

УТВЕРЖДАЮ:
Директор МУП «КОС»


Е.Н. Борисевич

« _____ » _____ 20__ г.

Смета № АУТВР - 505

Объект: "МО город Норильск р-н Центральный. Многоквартирный жилой дом по адресу ул.Хантайская д.39 (подъезд №1)

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

Составлена на основании проекта: Н-Х-39-04/2016-АУТВР.Том1

ОДПУ по АУТВР в МКД МО г. Норильск

р-н Центральной ул. Хантайская д.39

Договор подряда КОС - 126 / 15

от 26 . 05 . 20 15 г.

На сумму: 258 080 руб.

с НДС 304 534,40 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







Гранд-СМЕТА

№ 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 <i>Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О</i>	Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода до 50 мм (МФ-5.2.1-Б-50, кл.Б) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37</i>	шт.	1	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>(МДС35 п.4.60. Транспортные расходы ПЗ=6% (ОЗП=6%; ЭМ=6%; МАТ=6%); МДС35 п.4.64. Заготовительно-складские расходы. Оборудование ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%); МДС35 п.4.58. Стоимость тары и упаковки - для электрооборудования, КИПиА, инструмента ПЗ=1,015 (ОЗП=1,015; ЭМ=1,015; МАТ=1,015)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены</i>	шт	1	17714,95				17715			
3	ТЕР16-02-007-01 <i>Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О</i>	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 50 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 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 ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 50 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37</i>	шт.	-2	77,07				-154			
5	Цена поставщика	Комплект монтажных частей МФ-5.2 №3 Ду-50мм <i>(МДС35 п.4.60. Транспортные расходы ПЗ=6% (ОЗП=6%; ЭМ=6%; МАТ=6%); МДС35 п.4.64. Заготовительно-складские расходы. Материалы ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2% к расх.; ЗПМ=2%; МАТ=2% к расх.; ТЗ=2%, ТЗМ=2%)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены</i>	комплект	1	1740,73				1741			
6	ТЕРм11-02-022-04 <i>Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О</i>	Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода до 50 мм (МФ-5.2.1-Б-Р-50, кл.Б) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37</i>	шт.	1	68,56	31,09	22,72		69	31	23	
7	Цена поставщика	Преобразователь расхода электромагнитный с БП 0,5-75,0м3/ч (МФ-5.2.1-Б-Р-50, кл.Б) <i>(МДС35 п.4.60. Транспортные расходы ПЗ=6% (ОЗП=6%; ЭМ=6%; МАТ=6%); МДС35 п.4.64. Заготовительно-складские расходы. Оборудование ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%); МДС35 п.4.58. Стоимость тары и упаковки - для электрооборудования, КИПиА, инструмента ПЗ=1,015 (ОЗП=1,015; ЭМ=1,015; МАТ=1,015)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены</i>	шт	1	18553,34				18553			
8	ТЕР16-02-007-01 <i>Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О</i>	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 50 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 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, давлением 1,0 МПа (10 кг/см ²), диаметром 50 мм	шт.	-2	77,07							-154
10	Цена поставщика	Комплект монтажных частей МФ-5, 2 №3 ДУ-50мм	комплект	1	1740,73							1741
11	ТЕРМ12-10-001-01	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа (термообработанные)	100 шт.	0,02	4792,02	723,98	594,46	96	14	12		
12	ТСЦ-101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	-0,06	26,78							-2
13	ТСЦ-108-0081	Бобышки скошенные	шт.	-2	17,63							-35
14	ТСЦ-301-3240	Колпачки-заглушки 1"	шт.	-2	4,74							-9
15	ТСЦ-507-2630	Пробки П-М2х2	шт.	-2	10,01							-20
16	ТЕРМ11-02-001-01	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг	1 шт.	2	14,02	11,74		28	23			
17	ТСЦ-509-2160	Прокладки паронитовые	кг	-0,084	48,82							-4
18	Цена поставщика	Комплект термообработателей КТСП-НСХ РН100 Л80, кл. В с гильзой и бобышкой	комплект	1	1938,08							1938
19	ТЕРМ12-10-001-01	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа (подготовленные избыточного давления)	100 шт.	0,02	4792,02	723,98	594,46	96	14	12		

