

УТВЕРЖДАЮ:

Директор МУП «КОС»

  
Е.Н. Борисевич

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**Смета № АУТВР - 513**

Объект: "МО город Норильск р-н Центральный. Многоквартирный жилой дом по адресу пл.Металлургов д.6, кор.1,2 (подъезд №3)

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

Составлена на основании проекта: **Н-М-6-04/2016-АУТВР.Том2**

ОДПУ по АУТВР в МКД МО г. Норильск р-н Центральный пл.Металлургов д.6 к.1,2 подъезд №3

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

На сумму: 252 859 руб. с НДС 298 373,62 руб.

Заказчик: МУП «КОС»

Подрядчик: ООО "СеверСтрой"

**СОГЛАСОВАНО:**

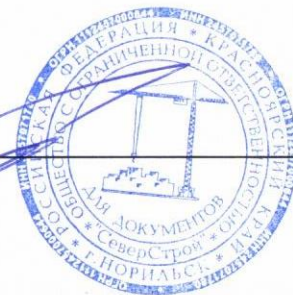
**Заказчик:**

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

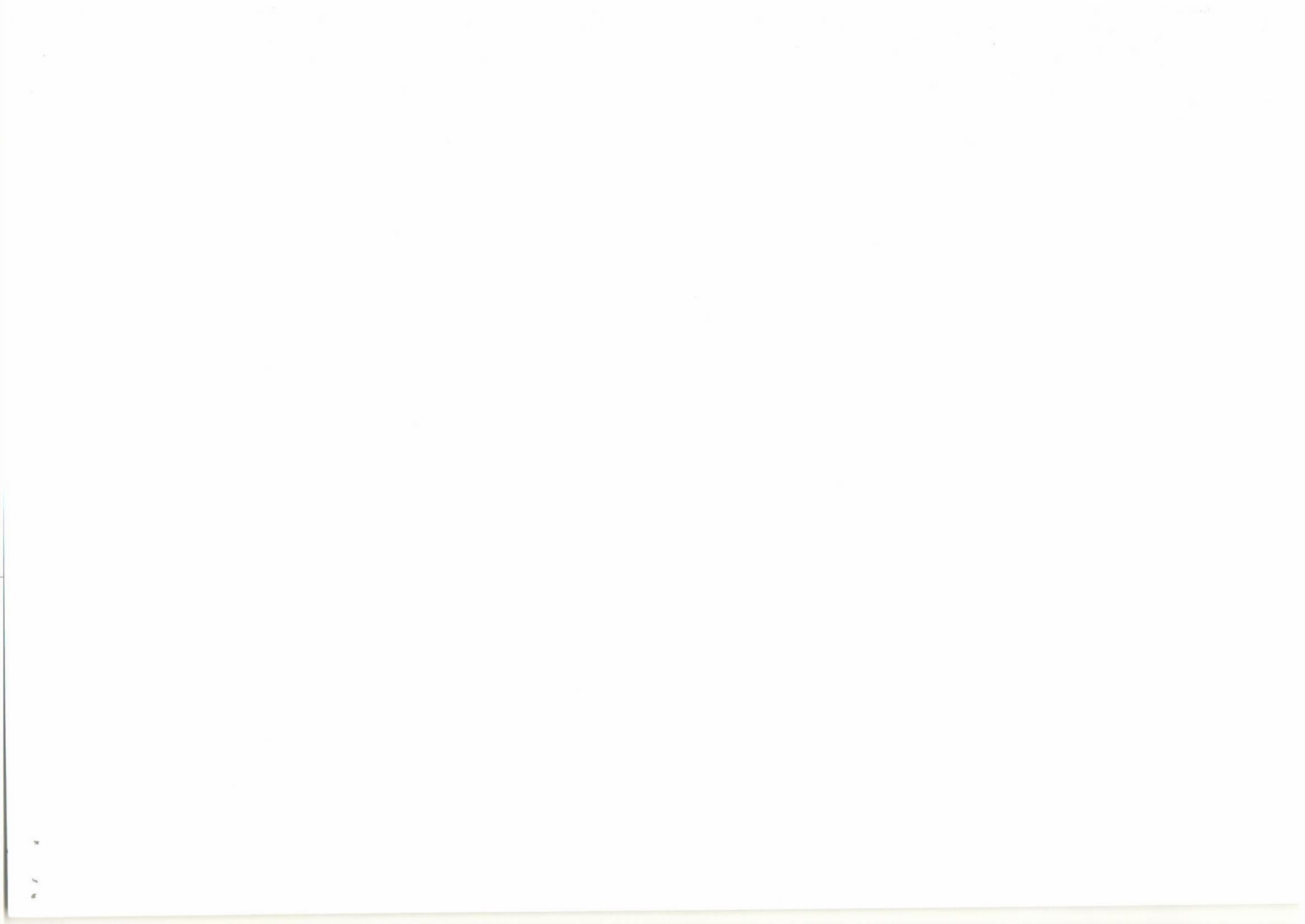


**Подрядчик:**

Генеральный директор  А.В. Белов







Гранд-СМЕТА			Стоимость единицы, руб.						Общая стоимость, руб.			
№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	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
<b>Раздел 1. Система ТЗ. Узел учета ГВС.</b>												
<b>Приборы и оборудование</b>												
1	<b>ТЕРм11-02-022-03</b> <i>Пр. Инстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О</i>	Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода до 32 мм (МФ-5.2.1-Б-32, кл.Б) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37</i>	шт.	1	20,69	10,36			21	10		
2	<b>Цена поставщика</b>	Преобразователь расхода электромагнитный с БП, 0,2-30,0м3/ч (МФ-5.2.1-Б-32, 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	15929,3				15929			
3	<b>ТЕР16-02-007-01</b> <i>Пр. Инстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О</i>	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 50 мм (применительно 32мм) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37</i>	1 соединение	1	201,76	10,94	6,83		202	11	7	
4	<b>ТСЦ-507-0983</b>	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кг/см2), диаметром 50 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37</i>	шт.	-2	77,07				-154			
5	<b>Цена поставщика</b>	Комплект монтажных частей МФ-5.2 №3 Ду-32мм <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	1254,19				1254			
<b>термопреобразователь</b>												
