

Инвестор -  
 Заказчик (Генподрядчик) - МУП "КОС"  
 72 Подрядчик (Субподрядчик) - ООО "СеверСтрой"  
 Стройка -  
 Объект - МО город Норильск р-н Талнах. Многоквартирный жилой дом по адресу ул.Первопроходцев, д.1 к.1 (подъезд №1)

Код
0322005
Форма по ОКУД
по ОКПО
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 Талнах, ул. Первопроходцев, д.1 к.1 уч.

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
1	31.01.2018	01.01.2018	31.01.2018

АКТ  
 О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета № АУТВР - 825

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):

320 151,00 руб. без НДС в т.ч. по акту 320 151,00 руб. без НДС  
377 778,18 руб. с НДС в т.ч. по акту 377 778,18 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					
						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	14	15
<b>Раздел 1. Система Т3, Т4. Узел учета ГВС.</b>														
Приборы и оборудование														
1	ТЕРм11-02-022-03	Ротамер, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода до 32 мм (МФ-5.2.1-Б-Р-25, кл.Б) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=1,015; МАТ=1,015</i>	1 шт.	2	20,69	10,36				41	21			1,03 2,06
2	Цена поставщика	Преобразователь расхода электромагнитный с БП 2,0-300,0м3/ч (МФ-5.2.1-Б-25, кл.Б) <i>(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	2	14230,3					28461				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	ТЕР16-02-007-01	Установка фланцевых соединений на 25мм стальных трубопроводах диаметром 50 мм //	1 соединение	2	201,76	10,94	6,83		404	22	14		0,96	1,92
4	ТСЦ-507-0983	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3п2, ВСт3п3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 50 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ЭМ=6-29-ЭПМ=22-15-МАТ=4-37 текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЭП=22,15; 1 Общепрасное строительство. Индекс перевода в ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):	шт.	4	77,07				-308					
5	Цена поставщика	Комплект монтажных частей МФ-5-2 №3 Ду- 25мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ЭМ=6-29-ЭПМ=22-15-МАТ=4-37 текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЭП=22,15; 1 Общепрасное строительство. Индекс перевода в ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):	комплект	2	930				1860					
комплект термообразователи														
6	ТЕРМ12-10-001-01	Бобыши, штуцеры на условное давление до 10 МПа (термообразователи сопротивления) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ЭМ=6-29-ЭПМ=22-15-МАТ=4-37 текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЭП=22,15; 1 Общепрасное строительство. Индекс перевода в ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):	100 шт.	0,02	4792,02	723,98	594,46		96	14	12		65,4	1,31
7	101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ЭМ=6-29-ЭПМ=22-15-МАТ=4-37 текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЭП=22,15; 1 Общепрасное строительство. Индекс перевода в ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):	кг	-0,06	26,78				-2					
8	108-0081	Бобышки скошенные ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ЭМ=6-29-ЭПМ=22-15-МАТ=4-37 текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЭП=22,15; 1 Общепрасное строительство. Индекс перевода в ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):	шт.	-2	17,63				-35					
9	301-3240	Колпачки-заглушки 1" ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ЭМ=6-29-ЭПМ=22-15-МАТ=4-37 текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЭП=22,15; 1 Общепрасное строительство. Индекс перевода в ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):	шт.	-2	4,74				-9					
10	507-2630	Пробки П-М27х2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ЭМ=6-29-ЭПМ=22-15-МАТ=4-37 текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЭП=22,15; 1 Общепрасное строительство. Индекс перевода в ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):	шт.	-2	10,01				-20					
11	ТЕРМ11-02-001-01	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ЭМ=6-29-ЭПМ=22-15-МАТ=4-37 текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЭП=22,15; 1 Общепрасное строительство. Индекс перевода в ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):	1 шт.	2	14,02	11,74			28	23			1,03	2,06
12	ТСЦ-509-2160	Прокладки паронитовые ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ЭМ=6-29-ЭПМ=22-15-МАТ=4-37 текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЭП=22,15; 1 Общепрасное строительство. Индекс перевода в ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):	кг	-0,084	48,82				-4					