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
20	ТСЦ-101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	кг	-0,06	26,78				-2			
21	ТСЦ-108-0081	Бобышки скошенные ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	-2	17,63				-35			
22	ТСЦ-302-1236	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, диаметром 15 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	2	12,37				25			
23	ТСЦ-301-3240	Колпачки-заглушки 1" ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	-2	4,74				-9			
24	ТСЦ-507-2630	Пробки П-М27х2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	-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 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 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 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			
28	ТЕРм11-02-001-01 Пр. Минстроя Краснояр. кр. от 12.11.10 №237-О	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 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	14,02	11,74			28	23		
29	ТСЦ-509-2160	Прокладки паронитовые ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	кг	-0,084 -Ф5,р1	48,82				-4			
30	Цена поставщика	Датчик избыточного давления, 4-20мА, 1,6 МПа, М20-1,5 "Корунд-ДИ-001" (МДС35 п. 4.60. Транспортные расходы ПЗ=6% (ОЗП=6%, ЭМ=6%, МАТ=6%); МДС35 п. 4.64. Заготовительно-складские расходы. Оборудование ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%); МДС35 п. 4.58. Стоимость тары и упаковки - для электрооборудования, КИПиА, инструмента ПЗ=1,015 (ОЗП=1,015; ЭМ=1,015; МАТ=1,015); ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	шт	2	3810,84				7622			
сброса												
31	ТЕРм12-10-001-01 Пр. Минстроя Краснояр. кр. от 12.11.10 №237-О	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа (под краны шаровые Ду-15мм) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	100 шт.	0,01	4792,02	723,98	594,46		48	7	6	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
32	101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	-0,03	26,78	-0,03						
33	108-0081	Большки скошенные	шт.	-1	17,63	-1						
34	ТСЦ-302-1236	Стены стальные с муфтой и контрайкой, диаметром 15 мм	шт.	1	12,37	1						
35	301-3240	Колпачки-заглушки "1"	шт.	-1	4,74	-1						
36	507-2630	Пробки П-М27Х2	шт.	-1	10,01	-1						
37	ТЕР24-01-033-01	Установка вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром до 20 мм	1 шт.	1	38,21	1	8,77			9		
38	ТСЦ-302-1342	Вентили проходные муфтовые 15кг18п для воды давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 20 мм	шт.	-1	28,28	-1						
39	ТСЦ-302-1831	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 15 мм	шт.	1	29,42	1					29	
запорная арматура												
трубопроводы												
40	ТЕР65-14-4	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром до 100 мм	100 м	0,008	762,14	0,008	59,84			6		
41	ТЕР16-02-004-03	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных	100 м	0,003	13562,43	0,003	895,59	498,67	5,5	41	3	1
42	302-3289	Трубопроводы из стальных бесшовных труб с гильзами для отопления и газоснабжения диаметром 80 мм	м	-0,3	116,8	-0,3						
43	ТСЦ-507-2288	Переходы концентрические на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2) толщиной стенки 89Х3,5-57Х3 мм(89Х4,5-57Х3,5)	шт.	4	36,84	4					147	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
44	ТЕР16-02-004-01 <i>Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О</i>	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 50 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 <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>	100 м трубопровода	0,0085 <i>(0,85)/100</i>	10937,16	683,12	289,92	2,82	93	6	2	
45	302-3288	Трубопроводы из стальных бесшовных труб с гильзами для отопления и газоснабжения диаметром 50 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 <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>	м	-0,85 <i>-Ф13.p1</i>	97,65				-83			
46	ТСЦ-103-0357	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 57 мм, толщина стенки 3,5 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 <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>	м	0,85 <i>ф13.p1</i>	136,2				116			
47	ТЕРр65-23-1 <i>Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О</i>	Слив и наполнение водой системы отопления без осмотра системы <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 <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>	1000 м3 объема здания	9,94 <i>19880/2*1/1000</i>	3,6	3,6			36	36		
48	ТЕР16-07-005-02 <i>Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О</i>	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 <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>	100 м трубопровода	0,003 <i>ф12</i>	329,84	67,08	44,91		1			
49	ТЕР16-07-005-01 <i>Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О</i>	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 <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>	100 м трубопровода	0,0085 <i>ф13</i>	171,78	67,08	44,91		1	1		
Установка и демонтаж габаритного имитатора												
50	ТЕРр65-5-8 <i>Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О</i>	Смена задвижек диаметром 50 мм(Применительно установка и снятие габаритного имитатораДемонтаж-Монтаж) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 <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>	100 шт.	0,02	42390,71	3215,52	330,5		848	64	7	
51	ТСЦ-302-1175	Задвижки параллельные фланцевые с выдвигным шпинделем для воды и пара давлением 1 Мпа (10 кгс/см2) 30ч6бр диаметром 50 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 <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	350,08				-700			
52	Цена поставщика	Габаритный имитатор для МФ, фланцевый, Ду-50мм (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%)) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 4 Текущие цены	шт	2	1686,67				3373			
Итого по разделу 1 Система Т1, Т2. Узел учета ТЭ									77212			
Раздел 2. Узел учета. Электротехнические работы.												
53	ТЕРм11-06-001-01 <i>Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О</i>	Щиты и пульты, масса до 50 кг <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 <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	237,05	52,48	17,96	0,59	237	52	18	1