6	<b>ТЕРм12-10-001-01</b> <i>Пр. Инстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О</i>	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа (термопреобразователи сопротивления) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37</i>	шт.	0,01	4792,02	723,98	594,46		48	7	6	
7	<b>ТСЦ-101-1703</b>	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37</i>	кг	-0,03	25,78				-1			
8	<b>ТСЦ-108-0081</b>	Бобышки скошенные <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37</i>	шт.	-1	17,63				-18			
9	<b>ТСЦ-301-3240</b>	Колпачки-заглушки <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37</i>	шт.	-1	4,74				-5			





## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
22	<b>ТСЦ-302-1831</b>	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 15 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	1	29,42				29			
краны шаровые фланцевые												
23	<b>ТЕР16-05-001-02</b> Пр. Минстроя Краснояр. кр. от 12.11.10 №237-О	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм (Применительно кран шаровый фланцевый ф32) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	1 шт.	1	219,26	15,35	7,92		219	15	8	
24	<b>ТСЦ-507-0983</b>	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 50 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	-2	77,07				-154			
25	<b>ТСЦ-507-0981</b>	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 32 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	2	52,53				105			
26	<b>ТСЦ-302-1824</b>	Краны шаровые PN25 BALLOMAX под приварку диаметром 32 мм (Применительно фланцевый) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	1	849,8				850			
Трубопроводы, запорная арматура												
27	<b>ТЕР16-02-007-01</b> Пр. Минстроя Краснояр. кр. от 12.11.10 №237-О	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 50 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	1 соединение	0,5	201,76	10,94	6,83		101	5	3	
28	<b>101-2576</b>	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	т	-0,0004	31424,22				-13			
29	<b>101-2576</b>	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	т	0,0008 0,0004*2	31424,22				25			
30	<b>509-0966</b>	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 50 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	1000 шт.	-0,0005	2573,05				-1			
31	<b>509-0966</b>	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 50 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	1000 шт.	0,001 0,0005*2	2573,05				31			







## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
42	302-3288	Трубопроводы из стальных бесшовных труб с гильзами для отопления и газоснабжения диаметром 50 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	м	-0,45	97,65				-44			
43	ТСЦ-103-0351	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 45 мм, толщина стенки 3 мм (применительно 38х3,0) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	м	0,45	102,3				46			
44	ТЕРр65-23-1 Пр. Минстроя Краснояр. кр. от 12.11.10 №237-О	Слив и наполнение водой системы отопления без осмотра системы ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	1000 м3 объема здания	9,74375 38975/4*1/1000	3,6	3,6			35	35		
45	ТЕР16-07-005-02 Пр. Минстроя Краснояр. кр. от 12.11.10 №237-О	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	100 м трубопровода	0,0026	329,84	67,08	44,91		1			
46	ТЕР16-07-005-01 Пр. Минстроя Краснояр. кр. от 12.11.10 №237-О	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	100 м трубопровода	0,0054 0,0045+0,0009	171,78	67,08	44,91		1	1		
Установка и демонтаж габаритного имитатора												
47	ТЕРр65-5-8 Пр. Минстроя Краснояр. кр. от 12.11.10 №237-О	Смена задвижек диаметром 50 мм(Применительно установка и снятие габаритного имитатораДемонтаж-Монтаж) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	100 шт.	0,01	42390,71	3215,52	330,5		424	32	3	
48	302-1175	Задвижки параллельные фланцевые с выдвигным шпинделем для воды и пара давлением 1 Мпа (10 кгс/см2) 30ч6бр диаметром 50 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	-1	350,08				-350			
49	Цена поставщика	Габаритный имитатор для МФ, фланцевый, Ду-32мм (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	1	1232,57				1233			
<b>Итого по разделу 1 Система ТЗ. Узел учета ГВС.</b>									<b>36280</b>			
<b>Раздел 2. Система В1. Узел учета ХВС.</b>												
Приборы и оборудование												
50	ТЕРм11-02-022-03 Пр. Минстроя Краснояр. кр. от 12.11.10 №237-О	Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода до 32 мм (МФ-5.2.1-Б-25, кл.Б) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	1 шт.	1	20,69	10,36			21	10		



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
51	Цена поставщика	Преобразователь расхода электромагнитный с БП 0,12-18,0м3/ч	шт	1	15265,12							
0		(МФ-5-2-1-Б-25, кл.Б) <small>(МЛС35 п.4.60 Транспортные расходы ПЗ=6% (ОЗП=6%, ЗМ=6%, МАТ=6%);          МЛС35 п.4.64 Заготовительно-складские расходы. Оборудование ПЗ=1,2%;          (ОЗП=1,2%, ЗМ=1,2%, МАТ=1,2%);          МЛС35 п.4.58 Стоимость тары и укладки - для электрооборудования, КИП/А,          Индекс к ПОЗИЦИИ(справочно):          Индекс к ПОЗИЦИИ(справочно):          Индекс к ПОЗИЦИИ(справочно):          4 Текущие цены</small>										
52	ТЕР16-02-007-01	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах <small>диаметром 50 мм (применительно 25мм)</small>	1 соединение	1	201,76	10,94	6,83		202	11	7	
53	ТСЦ-507-0983	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп3, ВСт3сп2, ВСт3сп1, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 50 мм	шт.	-2	77,07						-154	
54	Цена поставщика	Комплект монтажных частей МФ-5-2 №3 ДУ-25мм <small>(МЛС35 п.4.60 Транспортные расходы ПЗ=6% (ОЗП=6%, ЗМ=6%, МАТ=6%);          МЛС35 п.4.64 Заготовительно-складские расходы. Материалы ПЗ=2% (ОЗП=2%;          ЗМ=2% к раск.; МАТ=2% к раск.; ТЗ=2%, ТЗМ=2%);          Индекс к ПОЗИЦИИ(справочно):          Индекс к ПОЗИЦИИ(справочно):          4 Текущие цены</small>	комплект	1	1005,52				1006			
55	ТЕРм12-10-001-01	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа (под преобразователи избыточного давления)	100 шт.	0,01	4792,02	723,98	594,46		48	7	6	
56	ТСЦ-101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая пресованная)	кг	-0,03	26,78						-1	
57	ТСЦ-108-0081	Бобышки скошенные	шт.	-1	17,63						-18	
58	ТСЦ-302-1236	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, диаметром 15 мм	шт.	1	12,37						12	
59	ТСЦ-301-3240	Колпачки-заглушки 1"	шт.	-1	4,74						-5	
60	ТСЦ-507-2630	Пробы П-М27х2	шт.	-1	10,01						-10	
61	ТЕР24-01-033-01	Установка вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром до 20 мм	1 шт.	1	38,21	8,77			38	9		