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
13	Цена поставщика	Термопреобразователь КТСН-Н Р1100 L60,	комплект	1	1806,7						1807			
0		кр. В с гильзой и бобышкой (МДС35 п.4.58. Стоимость тары и упаковки - для электрооборудования, КИПа, инструмента ПЗ=1,015 (ОЗЛ=1,015, ЗМТ=1,015, МАТ=1,015)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущая цена												
14	ТЕРМ12-10-001-01	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа (под края шаровые Ду-15мм)	100 шт.	0,03	4792,02	723,98	594,46		144	22	18		1,96	65,4
15	101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая пресованная)	кв	-0,09	26,78				-2					
16	108-0081	Бобышки скошенные	шт.	-3	17,63				-53					
17	ТСЦ-302-1236	Стопы стальные с муфтой и контрайкой, диаметром 15 мм	шт.	3	12,37				37					
18	301-3240	Колпачки-заглушки 1"	шт.	-3	4,74				-14					
19	507-2630	Пробки П-М2Х2	шт.	-3	10,01				-30					
20	ТЕР24-01-033-01	Установка вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром до 20 мм	1 шт.	3	38,21	8,77			115	26			0,84	2,52
21	302-1342	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 20 мм	шт.	-3	28,28				-85					
22	ТСЦ-302-1831	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 15 мм	шт.	3	29,42				88					
края шаровые под приварку														

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
23	ТЕР16-05-001-02	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, крапов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм/под приварку Ду 32	ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗТ=22,15; 1 Общепрасовое строительство, Индекс перевода в	1 шт.	219,26	15,35	7,92	219	219	15	8		1,47	1,47
24	101-2576	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм	ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗТ=22,15; 1 Общепрасовое строительство, Индекс перевода в	1	-0,0011	31424,22					-35			
25	507-0983	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп3, ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 50 мм	ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗТ=22,15; 1 Общепрасовое строительство, Индекс перевода в	шт.	-2	77,07					-154			
26	509-0966	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 50 мм	ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗТ=22,15; 1 Общепрасовое строительство, Индекс перевода в	1000 шт.	-0,002	2573,05					-5			
27	ТСЦ-302-1824	Краевые шаровые PN25 BALLONMAK под приварку диаметром 32 мм	ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗТ=22,15; 1 Общепрасовое строительство, Индекс перевода в	шт.	1	849,8					850			
28	ТЕР16-05-001-02	Демонтаж-Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, крапов проходных на трубопроводах из стальных трубопроводов до 50 мм/ клапан балансировочный Ду40мм	МОНТАЖ (МДС6 п.3.1. Демонтаж (разборка) внутренних санитарно-технических устройств (водопровода, газопровода, канализации, водосмоков, отопления, вентилиции) ОЗТ=0,4; ЗМ=0,4 к раск.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗТ=22,15; 1 Общепрасовое строительство, Индекс перевода в	1 шт.	9,31	6,14	3,17	9	9	6	3		0,59	0,59
29	ТЕР16-05-001-02	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, крапов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм/ клапан балансировочный Ду40мм	ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗТ=22,15; 1 Общепрасовое строительство, Индекс перевода в	1 шт.	219,26	15,35	7,92	219	219	15	8		1,47	1,47

Трубопроводы, запорная арматура



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
30	ТСЦ-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 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					
31	ТЕР16-05-001-02	Демонтаж-Установка вентиляей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм// кран шаровый Ду40мм для дальнейшего монтажа (МДС36 п.3.3.1. Демонтаж (разборка) внутренних санитарно-технических устройств (водопровода, газопровода, канализации, водостоков, отопления, вентиляции) ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4) 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.	1	9,31	6,14	3,17		9	6	3		0,59 0,59	
32	ТЕР16-05-001-02	Установка вентиляей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм//кран шаровый Ду40мм б/у 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.	1	219,26	15,35	7,92		219	15	8		1,47 1,47	
33	ТСЦ-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 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					

врезка Ду40 в Ду80

34	ТЕР16-07-003-05	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром 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	1 врезка	2	200,6	50,84	8,87		401	102	18		4,46 8,92	
35	ТСЦ-103-0053	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой оцинкованные обыкновенные, диаметр условного прохода 40 мм, толщина стенки 3,5 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	м	-0,8	79,28				-63					
36	ТСЦ-302-1138	Вентили проходные муфтовые 15КЧ18Р для воды, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 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	шт.	-2	105,72				-211					

