16-02-007-01 Пр. Министров Красноярск кр. от 12.11.10 №8237-О	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 50 мм (применительно 32мм) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общестроительное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗГ=22,15; ЗМ=6,29; ЗТМ=22,15; МАТ=4,37	1 соединение	1	201,76	10,94	6,83	202		11	7	
112	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 Общестроительное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗГ=22,15; ЗМ=6,29; ЗТМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	-2	77,07					-154		
113	Цена поставщика	Комплект монтажных частей МФ-5.2 №3 Ду-32мм (ИДС35 п.4.60 Трансформные расходы ПЗ=6%; ОЗГ=6%; ЗМ=6%; МАТ=6%); ИДС35 п.4.64 Заготовительно-складские расходы. Материалы ПЗ=2%; ОЗГ=2%; ЗМ=2%; ЗТМ=2%; МАТ=2%; к раск.; ТЗ=2%; ТЗМ=2%)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	комплект	1	1254,19				1254			
преобразователи избыточного давления												
114	ТЕРМ12-10-001-01 Пр. Министров Красноярск кр. от 12.11.10 №8237-О	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа (под преобразователи избыточного давления) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общестроительное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗГ=22,15; ЗМ=6,29; ЗТМ=22,15; МАТ=4,37	100 шт.	0,01	4792,02	723,98	594,46	48		7	6	
115	ТСЦ-101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая пресованная) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общестроительное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗГ=22,15; ЗМ=6,29; ЗТМ=22,15; МАТ=4,37	кг	-0,03	26,78					-1		
116	ТСЦ-108-0081	Бобышки скошенные ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общестроительное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗГ=22,15; ЗМ=6,29; ЗТМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	-1	17,63					-18		
117	ТСЦ-302-1236	Стены стальные с муфтой и контргайкой, диаметром 15 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общестроительное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗГ=22,15; ЗМ=6,29; ЗТМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	1	12,37			12				
118	ТСЦ-301-3240	Колпачки-заглушки 1" ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общестроительное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗГ=22,15; ЗМ=6,29; ЗТМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	-1	4,74					-5		
119	ТСЦ-507-2630	Пробки П-М2ТХ2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общестроительное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗГ=22,15; ЗМ=6,29; ЗТМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	-1	10,01					-10		
120	ТЕР24-01-033-01 Пр. Министров Красноярск кр. от 12.11.10 №8237-О	Установка вентиляей и клапанов обратных муфтовых диаметром до 20 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общестроительное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗГ=22,15; ЗМ=6,29; ЗТМ=22,15; МАТ=4,37	1 шт.	1	38,21	8,77		38		9		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
121	ТСЦ-302-1342	Вентили проходные муфтовые 15кч18л для воды давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 20 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепромышленное строительство. Индекс пересчёта в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	-1 -Ф11,р1	28,28				-28			
122	ТСЦ-302-1831	Кран шаровой муфтовый 11Б27П11, диаметром 15 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепромышленное строительство. Индекс пересчёта в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	1 Ф11,р1	29,42				29			
123	ТЕРМ11-02-001-01 Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединених, масса до 1,5 кг ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепромышленное строительство. Индекс пересчёта 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		
124	ТСЦ-509-2160	Прокладки паронитовые ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепромышленное строительство. Индекс пересчёта в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	кг	-0,042 -Ф12,р1	48,82				-2			
125	Цена поставщика	Датчик избыточного давления, 4-20мА, 1,6 МПа, М2J-1,5 "Корунд-ДИ-001" (ИДС35 п.4.60. Транспортные расходы ПЗ=6% (ОЗП=€%; ЭМ=6%; МАТ=6%); ИДС35 п.4.64. Заводоупольно-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, КППЦА, 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			
сбороса, воздухоотводчики												
126	ТЕРМ12-10-001-01 Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепромышленное строительство. Индекс пересчёта 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	
127	ТСЦ-101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепромышленное строительство. Индекс пересчёта в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	кг	-0,09 -Ф44,р1	26,78				-2			
128	ТСЦ-108-0081	Бобышки скошенные ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепромышленное строительство. Индекс пересчёта в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	-3 -Ф44,р2	17,63				-53			
129	ТСЦ-302-1236	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, диаметром 15 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепромышленное строительство. Индекс пересчёта в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	3	12,37				37			
130	ТСЦ-301-3240	Колпачки-заглушки 1" ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепромышленное строительство. Индекс пересчёта в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	-3 -Ф44,р3	4,74				-14			
131	ТСЦ-507-2630	Пробки П-М27Х2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепромышленное строительство. Индекс пересчёта в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	-3 -Ф44,р4	10,01				-30			
132	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 Общепромышленное строительство. Индекс пересчёта в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	1 шт.	3	38,21	8,77			115	26		