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
62	ТСЦ-302-1342	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды давлением 1,6 МПа (16 кг/см <sup>2</sup> ), диаметром 20 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	-1	28,28				-28			
63	ТСЦ-302-1831	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 15 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	1	29,42				29			
64	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 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	1 шт.	1	14,02	11,74			14	12		
65	ТСЦ-509-2160	Прокладки паронитовые ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	кг	-0,042	48,82				-2			
66 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) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	шт	1	3810,84				3811			
сброса, воздухоотводчики												
67	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 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	100 шт.	0,02	4792,02	723,98	594,46		96	14	12	
68	ТСЦ-101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	кг	-0,06	26,78				-2			
69	ТСЦ-108-0081	Бобышки скошенные ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	-2	17,63				-35			
70	ТСЦ-302-1236	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, диаметром 15 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	2	12,37				25			
71	ТСЦ-301-3240	Колпачки-заглушки 1" ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	-2	4,74				-9			
72	ТСЦ-507-2630	Гайки П-М27х2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	-2	10,01				-20			
73	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 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	1 шт.	2	00,21	3,77			70	18		







## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
85	ТСЦ-302-1823	Краны шаровые PN25 BALLOMAX под приварку диаметром 25 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	2	777,1				1554			
86	ТЕР16-02-007-01 Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 50 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	1 соединение	1,5	201,76	10,94	6,83		303	16	10	
87	101-2576	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	т	-0,0012	31424,22				-38			
88	101-2576	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	т	0,0024 0,0012*2	31424,22				75			
89	507-0983	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 50 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	-3	77,07				-231			
90	ТСЦ-507-1000	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 50 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	3	89,82				269			
91	ТСЦ-509-0966	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 50 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	1000 шт.	-0,0015	2573,05				-4			
92	ТСЦ-509-0966	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 50 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	1000 шт.	0,003 0,0015*2	2573,05				8			
Трубопроводы												
93	ТЕР16-02-004-01 Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 50 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	100 м трубопровода	0,01998 (0,118*6+1,29)/100	10937,16	683,12	289,92	2,82	219	14	6	
94	302-3288	Трубопроводы из стальных бесшовных труб с гильзами для отопления и газоснабжения диаметром 50 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	м	-1,998	97,65				-195			
95	ТСЦ-507-1974	Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2), диаметром условного прохода 50 мм, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 4 мм(57х3,5) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	6	25,4				152			



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
96	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	М	1,29	136,2						176	
97	ТЕР16-02-004-01	Покладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 50 мм (32мм)	100 м	0,00743	10937,16	683,12	289,92	2,82	81	5	2	
98	302-3288	Трубопроводы из стальных бесшовных труб с гильзами для отопления и газоснабжения диаметром 50 мм	М	-0,743	97,65						-73	
99	ТСЦ-507-1971	Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2), диаметром условного прохода 40 мм, наружным диаметром 45 мм, толщиной стенки 2,5 мм (Применительно 32х3,0)	шт.	2	17,85				36			
100	ТСЦ-103-0346	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 32 мм, толщина стенки 3 мм	М	0,625	80,92				51			
101	ТЕР65-23-3	Слив воды из системы (Применительно Слив и наполнение водой системы водоснабжения без осмотра системы)	1000 м3 объема задания	9,74375	1,84	1,84			18	18		
102	ТЕР16-07-005-01	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	100 м	0,02741	171,78	67,08	44,91		5	2	1	
103	ТЕР65-5-8	Смена задвижек диаметром 50 мм(Применительно установка и снятие габаритного иммитатора(демонтаж-Монтаж)	100 шт.	0,01	42390,71	3215,52	330,5		424	32	3	
104	ТСЦ-302-1175	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем для воды и пара давлением 1 Мпа (10 кгс/см2) 300мм диаметром	шт.	-1	350,08						-350	