1	2	54	Протокол	Стоимость ДС	Шкаф под вычислитель количества теплоты и блоки питания ЦИМТ-3-0 IP54 с монтажной платой	1	шт	4676,25	4676	10	11	12	13
		55	ТЕРМ08-02-397-01	Протокол	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м	100 м	0,008	1599,08	1599,08	13	1	3	
		56	ТСЦ-509-0064	Стоимость ДС	Профиль монтажный (DIN-рейка)	м	0,8	71,04	71,04	57			
		57	ТЕРМ11-03-001-01	Протокол	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пульты, масса до 5 кг (блоки питания + тепловычислитель)	1 шт.	4	7,44	7,44	30	24		
		58	Цена поставщика	Стоимость ДС	Вычислитель количества теплоты ВКТ-9-01 485-БП	шт	1	15983,74	15984				
		59	ТЕРМ08-02-411-04	Протокол	Блоки гибкий, наружный диаметр металлопровода до 27 мм	1 ввод	3	43,45	43,45	130	33		
		60	509-0090	Стоимость ДС	Перемычки гибкие, тип ПТС-50	шт.	-3	7,24	7,24				
		61	Протокол	Стоимость ДС	Сальники ввертные (PG-25 IP54)	шт.	2	32,19	32,19	64			
		62	Протокол	Стоимость ДС	Сальники ввертные (PG-29 IP54)	шт.	1	59,34	59,34	59			
		63	ТЕРМ08-03-575-01	Протокол	Прибор или аппарат // установка ВА в шкаф	1 шт.	2	13,49	13,49	27	26		
		64	Протокол	Стоимость ДС	Выключатели автоматические ВА47-29 2P 6A	шт.	2	201,57	201,57	403			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
65	ТЕРм08-02-152-01 <i>Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О</i>	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	
66	ТЕРм08-02-407-02 <i>Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О</i>	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	0,01 1/100	4052,39	449,03	1604,09	410,14	41	4	16	4
67	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	1,03 ц*103	102,3				105			
68	ТЕРм08-02-411-01 <i>Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О</i>	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	
69	Протокол согласования стоимости ДС	Рукава металлические диаметром 22 мм РЗ-Ц-Х (ИДС35 п. 4.60. Транспортные расходы ПЗ=1,06 (ОЗП=1,06; ЭМ=1,06; МАТ=1,06); ИДС35 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			
70	ТЕРм08-02-409-01 <i>Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О</i>	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм (гофро-труба с зондом д16) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 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	4104,85	257,52	769,47	236,42	616	39	115	35
71	Протокол согласования стоимости ДС	ПВХ Гофро-труба с зондом диаметром 16 мм (ИДС35 п. 4.60. Транспортные расходы ПЗ=1,06 (ОЗП=1,06; ЭМ=1,06; МАТ=1,06); ИДС35 п. 4.64. Заготовительно-складские расходы. Материалы ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	м	15,45 н1*103	6,63				102			
72	ТЕРм08-02-412-01 <i>Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О</i>	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм ² (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	0,15 н1	1098,2	60,7	4,54	0,15	165	9	1	
73	ТЕРм08-02-412-02 <i>Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О</i>	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм ² (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	0,11 (1+5+2+3)/100	1116,17	72,93	9,07	0,3	123	8	1	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
84	ТЕРм08-03-574-01 <i>Пр. Минстроя Краснояр. кр. от 12.11.10 №237-О</i>	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением до 10 мм ² <i>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</i>	100 жил	0,16 <i>16/100</i>	5205,82	191,52	4,54	0,15	833	31	1	
Итого по разделу 2 Узел учета. Электротехнические работы.									69214			
Раздел 3. Узел учета. Покрасочные и теплоизоляционные работы.												
85	ТЕР13-03-002-04 <i>Пр. Минстроя Краснояр. кр. от 12.11.10 №237-О</i>	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021 (Применительно Преобразовать ржавчины П-1Т) <i>(При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37</i>	100 м ² окрашиваемой поверхности	0,00221 <i>(0,2210)/100</i>	345,66	71,56	16,55	0,11	1			
88	ТЕР13-03-002-04 <i>Пр. Минстроя Краснояр. кр. от 12.11.10 №237-О</i>	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021 (за 2 раза) <i>(При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1; 2 слоя ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37</i>	100 м ² окрашиваемой поверхности	0,00221 <i>ф16</i>	691,32	143,12	33,1	0,22	2			
Итого по разделу 3 Узел учета. Покрасочные и теплоизоляционные работы.									13			
Раздел 4. Узел учета. Пусконаладочные работы.												
89	ТЕРп01-11-013-01 <i>Пр. Минстроя Краснояр. кр. от 12.11.10 №237-О</i>	Замер полного сопротивления цепи «фаза-нуль» <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Индексы изменения сметной стоимости пуско-наладочных работ на 4 квартал 2012 г. ОЗП=22,15</i>	1 токоприемник	1	22,1	22,1			22	22		
90	ТЕРп01-11-028-01 <i>Пр. Минстроя Краснояр. кр. от 12.11.10 №237-О</i>	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Индексы изменения сметной стоимости пуско-наладочных работ на 4 квартал 2012 г. ОЗП=22,15</i>	1 линия	1	5,89	5,89			6	6		
91	ТЕРп01-11-011-01 <i>Пр. Минстроя Краснояр. кр. от 12.11.10 №237-О</i>	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Индексы изменения сметной стоимости пуско-наладочных работ на 4 квартал 2012 г. ОЗП=22,15</i>	100 точек	0,02	235,68	235,68			5	5		
92	ТЕРп02-01-002-01 <i>Пр. Минстроя Краснояр. кр. от 12.11.10 №237-О</i>	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобц) 2 <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Индексы изменения сметной стоимости пуско-наладочных работ на 4 квартал 2012 г. ОЗП=22,15</i>	1 система	1	299,64	299,64			300	300		
93	ТЕРп02-01-002-02 <i>Пр. Минстроя Краснояр. кр. от 12.11.10 №237-О</i>	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобц) за каждый канал свыше 2 до 9 добавлять к расценке 02-01-002-01 <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Индексы изменения сметной стоимости пуско-наладочных работ на 4 квартал 2012 г. ОЗП=22,15</i>	1 канал	7 <i>(6+2+1)-2</i>	144,2	144,2			1009	1009		
Итого по разделу 4 Узел учета. Пусконаладочные работы.									65962			
Раздел 5. Узел учета проектные работы												