Гранд-СМЕТА		3															
1	2												13				
133	ТСЦ-302-1342	Вентили проходные муфтовые 15кх18п для воды давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²), диаметром 20 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(строочно): 1 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗГ=22,15; ЗМ=6,29; ЗТИМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	-3 -φ13,r1	28,28									-85			
134	ТСЦ-302-1831	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 15 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(строочно): 1 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗГ=22,15; ЗМ=6,29; ЗТИМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	3 φ13,r1	29,42									88			
135	ТЕР16-06-003-10 Пр. Министра Кваснояр, кр. от 12.11.10 №237-О	Установка воздухоотводчиков ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(строочно): 1 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗГ=22,15; ЗМ=6,29; ЗТИМ=22,15; МАТ=4,37	1 шт.	1	184,01	18,16	17,79	0,3	134	18	18						18
136	ТСЦ-507-0944	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 0,1 и 0,25 МПа (1 и 2,5 кгс/см ²), диаметром 15 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(строочно): 1 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗГ=22,15; ЗМ=6,29; ЗТИМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	-1	32,88									-33			
запорная арматура																	
137	ТЕР16-05-001-03 Пр. Министра Кваснояр, 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(строочно): 1 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗГ=22,15; ЗМ=6,29; ЗТИМ=22,15; МАТ=4,37	1 шт.	1	379,77	30,38	14,07	0,3	380	30	14						
138	ТСЦ-507-0986	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см ²), диаметром 100 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(строочно): 1 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗГ=22,15; ЗМ=6,29; ЗТИМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	-2 -φ5,r2	127,62									-255			
139	ТСЦ-507-1002	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²), диаметром 80 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(строочно): 1 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗГ=22,15; ЗМ=6,29; ЗТИМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	2 φ5,r2	134,65									269			
140	ТСЦ-301-3268	Затворы гидравлические диаметром до 80 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(строочно): 1 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗГ=22,15; ЗМ=6,29; ЗТИМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	1	1073,47									1073			
141	ТЕР16-02-007-03 Пр. Министра Кваснояр, кр. от 12.11.10 №237-О	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 80 мм (ответные фланцы для присоединения к существующему трубопроводу) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(строочно): 1 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗГ=22,15; ЗМ=6,29; ЗТИМ=22,15; МАТ=4,37	1 соединение	С,5	284,91	16,64	10,18		142	8	5						
142	ТСЦ-507-0985	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см ²), диаметром 80 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(строочно): 1 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗГ=22,15; ЗМ=6,29; ЗТИМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	-1 -φ72,r1	111,46									-111			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
143	ТСЦ-507-1002	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 8С мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЭП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПИМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	1 072.p1	134,65				135			
144	ТСЦ-101-2576	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЭП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПИМ=22,15; МАТ=4,37	Т	-С.0004 -072.p2	31424,22				-13			
145	ТСЦ-101-2576	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЭП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПИМ=22,15; МАТ=4,37	Т	С.0008 с72.p2*2	31424,22				25			
146	ТСЦ-509-0967	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 100 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЭП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПИМ=22,15; МАТ=4,37	1000 шт.	-0,0005 -072.p3	5000,27				-3			
147	ТСЦ-509-0967	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 100 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЭП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПИМ=22,15; МАТ=4,37	1000 шт.	0,001 072.p3*2	5000,27				5			
148	ТЕР16-07-003-04 Пр. Минстроя Красноярскр. от 12.11.10 №237-О	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром 32 мм (с установкой фланцов шаровых под приварку) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЭП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПИМ=22,15; МАТ=4,37	1 врезка	2	156,68	50,84	8,87		313	132	18	
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 Общепотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЭП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПИМ=22,15; МАТ=4,37	М	-0,8 -046.p1	63,71				-51			
