


УТВЕРЖДАЮ:
Директор МУП «КОС»


Е.Н. Борисевич
« _____ » _____ 20__ г.

Смета № АУТВР - 817

Объект: "МО город Норильск р-н Талнах. Многоквартирный жилой дом по адресу ул.Дудинская, д.1 кор.2 (подъезд № 4)
146 Работы по разработке проектно-сметной документации, монтажу коллективных (общедомовых) узлов учета тепловой энергии, горячей и холодной воды

Составлена на основании проекта: Т-Ддн-01-07/2016-АУТВР.Том3

ОДПУ по АУТВР в МКД МО г. Норильск р-н Талнах ул. Дудинская д. 1 кор. 2

Договор подряда КОС - 126 / 15

от 26 . 05 . 20 15 г.

На сумму: 281 317 руб.

с НДС 331 954,06 руб.

Заказчик: МУП «КОС»

Подрядчик: ООО "СеверСтрой"

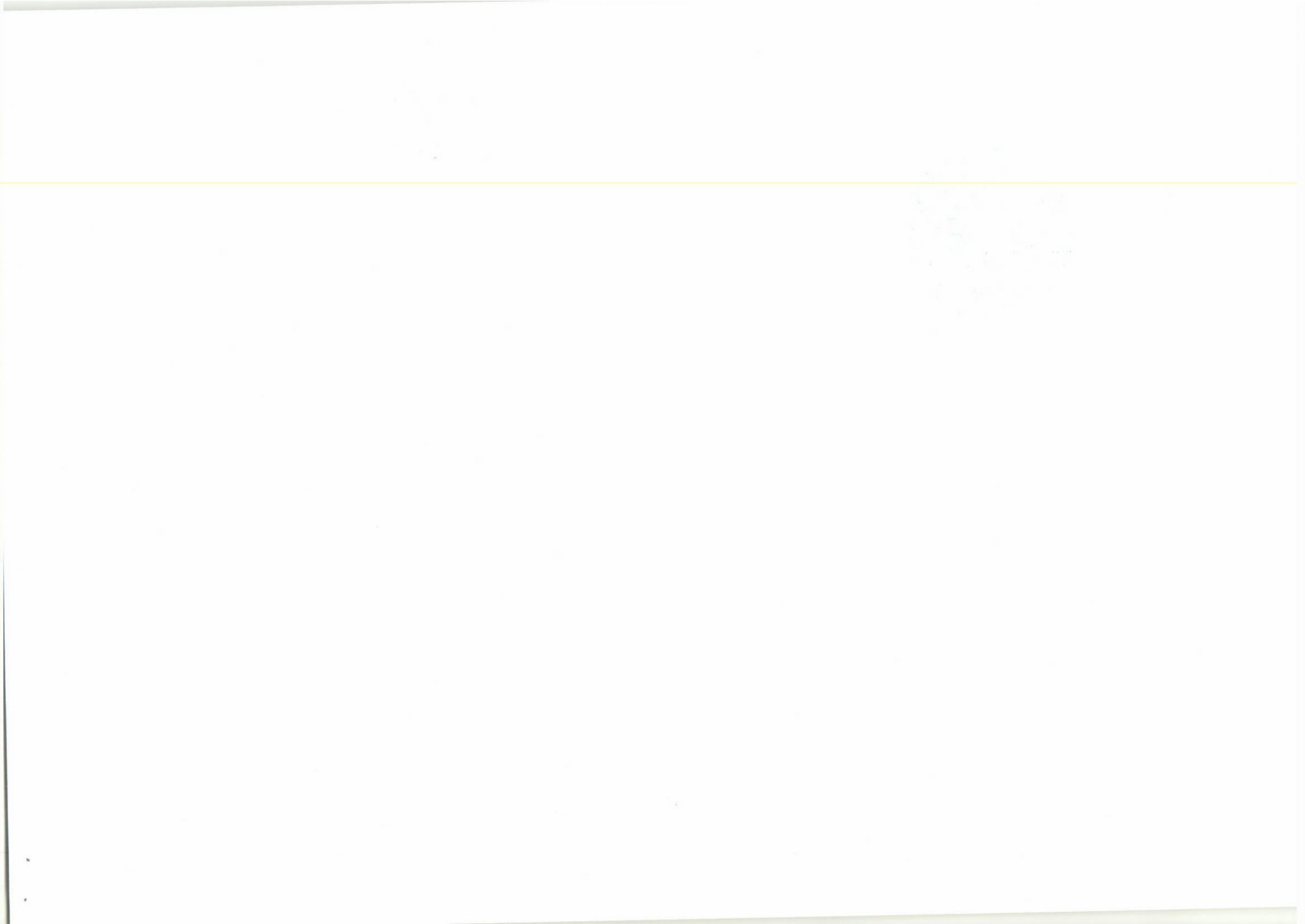
СОГЛАСОВАНО:

Заказчик:


Главный инженер И.В. Леготин
Главный бухгалтер Н.Н. Калинина
Зам.директора по экономике Н.Б. Третьякова
Главный энергетик В.В. Дацюк
Начальник службы ЭРНС ТВСиК Н.И. Сергеева

Подрядчик:

Генеральный директор  А.В. Белов



№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					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
Раздел 1. Система Т1, Т2. Узел учета ТЭ												
Приборы и оборудование												
1	ТЕРм11-02-022-04	Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода до 50 мм(МФ-5.2.1-Б-50, кл.Б) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 4 <i>Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37</i>	1 шт.	1	68,56	31,09	22,72		69	31	23	
2	Цена поставщика	Преобразователь расхода электромагнитный с БП, 0,5-75,0м3/ч (МФ-5.2.1-Б-50, кл.Б) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 4 <i>Текущие цены</i>	шт	1	17714,95				17715			
3	ТЕР16-02-007-01	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 50 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 4 <i>Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37</i>	1 соединение	1	201,76	10,94	6,83		202	11	7	
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):</i> 1 4 <i>Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37</i>	шт.	-2 -Ф17.p1	77,07				-154			
5	Цена поставщика	Комплект монтажных частей МФ-5.2 №3 Ду-50мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 4 <i>Текущие цены</i>	комплект	1	1740,73				1741			
6	ТЕРм11-02-022-04	Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода до 50 мм (МФ-5.2.1-Б-Р-50, кл.Б) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 4 <i>Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37</i>	1 шт.	1	68,56	31,09	22,72		69	31	23	
7	Цена поставщика	Преобразователь расхода электромагнитный с БП, 1,2-180,0м3/ч (МФ-5.2.1-Б-Р-50, кл.Б) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 4 <i>Текущие цены</i>	шт	1	18553,34				18553			
8	ТЕР16-02-007-01	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 50 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 4 <i>Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37</i>	1 соединение	1	201,76	10,94	6,83		202	11	7	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
9	ТСЦ-507-0983	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давление 1,0 МПа (10 кг/см2), диаметром 50 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	-2	-038р1	77,07			-154	1741		
10	Цена поставщика	Комплект монтажных частей МФ-5-2 №3 ДУ-50мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	комплект	1	1740,73							
комплект термоборозавателей												
11	ТЕРМ12-10-001-01	Бобышки, штыцеры на условное давление до 10 МПа ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепрасное сопротивление, Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	100 шт.	0,02	4792,02	723,98	594,46		96	14	12	
12	ТСЦ-101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепрасное сопротивление, Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	кг	-0,06	-015р1	26,78			-2			
13	ТСЦ-108-0081	Бобышки скошенные ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепрасное сопротивление, Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	-2	-015р2	17,63			-35			
14	ТСЦ-301-3240	Колпачки-заглушки 1" ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепрасное сопротивление, Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	-2	-015р3	4,74			-9			
15	ТСЦ-507-2630	Пробки П-М27х2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепрасное сопротивление, Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	-2	-015р4	10,01			-20			
16	ТЕРМ11-02-001-01	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепрасное сопротивление, Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЗМ=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 4 Общепрасное сопротивление, Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	кг	-0,084	-03р1	48,82			-4			
18	Цена поставщика	Комплект термоборозавателей КТСН-НСХ Р1100 Л80, кл. В с гильзой и бобышкой ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	комплект	1	1938,08				1938			