Установка и демонтаж габаритного иммитатора



Гранд-СМЕТА												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
105	Цена поставщика	Габаритный имитатор для МФ, фланцевый, Ду-25мм (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	1	929,83				930			
									63685			
Итого по разделу 2 Система В1. Узел учета ХВС.												
Раздел 3. Демонтажные работы												
106	ТЕРр65-3-13 Пр. Минстроя Краснояр. кр. от 12.11.10 №237-О	Снятие задвижек диаметром до 100 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	100 шт. арматуры	0,01	944,09	934,89	9,2	3,72	9	9		
107	ТЕРр65-14-3 Пр. Минстроя Краснояр. кр. от 12.11.10 №237-О	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром до 50 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	100 м трубопровода	0,006 0,6/100	477,35	427,72	23,98		3	3		
108	ТЕРм12-01-105-04 Пр. Минстроя Краснояр. кр. от 12.11.10 №237-О	Демонтаж - Трубопровод из медных труб на условное давление до 2,5 МПа, диаметр труб наружный 55 мм (МДС37 п.3.2.1 Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) с разборкой и резкой на части ОЗП=0,5; ЭМ=0,5 к расх.; ЗПМ=0,5; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	100 м	0,006 0,6/100	907,27	630,99	276,28	21,18	5	4	1	
									901			
Итого по разделу 3 Демонтажные работы												
Раздел 4. Узел учета. Электротехнические работы.												
109	ТЕРм11-06-001-01 Пр. Минстроя Краснояр. кр. от 12.11.10 №237-О	Щиты и пульты, масса до 50 кг ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	1 шт.	1	237,05	52,48	17,96	0,59	237	52	18	1
110	Протокол согласования стоимости ДС	Щкаф под вычислитель количества теплоты и блоки питания ЩМП- 3-0 IP54 с монтажной платой (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	1	4676,25				4676			
111	ТЕРм08-02-397-01 Пр. Минстроя Краснояр. кр. от 12.11.10 №237-О	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	100 м	0,008 0,4*2/100	1599,08	115,77	329,12	53,64	13	1	3	
112	ТСЦ-509-0064	Профиль монтажный (DIN-рейка) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	м	0,8 0,4*2	71,04				57			
113	ТЕРм11-03-001-01 Пр. Минстроя Краснояр. кр. от 12.11.10 №237-О	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг (Блоки питания + тепловычислитель) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	1 шт.	4 2+1+1	7,44	5,93			30	24		
114 О	Цена поставщика	Вычислитель количества теплоты ВКТ-9-01 485-БП (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, КИП, ИЛ, инструмента ПЗ=1,015 (ОЗП=1,015; ЭМ=1,015; МАТ=1,015)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	шт	1	15983,74				15984			







## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
127	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			
128	ТЕРМ08-02-409-01 Пр. Минстроя Краснояр. кр. от 12.11.10 №237-О	Труба винилпластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм (гофро-труба с зондом d16) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общестроительное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	100 м	0,13 13/100	4104,85	257,52	769,47	236,42	534	33	100	31
129	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	13,39 0,13*103	6,63				89			
130	ТЕРМ08-02-412-01 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 2,5 мм <sup>2</sup> (витая пара+питающий) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общестроительное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	100 м	0,13	1098,2	60,7	4,54	0,15	143	8	1	
131	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 мм <sup>2</sup> (Питающий ВВГ от ша до подполья + от подполья до ВРУ) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общестроительное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	100 м	0,06 (6)/100	1116,17	72,93	9,07	0,3	67	4	1	
132	ТЕРМ08-02-405-01 Пр. Минстроя Краснояр. кр. от 12.11.10 №237-О	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 4 Общестроительное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	100 м	0,062 (1,2+2+3)/100	2353,1	414,41	293,18	3,72	146	26	18	
133	ТЕРМ08-02-412-09 Пр. Минстроя Краснояр. кр. от 12.11.10 №237-О	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 4 Общестроительное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	100 м	0,14 (1,236/1,03+(11,22+24,48+16,116)/1,02-((0,13+0,06+0,128+0,062)*100)/100	381,34	24,78	4,54	0,15	53	3	1	
134	ТЕРМ11-06-002-02 Пр. Минстроя Краснояр. кр. от 12.11.10 №237-О	Электрические проводки в щитах и пультях малогабаритных ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общестроительное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	100 м	0,128 (6+6,8)/100	170,84	158,1			22	20		
135	Протокол согласования стоимости ДС	Провод силовой ПВ 1х0,75 (ИДС35 п. 4.60. Транспортные расходы ПЗ=6% (ОЗП=6%; ЭМ=6%; МАТ=6%); ИДС35 п. 4.64. Заготовительно-складские расходы. Материалы ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2% к расх.; ЗПМ=2%; МАТ=2% к расх.; ТЗ=2%; ТЗМ=2%)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	м	1,236 (1,2)*1,03	5,39				7			