150	ТСЦ-302-1137	Вентили проходные муфтовые 15КЧ18Р для зоды, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 32 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЭП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПИМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	-2 -046.p2	68,03				-136			
151	ТСЦ-302-1824	Краны шаровые FN25 BALLOMAX год приварку диаметром 32 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЭП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПИМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	2 046.p2	849,8				1700			
Трубопроводы												
152	ТЕР16-02-004-03 Пр. Минстроя Красноярскр. от 12.11.10 №237-О	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 80 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЭП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПИМ=22,15; МАТ=4,37	100 м трубопровода	0,008 (0,9)/100	13562,43	895,59	488,67	5,5	108	7	4	
153	ТСЦ-302-3289	Трубопроводы из стальных бесшовных труб с гильзами для отопления и газоснабжения диаметром 80 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЭП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПИМ=22,15; МАТ=4,37	М	-0,8 -030.p1	116,8				-93			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
154	ТСЦ-103-0389	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 89 мм, толщина стенки 4,5 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЭГ=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	М	0,8	243,93					195		
155	ТЕР16-02-004-01 Пр. Министров Красноярскр. от 12.11.10 №237-О	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 50 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЭГ=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	100 м трубопровода	0,00775 (0,625*0,75*2)/100	10937,16	683,12	289,92	2,82		85	5	2
156	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 ОЭГ=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	М	-0,775 -0,01/р1	97,65					-76		
157	ТСЦ-507-1971	Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см ²), диаметром условного прохода 40 мм, наружным диаметром 45 мм, толщиной стенки 2,5 мм (Применительно 38X3,0) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЭГ=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	ШТ.	2	17,85					36		
158	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 ОЭГ=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	М	0,525	102,3					64		
159	ТЕРР65-23-3 Пр. Министров Красноярскр. 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 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЭГ=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	1000 м ³ объема здания	1E,902 199*2/1000	1,84	1,84				35	35	
160	ТЕР16-07-005-01 Пр. Министров Красноярскр. 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 ОЭГ=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	100 м трубопровода	0,00775 *37	171,78	67,08	44,91			1	1	
161	ТЕР16-07-005-02 Пр. Министров Красноярскр. 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 ОЭГ=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	100 м трубопровода	0,008 *39	329,84	67,08	44,91			3	1	
Установка и демонтаж габаритного имитатора												
162	ТЕРР65-5-8 Пр. Министров Красноярскр. от 12.11.10 №237-О	Смена задвижек диаметром 50 мм (Применительно установка и снятие габаритного имитатора Демонтаж-Монтаж) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЭГ=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	100 шт.	0,01	42390,71	3215,52	330,5			424	32	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
163	ТСЦ-302-1175	Задвижки параллельные фланцевые с выдвигным шпинделем для воды и пара давлением 1 Мпа (10 кгс/см ²) 30ч6бр диаметром 50 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1. Общепроцессное 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				-360			
164	Цена поставщика	Габаритный имитатор для МФ, фланцевый, Ду-32мм (ИДС35 п.4.60. Транспортные расходы ПЗ=6%; ОЗП=6%; ЭМ=6%; МАТ=6%); ИДС35 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			
Итого по разделу 3 Система В1. Узел учета ХВС.												
Раздел 4. Демонтажные работы												
165	ТЕРр65-13-2 Пр. Минстрой Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Демонтаж грязевиков ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1. Общепроцессное 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		
166	ТЕРр65-3-13 Пр. Минстрой Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Снятие задвижек диаметром до 100 мм (Задвижки) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1. Общепроцессное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	100 шт. арматуры	0,02 0,01+0,01	944,09	934,89	9,2	3,72	19	19		
167	ТЕРр65-14-4 Пр. Минстрой 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. Общепроцессное 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	0,0432 (0,9+1,8+1,62)/100	762,14	640,59	59,84		33	28	3	
Итого по разделу 4 Демонтажные работы												