Трубопроводы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
37	ТЕР16-02-004-02	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 65 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепрасовое строительство. Индекс перевода в текущую цену на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; СМ-6-29-ЗПМ-22-15-ММТ-4-37	100 м	0,005	12233,21	809,12	353,46	3,42	61	4	2	72,05	0,36	0,23
38	ТСП-302-3293	Трубопроводы из стальных бесшовных труб с гильзами для отопления и газоснабжения диаметром 65 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепрасовое строительство. Индекс перевода в текущую цену на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; СМ-6-29-ЗПМ-22-15-ММТ-4-37	М	-0,5	107,5				-54					
39	ТСП-507-2281	Переходы концентрические на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2) диаметром условного прохода 65x40 мм, наружным диаметром и толщиной стенки 76x3,5-45x2,5 мм// 76x3,5-45x3,5 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепрасовое строительство. Индекс перевода в текущую цену на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; СМ-6-29-ЗПМ-22-15-ММТ-4-37	шт.	1	36,62				37					
40	ТСП-507-2279	Переходы концентрические на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2) диаметром условного прохода 65x50 мм, наружным диаметром и толщиной стенки 76x3,5-57x3 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепрасовое строительство. Индекс перевода в текущую цену на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; СМ-6-29-ЗПМ-22-15-ММТ-4-37	шт.	1	33,06				33					
41	ТСП-507-2283	Переходы концентрические на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2) диаметром условного прохода 65x32 мм, наружным диаметром и толщиной стенки 76x3,5-38x2,5 мм//76x3,5-38x3,0 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепрасовое строительство. Индекс перевода в текущую цену на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; СМ-6-29-ЗПМ-22-15-ММТ-4-37	шт.	2	26,44				53					
42	ТСП-103-0373	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 76 мм, толщина стенки 3,5 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепрасовое строительство. Индекс перевода в текущую цену на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; СМ-6-29-ЗПМ-22-15-ММТ-4-37	М	0,25	173,7				43					
43	ТЕР16-02-004-01	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 50 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепрасовое строительство. Индекс перевода в текущую цену на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; СМ-6-29-ЗПМ-22-15-ММТ-4-37	100 м	0,0005	10937,16	683,12	289,92	2,82	5			60,83	0,03	0,19
44	ТСП-302-3288	Трубопроводы из стальных бесшовных труб с гильзами для отопления и газоснабжения диаметром 50 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепрасовое строительство. Индекс перевода в текущую цену на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; СМ-6-29-ЗПМ-22-15-ММТ-4-37	М	-0,05	97,65				-5					



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
45	ТСЦ-103-0357	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общестроительное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	м	0,05	136,2				7					
46	ТЕР16-02-004-01	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 50 мм // 48, 38, 32мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общестроительное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	100 м трубопровода	0,01612	10937,16	683,12	289,92	2,82	176	11	5		60,83 0,98	0,19
47	ТСЦ-302-3288	Трубопроводы из стальных бесшовных труб с гильзами для отопления и газоснабжения диаметром 50 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общестроительное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	м	-1,612	97,65				-157					
48	ТСЦ-507-1972	Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром условного прохода 40 мм, наружным диаметром 45 мм, толщиной стенки 4 мм//90-48x3,0 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общестроительное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	3	20,4				61					
49	ТСЦ-507-2277	Переходы концентрические на Ру до 16 МПа (160 кгс/см <sup>2</sup> ) диаметром условного прохода 50x40 мм, наружным диаметром и толщиной стенки 57x4-45x2,5 мм//45x3,0-38x3,0 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общестроительное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	1	25,12				25					
50	ТСЦ-103-0346	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 32 мм, толщина стенки 3 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общестроительное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	м	0,45	80,92				36					
51	ТСЦ-103-0352	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 45 мм, толщина стенки 3,5 мм // 48x3,5 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общестроительное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	м	0,85	112,46				96					
52	ТЕРр65-23-1	Слив и наполнение водой системы отопления без осмотра системы ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общестроительное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	1000 м <sup>3</sup> объема здания	7,496333	3,6	3,6			27	27			0,41 3,07	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
53	ТЕР16-07-005-02	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм	100 м	0,005	329,84	67,08	44,91		2				5,01	0,03
54	ТЕР16-07-005-01	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	100 м	0,01662	171,78	67,08	44,91		3	1	1		5,01	0,08
Установка и демонтаж гидравлического имитатора														
55	ТЕРp65-5-8	Смена задвижек диаметром 50 мм (применительно установка и снятие гидравлического имитатора(демонтаж-Монтаж))	100 шт.	0,02	42390,71	3215,52	330,5		848	64	7		308	6,16
56	ТСЦ-302-1175	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем для воды и пара давлением 1 Мпа (10 кгс/см <sup>2</sup> ) 30ч6бр диаметром 50 мм	шт.	-2	350,08				-700					
57	Цена поставщика	Габаритный имитатор для МФ, фланцевый, Ду-25мм	шт	2	860				1720					
Итого по разделу 1 Система Т3, Т4. Узел учета ГВС.														
Раздел 2. Система В1. Узел учета ХВС.														
Приборы и оборудование														
58	ТЕРm11-02-022-03	Потаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемый на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода до 32 мм (МФ-5.2.1-Б-25, кл.Б)	1 шт.	1	20,69	10,36			21	10			1,03	1,03
59	Цена поставщика	Преобразователь расхода электромантурный С В1, 2,0-300,0м <sup>3</sup> /ч (МФ-5.2.1-Б-25, кл.Б)	шт	1	14230,3				14230					
60	ТЕР16-02-007-01	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 50 мм // 25мм	1 соединение	1	201,76	10,94	6,83		202	11	7		0,96	0,96



