

ОДПУ по АУТВР в МКД МО г. Норильск  
р-н Центральный, пр. Ленинский, д. 17  
уру

УТВЕРЖДАЮ:  
Директор МУП «КОС»

  
Е.Н. Борисевич

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

### Смета № АУТВР - 358

Объект: "МО город Норильск р-н Центральный. Многоквартирный жилой дом по адресу пр. Ленинский, д.17 (подъезды № 1,2,3)

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

Составлена на основании проекта: **Н-Лин-17-03/2016-АУТВР.Том4**

Инв. № \_\_\_\_\_

Балансовая стоимость \_\_\_\_\_ руб.

Договор подряда КОС - 126 / 15

от 26 . 05 . 20 15 г.

На сумму: 324 015 руб.

с НДС 382 337,70 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

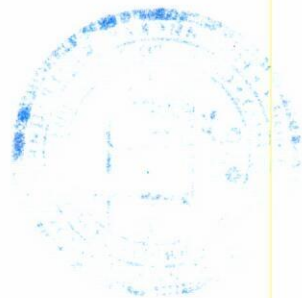
Главный энергетик  В.В. Дацук

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	Осн З/п	Эк.Маш.	З/лМех	Всего	Осн З/п	Эк.Маш.	З/лМех		
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	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 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗЛМ=22,15; МАТ=4,37	1 шт.	1	110,88	41,45	33,05		111	41	33
2	0	Преобразователь расхода электромагнитный с БП, 1.2-180,0мЗ/ч (МФ-5.2.1-Б-65, кл.Б) (МДС35 п.4.60 Транспортыльные 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 упаковок - для электрооборудования, КИП/ИД, инструмента ПЗ=1,015 (ОЗП=1,015; ЭМ=1,015; МАТ=1,015) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	шт	1	21035,82				21 036		
3	ТЕР16-02-007-02	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 65 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗЛМ=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 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗЛМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	-2	92,02				-184		
5	Цена поставщика	Комплект монтажных частей МФ-5.2 №3 Ду-65мм (МДС35 п.4.60 Транспортыльные расходы ПЗ=6%; (ОЗП=6%; ЭМ=6%; МАТ=6%); МДС35 п.4.64 Заготовительно-складские расходы, материалы ПЗ=2%; (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	комплект	1	2151,59				2 152		
6	ТЕРМ11-02-022-05	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 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗЛМ=22,15; МАТ=4,37	1 шт.	1	110,88	41,45	33,05		111	41	33



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
7	Цена поставщика	Преобразователь расхода электромалитный с БП, 1,2-180,0м3/ч (МФ-5,2-1-Б-Р-65, кл.Б)	шт	1	21874,21				21 874			
8	ТЕР16-02-007-02	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 65 мм	соединение	1	246,03	16,64	10,18		246	17	10	
9	ТСП-507-0984	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 65 мм	шт.	-2	92,02				-184			
10	Цена поставщика	Комплект монтажных частей МФ-5,2 №3 ДУ-65мм (МДС35 п.4.60. Транспортные расходы ЛЗ=6%; ОЗЛ=6%; ЗМ=6%; МАТ=6%); МДС35 п.4.64. Заготовительно-складские расходы, материалы ЛЗ=2% (ОЗЛ=2%; ЗМ=2%; МАТ=2%); ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	комплект	1	2151,59				2 152			
комплект термообразователей												
11	ТЕРм12-10-001-01	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа (термообразователи сопротивления)	100 шт.	0,02	4792,02	723,98	594,46		96	14	12	
12	ТСП-101-1703	Плошадки резиновые (пластина техническая пресованная)	кг	-0,06	26,78				-2			
13	ТСП-108-0081	Бобышки скошенные	шт.	-2	17,63				-35			
14	ТСП-301-3240	Колпачки-заглушки 1"	шт.	-2	4,74				-9			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
15	ТСЦ-507-2630	Пробки П-М27х2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗГ=22,15; ЗМ=6,29; ЗГЛМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	-2	10,01					-20		
16	ТЕРМ11-02-001-01	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗГ=22,15; ЗМ=6,29; ЗГЛМ=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 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗГ=22,15; ЗМ=6,29; ЗГЛМ=22,15; МАТ=4,37	кг	-0,084	48,82					-4		
18	Цена поставщика	Комплект термомпреобразователей КТСП-НСХ Рт100 Л80, кл. В с гильзой и бобышкой (ИДС35 п. 4.60. Транспортивные 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. Стоимость тары и упаковки - для электрооборудования; КИП/ИД, инструмента ПЗ=1,015 (ОЗГ=1,015; ЗМ=1,015; МАТ=1,015) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	комплект	1	1938,08				1 938			
Датчик избыточного давления:												
19	ТЕРМ12-10-001-01	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа (под преобразователи избыточного давления) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗГ=22,15; ЗМ=6,29; ЗГЛМ=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 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗГ=22,15; ЗМ=6,29; ЗГЛМ=22,15; МАТ=4,37	кг	-0,06	26,78					-2		
21	ТСЦ-108-0081	Бобышки скошенные ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗГ=22,15; ЗМ=6,29; ЗГЛМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	-2	17,63					-35		
22	ТСЦ-302-1236	Слоны стальные с муфтой и контргайкой, диаметром 15 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗГ=22,15; ЗМ=6,29; ЗГЛМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	2	12,37					25		