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	40% = 50%*0.8 ФОТ (от 1041) (Поз. 40, 47)								416			
	48% = 60%*0.8 ФОТ (от 11141) (Поз. 50-52, 1, 6, 11-17, 19-24, 28-29, 31-36, 53, 57, 76, 83)								5348			
	52% = 65%*0.8 ФОТ (от 9126) (Поз. 54-56, 59-75, 77-82, 84)								4746			
	56% = 83%*(0.85*0.8) ФОТ (от 1085) (Поз. 3-5, 8-10, 41-46, 48-49)								608			
	61% = 89%*(0.85*0.8) ФОТ (от 908) (Поз. 25-27, 37-39)								554			
Итого по смете:												
	Итого по разделу 1 Система Т1, Т2. Узел учета ТЭ								77212			
	Итого по разделу 2 Узел учета. Электротехнические работы.								69214			
	Итого по разделу 3 Узел учета. Покрасочные и теплоизоляционные работы.								13			
	Итого по разделу 4 Узел учета. Пусконаладочные работы.								65962			
	Итого по разделу 5 Узел учета проектные работы								45679			
	Итого								258080			
В том числе:												
	Материалы								28528			
	Машины и механизмы								2503			
	ФОТ								103157			
	Оборудование								61812			
	Накладные расходы								40667			
	Сметная прибыль								22609			
	ВСЕГО по смете								258080			

РАСЦЕНКИ ПРОВЕРЕНЫ

СБ ПТО МУП «КОС»

КОВАЛЕВА Г.Г. 