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
61	507-0983	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 50 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общестроительное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	-2	77,07				-154					
62	Цена поставщика	Комплект монтажных частей МФ-5.2 №3 Ду-25мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	комплект	1	930				930					
преобразователи избыточного давления														
63	ТЕРм12-10-001-01	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа // под преобразователи избыточного давления ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общестроительное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	100 шт.	0,01	4792,02	723,98	594,46		48	7	6		65,4 0,65	
64	ТСЦ-101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общестроительное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	кг	-0,03	26,78				-1					
65	ТСЦ-108-0081	Бобышки скошенные ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общестроительное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	-1	17,63				-18					
66	ТСЦ-302-1236	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, диаметром 15 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общестроительное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	1	12,37				12					
67	ТСЦ-301-3240	Колпачки-заглушки 1" ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общестроительное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	-1	4,74				-5					
68	ТСЦ-507-2630	Пробки П-М27х2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общестроительное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	-1	10,01				-10					
69	ТЕР24-01-033-01	Установка вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром до 20 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общестроительное 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	38,21	8,77			38	9			0,84 0,84	
70	ТСЦ-302-1342	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 20 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общестроительное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	-1	28,28				-28					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
71	ТСЦ-302-1831	Кран шаровой муфтовый 11527П1, диаметр 15 мм	шт.	1	29,42						29			
72	ТЕРМ11-02-001-01	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг	шт.	1	14,02	11,74					14		1,03	
73	ТСЦ-509-2160	Прокладки паронитовые	кг	-0,042	48,82						-2			
74	Цена поставщика	Латекс избыточного давления, 4-20МА, 1,6 МПа, М20-1,5 "Корунд-ДН-001"	шт	1	3552,5						3553			
сборка, воздухоотводчики														
75	ТЕРМ12-10-001-01	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа (под края шаровые Ду-15мм)	шт.	100	0,03	4792,02	723,98	594,46			144	22	18	65,4
76	ТСЦ-101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	-0,09	26,78						-2			
77	ТСЦ-108-0081	Бобышки скошенные	шт.	-3	17,63						-53			
78	ТСЦ-302-1236	Стяны стальные с муфтой и контргайкой, диаметром 15 мм	шт.	3	12,37						37			
79	ТСЦ-301-3240	Колпачки-заглушки 1"	шт.	-3	4,74						-14			
80	ТСЦ-507-2630	Пробки П-М2Х2	шт.	-3	10,01						-30			
81	ТЕР24-01-033-01	Установка вентили и клапанов обратных муфтовых диаметром до 20 мм	шт.	1	38,21	8,77					115	26		0,84



