

Инвестор -
 Заказчик (Генподрядчик) - МУП "КОС"
 Подрядчик (Субподрядчик) - ООО "СеверСтрой"
 Стройка -
 Объект - МО город Норильск р-н Центральный, ж/о Оганер по адресу ул. Озерная, д.7 (подъезды №3,4)

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

Инвентарный № _____

*ОАПУ по АУТВР в МКД МО г. Норильск
 р-н Центральный, ж/о Оганер, ул. Озерная, д.7*

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
1	12.12.2017	01.04.2016	30.04.2016

АКТ
 О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета № АУТВР - 070

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

Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда):

577 660,00 руб. без НДС в т.ч. по акту 577 660,00 руб. без НДС
681 638,80 руб. с НДС в т.ч. по акту 681 638,80 руб. с НДС

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Т/з осн. раб. (на ед./ всего)	Т/з мех. (на ед./ всего)		
					Всего	В том числе		Всего	В том числе					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Раздел 1. Система Т1, Т2. Узел учета ТЭ														
Приборы и оборудование Дуб5														
1	ТЕРм11-02-022-05 <i>Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О</i>	Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода до 80 мм (МФ-5.2.1-Б-65, кл.Б)	шт.	1	110,88	41,45	33,05		111	41	33		4,12	4,12
2	Цена поставщика	Преобразователь расхода электромагнитный с БП, 0,8-120,0м3/ч (МФ-5.2.1-Б-65, 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)</i>	шт	1	21035,82				21036					
3	ТЕР16-02-007-02 <i>Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О</i>	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 65 мм	1 соединение	1	246,03	16,64	10,18		246	17	10		1,46	1,46
4	ТСЦ-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					
5	Цена поставщика	Комплект монтажных частей МФ-5.2 №3 Ду-65мм <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%, МАТ=2%);</i>	комплект	1	2151,59				2152					
6	ТЕРм11-02-022-05 <i>Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О</i>	Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода до 80 мм (МФ-5.2.1-Б-Р-65, кл.Б)	шт.	1	110,88	41,45	33,05		111	41	33		4,12	4,12
7	Цена поставщика	Преобразователь расхода электромагнитный с БП 0,8-120,0м3/ч (МФ-5.2.1-Б-Р-65, 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)</i>	шт	1	21874,21				21874					

8	ТЕР16-02-007-02	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 65 мм	1 шт.	1	246,03	16,64	10,18	246	17	10	1,46	1,46
9	ТСЦ-507-0984	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3п2, ВСт3п3, давление 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметр 65 мм	шт.	-2	92,02			-184				
10	Цена поставщика	Комплект монтажных частей МФ-5,2 №3 ДУ-65мм (МД35 п.4.60 Транспортивные расходы ЛЗ=6% (ОЗЛТ=6%); МДТ=6%); МФ35 п.4.64. Заготовительно-складские расходы. Оборудование ЛЗ=1,2% (ОЗЛТ=1,2%); ЗМ=1,2%; МАТ=1,2%); МД35 п.4.58 Стоимость пары и уплотки - для эжекторной обработки, КИПД, комплект ПЗ=1,05 (ОЗЛТ=1,05; ЗМ=1,05; МАТ=1,05)	комплект	1	2151,59			2152				
11	ТЕРМ12-10-001-01	Бойшки, штуцера на условное давление до 10 МПа (термопреобразователи сопротивления)	100 шт.	0,02	4792,02	723,98	594,46	96	14	12	65,4	1,31
12	ТСЦ-101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая пресованная)	кг	-0,06	26,78			-2				
13	ТСЦ-108-0081	Бойшки скошенные	шт.	-2	17,63			-35				
14	ТСЦ-301-3240	Колпачки-заглушки 1"	шт.	-2	4,74			-9				
15	ТСЦ-507-2630	Пробки П-М27х2	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		1,03	2,06
17	ТСЦ-509-2160	Прокладки паронитовые	кг	-0,084	48,82			-4				
18	Цена поставщика	Комплект термопреобразователей КТСЛН-Р1100 L80, кл. В с гильзой и бойшкой (МД35 п.4.60 Транспортивные расходы ЛЗ=6% (ОЗЛТ=6%); МДТ=6%); МФ35 п.4.64. Заготовительно-складские расходы. Оборудование ЛЗ=1,2% (ОЗЛТ=1,2%); ЗМ=1,2%; МАТ=1,2%); МД35 п.4.58 Стоимость пары и уплотки - для эжекторной обработки, КИПД, комплект ПЗ=1,05 (ОЗЛТ=1,05; ЗМ=1,05; МАТ=1,05)	комплект	1	1938,08			1938				
19	ТЕРМ12-10-001-01	Бойшки, штуцера на условное давление до 10 МПа (под преобразователи избыточного давления)	100 шт.	0,02	4792,02	723,98	594,46	96	14	12	65,4	1,31
20	ТСЦ-101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая пресованная)	кг	-0,06	26,78			-2				
21	ТСЦ-108-0081	Бойшки скошенные	шт.	-2	17,63			-35				
22	ТСЦ-302-1236	Стяги стальные с муфтой и контргайкой, диаметром 15 мм	шт.	2	12,37			25				
23	ТСЦ-301-3240	Колпачки-заглушки 1"	шт.	-2	4,74			-9				
24	ТСЦ-507-2630	Пробки П-М27х2	шт.	-2	10,01			-20				
БЕЗ ДЕМОНТАЖНОЙ ТРУБКИ												
25	ТЕР24-01-033-01	Установка вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром до 20 мм	1 шт.	2	38,21	8,77		76	18		0,84	1,68
26	ТСЦ-302-1342	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 20 мм	шт.	-2	28,28			-57				
27	ТСЦ-302-1831	Кран шаровой муфтовый 1Б27П1, диаметром 15 мм	шт.	2	29,42			59				
28	ТЕРМ11-02-001-01	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг	1 шт.	2	14,02	11,74		28	23		1,03	2,06
29	ТСЦ-509-2160	Прокладки паронитовые	кг	-0,084	48,82			-4				