Датчик избыточного давления:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
19	ТЕРм12-10-001-01	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.	0,02	4792,02	723,98	594,46		96	14	12	
20	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 -Ф18,р1	26,78				-2			
21	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 -Ф18,р2	17,63				-35			
22	ТСЦ-302-1236	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, диаметром 15 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	2	12,37				25			
23	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.	-2 -Ф18,р3	4,74				-9			
24	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.	-2 -Ф18,р4	10,01				-20			
БЕЗ ДЕМПФЕРНОЙ ТРУБКИ												
25	ТЕР24-01-033-01	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.	2	38,21	8,77			76	18		
26	ТСЦ-302-1342	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 20 мм 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 -Ф4,р1	28,28				-57			
27	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			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
28	ТЕРМ11-02-001-01	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): МАТ=4,37 цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; 1 4 Общепрасловое строительство. Индекс перевода в текущие	1 шт.	2	14,02	11,74			28	23		
29	ТСЦ-509-2160	Прокладки паронитовые ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): МАТ=4,37 цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; 1 4 Общепрасловое строительство. Индекс перевода в текущие	кг	-0,084	48,82				-4			
30	Цена поставщика	Латчик избыточного давления, 4-20мА, 1,6 МПа, М20-1,5 "Корунд-ДИ-001" ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	шт	2	3810,84				7622			
31	ТЕРМ12-10-001-01	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): МАТ=4,37 цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; 1 4 Общепрасловое строительство. Индекс перевода в текущие	100 шт.	0,01	4792,02	723,98	594,46		48	7	6	
32	101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая пресованная) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): МАТ=4,37 цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; 1 4 Общепрасловое строительство. Индекс перевода в текущие	кг	-0,03	26,78				-1			
33	301-3240	Колпачки-заглушки 1" ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): МАТ=4,37 цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; 1 4 Общепрасловое строительство. Индекс перевода в текущие	шт.	-1	4,74				-5			
34	507-2630	Пробки П-М27х2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): МАТ=4,37 цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; 1 4 Общепрасловое строительство. Индекс перевода в текущие	шт.	-1	10,01				-10			
35	108-0081	Бобышки скошенные ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): МАТ=4,37 цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; 1 4 Общепрасловое строительство. Индекс перевода в текущие	шт.	-1	17,63				-18			
36	ТСЦ-302-1236	Сгоны стальные с муфтой и контрайкой, диаметром 15 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): МАТ=4,37 цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; 1 4 Общепрасловое строительство. Индекс перевода в текущие	шт.	1	12,37				12			
37	ТЕР24-01-033-01	Установка вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром до 20 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): МАТ=4,37 цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; 1 4 Общепрасловое строительство. Индекс перевода в текущие	1 шт.	1	38,21	8,77			38	9		