1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
31	ТЕРм12-10-001-01	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа // под краны шаровые Ду-15мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЗМ=6,29; ЗГМ=22,15; МАТ=4,37	100 шт.	0,01 1/100	4792,02	723,98	594,46		48	7	6	
32	ТСЦ-101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЗМ=6,29; ЗГМ=22,15; МАТ=4,37	кг	-0,03	26,78				-1			
33	ТСЦ-108-0081	Бобышки скошенные ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЗМ=6,29; ЗГМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	-1	17,63				-18			
34	ТСЦ-302-1236	Сгоны стальные с муфтой и контройкой, диаметром 15 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЗМ=6,29; ЗГМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	1	12,37				12			
35	ТСЦ-301-3240	Колпачки-заглушки 1" ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЗМ=6,29; ЗГМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	-1	4,74				-5			
36	ТСЦ-507-2630	Пробки П-М27х2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЗМ=6,29; ЗГМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	-1	10,01				-10			
37	ТЕР24-01-033-01	Установка вентиляей и клапанов обратных муфтовых диаметром до 20 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЗМ=6,29; ЗГМ=22,15; МАТ=4,37	1 шт.	1	38,21	8,77			38	9		
38	ТСЦ-302-1342	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 20 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЗМ=6,29; ЗГМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	-1	28,28				-28			
39	ТСЦ-302-1831	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 15 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЗМ=6,29; ЗГМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	1	29,42				29			
40	ТЕР18-06-003-10	Установка воздухоотводчиков ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЗМ=6,29; ЗГМ=22,15; МАТ=4,37	1 шт.	2	184,01	18,16	17,79	0,3	368	36	36	1



1	2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
41	507-0944	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 0,1 и 0,25 МПа (1 и 2,5 кг/см <sup>2</sup> ), диаметром 15 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепрасовое строительно-монтажное. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	-2	32,88							-66	
Трубопроводы, запорная арматура													
42	ТЕР18-06-007-07	Установка фильтров диаметром 100 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепрасовое строительно-монтажное. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	10 фильтров	0,1	13662,7	189,78	264,7	4,9	1366	19	26		
43	ТЕР16-02-007-04	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 100 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепрасовое строительно-монтажное. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	соединение	1	345,52	16,64	10,18		346	17	10		
44	ТСП-101-2576	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепрасовое строительно-монтажное. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	т	-0,0017	31424,22							-53	
45	ТСП-101-2576	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепрасовое строительно-монтажное. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	т	0,0034	31424,22							107	
46	ТСП-507-0986	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кг/см <sup>2</sup> ), диаметром 100 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепрасовое строительно-монтажное. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	-2	127,62							-255	
47	ТСП-507-1003	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,6 МПа (16 кг/см <sup>2</sup> ), диаметром 100 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепрасовое строительно-монтажное. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	2	148,69							297	
48	ТСП-509-0967	Покладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 100 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепрасовое строительно-монтажное. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЗМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	1000 шт.	-0,001	5000,27							-5	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
49	ТСЦ-509-0967	Прокладки из перонита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 100 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗГ=22,15; ЗМ=6,29; ЗЛМ=22,15; МАТ=4,37	1000 шт.	0,002 0,001*2	5000,27						10	