30-0	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, инструменты ПЗ=1,015 (ОЗП=1,015; ЭМ=1,015; МАТ=1,015))	шт	2 2+0	3810,84					7622							
Трубопроводы																	
31	ТЕР16-02-004-04 Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 100 мм	100 м трубопровода	0,0067 0,0067+0	16837,05	895,59	498,67	5,5	113	6	3			79,75 0,53	0,37		
32	ТСЦ-302-3290	Трубопроводы из стальных бесшовных труб с гильзами для отопления и газоснабжения диаметром 100 мм	м	-0,67 -0,67+0	147,31				-99								
33	ТСЦ-507-2295	Переходы концентрические на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2) диаметром условного прохода 100х65 мм, наружным диаметром и толщиной стенки 108х4-76х3 5 мм	шт.	4 4+0	40,74				163								
34	ТСЦ-103-0402	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 108 мм, толщина стенки 4 5 мм	м	0,35 0,35+0	296,65				104								
35	ТЕР16-02-004-02 Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 65 мм	100 м трубопровода	0,01105 0,01105+0	12233,21	809,12	353,46	3,42	135	9	4			72,05 0,8	0,23		
36	ТСЦ-302-3293	Трубопроводы из стальных бесшовных труб с гильзами для отопления и газоснабжения диаметром 65 мм	м	-1,105 -1,105+0	107,5				-119								
37	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	м	1,105 1,105+0	173,7				192								
38	ТЕРр65-23-1 Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Слив и наполнение водой системы отопления без осмотра системы	1000 м3 объема здания	19,2305 19,2305+0	3,6	3,6			69	69				0,41 7,88			
39	ТЕР16-07-005-02 Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм	100 м трубопровода	0,01775 0,01775+0	329,84	67,08	44,91		6	1	1			5,01 0,09			
Установка и демонтаж габаритного имитатора																	
40	ТЕРр65-5-9 Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Смена задвижек диаметром 100 мм (Применительно установка и снятие габаритного имитатора Демонтаж-Монтаж)	100 шт.	0,02 0,02+0	67934,44	4405,68	867,55		1359	88	17			422 8,44			
41	ТСЦ-302-1176	Задвижки параллельные фланцевые с выдвинутым шпинделем для воды и пара давлением 1 Мпа (10 кгс/см2) 30ч660 диаметром 80 мм	шт.	-2 -2+0	553,19				-1106								
42	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. Оборудование ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%); МДС35 п.4.58. Стоимость тары и упаковки - для электрооборудования, КИПиА, инструменты ПЗ=1,015 (ОЗП=1,015; ЭМ=1,015; МАТ=1,015))	шт	2 2+0	2475,95				4952								
Итого по разделу 1 Система Т1, Т2. Узел учета ТЭ										92527				48,34			
Раздел 2. Система Т3, Т4. Узел учета ГВС.																	
Приборы и оборудование																	
43	ТЕРм11-02-022-04 Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода до 50 мм (МФ-5.2.1-Б-40, кл.Б)	1 шт.	1 1+0	68,56	31,09	22,72		69	31	23			3,09 3,09			
44-0	Цена поставщика	Преобразователь расхода электромагнитный с БП, 0,3-45,0м3/ч (МФ-5.2.1-Б-40, кл.Б) (МДС35 п.4.60. Транспортные расходы ПЗ=6% (ОЗП=6%; ЭМ=6%; МАТ=6%); МДС35 п.4.64. Заготовительно-складские расходы. Оборудование ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%); МДС35 п.4.58. Стоимость тары и упаковки - для электрооборудования, КИПиА, инструменты ПЗ=1,015 (ОЗП=1,015; ЭМ=1,015; МАТ=1,015))	шт	1 1+0	16887,46				16887								
45	ТЕР16-02-007-01 Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 50 мм (Применительно Ду40)	1 соединение	1 1+0	201,76	10,94	6,83		202	11	7			0,96 0,96			
46	ТСЦ-507-0983	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 50 мм	шт.	-2 -2+0	77,07				-154								