Гранд-СМЕТА												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
136	Протокол согласования стоимости ДС	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%)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	М	11,22 (11)*1,02	34,29				385			
137	Протокол согласования стоимости ДС	Кабель Витая пара экранированная FTP 2PR 24AWG cat 5E (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	М	24,48 (6+14+4)*1,02	16,56				405			
138	Протокол согласования стоимости ДС	Кабель Витая пара UTP 2х24AWG cat 5E (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	М	16,116 (6,8+7+2)*1,02	8,58				138			
139	ТЕРм08-03-545-01 Пр. Минстроя Краснояр. кр. от 12.11.10 №237-О	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 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	1 шт.	2	250,6	35,81	3,44		501	72	7	
140	Протокол согласования стоимости ДС	Коробка распаечная о/п 85х85х40 IP54 (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	40,31				81			
141	ТЕРм11-08-001-03 Пр. Минстроя Краснояр. кр. от 12.11.10 №237-О	Присоединение к приборам электрических проводов под винт без изготовления колец с обслуживанием ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	100 концов	0,46 (46)/100	183,66	120,92			84	56		
142	ТЕРм08-03-574-01 Пр. Минстроя Краснояр. кр. от 12.11.10 №237-О	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением до 10 мм <sup>2</sup> ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	100 жил	0,16 (16)/100	5205,82	191,52	4,54	0,15	833	31	1	
									66511			
<b>Итого по разделу 4 Узел учета. Электротехнические работы.</b>												
<b>Раздел 5. Узел учета. Электротехнические работы. Подполье. Прокладка Металлорукава.</b>												
143	ТЕРм08-02-411-01 Пр. Минстроя Краснояр. кр. от 12.11.10 №237-О	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм (Металлорукав Д22мм) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	100 м	0,5 (53-3)/100	6823,93	375,45	306,56	3,27	3412	188	153	2
144	Протокол согласования стоимости ДС	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%)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	М	51,5 0,5*103	39,93				2056			
									33443			
<b>Итого по разделу 5 Узел учета. Электротехнические работы. Подполье. Прокладка Металлорукава.</b>												
<b>Раздел 6. Узел учета. Электротехнические работы. Подполье. Прокладка кабеля питающего.</b>												



Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
145	<b>ТЕРм08-02-412-02</b> <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 <sup>2</sup> (Питающий) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 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	0,5	1116,17	72,93	9,07	0,3	558	36	5	
146	<b>Протокол согласования стоимости ДС</b>	Кабель силовой ВВГнг 3х1,5 <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>	м	51 0,5*102	34,29				1749			

Итого по разделу 6 Узел учета. Электротехнические работы. Подполье. Прокладка кабеля питающего. **7208**

Раздел 7. Узел учета. Покрасочные и теплоизоляционные работы. В помещении.

147	<b>ТЕР13-03-002-04</b> <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>(1.13.7. ОП При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 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 <sup>2</sup> окрашиваемой поверхности	0,005549 <i>(0,1227+0,4322)/100</i>	345,66	71,56	16,55	0,11	2			
148	<b>113-0021</b>	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 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>	т	-0,0001	19552,05				-2			
149	<b>ТСЦ-101-4164</b>	Грунт водно-дисперсионный по ржавчине "Акроркор-1" (Применительно Преобразовать ржавчины П-1Т) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 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>	кг	0,1 <i>0,0001*1000</i>	24,87				2			
150	<b>ТЕР13-03-002-04</b> <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>(1.13.7. ОП 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 4 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 <sup>2</sup> окрашиваемой поверхности	0,005549	691,32	143,12	33,1	0,22	4	1		

Итого по разделу 7 Узел учета. Покрасочные и теплоизоляционные работы. В помещении. **72**

Раздел 8. Узел учета. Пусконаладочные работы.