Трубопроводы

50	ТЕР16-02-004-04	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 100 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗГ=22,15; ЗМ=6,29; ЗЛМ=22,15; МАТ=4,37	100 м трубопровод а	0,01026 $((0,236^{*1+0,08^{*2}+0,08^{*4+0,31})} / 100)$	16837,05	895,59	498,67	5,5		173	9	5
51	ТСЦ-302-3290	Трубопроводы из стальных бесшовных труб с пилзамами для отопления и газоснабжения диаметром 100 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗГ=22,15; ЗМ=6,29; ЗЛМ=22,15; МАТ=4,37	м	-1,026	147,31					-151		
52	ТСЦ-507-1983	Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2), диаметром условного прохода 100 мм, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 5 мм // 108х4,5 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗГ=22,15; ЗМ=6,29; ЗЛМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	1	77,08					77		
53	ТСЦ-507-2293	Переходы концентрические на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2) диаметром условного прохода 100х80 мм, наружным диаметром и толщиной стенки 108х4-89х3,5 мм // 89х4,5 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗГ=22,15; ЗМ=6,29; ЗЛМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	2	47,37					95		
54	ТСЦ-507-2296	Переходы концентрические на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2) диаметром условного прохода 100х65 мм, наружным диаметром и толщиной стенки 108х6-76х5 мм // 108х4,5-76х3,5 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗГ=22,15; ЗМ=6,29; ЗЛМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	4	44,51					178		
55	ТСЦ-103-0402	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4,5 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗГ=22,15; ЗМ=6,29; ЗЛМ=22,15; МАТ=4,37	м	0,31	296,65					92		



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
56	ТЕР16-02-004-03	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 80 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): цены на 4 квартал 2012 года ОЗТ=22,15; ЗМ=6,29; ЗТМ=22,15; МАТ=4,37	100 м а трубопровод (0,188*2+0,60) / 100	0,00976	13562,43	895,59	498,67	5,5	132	9	5	
57	ТСЦ-302-3289	Трубопроводы из стальных бесшовных труб с гильзами для отопления и газоснабжения диаметром 80 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): цены на 4 квартал 2012 года ОЗТ=22,15; ЗМ=6,29; ЗТМ=22,15; МАТ=4,37	М	-0,976	116,8				-114			
58	ТСЦ-507-1980	Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2), диаметром условного прохода 80 мм, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 5 мм // 89x4,5 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): цены на 4 квартал 2012 года ОЗТ=22,15; ЗМ=6,29; ЗТМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	2	52,42				105			
59	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): цены на 4 квартал 2012 года ОЗТ=22,15; ЗМ=6,29; ЗТМ=22,15; МАТ=4,37	М	0,6	243,93				146			
60	ТЕР16-02-004-02	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 65 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): цены на 4 квартал 2012 года ОЗТ=22,15; ЗМ=6,29; ЗТМ=22,15; МАТ=4,37	100 м а трубопровод (0,153*2+1,415) / 100	0,01721	12233,21	809,12	353,46	3,42	211	14	6	
61	ТСЦ-302-3293	Трубопроводы из стальных бесшовных труб с гильзами для отопления и газоснабжения диаметром 65 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): цены на 4 квартал 2012 года ОЗТ=22,15; ЗМ=6,29; ЗТМ=22,15; МАТ=4,37	М	-1,721	107,5				-185			
62	ТСЦ-507-1976	Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2), диаметром условного прохода 65 мм, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3,5 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): цены на 4 квартал 2012 года ОЗТ=22,15; ЗМ=6,29; ЗТМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	2	33,78				68			



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
63	ТСЦ-103-0373	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 76 мм, толщина стенки 3,5 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	м	1,415	173,7				246			
64	ТЕРp65-23-1	Слив и наполнение водой системы отопления без осмотра системы ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	1000 м3 объема здания	12,525091	3,6	3,6			45	45		
65	ТЕР16-07-005-02	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	100 м трубопровод а	0,03723 0,00976+0,01026+0,01721	329,84	67,08	44,91		12	2	2	
66	ТЕР16-07-005-01	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	100 м трубопровод а	0,00175	171,78	67,08	44,91					
Установка и демонтаж габаритного имитатора												
67	ТЕРp65-5-9	Смена задвижек диаметром 100 мм (Применительно установка и снятие габаритного иммитатораДемонтаж-Монтаж) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	100 шт.	0,02 2/100	67934,44	4405,68	867,55		1 359	88	17	
68	ТСЦ-302-1176	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем для воды и пара давлением 1 Мпа (10 кгс/см2) 30ч6бр диаметром 80 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	-2	553,19				-1 106			
69	Цена поставщика	Габаритный имитатор для МФ, фланцевый, Ду-65мм (МДС35 п. 4.60. Транспортные расходы ПЗ=6% (ОЗП=6%; ЭМ=6%; МАТ=6%); МДС35 п. 4.64. Заготовительно-складские расходы. Материалы ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2% к расх.; ЗПМ=2%; МАТ=2% к расх.; ТЗ=2%; ТЗМ=2%)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	шт	2	2475,95				4 952			