47	Цена поставщика	Комплект монтажных частей МФ-5.2 №3 ДУ-40мм ППБ 305651.003-03 (МДС3 н.4.60 Транспорные расходи ПЗ=6% (ОЗТ=6%; ЗМ=6%; МАТ=6%); (ОЗТ=1,2%; ЗМ=1,2%; МАТ=1,2%); (ОЗТ=1,2%; ЗМ=1,2%; МАТ=1,2%); МДС3 н.4.58 Стопостель тары и утакови - для электродобрудования, КИПДА, листопошва ПЗ=1,015,ОЗП=1,015,ЗМ=1,015,МАТ=1,015)	1	1470,43	1	1470,43																			
48	Цена поставщика	Комплект монтажных частей МФ-5.2.1-Б-Р-40, кл.Б) 45,0м3/ч (МФ-5.2.1-Б-Р-40, кл.Б) (МДС3 н.4.60 Транспорные расходи ПЗ=6% (ОЗТ=6%; ЗМ=6%; МАТ=6%); (ОЗТ=1,2%; ЗМ=1,2%; МАТ=1,2%); (ОЗТ=1,2%; ЗМ=1,2%; МАТ=1,2%); МДС3 н.4.58 Стопостель тары и утакови - для электродобрудования, КИПДА, листопошва ПЗ=1,015,ОЗП=1,015,ЗМ=1,015,МАТ=1,015)	1 шт.	68,56	31,09	22,72	69	31	23	3,09	3,09														
49	Цена поставщика	Преобразователь расхода электроматнитный с БП, 0,3-45,0м3/ч (МФ-5.2.1-Б-Р-40, кл.Б) (МДС3 н.4.60 Транспорные расходи ПЗ=6% (ОЗТ=6%; ЗМ=6%; МАТ=6%); (ОЗТ=1,2%; ЗМ=1,2%; МАТ=1,2%); (ОЗТ=1,2%; ЗМ=1,2%; МАТ=1,2%); МДС3 н.4.58 Стопостель тары и утакови - для электродобрудования, КИПДА, листопошва ПЗ=1,015,ОЗП=1,015,ЗМ=1,015,МАТ=1,015)	шт	17725,84						17726															
50	Цена поставщика	Установка фланцевых соединений на стальные трубопроводах диаметром 50 мм (Применительно ДУ40) (МДС3 н.4.60 Транспорные расходи ПЗ=6% (ОЗТ=6%; ЗМ=6%; МАТ=6%); (ОЗТ=1,2%; ЗМ=1,2%; МАТ=1,2%); (ОЗТ=1,2%; ЗМ=1,2%; МАТ=1,2%); МДС3 н.4.58 Стопостель тары и утакови - для электродобрудования, КИПДА, листопошва ПЗ=1,015,ОЗП=1,015,ЗМ=1,015,МАТ=1,015)	1 соединение	201,76	10,94	6,83	202	11	7	0,96	0,96														
51	ТСП-507-0983	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, диаметром 50 мм (МФ-5.2.1-Б-Р-40мм) (МДС3 н.4.60 Транспорные расходи ПЗ=6% (ОЗТ=6%; ЗМ=6%; МАТ=6%); (ОЗТ=1,2%; ЗМ=1,2%; МАТ=1,2%); (ОЗТ=1,2%; ЗМ=1,2%; МАТ=1,2%); МДС3 н.4.58 Стопостель тары и утакови - для электродобрудования, КИПДА, листопошва ПЗ=1,015,ОЗП=1,015,ЗМ=1,015,МАТ=1,015)	шт.	77,07			-154																		
52	Цена поставщика	Комплект монтажных частей МФ-5.2 №3 ДУ-40мм ППБ 305651.003-03 (МДС3 н.4.60 Транспорные расходи ПЗ=6% (ОЗТ=6%; ЗМ=6%; МАТ=6%); (ОЗТ=1,2%; ЗМ=1,2%; МАТ=1,2%); (ОЗТ=1,2%; ЗМ=1,2%; МАТ=1,2%); МДС3 н.4.58 Стопостель тары и утакови - для электродобрудования, КИПДА, листопошва ПЗ=1,015,ОЗП=1,015,ЗМ=1,015,МАТ=1,015)	комплект	1470,43	1					1470															
53	ТЕРМ12-10-001-01	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа (под термомпреобразователи сопротивления) (МДС3 н.4.60 Транспорные расходи ПЗ=6% (ОЗТ=6%; ЗМ=6%; МАТ=6%); (ОЗТ=1,2%; ЗМ=1,2%; МАТ=1,2%); (ОЗТ=1,2%; ЗМ=1,2%; МАТ=1,2%); МДС3 н.4.58 Стопостель тары и утакови - для электродобрудования, КИПДА, листопошва ПЗ=1,015,ОЗП=1,015,ЗМ=1,015,МАТ=1,015)	100 шт.	0,02	4792,02	723,98	594,46	96	14	12	65,4	1,31													
54	ТСП-101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) (МДС3 н.4.60 Транспорные расходи ПЗ=6% (ОЗТ=6%; ЗМ=6%; МАТ=6%); (ОЗТ=1,2%; ЗМ=1,2%; МАТ=1,2%); (ОЗТ=1,2%; ЗМ=1,2%; МАТ=1,2%); МДС3 н.4.58 Стопостель тары и утакови - для электродобрудования, КИПДА, листопошва ПЗ=1,015,ОЗП=1,015,ЗМ=1,015,МАТ=1,015)	кТ	26,78			-2																		
55	ТСП-108-0081	Бобышки скошенные (МДС3 н.4.60 Транспорные расходи ПЗ=6% (ОЗТ=6%; ЗМ=6%; МАТ=6%); (ОЗТ=1,2%; ЗМ=1,2%; МАТ=1,2%); (ОЗТ=1,2%; ЗМ=1,2%; МАТ=1,2%); МДС3 н.4.58 Стопостель тары и утакови - для электродобрудования, КИПДА, листопошва ПЗ=1,015,ОЗП=1,015,ЗМ=1,015,МАТ=1,015)	шт.	17,63			-35																		
56	ТСП-301-3240	Колпачки-заглушки 1" (МДС3 н.4.60 Транспорные расходи ПЗ=6% (ОЗТ=6%; ЗМ=6%; МАТ=6%); (ОЗТ=1,2%; ЗМ=1,2%; МАТ=1,2%); (ОЗТ=1,2%; ЗМ=1,2%; МАТ=1,2%); МДС3 н.4.58 Стопостель тары и утакови - для электродобрудования, КИПДА, листопошва ПЗ=1,015,ОЗП=1,015,ЗМ=1,015,МАТ=1,015)	шт.	4,74			-9																		
57	ТСП-507-2630	Пробки П-М27х2 (МДС3 н.4.60 Транспорные расходи ПЗ=6% (ОЗТ=6%; ЗМ=6%; МАТ=6%); (ОЗТ=1,2%; ЗМ=1,2%; МАТ=1,2%); (ОЗТ=1,2%; ЗМ=1,2%; МАТ=1,2%); МДС3 н.4.58 Стопостель тары и утакови - для электродобрудования, КИПДА, листопошва ПЗ=1,015,ОЗП=1,015,ЗМ=1,015,МАТ=1,015)	шт.	10,01			-20																		
58	ТЕРМ11-02-001-01	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг (МДС3 н.4.60 Транспорные расходи ПЗ=6% (ОЗТ=6%; ЗМ=6%; МАТ=6%); (ОЗТ=1,2%; ЗМ=1,2%; МАТ=1,2%); (ОЗТ=1,2%; ЗМ=1,2%; МАТ=1,2%); МДС3 н.4.58 Стопостель тары и утакови - для электродобрудования, КИПДА, листопошва ПЗ=1,015,ОЗП=1,015,ЗМ=1,015,МАТ=1,015)	1 шт.	14,02	11,74		28	23	1,03	2,06															
59	ТСП-509-2160	Прокладки паронитовые (МДС3 н.4.60 Транспорные расходи ПЗ=6% (ОЗТ=6%; ЗМ=6%; МАТ=6%); (ОЗТ=1,2%; ЗМ=1,2%; МАТ=1,2%); (ОЗТ=1,2%; ЗМ=1,2%; МАТ=1,2%); МДС3 н.4.58 Стопостель тары и утакови - для электродобрудования, КИПДА, листопошва ПЗ=1,015,ОЗП=1,015,ЗМ=1,015,МАТ=1,015)	кТ	48,82			-4																		
60	Цена поставщика	Комплект термомпреобразователей КТСП-Р1100 LeO, кл. В.С гильзой и бобышкой (МДС3 н.4.60 Транспорные расходи ПЗ=6% (ОЗТ=6%; ЗМ=6%; МАТ=6%); (ОЗТ=1,2%; ЗМ=1,2%; МАТ=1,2%); (ОЗТ=1,2%; ЗМ=1,2%; МАТ=1,2%); МДС3 н.4.58 Стопостель тары и утакови - для электродобрудования, КИПДА, листопошва ПЗ=1,015,ОЗП=1,015,ЗМ=1,015,МАТ=1,015)	комплект	1938,08	1					1938															
61	ТЕРМ12-10-001-01	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа (под преобразователи избыточного давления) (МДС3 н.4.60 Транспорные расходи ПЗ=6% (ОЗТ=6%; ЗМ=6%; МАТ=6%); (ОЗТ=1,2%; ЗМ=1,2%; МАТ=1,2%); (ОЗТ=1,2%; ЗМ=1,2%; МАТ=1,2%); МДС3 н.4.58 Стопостель тары и утакови - для электродобрудования, КИПДА, листопошва ПЗ=1,015,ОЗП=1,015,ЗМ=1,015,МАТ=1,015)	100 шт.	0,02	4792,02	723,98	594,46	96	14	12	65,4	1,31													
62	ТСП-101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) (МДС3 н.4.60 Транспорные расходи ПЗ=6% (ОЗТ=6%; ЗМ=6%; МАТ=6%); (ОЗТ=1,2%; ЗМ=1,2%; МАТ=1,2%); (ОЗТ=1,2%; ЗМ=1,2%; МАТ=1,2%); МДС3 н.4.58 Стопостель тары и утакови - для электродобрудования, КИПДА, листопошва ПЗ=1,015,ОЗП=1,015,ЗМ=1,015,МАТ=1,015)	кТ	26,78			-2																		
63	ТСП-108-0081	Бобышки скошенные (МДС3 н.4.60 Транспорные расходи ПЗ=6% (ОЗТ=6%; ЗМ=6%; МАТ=6%); (ОЗТ=1,2%; ЗМ=1,2%; МАТ=1,2%); (ОЗТ=1,2%; ЗМ=1,2%; МАТ=1,2%); МДС3 н.4.58 Стопостель тары и утакови - для электродобрудования, КИПДА, листопошва ПЗ=1,015,ОЗП=1,015,ЗМ=1,015,МАТ=1,015)	шт.	17,63			-35																		
64	ТСП-302-1236	Стoны стальные с муфтой и контргайкой, диаметром 15 мм (МДС3 н.4.60 Транспорные расходи ПЗ=6% (ОЗТ=6%; ЗМ=6%; МАТ=6%); (ОЗТ=1,2%; ЗМ=1,2%; МАТ=1,2%); (ОЗТ=1,2%; ЗМ=1,2%; МАТ=1,2%); МДС3 н.4.58 Стопостель тары и утакови - для электродобрудования, КИПДА, листопошва ПЗ=1,015,ОЗП=1,015,ЗМ=1,015,МАТ=1,015)	шт.	12,37			25																		
65	ТСП-301-3240	Колпачки-заглушки 1" (МДС3 н.4.60 Транспорные расходи ПЗ=6% (ОЗТ=6%; ЗМ=6%; МАТ=6%); (ОЗТ=1,2%; ЗМ=1,2%; МАТ=1,2%); (ОЗТ=1,2%; ЗМ=1,2%; МАТ=1,2%); МДС3 н.4.58 Стопостель тары и утакови - для электродобрудования, КИПДА, листопошва ПЗ=1,015,ОЗП=1,015,ЗМ=1,015,МАТ=1,015)	шт.	4,74			-9																		
66	ТСП-507-2630	Пробки П-М27х2 (МДС3 н.4.60 Транспорные расходи ПЗ=6% (ОЗТ=6%; ЗМ=6%; МАТ=6%); (ОЗТ=1,2%; ЗМ=1,2%; МАТ=1,2%); (ОЗТ=1,2%; ЗМ=1,2%; МАТ=1,2%); МДС3 н.4.58 Стопостель тары и утакови - для электродобрудования, КИПДА, листопошва ПЗ=1,015,ОЗП=1,015,ЗМ=1,015,МАТ=1,015)	шт.	10,01			-20																		
67	ТЕРМ24-01-033-01	Установка вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром до 20 мм (МДС3 н.4.60 Транспорные расходи ПЗ=6% (ОЗТ=6%; ЗМ=6%; МАТ=6%); (ОЗТ=1,2%; ЗМ=1,2%; МАТ=1,2%); (ОЗТ=1,2%; ЗМ=1,2%; МАТ=1,2%); МДС3 н.4.58 Стопостель тары и утакови - для электродобрудования, КИПДА, листопошва ПЗ=1,015,ОЗП=1,015,ЗМ=1,015,МАТ=1,015)	1 шт.	38,21	8,77		76	18	0,84	1,68															