168	169	170	171	172								
Раздел 5. Электротехнические работы.												
168	ТЕРм11-06-001-01 Пр. Минстрой Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Щиты и пульты, масса до 50 кг ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1. Общепроцессное 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	
169	Протокол согласования стоимости ДС	Щкаф под вычислитель количества теплоты и блоки питания ШМП-3-0 IP54 с монтажной платой (ИДС35 п.4.60. Транспортные расходы ПЗ=6%; ОЗП=6%; ЭМ=6%; МАТ=6%); ИДС35 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	4676,25				4676			
170	ТЕРм08-02-397-01 Пр. Минстрой Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1. Общепроцессное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	100 м	0,008 0,4+2/100	1599,08	115,77	329,12	53,64	13	1	3	
171	ТСЦ-509-0064	Профиль монтажный (DIN-рейка) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1. Общепроцессное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	м	0,8 0,4*2	71,04				57			
172	ТЕРм11-03-001-01 Пр. Минстрой Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг (Блоки питания + тепловычислитель) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1. Общепроцессное 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.	6 4+1+1	7,44	5,93			45	36		

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
173	Цена поставщика	Вычислитель количества теплоты ВКТ-9-01 485-БП (МДС35 п. 4.60. Транспортыные расходы ПЗ=6% (ОЗГ=6%, ЗМ=6%, МАТ=6%); МДС35 п. 4.64. Завозимельно-складские расходы. Оборудование ПЗ=1,2% (ОЗГ=1,2%, ЗМ=1,2%, МАТ=1,2%); МДС35 п. 4.58. Стоимость тары и упаковок - для электрооборудования, КИП'а, инструмента ПЗ=1,015 (ОЗГ=1,015, ЗМ=1,015, МАТ=1,015) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	ШТ	1	15983,74				15984			
174	ТЕРМ08-02-411-04 Пр. Министрва Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Ввод гибкий, наружный диаметр металлопруквава до 27 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепрасаеовое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗГ=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	1 ввод	5 4+1	43,45	11,14			217	56		
175	ТСЦ-509-0090	Перемычки гибкие, тип ПТС-50 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепрасаеовое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗГ=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	ШТ.	-5 -03в,р1	7,24				-36			
176	Протокол согласования стоимости ДС	Сальники ввертвые (РГ-25 ПР54) (МДС35 п. 4.60. Транспортыные расходы ПЗ=1,06 (ОЗГ=1,06; ЗМ=1,06; МАТ=1,06); МДС35 п. 4.64. Завозимельно-складские расходы. Материалы ПЗ=2% (ОЗГ=2%; ЗМ=2%; МАТ=2%) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	ШТ.	4	32,19				129			
177	Протокол согласования стоимости ДС	Сальники ввертвые (РГ-29 ПР54) (МДС35 п. 4.60. Транспортыные расходы ПЗ=1,06 (ОЗГ=1,06; ЗМ=1,06; МАТ=1,06); МДС35 п. 4.64. Завозимельно-складские расходы. Материалы ПЗ=2% (ОЗГ=2%; ЗМ=2%; МАТ=2%) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	ШТ.	1	59,34				59			
178	ТЕРМ08-03-575-01 Пр. Министрва Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Прибор или аппарат // установка ВА в шкаф ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепрасаеовое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗГ=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	1 ШТ.	2	13,49	12,77			27	26		
179	Протокол согласования стоимости ДС	Выключатели автоматические ВА47-29 2Р 6А (МДС35 п. 4.60. Транспортыные расходы ПЗ=1,06 (ОЗГ=1,06; ЗМ=1,06; МАТ=1,06); МДС35 п. 4.64. Завозимельно-складские расходы. Материалы ПЗ=2% (ОЗГ=2%; ЗМ=2%; МАТ=2%) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	ШТ.	2	201,57				403			
180	ТЕРМ08-02-152-01 Пр. Министрва Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Полка-крюкштейн из угловой стали ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепрасаеовое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗГ=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	1 Т	0,00178 0,897/700	33088,92	1118,07	1254,6	31,35	59	2	2	
181	ТЕРМ08-02-407-02 Пр. Министрва 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 Общепрасаеовое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗГ=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	100 м	0,0- 1/10в	4052,39	449,03	1604,09	410,14	41	4	16	4
182	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 Общепрасаеовое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗГ=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	М	1,03 1+1,сз	102,3				105			
183	ТЕРМ08-02-411-01 Пр. Министрва Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм (Металлпруквава Д22мм) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепрасаеовое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗГ=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	100 м	0,03 3/10в	6823,93	375,45	306,56	3,27	205	11	9	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
184	Протокол согласования стоимости ДС	Рукава металлические диаметром 22 мм РЗ-Ц-Х (МДС35 п. 4.60. Транспортные расходы ПЗ=1,06 (ОЗП=1,53; ЭМ=1,06; МАТ=1,06); МДС35 п. 4.64. Заготовительно-складские расходы. Материалы ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	М	3,09 (3+1,03)	39,93	123						
185	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 50 мм (гофро-труба с зондом Д16) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	100 м	0,405 (10+26,5+4)/100	4104,85	1662	236,42	769,47	257,52	104	312	96
186	Протокол согласования стоимости ДС	ПВХ Гофро-труба с зондом диаметром 16 мм (МДС35 п. 4.60. Транспортные расходы ПЗ=1,06 (ОЗП=1,56; ЭМ=1,06; МАТ=1,06); МДС35 п. 4.64. Заготовительно-складские расходы. Материалы ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	М	41,715 (3+1,03)	6,63	277						
187	ТЕРМ08-02-412-01 Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Затягивание провода в проложенные трубы + металлические рукава первого одиночного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2 (витая пара) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	100 м	0,405 (10+26,5+4)/100	1098,2	445	4,54	0,15	60,7	25	2	
188	ТЕРМ08-02-412-02 Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Затягивание провода в проложенные трубы + металлические рукава первого одиночного 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 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 (3+1+2)/100	1116,17	67	9,07	0,3	72,93	4	1	
189	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 + ЗВГ в ВРУ) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	100 м	0,062 (1,2+2+3)/100	2353,1	146	293,18	3,72	414,41	26	18	
190	ТЕРМ08-02-412-09 Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Затягивание провода в проложенные трубы + металлические рукава каждого последующего одиночного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	100 м	0,665 (9+1,03+(9+1+2)/1,02- (9+3+1+6+2+9)+100)/100	381,34	261	4,54	0,15	24,78	17	3	
191	ТЕРМ11-06-002-02 Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Электрические проводки в щитах и пультях малогабаритных ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	100 м	0,278 (12,8+15)/100	170,84	47			158,1	44		
192	Протокол согласования стоимости ДС	Провод силовой ПВ 1х0,75 (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%) к расх.; ЗПМ=2%; ТЗМ=2% ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	М	1,236 (1,9)+1,03	5,39	7						