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----

Итого по разделу 1 Система Т1, Т2. Узел учета ТЭ

Раздел 2. Демонтажные работы

70	ТЕР65-14-4	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром до 100 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1. Общестроительное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗТ=22,15; ЗМ=6,29; ЗТМ=22,15; МАТ=4,37	100 м а	0,03783 (3,075+0,236*3) / 100	762,14	640,59	59,84		29	24	2	
71	ТЕР65-14-3	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром до 50 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1. Общестроительное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗТ=22,15; ЗМ=6,29; ЗТМ=22,15; МАТ=4,37	100 м а	0,0075 (0,6+0,075*2) / 100	477,35	427,72	23,98		4	3		
72	ТЕР18-06-007-07	Демонтаж-Установка фильтров диаметром 100 мм (МДС 36 п. 3.3. 1. Демонтаж (разборка) внутренних санитарно-технических устройств (водопровода, газопровода, канализации, водоскоков, отоплениц, вентильцци) ОЗТ=0,4; ЗМ=0,4 к расх.; ЗТМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1. Общестроительное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗТ=22,15; ЗМ=6,29; ЗТМ=22,15; МАТ=4,37	10 фильтров	0,1	181,79	75,91	105,88	1,96	18	8	10	
73	ТЕР16-05-001-01	Демонтаж-Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм // края шаровые Ду15 (МДС 36 п. 3.3. 1. Демонтаж (разборка) внутренних санитарно-технических устройств (водопровода, газопровода, канализации, водоскоков, отоплениц, вентильцци) ОЗТ=0,4; ЗМ=0,4 к расх.; ЗТМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1. Общестроительное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗТ=22,15; ЗМ=6,29; ЗТМ=22,15; МАТ=4,37	1 шт.	2	8,48	6,14	2,34		17	12	5	
74	ТЕР16-02-007-04	Демонтаж-Установка фланцевых соединений на старых трубопроводах диаметром 100 мм // фланцев (МДС 36 п. 3.3. 1. Демонтаж (разборка) внутренних санитарно-технических устройств (водопровода, газопровода, канализации, водоскоков, отоплениц, вентильцци) ОЗТ=0,4; ЗМ=0,4 к расх.; ЗТМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1. Общестроительное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗТ=22,15; ЗМ=6,29; ЗТМ=22,15; МАТ=4,37	1	2	10,73	6,66	4,07		21	13	8	
75	ТЕР65-3-13	Снятие задвижек диаметром до 100 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1. Общестроительное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗТ=22,15; ЗМ=6,29; ЗТМ=22,15; МАТ=4,37	100 шт. аппаратура	0,02 2 / 100	944,09	934,89	9,2	3,72	19	19		
										5 311		