68	ТСЦ-302-1342	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 20 мм	шт.	-2 -2 + 0	28,28					-57						
69	ТСЦ-302-1831	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 15 мм	шт.	2 2 + 0	29,42					59						
70	ТЕРм11-02-001-01 Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг	1 шт.	2 2 + 0	14,02	11,74				28	23				1,03 2,06	
71	ТСЦ-509-2160	Прокладки паронитовые	кг	-0,084 -0,084 + 0	48,82					-4						
72 О	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% к расх.; ЗПМ=1,2%; МАТ=1,2% к расх.; ТЗ=1,2%; ТЗМ=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))	шт	2 2 + 0	3810,84					7622						

сброса, воздухоотводчики

73	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)	100 шт.	0,04 0,04 + 0	4792,02	723,98	594,46			192	29	24			65,4 2,62	
74	ТСЦ-101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	-0,12 -0,12 + 0	26,78					-3						
75	ТСЦ-108-0081	Бобышки скошенные	шт.	-4 -4 + 0	17,63					-71						
76	ТСЦ-302-1236	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, диаметром 15 мм	шт.	4 4 + 0	12,37					49						
77	ТСЦ-301-3240	Колпачки-заглушки 1"	шт.	-4 -4 + 0	4,74					-19						
78	ТСЦ-507-2630	Пробки П-М27х2	шт.	-4 -4 + 0	10,01					-40						
79	ТЕР24-01-033-01 Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Установка вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром до 20 мм	1 шт.	4 4 + 0	38,21	8,77				153	35				0,84 3,36	
80	ТСЦ-302-1342	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 20 мм	шт.	-4 -4 + 0	28,28					-113						
81	ТСЦ-302-1831	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 15 мм	шт.	4 4 + 0	29,42					118						
82	ТЕР18-06-003-10 Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Установка воздухоотводчиков	1 шт.	2 2 + 0	184,01	18,16	17,79	0,3		368	36	36	1		1,66 3,32	0,02 0,04
83	ТСЦ-507-0944	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 0,1 и 0,25 МПа (1 и 2,5 кгс/см2), диаметром 15 мм	шт.	-2 -2 + 0	32,88					-66						