Обранные краны, воздухоподдчки

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
38	302-1342	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²), диаметром 20 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	-1 -Ф37.p1	28,28				-28			
39	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 Ф37	29,42				29			
Трубопроводы, запорная арматура												
40	ТЕР16-02-007-03	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 80 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	1,5	284,91	16,64	10,18		427	25	15	
41	ТСЦ-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	-0,0012 -Ф21.p1	31424,22				-38			
42	ТСЦ-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	0,0024 Ф21.p1*2	31424,22				75			
43	ТСЦ-507-0985	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см ²), диаметром 80 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	-3 -Ф21.p2	111,46				-334			
44	ТСЦ-507-1002	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²), диаметром 80 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	3 Ф21.p2	134,65				404			
45	ТСЦ-509-0967	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 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	1000 шт.	-0,0015 -Ф21.p3	5000,27				-8			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
46	ТСЦ-509-0967	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 100 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общотраслевое справочество. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗТ=22,15; ЗМ=6,29; ЗТМ=22,15; МАТ=4,37	1000 шт.	0,003 φ21.p32	5000,27				15			
Трубопроводы												
47	ТЕР16-02-004-03	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 80 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общотраслевое справочество. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗТ=22,15; ЗМ=6,29; ЗТМ=22,15; МАТ=4,37	100 м	0,005 (0,075*4+0,2) / 100	13562,43	895,59	498,67	5,5	68	4	2	
48	ТСЦ-302-3289	Трубопроводы из стальных бесшовных труб с гильзами диаметром 80 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общотраслевое справочество. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗТ=22,15; ЗМ=6,29; ЗТМ=22,15; МАТ=4,37	м	-0,5 -φ30.p1	116,8			-58				
49	ТСЦ-507-2288	Переходы концентрические на Ру до 16 МПа (160 кг/см2) диаметром условного прохода 80x50 мм, наружным диаметром и толщиной стенки 89x3,5-57x3,5 мм // 89x4,5-57x3,5 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общотраслевое справочество. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗТ=22,15; ЗМ=6,29; ЗТМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	4	36,84			147				
50	ТСЦ-103-0389	Трубы стальные бесшовные, горячдеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 89 мм, толщина стенки 4,5 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общотраслевое справочество. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗТ=22,15; ЗМ=6,29; ЗТМ=22,15; МАТ=4,37	м	0,2	243,93			49				
51	ТЕР16-02-004-01	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 50 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общотраслевое справочество. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗТ=22,15; ЗМ=6,29; ЗТМ=22,15; МАТ=4,37	100 м	0,0085 0,85 / 100	10937,16	683,12	289,92	2,82	93	6	2	
52	ТСЦ-302-3288	Трубопроводы из стальных бесшовных труб с гильзами диаметром 50 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общотраслевое справочество. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗТ=22,15; ЗМ=6,29; ЗТМ=22,15; МАТ=4,37	м	-0,85 -φ23.p1	97,65			-83				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
53	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 Общестроительное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	м	0,85	136,2				116			
54	ТЕРр65-23-1	Слив и наполнение водой системы отопления без осмотра системы 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	1000 м3 объема здания	7,351 36755/5*1/1000	3,6	3,6			26	26		
55	ТЕР16-07-005-02	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм 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	100 м трубопровода	0,005 φ30	329,84	67,08	44,91		2			
56	ТЕР16-07-005-01	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм 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	100 м трубопровода	0,0085 φ23	171,78	67,08	44,91		1	1		
Установка и демонтаж габаритного имитатора												
57	ТЕРр65-5-8	Смена задвижек диаметром 50 мм (Применительно установка и снятие габаритного иммитатораДемонтаж-Монтаж) 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	100 шт.	0,02 2/100	42390,71	3215,52	330,5		848	64	7	
58	ТСЦ-302-1175	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем для воды и пара давлением 1 Мпа (10 кгс/см2) 30ч6бр диаметром 50 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 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	шт.	-2 -φ26,р1	350,08				-700			
59	Цена поставщика	Габаритный имитатор для МФ, фланцевый, Ду-50мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	шт	2	1686,67				3373			
Итого по разделу 1 Система Т1, Т2. Узел учета ТЭ												
Раздел 2. Демонтажные работы									81410			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
69	ТЕРм08-02-411-04	Ввод гибкий, наружный диаметр металлорукава до 27 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 ввод	3 2+1	43,45	11,14			130	33		
70	509-0090	Переемы гибкие, тип ПГС-50 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	-3 -Ф24,р1	7,24				-22			
71	цена поставщика	Сальники ввертные (PG-25 IP54) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	шт.	2	32,19				64			
72	цена поставщика	Сальники ввертные (PG-29 IP54) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	шт.	1	59,34				59			
73	ТЕРм08-03-575-01	Прибор или аппарат // установка ВА в шкаф 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.	2	13,49	12,77			27	26		
74	цена поставщика	Выключатели автоматические ВА47-29 2P 6A ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	шт.	2	201,57				403			
75	ТЕРм08-02-152-01	Полка-кронштейн из угловой стали 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 т	0,00178 0,89*2/1000	33088,92	1118,07	1254,6	31,35	59	2	2	
76	ТЕРм08-02-407-02	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
77	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 1*1,03	102,3				105			
78	ТЕРм08-02-411-01	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм (Металлорукав Д22мм) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	100 м	0,03 3/100	6823,93	375,45	306,56	3,27	205	11	9	
79	цена поставщика	Рукава металлические диаметром 22 мм РЗ-Ц-Х ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	м	3,09 3*1,03	39,93				123			