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
193	Протокол согласования стоимости ДС	Кабель силовой ВВГнг 3х1,5 (ИДС35 п.4.60. Транспорные расходы ПЗ=6% (ОЗГ=6%, ЗМ=6%, МАТ=6%); ИДС35 п.4.64. Заготовительно-складские расходы. Материалы ПЗ=2% (ОЗГ=2%, ЗМ=2% к рас.; ЗТМ=2%, МАТ=2% к рас.; ТЗ=2%, ТЗМ=2%)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	М	11,22 (11) 1,02	34,29				385			
194	Протокол согласования стоимости ДС	Кабель Витая пара экранированная FTP 2PR 24ДВГ cat.5E (ИДС35 п.4.60. Транспорные расходы ПЗ=6% (ОЗГ=6%, ЗМ=6%, МАТ=6%); ИДС35 п.4.64. Заготовительно-складские расходы. Материалы ПЗ=2% (ОЗГ=2%, ЗМ=2% к рас.; ЗТМ=2%, МАТ=2% к рас.; ТЗ=2%, ТЗМ=2%)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	М	95,37 (15+68,5+10) 1,02	1Е56				1579			
195	Протокол согласования стоимости ДС	Кабель Витая пара УТР 2х24ДВГ cat.5E (ИДС35 п.4.60. Транспорные расходы ПЗ=6% (ОЗГ=6%, ЗМ=6%, МАТ=6%); ИДС35 п.4.64. Заготовительно-складские расходы. Материалы ПЗ=2% (ОЗГ=2%, ЗМ=2% к рас.; ЗТМ=2%, МАТ=2% к рас.; ТЗ=2%, ТЗМ=2%)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	М	44,166 (12,8+26,5+4) 1,02	8,58				379			
196	ТЕРМ08-03-545-01 Пр. Министрва Краснояр. кр. от 12.11.10 №237-О	Коробка (ящик) с захимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, количество захимов до 10 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепрасаевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗГ=22,15; ЗМ=6,29; ЗТМ=22,15; МАТ=4,37	1 шт.	4	230€	35,81	3,44		1002	143	14	
197	Протокол согласования стоимости ДС	Коробка расаеачная олп 85Х85Х40 ПР54 (ИДС35 п.4.60. Транспорные расходы ПЗ=6% (ОЗГ=6%, ЗМ=6%, МАТ=6%); ИДС35 п.4.64. Заготовительно-складские расходы. Материалы ПЗ=2% (ОЗГ=2%, ЗМ=2% к рас.; ЗТМ=2%, МАТ=2% к рас.; ТЗ=2%, ТЗМ=2%)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	шт	4	40,31				161			
198	ТЕРМ11-08-001-03 Пр. Министрва Краснояр. кр. от 12.11.10 №237-О	Присоединение к приборам электрических проводов под винт без изготовления колец с обслуживанием ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепрасаевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗГ=22,15; ЗМ=6,29; ЗТМ=22,15; МАТ=4,37	100 ксцлов	1,06 (166) 1,00	183,63	120,92			195	128		
199	ТЕРМ08-03-574-01 Пр. Министрва Краснояр. кр. от 12.11.10 №237-О	Проводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением до 10 мм2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепрасаевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗГ=22,15; ЗМ=6,29; ЗТМ=22,15; МАТ=4,37	100 жил	0,28 29/100	5235€2	191,52	4,54	0,15	1458	54	1	