Краны шаровые приварные

84	ТЕР16-07-003-05 Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром 40 мм (с установкой кранов шаровых)	1 врезка	2 2 + 0	200,6	50,84	8,87			401	102	18			4,46 8,92	
85	ТСЦ-103-0053	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой оцинкованные обыкновенные, диаметр условного прохода 40 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	-0,8 -(1,6 + 0)/2	79,28					-63						
86	ТСЦ-302-1138	Вентили проходные муфтовые 15КЧ18Р для воды, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 40 мм	шт.	-2 -2 + 0	105,72					-211						
87	ТСЦ-302-1825	Краны шаровые PN25 BALLOMAX под приварку диаметром 40 мм	шт.	2 2 + 0	1129,08					2258						

трубопроводы

88	ТЕР16-02-004-02 Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 65 мм	100 м трубопровода	0,0028 0,0268 + 0-0,024	12233,21	809,12	353,46	3,42		34	2	1			72,05 0,2	0,23
89	ТСЦ-302-3293	Трубопроводы из стальных бесшовных труб с гильзами для отопления и газоснабжения диаметром 65 мм	м	-0,28	107,5					-30						

131	ТСЦ-301-3267	Затворы гидравлические диаметр до 65 мм	шт.	1	1007,72	1	1008														
132	ТЕР-16-07-003-04	Врезка в действующую внутреннюю сеть трубопроводов	1 врезка	2	156,68	2	313	102	18									4,46	8,92		
133	ТСЦ-302-1137	Вентили проходные муфтовые 15КЧ18Р для воды, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²), диаметром 32 мм	шт.	-2	68,03	-2	-136														
134	ТСЦ-103-0052	Трубы стальные сварные водопроводные с резьбой оцинкованные обыкновенные, диаметр условного прохода 32 мм, толщина стенки 3,2 мм	м	-0,8	63,71	-0,8	-51														
135	ТСЦ-302-1824	Краны шаровые PN25 BALLOMAX под приварку диаметр 32 мм	шт.	2	849,8	2	1700														
136	ТЕР-16-02-004-03	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 80 мм	100 м	0,0015	13562,43	0,0015	498,67	5,5	20	1								79,75	0,12	0,37	
137	ТСЦ-302-3289	Трубопроводы из стальных бесшовных труб с гильзами для отопления и газоснабжения диаметр 80 мм	м	-0,15	116,8	-0,15	-18														
138	ТСЦ-507-2285	Переходы концентрические на Ру до 16 МПа (160 кгс/см ²) диаметр 80 мм	шт.	2	36,84	2	74														
139	ТЕР-16-02-004-02	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 65 мм	100 м	0,008	12233,21	0,008	809,12	353,46	98	6	3							72,05	0,58	0,23	
140	ТСЦ-302-3293	Трубопроводы из стальных бесшовных труб с гильзами для отопления и газоснабжения диаметр 65 мм	м	-0,8	107,5	-0,8	-86														
141	ТСЦ-103-0372	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 76 мм, толщина стенки 3 мм	м	0,8	153,75	0,8	123														
142	ТЕР-16-02-004-01	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 50 мм (38 мм)	100 м	0,00775	10937,16	0,00775	683,12	289,92	85	5	2							60,83	0,47	0,19	
143	ТСЦ-302-3288	Трубопроводы из стальных бесшовных труб с гильзами для отопления и газоснабжения диаметр 50 мм	м	-0,775	97,65	-0,775	-76														
144	ТСЦ-507-1971	Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см ²), диаметром условного прохода 40 мм, наружным диаметром 45 мм, толщиной стенки 2,5 мм	шт.	2	17,85	2	36														
145	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 к 38х3,0)	м	0,625	102,3	0,625	64														
146	ТЕР-Р65-23-3	Слив воды из системы (Применительно Слив и наполнение водной системы) (дополнительно без осмотра системы)	1000 м ³ объема задания	19,2305	1,84	19,2305	1,84		35	35								0,21	4,04		
147	ТЕР-16-07-005-01	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметр до 50 мм	100 м	0,00775	171,78	0,00775	67,08	44,91	1	1								0,04	5,01		
148	ТЕР-16-07-005-02	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметр до 100 мм	100 м	0,0095	329,84	0,0095	67,08	44,91	3	3								0,05	5,01		
149	ТЕР-Р65-5-8	Смена задвижек диаметром 50 мм	100 шт.	0,01	42390,71	0,01	3215,52	330,5	424	32								3,08	308		
150	ТСЦ-302-1175	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см ²) диаметр 50 мм	шт.	-1	350,08	-1	-350														
151	Цена поставщика	30ч660 диаметр 50 мм Лаборитный имитатор для МФ, фланцевый, Ду-32 мм	шт	1	1232,57	1	1233														

Установка и демонтаж габаритного имитатора

Тр. Министр Краснояр. кр. от 12.11.10 №237-0
 МЛС3 п. 4.60 Транспортыне расходы ПЗ=6% (ОЗП=6%, МАТ=6%);
 МЛС3 п. 4.64 Заготовление-отходские расходы Материалы ПЗ=2% (ОЗП=2%;
 ЗМ=2% к раск.; ЗМ=2%; МАТ=2% к раск.; ТЗ=2%; ТМ=2%)