1	2	80	ТЕРМ08-02-409-01	Труба виниловая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм (гофро-труба с зондом д16) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): Мат=4,37 цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15;	100 м	0,18 18,54 (18)/100	4104,85 257,52 769,47 236,42	257,52 769,47 236,42	739	46	139	43
3		81	цена поставщика	ПВХ гофро-труба с зондом диаметром 16 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	М	18,54 6,63 21,03			123			
4		82	ТЕРМ08-02-412-01	Загивание 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): Мат=4,37 цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15;	100 м	0,18 (18)/100	1098,2 60,7 4,54 0,15	60,7 4,54 0,15	198	11	1	
5		83	ТЕРМ08-02-412-02	Загивание 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): Мат=4,37 цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15;	100 м	0,06 (2+1+3)/100	1116,17 72,93 9,07 0,3	72,93 9,07 0,3	67	4	1	
6		84	ТЕРМ08-02-405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение до 16 мм2 (ПВ шкаф + ВВГ шкаф + ВВГ в ВРУ) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): Мат=4,37 цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15;	100 м	0,062 (1,2+2+3)/100	2353,1 414,41 293,18 3,72	414,41 293,18 3,72	146	26	18	
7		85	ТЕРМ08-02-412-09	Загивание провода в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): Мат=4,37 цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15;	100 м	0,3	381,34 24,78 4,54 0,15	24,78 4,54 0,15	114	7	1	
8		86	ТЕРМ11-06-002-02	Электрические проводки в шитах и пучках Малогарантирных ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): Мат=4,37 цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15;	100 м	0,168 (9+7,8)/100	170,84 158,1	170,84 158,1	29	27		
9		87	Цена поставщика	Провод силовой ПВ 1Х0,75 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	М	1,236 1,21,03	5,39			7		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
88	Цена поставщика	Кабель силовой ВВГнг 3х1,5 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	м	11,22 11*1,02	34,29				385			
89	Цена поставщика	Кабель Витая пара экранированная FTP 2PR 24AWG cat 5E ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	м	45,9 (9+30+6)*1,02	16,56				760			
90	Цена поставщика	Кабель Витая пара UTP 2х24AWG cat 5E ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	м	20,196 (7,8+10+2)*1,02	8,58				173			
91	ТЕРм08-03-545-01	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм ² , устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, количество зажимов до 10 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.	2	250,6	35,81	3,44		501	72	7	
92	Цена поставщика	Коробка распаечная о/п 85х85х40 IP54 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	шт	2	40,31				81			
93	ТЕРм11-08-001-03	Присоединение к приборам электрических проводов под винт без изготовления колец с обслуживанием 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 концов	0,85 85/100	183,66	120,92			156	103		
94	ТЕРм08-03-574-01	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением до 10 мм 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	100 жил	0,2 20/100	5205,82	191,52	4,54	0,15	1041	38	1	
Итого по разделу 3 Узел учета. Электротехнические работы.									74479			
Раздел 4. Узел учета. Электротехнические работы. Подполье. Прокладка Металлорукава.												
95	ТЕРм08-02-411-01	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм (Металлорукав Д22мм) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	100 м	0,15 (15)/100	6823,93	375,45	306,56	3,27	1024	56	46	
96	цена поставщика	Рукава металлические диаметром 22 мм РЗ-Ц-Х ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	м	15,45 (15)*1,03	39,93				617			