Раздел 3. Узел учета. Электротехнические работы.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
76	ТЕРм11-06-001-01	Щиты и пульты, масса до 50 кг ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общестроительное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗГ=22,15; ЗМ=6,29; ЗГМ=22,15; МАТ=4,37	1 шт.	1	237,05	52,48	17,96	0,59	237	52	18	1
77	Цена поставщика	Щкаф под вычислитель количества теплоты и блоки питания ЦМГ-3-0 IP54 с монтажной платой ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	шт	1	4676,25				4 676			
78	ТЕРм08-02-397-01	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общестроительное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗГ=22,15; ЗМ=6,29; ЗГМ=22,15; МАТ=4,37	100 м	0,008 0,4*2/100	1599,08	115,77	329,12	53,64	13	1	3	
79	ТСЦ-509-0064	Профиль монтажный (DIN-рейка) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общестроительное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗГ=22,15; ЗМ=6,29; ЗГМ=22,15; МАТ=4,37	м	0,8 0,4*2	71,04				57			
80	ТЕРм11-03-001-01	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг (Блоки питания + тепловычислитель) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общестроительное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗГ=22,15; ЗМ=6,29; ЗГМ=22,15; МАТ=4,37	1 шт.	4 2*+1	7,44	5,93			30	24		
81	Цена поставщика	Вычислитель количества теплоты ВКТ-9-02 485-БП (МДС35 л. 4,58. Стопимость тары и упаковки - для электрооборудования, КИП/д, инструмента ПЗ=1,015; ЗМ=1,015; МАТ=1,015) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	шт	1	18488,01				18 488			
82	ТЕРм08-03-575-01	Прибор или аппарат // установка ВА в шкаф ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общестроительное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗГ=22,15; ЗМ=6,29; ЗГМ=22,15; МАТ=4,37	1 шт.	2	13,49	12,77			27	26		
83	Цена поставщика	Выключатели автоматические ВАДТ-29 2P 6А ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	шт.	2	201,57				403			
84	ТЕРм08-02-411-04	Ввод гибкий, наружный диаметр металлорукава до 27 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общестроительное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗГ=22,15; ЗМ=6,29; ЗГМ=22,15; МАТ=4,37	1 ввод	3	43,45	11,14			130	33		
85	509-0090	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общестроительное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗГ=22,15; ЗМ=6,29; ЗГМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	-3	7,24				-22			



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
86	цена поставщика	3 Сальники ввертные (PG-25 IP54) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	шт.	2	32,19				64			
87	цена поставщика	Сальники ввертные (PG-29 IP54) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	шт.	1	59,34				59			
88	ТЕРм08-02-152-01	Полка-кронштейн из угловой стали ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	1 т	0,00089 0,89*1/1000	33088,92	1118,07	1254,6	31,35	29	1	1	
89	ТЕРм08-02-407-02	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 40 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	100 м	0,003 0,3/100	4052,39	449,03	1604,09	410,14	12	1	5	1
90	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 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	м	0,309 0,3*1,03	102,3				32			
91	ТЕРм08-02-411-01	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм (Металлорукав Д22мм) 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	0,03 3/100	6823,93	375,45	306,56	3,27	205	11	9	
92	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			
93	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): 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	0,165 16,5/100	4104,85	257,52	769,47	236,42	677	42	127	39
94	цена поставщика	ПВХ Гофро-труба с зондом диаметром 16 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	м	16,995 0,165*103	6,63				113			
95	ТЕРм08-02-412-01	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм <sup>2</sup> (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	0,165	1098,2	60,7	4,54	0,15	181	10	1	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
96	ТЕРм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм <sup>2</sup> (Питающий ВВГ от ша до подполья + от подполья до ВРУ) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	100 м	0,06 (2+1+3)/100	1116,17	72,93	9,07	0,3	67	4	1	
97	ТЕРм08-02-405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение до 16 мм <sup>2</sup> (ПВ шкаф + ВВГ шкаф + ВВГ в ВРУ) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	100 м	0,062 (1,2+2+3)/100	2353,1	414,41	293,18	3,72	146	26	18	
98	ТЕРм08-02-412-09	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм <sup>2</sup> ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	100 м	0,255	381,34	24,78	4,54	0,15	97	6	1	
99	ТЕРм11-06-002-02	Электрические проводки в щитах и пультах малогабаритных ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	100 м	0,148 (9+5,8)/100	170,84	158,1			25	23		
100	Цена поставщика	Провод силовой ПВ 1x0,75 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	м	1,236 1,2*1,03	5,39				7			
101	Цена поставщика	Кабель силовой ВВГнг 3x1,5 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	м	11,22 11*1,02	34,29				385			
102	Цена поставщика	Кабель Витая пара экранированная FTP 2PR 24AWG cat 5E ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	м	41,31 (9+25,5+6)*1,02	16,56				684			
103	Цена поставщика	Кабель Витая пара UTP 2x24AWG cat 5E ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	м	16,626 (5,8+8,5+2)*1,02	8,58				143			
104	ТЕРм08-03-545-01	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм <sup>2</sup> , устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, количество зажимов до 10 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	1 шт.	2	250,6	35,81	3,44		501	72	7	
105	Цена поставщика	Коробка распаечная о/п 85x85x40 IP54 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	шт	2	40,31				81			



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
106	ТЕРм11-08-001-03	Присоединение к приборам электрических проводов под винт без изготовления колец с обслуживанием 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 концов	0,6 60/100	183,66	120,92			110	73		
107	ТЕРм08-03-574-01	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением до 10 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 жил	0,12 12/100	5205,82	191,52	4,54	0,15	625	23	1	
Итого по разделу 3 Узел учета. Электротехнические работы.										69 680		