Итого по разделу 5 Узел учета. Электротехнические работы.

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

200	ТЕРМ08-02-411-01 Пр. Министрва Краснояр. кр. от 12.11.10 №237-О	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм (Металлорукав Д22мм) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепрасаевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗГ=22,15; ЗМ=6,29; ЗТМ=22,15; МАТ=4,37	100 м	0,1 (19) 1,00	6823,93	375,45	306,56	3,27	682	38	31	
201	Протокол согласования стоимости ДС	Рукава металлические диаметром 22 мм РЗ-Ц-Х (ИДС35 п.4.60. Транспорные расходы ПЗ=1,06 (ОЗГ=1,06, ЗМ=1,06, МАТ=1,06); ИДС35 п.4.64. Заготовительно-складские расходы. Материалы ПЗ=2% (ОЗГ=2%, ЗМ=2% к рас.; ЗТМ=2%, МАТ=2% к рас.; ТЗ=2%, ТЗМ=2%)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	М	10,3 43*103	38,93				411			

Итого по разделу 6 Узел учета. Электротехнические работы. Подполье. Прокладка Металлорукава.

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

									6661			
--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
202	ТЕР08-02-412-02 Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одиночно или многожильного в общей оплате, суммарное сечение до 6 мм2 (Питающий) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1. Общепотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЗМ=6,29; ЗПИМ=22,15; МАТ=4,37	100 м	0,1 аз	1116,17	72,93	9,07	0,3	112	7	1	
203	Протокол согласования стоимости ДС	Кабель силовой ВВГнг Зх1,5 (ИДС35 п.4.60. Транспорные расходы ТЗ=6% (ОЗП=6%; ЗМ=6%; МАТ=6%); ИДС35 п.4.64. Заготовительно-складские расходы. Материалы ТЗ=2% (ОЗП=2%; ЗМ=2%; к расх.; ЗПИМ=2%; МАТ=2%; ТЗ=2%; ТЗМ=2%); ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4. Текущие цены	М	10,2 аз*102	34,29				350			
Итого по разделу 7 Узел учета. Электротехнические работы. Подполье. Прокладка кабеля питающего.									1398			

Раздел 8. Узел учета. Покрасочные и теплоизоляционные работы.

204	ТЕР13-03-002-04 Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовой ГФ-021 (Применительно Преобразовать ржавчины П-1Т) (При нанесении лакокрасочных материалов вручную способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1. Общепотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЗМ=6,29; ЗПИМ=22,15; МАТ=4,37	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,017969 (1,1447*0,3339*0,3163)/100	345,66	71,56	16,55	0,11	6	1		
205	ТСЦ-113-0021	Грунтовка ГФ-021 красно-красичневая ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1. Общепотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЗМ=6,29; ЗПИМ=22,15; МАТ=4,37	Т	-0,0002 -Ф16,р1	19552,05				-4			
206	ТСЦ-101-4164	Грунт водно-дисперсионный по ржавчине "Аэрокор-1" (Применительно Преобразовать ржавчины П-1Т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1. Общепотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЗМ=6,29; ЗПИМ=22,15; МАТ=4,37	кг	0,2 Ф16,р1*1000	24,87				5			
207	ТЕР13-03-002-04 Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовой ГФ-021 (за 2 раза) (При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1; 2 слоя ПЗ=2 (ОЗП=2; ЗМ=2; к расх.; ЗПИМ=2; МАТ=2; ТЗ=2; ТЗМ=2)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1. Общепотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЗМ=6,29; ЗПИМ=22,15; МАТ=4,37	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,017969 Ф16	691,32	143,12	33,1	0,22	12	3	1	
Итого по разделу 8 Узел учета. Покрасочные и теплоизоляционные работы.									365			

Раздел 9. Узел учета. Пусконаладочные работы.