151	<b>ТЕРп01-11-013-01</b> <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		
152	<b>ТЕРп01-11-028-01</b> <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		
153	<b>ТЕРп01-11-011-01</b> <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		



154	ТЕРп02-01-002-01	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кбш) 2	1 система	1	299,64	299,64				300	
155	ТЕРп02-01-002-02	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кбш) за каждый канал свыше 9 до 9 добавлять к расценке 02-01-002-01	1 канал	4	144,2	144,2				577	
<p>Итого по разделу 8 Узел учета, Пусконаладочные работы.</p> <p>Итого по смете: 80442 2021 462 38</p>											

Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к работам											
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.											
В том числе, справочно:											
МДС35 пр.1 т.1 п.3. Производство строительных и других работ в существующих условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или заромокожающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.) или движения транспорта по внутреннему пути (Поз. 3-4, 22-43, 45-46, 20-21, 52-53, 63, 75-100, 102, 61-62, 73-74)											
МДС35 пр.1 т.3 п.2. Производство ремонтных работ в существующих условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или заромокожающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.) или движения транспорта по внутреннему пути (с учетом АЛТ-3230/06 пр.2 п.2) (Поз. 44, 47-48, 101, 103-104, 106-107)											
МДС35 пр.1 т.2. Производство монтажных работ в существующих условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или заромокожающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.) или движения транспорта по внутреннему пути (Поз. 1, 6-12, 14-19, 50, 55-60, 64-65, 67-72, 108-109, 113, 134, 141, 111-112, 115-116, 118-119, 121, 123-126, 128, 130-133, 139, 142-143, 145)											
МДС40 т.2 п.3. На действующих предприятиях (в цехах, корпусах, на производственных площадках), оставленных для производства работ по реконструкции, расширению, техническому перевооружению, а также в зданиях и сооружениях всех назначений при наличии в зоне производства работ заромокожающих помещений (станков, установок, аппаратов, экслютатационного и лабораторного оборудования, ортехники, мебели и т.п.) (с учетом письма Госстроя от 14.02.2006 № СК-481/02) (Поз.1, 15, Т3=1,15)											
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 (Поз.1, 2, 3ПМ=1,2; 3ПМ=1,2; Т3=1,2; Т3М=1,2 (Поз. 143, 145)											
МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (Поз.1, 25; 3ПМ=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25 (Поз. 3-4, 22-43, 45-46, 20-21, 52-53, 63, 75-100, 102, 61-62, 73-74)											
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах											
Накладные расходы											
В том числе, справочно:											