Итого по разделу 3 Система В1. Узел учета ХВС.										65711				44,7	0,06	
Раздел 4. Демонтажные работы																
152	ТЕРр65-14-4 <i>Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О</i>	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром до 100 мм	100 м трубопровода	0,05 0,05 + 0	762,14	640,59	59,84			38	32	3		65,3 3,27		
Итого по разделу 4 Демонтажные работы										1746					3,76	
Раздел 5. Узел учета. Электротехнические работы.																
153	ТЕРм11-06-001-01 <i>Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О</i>	Щиты и пульты, масса до 50 кг	1 шт.	1 0 + 1	237,05	52,48	17,96	0,59		237	52	18	1	5,15 5,15	0,04 0,04	
154	Цена поставщика	Шкаф под вычислитель количества теплоты и блоки питания ШМП-3-0 IP54 с монтажной платой <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%; ЗПМ=2%; МАТ=2%; ТЗ=2%; ТЗМ=2%))</i>	шт	1 0 + 1	4676,25					4676						
155	ТЕРм08-02-397-01 <i>Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О</i>	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м	100 м	0,008 0 + 0,008	1599,08	115,77	329,12	53,64		13	1	3		10,7 0,09	3,61 0,03	
156	ТСЦ-509-0064	Профиль монтажный (DIN-рейка)	м	0,8 0 + 0,8	71,04					57						
157	ТЕРм11-03-001-01 <i>Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О</i>	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг (Блоки питания + тепловычислитель)	1 шт.	7 0 + 7	7,44	5,93				52	42			0,52 3,64		
158	Цена поставщика О	Вычислитель количества теплоты ВКТ-9-02 485-БП <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))</i>	шт	1 0 + 1	18488,01					18488						
159	ТЕРм08-02-411-04 <i>Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О</i>	Ввод гибкий, наружный диаметр металлоорукава до 27 мм	1 ввод	6 0 + 6	43,45	11,14				261	67			1,03 6,18		
160	ТСЦ-509-0090	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	-6 0 + -6	7,24					-43						
161	цена поставщика	Сальники ввертные (PG-25 IP54) <i>(МДС35 п.4.60. Транспортные расходы ПЗ=1,06 (ОЗП=1,06; ЭМ=1,06; МАТ=1,06); МДС35 п.4.64. Заготовительно-складские расходы. Материалы ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%))</i>	шт.	5 0 + 5	32,19					161						
162	цена поставщика	Сальники ввертные (PG-29 IP54) <i>(МДС35 п.4.60. Транспортные расходы ПЗ=1,06 (ОЗП=1,06; ЭМ=1,06; МАТ=1,06); МДС35 п.4.64. Заготовительно-складские расходы. Материалы ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%))</i>	шт.	1 0 + 1	59,35					59						
163	ТЕРм08-03-575-01 <i>Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О</i>	Прибор или аппарат // установка ВА в шкаф	1 шт.	2 0 + 2	13,49	12,77				27	26			1,12 2,24		
164	цена поставщика	Выключатели автоматические ВА47-29 2P 6А <i>(МДС35 п.4.60. Транспортные расходы ПЗ=1,06 (ОЗП=1,06; ЭМ=1,06; МАТ=1,06); МДС35 п.4.64. Заготовительно-складские расходы. Материалы ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; ЗПМ=2%; МАТ=2%; ТЗ=2%; ТЗМ=2%))</i>	шт.	2 0 + 2	201,57					403						
165	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	100 м	0,01 0 + 0,01	4052,39	449,03	1604,09	410,14		41	4	16	4	41,5 0,42	27,6 0,28	
166	ТСЦ-103-0351	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 45 мм, толщина стенки 3 мм (Применительно 38x3 п)	м	1,03 0 + 1,03	102,3					105						
167	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)	100 м	0,03 0 + 0,03	6823,93	375,45	306,56	3,27		205	11	9		34,7 1,04	0,22 0,01	

168	Цена поставщика	Рыкава металлические диаметром 22 мм P3-L-X (MTC35 n 4 60 Транспортивные расходу ПЗ=1,06 (O3T=1,06; MAT=1,06); MTC35 n 4 64, Заемовительно-складские расходу, Материалы ПЗ=2% (O3T=2%; ЗПМ=2%; МАТ=2%))	M	3,09	0 + 3,09	39,93	257,52	769,47	236,42	1371	86	257	79	23,8	15,91
169	Труба виниловая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм (пофр-труба с зондом д16)	Труба виниловая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм (пофр-труба с зондом д16)	M	0,334	0 + 0,334	4104,85	257,52	769,47	236,42	1371	86	257	79	23,8	15,91
170	Цена поставщика	ПВХ Гофро-труба с зондом диаметром 16 мм (MTC35 n 4 60, Транспортивные расходу ПЗ=1,06 (O3T=1,06; MAT=1,06); MTC35 n 4 64, Заемовительно-складские расходу, Материалы ПЗ=2% (O3T=2%; ЗПМ=2%; МАТ=2%))	M	34,402	0 + 34,402	6,63									
171	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2 (витая пара)	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2 (витая пара)	100 M	0,334	0 + 0,334	1098,2	60,7	4,54	0,15	367	20			5,61	1,87
172	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2 (Питающий ВВГ от шв)	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2 (Питающий ВВГ от шв)	100 M	0,06	0 + 0,06	1116,17	72,93	9,07	0,3	67	4	1		6,74	0,02
173	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, по подполью + от подполья до ВРУ	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, по подполью + от подполья до ВРУ	100 M	0,062	0 + 0,062	2353,1	414,41	293,18	3,72	146	26	18		38,3	0,25
174	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2	100 M	0,354	0 + 0,354	381,34	24,78	4,54	0,15	135	9	2		2,29	0,01
175	Электрические проводки в щитах и пультых малогабаритных	Электрические проводки в щитах и пультых малогабаритных	100 M	0,323	0 + 0,323	170,84	158,1			55	51			12,4	4,01
176	Цена поставщика	Провод силовой ПВ 1x0,75 (MTC35 n 4 60 Транспортивные расходу ПЗ=6% (O3T=6%; ЗПМ=2%; МАТ=6%); MTC35 n 4 64, Заемовительно-складские расходу, Материалы ПЗ=2% (O3T=2%; ЗПМ=2%; МАТ=2%))	M	1,236	0 + 1,236	5,38					7				
177	Цена поставщика	Кабель силовой ВВГнг 3х1,5 (MTC35 n 4 60 Транспортивные расходу ПЗ=6% (O3T=6%; ЗПМ=2%; МАТ=6%); MTC35 n 4 64, Заемовительно-складские расходу, Материалы ПЗ=2% (O3T=2%; ЗПМ=2%; МАТ=2%))	M	11,22	0 + 11,22	34,3				385					
178	Цена поставщика	Кабель витая пара FTP 2PР 24АWG cat 5E (MTC35 n 4 60 Транспортивные расходу ПЗ=6% (O3T=6%; ЗПМ=2%; МАТ=6%); MTC35 n 4 64, Заемовительно-складские расходу, Материалы ПЗ=2% (O3T=2%; ЗПМ=2%; МАТ=2%))	M	71,808	0 + 71,808	16,56				1189					
179	Цена поставщика	Кабель витая пара UTP 2x24АWG cat 5E (MTC35 n 4 60 Транспортивные расходу ПЗ=6% (O3T=6%; ЗПМ=2%; МАТ=6%); MTC35 n 4 64, Заемовительно-складские расходу, Материалы ПЗ=2% (O3T=2%; ЗПМ=2%; МАТ=2%))	M	31,314	0 + 31,314	8,57				268					
180	Цена поставщика	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, количество зажимов до 10	1 шт.	5	0 + 5	250,6	35,81	3,44		1253	179	17		3,31	16,55
181	Цена поставщика	Коробка распаячная от 85x85x40 IP54 (MTC35 n 4 60 Транспортивные расходу ПЗ=6% (O3T=6%; ЗПМ=2%; МАТ=6%); MTC35 n 4 64, Заемовительно-складские расходу, Материалы ПЗ=2% (O3T=2%; ЗПМ=2%; МАТ=2%))	шт	40,31	0 + 5					202					
182	Цена поставщика	Присоединение к приборам электрических проводов под винт без изготовления колец с обжиманием	100 концов	1,25	0 + 1,25	183,66	120,92			230	151			10,3	12,88
183	Цена поставщика	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением до 10 мм2	100 жил	0,24	0 + 0,24	5205,82	191,52	4,54	0,15	1249	46	1		16,8	4,03
	Итого по разделу 5 Узел учета. Электротехнические работы.					107507								7,68	94
184	Цена поставщика	Рыкава металлические наружным диаметром до 48 мм (Металлопукава д12мм)	100 M	0,16	0 + 0,16	6823,93	375,45	306,56	3,27	1092	60	49	1	34,7	5,55
	Раздел 6. Узел учета. Электротехнические работы. Подполье. Прокладка металлопукава.													0,22	0,04