208	ТЕР01-11-013-01 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		
209	ТЕР01-11-028-01 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		
210	ТЕР01-11-011-01 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		

Гранд-СМЕТА												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
211	ТЕРп02-01-002-03 Пр.Министром Кавсисюр.пр. от 12.11.10 №237-О	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобш) 10 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Индекс изменения сметной стоимости пуско-наладочных работ на 4 квартал 2012 г. ОЭП=22,15	1 система	1	1447,13	1447,13			1447	1447		
212	ТЕРп02-01-002-04 Пр.Министром Кавсисюр.пр. от 12.11.10 №237-О	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобш) за каждый канал свыше 10 до 19 добавлять к расценке 02-01-002-03 (10 приборов и датчиков + 4 дискретных + 1 реверс) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Индекс изменения сметной стоимости пуско-наладочных работ на 4 квартал 2012 г. ОЭП=22,15	1 канал (10+4+1*10)	5	141,31	141,31			707	707		
Итого по разделу 9 Узел учета. Пусконаладочные работы.												
Раздел 10. Узел учета проектные работы												
213	СБЦ9-5-7-4	Духотстойная разработка проектной документации на АСУТП, количество баитов 7, часть проектной документации: ТО (проектирование АСУТП заключается в передаче ранее разработанной АСУТП к условиям конкретного объекта управления, от 0,05 до 0,3 ПЗ=0,137 (ОЭП=0,137); ЭМ=0,137 к раск.; ЗТПМ=0,137; МАТ=0,137 к раск.; ТЗ=0,137; ТЗМ=0,137); При односторонней разработке проектной документации на АСУТП ПЗ=0,8 (ОЭП=0,8; ЭМ=0,8 к раск.; ЗТПМ=0,8; МАТ=0,8 к раск.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8); Сметная РД ПЗ=0,5 (ОЭП=0,5; ЭМ=0,5 к раск.; ЗТПМ=0,5; МАТ=0,5 к раск.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Индекс изменения сметной стоимости проектных работ для строительства к справочника базовых цен на проектные работы на 4 квартал 2012 г. ОЭП=27,19	разработка проектной документации	1	1680,17	1680,17			1680	1680		
Итого по разделу 10 Узел учета проектные работы												
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:												
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.					149062	5679	778		101			
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итарам					150392	6678	1109		136			
В том числе, справочно:												
МДС35 пр.1 т.1 п.3. Производство строительных и других работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.) или движения транспорта по территории по внутреннему пути ОЭП=1,35; ЭМ=1,35; ЗТПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 (Поз. 3-4, 8-9, 42-71, 73-74, 25-27, 38-41, 80-81, 91-105, 111-112, 135-158, 160-161, 120-122, 132-134, 204-207)					50	48		4				
МДС35 пр.1 т.3 п.2. Производство ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутреннему пути (с учетом АП-3230/06 пр.2 п.2) ОЭП=1,15; ЭМ=1,15; ЗТПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 (Поз. 72, 75-76, 106-107, 159, 162-163, 165-167)					569	365		203				35
МДС35 пр.1 т.2 п.2. Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутреннему пути ОЭП=1,35; ЭМ=1,35; ЗТПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 (Поз. 1, 6, 11-17, 19-24, 28-29, 31-37, 78, 83-89, 109, 114-119, 123-124, 126-131, 168, 172, 191, 198, 170-171, 174-175, 178, 180-183, 185, 187-190, 196, 199-200, 202)					328	328						
МДС40 т.2 п.3. На действующих предприятиях (в цехах, корпусах, на производственных площадках), остановленных для производства работ по реконструкции, расширению, техническому перевооружению, а также в зданиях и сооружениях всех назначений при наличии в зоне производства работ загромождающих помещения предметов (станков, установок, аппаратов, эксплуатационного и лабораторного оборудования, ортехники, мебели и т.п.) (с учетом письма Госстроя от 14.02.2006 № СК-48/102) ОЭП=1,15; ТЗ=1,15 (Поз. 208-212)												
МДС35 пр.1 т.2 п.5. Производство монтажных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЭП=1,2; ЭМ=1,2; ЗТПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 (Поз. 200, 202)					20	12		9				