**Раздел 4. Узел учета. Электротехнические работы. Подполье. Прокладка Metallорукава.**

108	ТЕРм08-02-411-01	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм (Metallорукав Д22мм) 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	0,3 (30)/100	6823,93	375,45	306,56	3,27	2 047	113	92	1
109	цена поставщика	Рукава металлические диаметром 22 мм РЗ-Ц-Х ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	м	30,9 (30)*1,03	39,93				1 234			
Итого по разделу 4 Узел учета. Электротехнические работы. Подполье. Прокладка Metallорукава.										20 075		

**Раздел 5. Узел учета. Электротехнические работы. Подполье. Прокладка кабеля питающего.**

110	ТЕРм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2 (Питающий) 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	0,3 (30)/100	1116,17	72,93	9,07	0,3	335	22	3	
111	Цена поставщика	Кабель силовой ВВГнг 3х1,5 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	м	30,6 (30)*1,02	34,29				1 049			
Итого по разделу 5 Узел учета. Электротехнические работы. Подполье. Прокладка кабеля питающего.										4 355		

**Раздел 6. Узел учета. Покрасочные и теплоизоляционные работы.**

112	ТЕР13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021 (Применительно Преобразовать ржавчины П-1Т) (При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 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 м2 окрашиваемой поверхности	0,006942	345,66	71,56	16,55	0,11	2			
-----	-----------------	--	---------------------------------	----------	--------	-------	-------	------	---	--	--	--



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
113	ТСЦ-113-0021	Грунтовка Ф-021 красно-коричневая ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общестроительное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЭГ=22,15; ЭМ=6,29; ЗГМ=22,15; МАТ=4,37	т	-0,0001	19552,05					-2		
114	ТСЦ-101-4164	Грунт водно-дисперсионный по ржавчине "Акрокор-1" (Применительно Преобразователю ржавчины П-1Т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общестроительное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЭГ=22,15; ЭМ=6,29; ЗГМ=22,15; МАТ=4,37	кг	0,1 0,0001*1000	24,87					2		
115	ТЕР13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ФФ-021 (за 2 раза) (При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЭГ=1,1; ТЗ=1,1; 2 слой ПЗ=2 (ОЭГ=2; ЭМ=2; ЗГМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЭМ=2)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общестроительное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЭГ=22,15; ЭМ=6,29; ЗГМ=22,15; МАТ=4,37	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,006942	691,31	143,11	33,1	0,22		5	1	
Итого по разделу 6 Узел учета. Покрасочные и теплоизоляционные работы.										76		

**Раздел 7. Узел учета. Пусконаладочные работы.**

116	ТЕРп01-11-013-01	Замер полного сопротивления цепи «фаза-нуль» ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Индексы изменения сметной стоимости пуско-наладочных работ на 4 квартал 2012 г. ОЭГ=22,15	1 токоприемник	1	22,1	22,1				22	22	
117	ТЕРп01-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром кабеленных 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. ОЭГ=22,15	1 линия	1	5,89	5,89				6	6	
118	ТЕРп01-11-011-01	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. ОЭГ=22,15	100 точек	0,02	235,68	235,68				5	5	
119	ТЕРп02-01-002-01	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобц) 2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Индексы изменения сметной стоимости пуско-наладочных работ на 4 квартал 2012 г. ОЭГ=22,15	1 система	1	299,64	299,64				300	300	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
120	ТЕРп02-01-002-02	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ) за каждый канал свыше 2 до 9 добавлять к расценке 02-01-002-01 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Индексы изменения сметной стоимости пуско-наладочных работ на 4 квартал 2012 г. ОЗП=22,15	1 канал	7	144,2	144,2			1 009	1009		
<b>Итого по разделу 7 Узел учета. Пусконаладочные работы.</b>									<b>65 962</b>			
<b>Раздел 8. Узел учета проектные работы</b>												
121	СБЦ9-5-7-4	Двухстадийная разработка проектной документации на АСУТП, количество баллов 7, часть проектной документации: ТО (Проектирование АСУТП заключается в привязке ранее разработанной АСТП к условиям конкретного объекта управления: от 0,05 до 0,3 ПЗ=0,137 (ОЗП=0,137; ЭМ=0,137 к расх.; ЗПМ=0,137; МАТ=0,137 к расх.; ТЗ=0,137; ТЗМ=0,137); При одностадийной разработке проектной документации на АСУТП ПЗ=0,8 (ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0,8 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8); Стадия РД ПЗ=0,5 (ОЗП=0,5; ЭМ=0,5 к расх.; ЗПМ=0,5; МАТ=0,5 к расх.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5) 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 и	1	1680,17	1680,17			1 680	1680		
<b>Итого по разделу 8 Узел учета проектные работы</b>									<b>45 679</b>			
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>												
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах									102 053	4128	535	43
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									102 923	4751	782	57
В том числе, справочно:												
МДС35 пр.1 т.1 п.3._Производство строительных и других работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.) или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 (Поз. 3-4, 8-9, 27, 39-52, 56-63, 65-66, 25-26, 37-38, 72-74)									117	70	47	
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. 53-55, 64, 67-68, 70-71, 75)									30	27	3	
МДС35 пр.1 т.2 п.2._Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 (Поз. 1, 6, 11-17, 19-24, 28-29, 31-36, 76, 80, 99, 106, 78-79, 82, 84-85, 88-91, 93, 95-98, 104, 107-108, 110)									389	254	134	15
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. 116-120)									201	201		