185	цена поставщика	Рукава металлические диаметром 22 мм РЗ-Ц-Х (МДС35 п.4.60. Транспортные расходы ПЗ=1,06 (ОЗП=1,06; ЭМ=1,06; МАТ=1,06); МДС35 п.4.64. Заготовительно-складские расходы. Материалы ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)	М	16,48 0 + 16,48	39,93					658										
Итого по разделу 6 Узел учета. Электротехнические работы. Подполье. Прокладка Металлорукава.										10661					8,99	0,06				
Раздел 7. Узел учета. Электротехнические работы. Подполье. Прокладка кабеля питающего.																				
186	ТЕРм08-02-412-02 Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2 (Питающий)	100 м	0,16 0 + 0,16	1116,17	72,93	9,07	0,3	179	12	1				6,74 1,08	0,02				
187	Цена поставщика	Кабель силовой ВВГнг 3х1,5 (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%)	М	16,32 0 + 16,32	34,3				560											
Итого по разделу 7 Узел учета. Электротехнические работы. Подполье. Прокладка кабеля питающего.										2306					1,75					
Раздел 8. Узел учета. Покрасочные и теплоизоляционные работы.																				
188	ТЕР13-03-002-04 Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021 (Применительно Преобразовать ржавчины П-1Т) (1.13.7. ОП При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1)	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,016908 0,016908 + 0	345,66	71,56	16,55	0,11	6	1				5,841 0,1	0,01					
189	ТСЦ-113-0021	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая	т	-0,0002 -0,0002 + 0	19552,05				-4											
190	ТСЦ-101-4164	Грунт водно-дисперсионный по ржавчине "Акрокор-1" (Применительно Преобразовать ржавчины П-1Т)	кг	0,2 0,2 + 0	24,87				5											
191	ТЕР13-03-002-04 Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021 (за 2 раза) (1.13.7. ОП При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1; 2. сфера ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх. - ЗПМ=2; МАТ=2 к расх. - ТЗ=2; ТЗМ=2))	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,016908 0,016908 + 0	691,31	143,11	33,1	0,22	12	2	1			11,682 0,2	0,02					
Итого по разделу 8 Узел учета. Покрасочные и теплоизоляционные работы.										320					0,47					
Раздел 9. Узел учета. Пусконаладочные работы.																				
192	ТЕРп01-11-013-01 Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Замер полного сопротивления цепи «фаза-нуль»	1 токоприемник	1 0 + 1	22,1	22,1			22	22				1,5 1,5						
193	ТЕРп01-11-028-01 Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	1 линия	1 0 + 1	5,89	5,89			6	6				0,4 0,4						
194	ТЕРп01-11-011-01 Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 точек	0,02 0 + 0,02	235,68	235,68			5	5				16 0,32						
195	ТЕРп02-01-002-05 Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобц) 20	1 система	1 0 + 1	2860,2	2860,2			2860	2860				168 168						
196	ТЕРп02-01-002-06 Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобц) за каждый канал свыше 20 до 39 добавлять к расценке 02-01-002-05 (14 приборов и датчиков + 5 дискретных + 2 реверса)	1 канал	1 0 + 1	137,9	137,9			138	138				8,1 8,1						
Итого по разделу 9 Узел учета. Пусконаладочные работы.										149025					205,07					
Раздел 10. Узел учета проектные работы																				