Итого по разделу 4 Узел учета. Электротехнические работы. Подполье. Прокладка Металлорукава.									9969			
Раздел 5. Узел учета. Электротехнические работы. Подполье. Прокладка кабеля питающего.												
97	ТЕРм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм ² (Питающий) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	100 м	0,15 (15)/100	1116,17	72,93	9,07	0,3	167	11	1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
98	Цена поставщика	Кабель силовой ВВГнг 3х1,5 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	М	15,3 (15) * 1,02	34,29				525	2169		
Итого по разделу 5 Узел учета. Электротехнические работы. Подполье. Прокладка кабеля питающего.												
Раздел 6. Узел учета. Покрасочные и теплоизоляционные работы.												
99	ТЕР13-03-002-04	Органтовка металлических поверхностей за один раз ржавчины П-1Т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепрасное строительно. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗЛ=22,15; ЗМ=6,29; ЗЛМ=22,15; МАТ=4,37	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,003171	345,66	71,56	16,55	0,11	1			
102	ТЕР13-03-002-04	Органтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021 (за 2 раза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепрасное строительно. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗЛ=22,15; ЗМ=6,29; ЗЛМ=22,15; МАТ=4,37	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,003171	691,32	143,12	33,1	0,22	2			13
Итого по разделу 6 Узел учета. Покрасочные и теплоизоляционные работы.												
Раздел 7. Узел учета. Пусконаладочные работы.												
103	ТЕРп01-11-013-01	Замер полного сопротивления цепи «фаза-нуль» ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Индексы измененя сметной стоимости пуско-наладочных работ на 4 квартал 2012 г. ОЗЛ=22,15	1 токоприемник	1	22,1	22,1			22	22		
104	ТЕРп01-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутиационным аппаратам и электроприборам ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Индексы измененя сметной стоимости пуско-наладочных работ на 4 квартал 2012 г. ОЗЛ=22,15	1 линия	1	5,89	5,89			6	6		
105	ТЕРп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземляемыми элементами ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Индексы измененя сметной стоимости пуско-наладочных работ на 4 квартал 2012 г. ОЗЛ=22,15	100 точек	0,02	235,68	235,68			5	5		
106	ТЕРп02-01-002-01	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобш) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Индексы измененя сметной стоимости пуско-наладочных работ на 4 квартал 2012 г. ОЗЛ=22,15	1 система	1	299,64	299,64			300	300		
107	ТЕРп02-01-002-02	Автоматизированная система управления II категории за каждый канал свыше 2 до 9 добавлять к расценке 02- технической сложности с количеством каналов (Кобш) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Индексы измененя сметной стоимости пуско-наладочных работ на 4 квартал 2012 г. ОЗЛ=22,15	1 канал	7	144,2	144,2			1009	1009		
Итого по разделу 7 Узел учета. Пусконаладочные работы.												
65962												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 8. Узел учета проектные работы												
108	СБЦ9-5-7-4	Двухстадийная разработка проектной документации на АСУТП, количество баллов 7, часть проектной документации: ТО ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Индексы изменения сметной стоимости проектных работ для строительства к справочника базовых цен на проектные работы на 4 квартал 2012 г. ОЗП=27,19	разработка проектной документации	1	1680,17	1680,17			1680	1680		
Итого по разделу 8 Узел учета проектные работы									45679			
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:												
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах												