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве	ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	Поз. 3-4, 8-9, 42-71, 73-74, 25-27, 38-41, 80-81, 91-105, 111-112, 135-158, 160-161, 120-122, 132-134, 204-207)						148	90	58	
	Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах								355110	156387	6975	3012
	Накладные расходы								86138			
	В том числе, справочно:											
	61% = 72%*0.85 ФОТ (от 55707) (Поз. 208-212)								33981			
	69% = 81%*0.85 ФОТ (от 4209) (Поз. 72, 159, 165-167)								2904			
	75% = 88%*0.85 ФОТ (от 15926) (Поз. 1, 6, 11-17, 19-24, 28-29, 31-37, 78, 83-89, 109, 114-119, 123-124, 126-131, 168, 172, 191, 198)								11945			
	76% = 99%*(0.9*0.85) ФОТ (от 133) (Поз. 204-207)								101			
	89% = 105%*0.85 ФОТ (от 18739) (Поз. 169-171, 174-190, 192-197, 199-203)								16677			
	96% = 113%*0.85 ФОТ (от 3877) (Поз. 75-77, 106-108, 162-164)								3722			
	108% = 141%*(0.9*0.85) ФОТ (от 11784) (Поз. 3-5, 8-10, 42-71, 73-74, 80-82, 91-105, 111-113, 135-158, 160-161)								12727			
	122% = 143%*0.85 ФОТ (от 3345) (Поз. 25-27, 38-41, 120-122, 132-134)								4081			
	Сметная прибыль								47465			
	В том числе, справочно:											
	32% = 40%*0.8 ФОТ (от 55707) (Поз. 208-212)								17826			
	40% = 50%*0.8 ФОТ (от 4209) (Поз. 72, 159, 165-167)								1683			
	48% = 60%*0.8 ФОТ (от 19803) (Поз. 75-77, 1, 6, 11-17, 19-24, 28-29, 31-37, 106-108, 78, 83-89, 162-164, 109, 114-119, 123-124, 126-131, 168, 172, 191, 198)								9507			
	52% = 65%*0.8 ФОТ (от 18739) (Поз. 169-171, 174-190, 192-197, 199-203)								9745			
	48% = 70%*(0.85*0.8) ФОТ (от 133) (Поз. 204-207)								64			
	56% = 83%*(0.85*0.8) ФОТ (от 11784) (Поз. 3-5, 8-10, 42-71, 73-74, 80-82, 91-105, 111-113, 135-158, 160-161)								6599			
	61% = 89%*(0.85*0.8) ФОТ (от 3345) (Поз. 25-27, 38-41, 120-122, 132-134)								2041			
	Итого по смете:											
	Итого по разделу 1 Система Т1, Т2. Узел учета ТЭ.								117681			
	Итого по разделу 2 Система Т3. Узел учета ГВС.								32661			
	Итого по разделу 3 Система В1. Узел учета ХВС.								67774			
	Итого по разделу 4 Демонтажные работы								3362			
	Итого по разделу 5 Узел учета. Электротехнические работы.								105618			
	Итого по разделу 6 Узел учета. Электротехнические работы. Подполье. Прокладка Металлпорукава.								6661			
	Итого по разделу 7 Узел учета. Электротехнические работы. Подполье. Прокладка кабеля питающего.								1398			
	Итого по разделу 8 Узел учета. Покрасочные и теплоизоляционные работы.								365			
	Итого по разделу 9 Узел учета. Пусконаладочные работы.								107514			
	Итого по разделу 10 Узел учета проектные работы								45679			
	Итого								488713			
	В том числе:											
	Материалы								86896			
	Машины и механизмы								6975			
	ФОТ								159399			
	Оборудование								104853			
	Накладные расходы								86138			
	Сметная прибыль								47465			
	ВСЕГО по смете								488713			

РАСЧЕТЫ ПРОВЕРЕНЫ

СБ ИЛО ШУП «КОС»

КОЗАЛОВА Г.Г. 