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
<p>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; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 (Поз. 108, 110)</p>													
<p>МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работ, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЗМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 (Поз. 3-4, 8-9, 27, 39-52, 56-63, 65-66, 25-26, 37-38)</p>													
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах										243 493	113702	4919	1262
Накладные расходы													
В том числе, справочно:													
61% = 72%*0,85 ФОТ (от 34177) (Поз. 116-120)													
69% = 81%*0,85 ФОТ (от 2326) (Поз. 53-55, 64, 70-71, 75)													
75% = 88%*0,85 ФОТ (от 10034) (Поз. 1, 6, 11-17, 19-24, 28-29, 31-36, 76, 80, 99, 106)													
76% = 99%*(0,9*0,85) ФОТ (от 22) (Поз. 112-115)													
89% = 105%*0,85 ФОТ (от 13755) (Поз. 77-79, 82-98, 100-105, 107-111)													
96% = 113%*0,85 ФОТ (от 2237) (Поз. 67-69)													
108% = 141%*(0,9*0,85) ФОТ (от 5826) (Поз. 3-5, 8-10, 27, 39-52, 56-63, 65-66, 72-74)													
122% = 143%*0,85 ФОТ (от 908) (Поз. 25-26, 37-38)													
Сметная прибыль													
В том числе, справочно:													
32% = 40%*0,8 ФОТ (от 34177) (Поз. 116-120)													
40% = 50%*0,8 ФОТ (от 2326) (Поз. 53-55, 64, 70-71, 75)													
48% = 60%*0,8 ФОТ (от 12271) (Поз. 67-69, 1, 6, 11-17, 19-24, 28-29, 31-36, 76, 80, 99, 106)													
52% = 65%*0,8 ФОТ (от 13755) (Поз. 77-79, 82-98, 100-105, 107-111)													
48% = 70%*(0,85*0,8) ФОТ (от 22) (Поз. 112-115)													
56% = 83%*(0,85*0,8) ФОТ (от 5826) (Поз. 3-5, 8-10, 27, 39-52, 56-63, 65-66, 72-74)													
61% = 89%*(0,85*0,8) ФОТ (от 908) (Поз. 25-26, 37-38)													
Итого по смете:													
Итого по разделу 1 Система Т1, Т2. Узел учета ТЭ													
Итого по разделу 2 Демонтажные работы													
Итого по разделу 3 Узел учета. Электротехнические работы.													
Итого по разделу 4 Узел учета. Электротехнические работы. Подполье. Прокладка Металлорукава.													
Итого по разделу 5 Узел учета. Электротехнические работы. Подполье. Прокладка кабеля питающего.													
Итого по разделу 6 Узел учета. Покрасочные и теплоизоляционные работы.													
Итого по разделу 7 Узел учета. Пусконаладочные работы.													
Итого по разделу 8 Узел учета проектные работы													
Итого													
В том числе:													
Материалы													
Машины и механизмы													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
ФОТ												
Оборудование												
Накладные расходы												
Сметная прибыль												
ВСЕГО по смете												
									114 964			
									70 958			
									51 785			
									28 737			
									324 015			