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									86343	3918	385	48
В том числе, справочно:									87028	4447	541	64
МДС35 пр.1 т.1 п.3. _Производство строительных и других работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.) или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 (Поз. 3-4, 8-9, 40-53, 55-56, 25-27, 37-39, 62)									47	34	13	
МДС35 пр.1 т.3 п.2. _Производство ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям (с учетом АП-3230/06 пр.2 п.2) ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 (Поз. 54, 57-58, 60-61)									17	15	1	
МДС35 пр.1 т.2 п.2. _Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 (Поз. 1, 6, 11-17, 19-24, 28-29, 31-36, 63, 67, 86, 93, 65-66, 69-70, 73, 75-78, 80, 82-85, 91, 94-95, 97)									362	244	119	17
МДС40 т.2 п.3. _На действующих предприятиях (в цехах, корпусах, на производственных площадках) , остановленных для производства работ по реконструкции, расширению, техническому перевооружению, а также в зданиях и сооружениях всех назначений при наличии в зоне производства работ загромождающих помещения предметов (станков, установок, аппаратов, эксплуатационного и лабораторного оборудования, оргтехники, мебели и т.п.) (с учетом письма Госстроя от 14.02.2006 № СК-481/02) ОЗП=1,15; ТЗ=1,15 (Поз. 103-107)									201	201		
МДС35 пр.1 т.2 п.5. _Производство монтажных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 (Поз. 95, 97)									30	18	13	
МДС35-IV п.4.7. _При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 (Поз. 3-4, 8-9, 40-53, 55-56, 25-27, 37-39)									28	17	11	
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах									210529	106969	3401	1417
Накладные расходы									45441			
В том числе, справочно:												
61% = 72%*0.85 ФОТ (от 34177) (Поз. 103-107)												
69% = 81%*0.85 ФОТ (от 975) (Поз. 54, 60-61)									20848			
75% = 88%*0.85 ФОТ (от 10455) (Поз. 1, 6, 11-17, 19-24, 28-29, 31-36, 63, 67, 86, 93)									673			
89% = 105%*0.85 ФОТ (от 12205) (Поз. 64-66, 69-85, 87-92, 94-98)									7841			
96% = 113%*0.85 ФОТ (от 1639) (Поз. 57-59)									10862			
108% = 141%*(0.9*0.85) ФОТ (от 2348) (Поз. 3-5, 8-10, 40-53, 55-56, 62)									1573			
122% = 143%*0.85 ФОТ (от 908) (Поз. 25-27, 37-39)									2536			
Сметная прибыль									1108			
В том числе, справочно:									25347			



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
									10937			
									390			
									5805			
									6346			
									1315			
									554			
									61% = 89%*(0.85*0.8) ФОТ (от 908) (Поз. 25-27, 37-39)			
									Итого по смете:			
									81410			
									Итого по разделу 1 Система Т1, Т2. Узел учета ТЭ			
									1636			
									Итого по разделу 2 Демонтажные работы			
									74479			
									Итого по разделу 3 Узел учета. Электротехнические работы.			
									9969			
									Итого по разделу 4 Узел учета. Электротехнические работы. Подполье. Прокладка Металлорукава.			
									2169			
									Итого по разделу 5 Узел учета. Электротехнические работы. Подполье. Прокладка кабеля питающего.			
									13			
									Итого по разделу 6 Узел учета. Локрасочные и теплоизоляционные работы.			
									65962			
									Итого по разделу 7 Узел учета. Пусконаладочные работы.			
									45679			
									Итого по разделу 8 Узел учета проектные работы			
									281317			
									Итого			
									В том числе:			
									38347			
									Материалы			
									3401			
									Машины и механизмы			
									108386			
									ФОТ			
									61812			
									Оборудование			
									45441			
									Накладные расходы			
									25347			
									Сметная прибыль			
									281317			
									ВСЕГО по смете			