Сметная прибыль											
61% = 72%*0,85 ФОТ (от 23191) (Поз. 151-155)											
69% = 81%*0,85 ФОТ (от 1661) (Поз. 44, 101, 106-107)											
75% = 88%*0,85 ФОТ (от 7044) (Поз. 1, 6-12, 14-19, 50, 55-60, 64-65, 67-72, 108-109, 113, 134, 141)											
70% = 99%*0,9*0,85 ФОТ (от 22) (Поз. 147-150)											
89% = 105%*0,85 ФОТ (от 17123) (Поз. 110-112, 115-133, 135-140, 142-146)											
96% = 113%*0,85 ФОТ (от 1640) (Поз. 47-49, 103-105)											
108% = 141%*(0,9*0,85) ФОТ (от 7598) (Поз. 3-5, 22-43, 45-46, 52-54, 63, 75-100, 102)											
122% = 143%*0,85 ФОТ (от 1218) (Поз. 20-21, 61-62, 73-74)											
26167											
1486											
8206											
1574											
15239											
47098											
14147											
1146											
5283											
47098											
179594	58345	4372	1152								
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах											
Т3=1,15; Т3М=1,25 (Поз. 3-4, 22-43, 45-46, 20-21, 52-53, 63, 75-100, 102, 61-62, 73-74)											
МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (Поз.1, 25; 3ПМ=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25 (Поз. 3-4, 22-43, 45-46, 20-21, 52-53, 63, 75-100, 102, 61-62, 73-74)											
83	52	31									
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 (Поз.1, 2; 3ПМ=1,2; Т3=1,2; Т3М=1,2 (Поз. 143, 145)											
103	61	43	1								
МДС40 т.2 п.3. На действующих предприятиях (в цехах, корпусах, на производственных площадках), оставленных для производства работ по реконструкции, расширению, техническому перевооружению, а также в зданиях и сооружениях всех назначений при наличии в зоне производства работ заромокожающих помещений (станков, установок, аппаратов, экслютатационного и лабораторного оборудования, ортехники, мебели и т.п.) (с учетом письма Госстроя от 14.02.2006 № СК-481/02) (Поз.1, 15, Т3=1,15)											
137	137										
МДС35 пр.1 т.2. Производство монтажных работ в существующих условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или заромокожающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.) или движения транспорта по внутреннему пути (Поз. 1, 6-12, 14-19, 50, 55-60, 64-65, 67-72, 108-109, 113, 134, 141, 111-112, 115-116, 118-119, 121, 123-126, 128, 130-133, 139, 142-143, 145)											
382	253	128	13								
МДС35 пр.1 т.3 п.2. Производство ремонтных работ в существующих условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или заромокожающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.) или движения транспорта по внутреннему пути (с учетом АЛТ-3230/06 пр.2 п.2) (Поз. 44, 47-48, 101, 103-104, 106-107)											
20	19	1									
МДС35 пр.1 т.1 п.3. Производство строительных и других работ в существующих условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или заромокожающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.) или движения транспорта по внутреннему пути (Поз. 3-4, 22-43, 45-46, 20-21, 52-53, 63, 75-100, 102, 61-62, 73-74)											
121	90	32									



Гранд-СМЕТА										11	12	13
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
	32% = 40%*0.8 ФОТ (от 23191) (Поз. 151-155)								7421			
	40% = 50%*0.8 ФОТ (от 1661) (Поз. 44, 101, 106-107)								664			
	48% = 60%*0.8 ФОТ (от 8684) (Поз. 47-49, 1, 6-12, 14-19, 103-105, 50, 55-60, 64-65, 67-72, 108-109, 113, 134, 141)								4169			
	52% = 65%*0.8 ФОТ (от 17123) (Поз. 110-112, 115-133, 135-140, 142-146)								8904			
	48% = 70%*(0.85*0.8) ФОТ (от 22) (Поз. 147-150)								11			
	56% = 83%*(0.85*0.8) ФОТ (от 7598) (Поз. 3-5, 22-43, 45-46, 52-54, 63, 75-100, 102)								4255			
	61% = 89%*(0.85*0.8) ФОТ (от 1218) (Поз. 20-21, 61-62, 73-74)								743			
<b>Итого по смете:</b>										36280		
Итого по разделу 1 Система ТЗ. Узел учета ГВС.										63685		
Итого по разделу 2 Система В1. Узел учета ХВС.										901		
Итого по разделу 3 Демонтажные работы										66511		
Итого по разделу 4 Узел учета. Электротехнические работы.										33443		
Итого по разделу 5 Узел учета. Электротехнические работы. Подполье. Прокладка Металлорукава.										7208		
Итого по разделу 6 Узел учета. Электротехнические работы. Подполье. Прокладка кабеля питающего.										72		
Итого по разделу 7 Узел учета. Покрасочные и теплоизоляционные работы. В помещении.										44759		
Итого по разделу 8 Узел учета. Пусконаладочные работы.										252859		
Итого												
В том числе:										65158		
Материалы										4372		
Машины и механизмы										59497		
ФОТ										51719		
Оборудование										47098		
Накладные расходы										26167		
Сметная прибыль										252859		
<b>ВСЕГО по смете</b>												

Расписка в приеме  
сметы № 170 от 17.08.2017 г.  
И. П. Г. Макарова