Итого по разделу 10 Узел учета проектные работы									
ИТОГИ ПО АКТУ:									
197	СБЦ9-5-7-4	Двухэтапная разработка проектной документации на АСУТП, количество багов 7, часть проектной документации:	разработка проектной документации	1	1680,17	1680,17	1680,17	1680	45679
182629	6763	816	86	369,11	5,81	184206	7993	1163	466,97
Итого прямые затраты по акту в базисных ценах									
Итого прямые затраты по акту с учетом коэффициентов к итарам									
В том числе, справочно:									
МДЦ35 пр.1 т.1 п.3. Производство строительных работ в существующих зданиях и сооружениях в зоне производства работ									
233									
175									
58									
15,771									
0,028									
МДЦ35 пр.1 т.1 п.3. Производство технологического оборудования (станков, узлов, кранов и т.п.) или зароможающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.) или движения транспорта по внутреннему пути (Поз. 3-4, 8-9, 27, 31-37, 39, 25-26, 45-46, 50-51, 69, 81-96, 67-68, 79-80, 102-103, 113, 125-145, 147-148, 111-112, 123-124, 188-191)									
52									
48									
5									
4,9305									
МДЦ35 пр.1 т.2 п.2. Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, узлов, кранов и т.п.) или зароможающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.) или движения транспорта по внутреннему пути (Поз. 1, 6, 11-17, 19-24, 28-29, 43, 48, 53-59, 61-66, 70-71, 73-78, 100, 105-110, 114-115, 117-122, 153, 157, 175, 182, 155-156, 159-160, 163, 165-167, 169, 171-174, 180, 183-184, 186)									
648									
431									
217									
30									
39,501									
2,0055									
МДЦ40 т.2 п.3. На действующих предприятиях (в цехах, корпусах, на производственных площадках), остановавшихся для производства работ по реконструкции, расширению, техническому перевооружению, а также в зданиях и сооружениях всех назначений при наличии в зоне производства работ зароможающих помещений (станков, узлов, аппаратов, устройств, аппаратов, инструментов, техники, мебели и т.п.) (с учетом письма Госстроя от 14.02.2006 № СК-481/02) ОЗП=1,15; ТЗ=1,15 (Поз. 192-196)									
455									
455									
26,748									
МДЦ35 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; ЗПМ=1,2 (Поз. 184, 186)									
157									
101									
56									
9,1245									
0,025									
МДЦ35 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; ЗПМ=1,2 (Поз. 3-4, 8-9, 27, 31-37, 39, 25-26, 45-46, 50-51, 69, 81-96, 67-68, 79-80, 102-103, 113, 125-145, 147-148, 111-112, 123-124, 188-191)									
414047									
185614									
7316									
2547									
466,97									
7,86									
Итого прямые затраты по акту с учетом индексов, в текущих ценах									
Накладные расходы									
В том числе, справочно:									
47101									
2385									
15301									
75% = 88%*0,85 ФОТ (от 20400) (Поз. 1, 6, 11-17, 19-24, 28-29, 43, 48, 53-59, 61-66, 70-71, 73-78, 100, 105-110, 114-115, 117-122, 153, 157, 175, 182)									
84									
76% = 99%*0,9*0,85 ФОТ (от 111) (Поз. 188-191)									
17270									
4508									
14832									
108% = 141%*0,9*0,85 ФОТ (от 13734) (Поз. 3-5, 8-10, 27, 31-37, 39, 45-47, 50-52, 69, 81-96, 102-104, 113, 125-145, 147-148)									
4106									
58026									
Сметная прибыль									
В том числе, справочно:									
24709									
1382									
32% = 40%*0,8 ФОТ (от 77215) (Поз. 192-196)									
40% = 50%*0,8 ФОТ (от 3456) (Поз. 38, 146, 152)									

48% = 60%*0,8 ФОТ (от 25096) (Поз. 40-42, 1, 6, 11-17, 19-24, 28-29, 97-99, 43, 48, 53-59, 61-66, 70-71, 73-78, 149-151, 100, 105-110, 114-115, 117-122, 153, 157, 175, 182)	12047			
52% = 65%*0,8 ФОТ (от 19404) (Поз. 154-156, 159-174, 176-181, 183-187)	10090			
48% = 70%*(0.85*0.8) ФОТ (от 111) (Поз. 188-191)	53			
56% = 83%*(0.85*0.8) ФОТ (от 13734) (Поз. 3-5, 8-10, 27, 31-37, 39, 45-47, 50-52, 69, 81-96, 102-104, 113, 125-145, 147-148)	7692			
61% = 89%*(0.85*0.8) ФОТ (от 3366) (Поз. 25-26, 67-68, 79-80, 111-112, 123-124)	2053			
Итого по акту:				
Итого по разделу 1 Система Т1, Т2. Узел учета ТЭ	92527		48,34	
Итого по разделу 2 Система Т3, Т4. Узел учета ГВС.	102178		59,89	0,06
Итого по разделу 3 Система В1. Узел учета ХВС.	65711		44,7	0,06
Итого по разделу 4 Демонтажные работы	1746		3,76	
Итого по разделу 5 Узел учета. Электротехнические работы.	107507		94	7,68
Итого по разделу 6 Узел учета. Электротехнические работы. Подполье. Прокладка Металлорукава.	10661		8,99	0,06
Итого по разделу 7 Узел учета. Электротехнические работы. Подполье. Прокладка кабеля питающего.	2306		1,75	
Итого по разделу 8 Узел учета. Покрасочные и теплоизоляционные работы.	320		0,47	
Итого по разделу 9 Узел учета. Пусконаладочные работы.	149025		205,07	
Итого по разделу 10 Узел учета проектные работы	45679			
Итого	577660		466,97	7,86
В том числе:				
Материалы	86346			
Машины и механизмы	7316			
ФОТ	188061			
Оборудование	134871			
Накладные расходы	105587			
Сметная прибыль	58026			
ВСЕГО по акту	577660		466,97	7,86
ВСЕГО по акту с НДС	681638,80			

Принял:

Директор МУП "КОС"

Главный инженер МУП "КОС"

Зам. главного инженера МУП "КОС"

И.о.главного бухгалтера МУП "КОС"

И.о. начальника ПЭБ

Главный энергетик МУП "КОС"

Начальник службы цеха автоматизированных систем

Начальник службы ЭРНС ТВСиК МУП "КОС"

Инженер 1кат. службы ЭРНС ТВСиК МУП "КОС"



Е.Н. Борисевич

И.В. Леготин

Е.М. Фурман

Т.С. Ильиных

С.И. Новак

В.В. Дацюк

П.М. Полевик

Н.И. Сергеева

К.Н. Мишустин

Сдал: ООО "СеверСтрой"

Генеральный директор

А.В. Белов



РАСЦЕНКИ ПРОВЕРЕНИ
СМЕТНОЕ БЮРО ПТО МУП «КОС»

И.Г. КАЧАЕВА