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
82	ТСЦ-302-1342	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 20 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общестроительное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	-3	28,28				-85					
83	ТСЦ-302-1831	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 15 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общестроительное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	3	29,42				88					
84	ТЕР18-06-003-10	Установка воздухоотводчиков ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общестроительное 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	184,01	18,16	17,79	0,3	184	18	18		1,66 1,66	0,02 0,02
85	ТСЦ-507-0944	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 0,1 и 0,25 МПа (1 и 2,5 кгс/см2), диаметром 15 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общестроительное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	-1	32,88				-33					
краны шаровые под приварку														
86	ТЕР16-07-003-03	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром 25 мм // с установкой кранов шаровых под приварку ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общестроительное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	1 врезка	2	140,93	50,84	8,87		282	102	18		4,46 8,92	
87	ТСЦ-103-0051	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой оцинкованные обыкновенные, диаметр условного прохода 25 мм, толщина стенки 3,2 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общестроительное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	м	-0,8	50,19				-40					
88	ТСЦ-302-1136	Вентили проходные муфтовые 15КЧ18Р для воды, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 25 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общестроительное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	-2	57,69				-115					
89	ТСЦ-302-1823	Краны шаровые PN25 BALLOMAX под приварку диаметром 25 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общестроительное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	шт.	2	777,1				1554					
Запорная арматура														

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
90	ТЕР16-05-001-03	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, крапов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм // затвор поворотный дисковый стальной фланцевый Ду65мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗТ=22,15.	1 шт.	379,77	30,38	14,07	0,3	760	61	28	1	2,91	5,82	0,02
91	ТСП-507-0986	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3п2, ВСт3п3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 100 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗТ=22,15.	шт.	-4	127,62			-510						
92	ТСП-507-1001	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3п2, ВСт3п3, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 65 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗТ=22,15.	шт.	4	110,58			442						
93	ТСП-301-3267	Затворы гидравлические диаметром до 65 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗТ=22,15.	шт.	2	1007,72			2015						
94	ТЕР16-02-004-02	Прокалка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 65 мм//76мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗТ=22,15.	100 м	0,01429	12233,21	809,12	353,46	3,42	175	12	5	72,05	1,03	0,23
95	302-3293	Трубопроводы из стальных бесшовных труб с гильзами для отопления и газоснабжения диаметром 65 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗТ=22,15.	м	-1,429	107,5			-154						
96	ТСП-507-1976	Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2), диаметром условного прохода 65 мм, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3,5 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗТ=22,15.	шт.	3	33,78			101						
97	ТСП-103-0373	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 76 мм, толщина стенки 3,5 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общеотраслевое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗТ=22,15.	м	0,97	173,7			168						

Трубопроводы



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
98	ТЕР16-02-004-01	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 50 мм // 38,32мм 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 трубопровода	0,00818	10937,16	683,12	289,92	2,82	89	6	2		60,83 0,5	0,19
99	ТСЦ-302-3288	Трубопроводы из стальных бесшовных труб с гильзами для отопления и газоснабжения диаметром 50 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	м	-0,818	97,65				-80					
100	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//32х3,0 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	шт.	2	17,85				36					
101	ТСЦ-103-0346	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 32 мм, толщина стенки 3 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	м	0,7	80,92				57					
102	ТЕРр65-23-3	Слив воды из системы 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	1000 м3 объема здания	7,496333	1,84	1,84			14	14			0,21 1,57	
103	ТЕР16-07-005-02	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 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 трубопровода	0,01429	329,84	67,08	44,91		5	1	1		5,01 0,07	
104	ТЕР16-07-005-01	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 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 трубопровода	0,00818	171,78	67,08	44,91		1	1			5,01 0,04	
Установка и демонтаж габаритного имитатора														
105	ТЕРр65-5-8	Смена задвижек диаметром 50 мм (Применительно установка и снятие габаритного имитатора) Демонтаж-Монтаж 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	42390,71	3215,52	330,5		424	32	3		308 3,08	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
106	ТСЦ-302-1175	Задвижки параллельные фланцевые с выжимным шпинделем для воды и пара давлением 1 Мпа (10 кгс/см2) 30ч6бр диаметром 50 мм	шт.	-1	350,08					-350			14	15
107	Цена поставщика	Габаритный имитатор для Мф, фланцевый, Ду-25мм	шт	1	860				860					
Итого по разделу 2 Система В1. Узел учета ХВС.														
Раздел 3. Демонтажные работы.														
108	ТЕРР65-14-3	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром до 50 мм	100 м	0,01345	477,35	427,72	23,98	6	6	43,6	0,59			
109	ТЕРМ12-01-105-04	Демонтаж-трюбопровод из медных труб на наружных 55 мм	100 м	0,005	544,36	378,59	165,77	3	3	34,2	0,17		1,08	0,01
110	ТЕР16-05-001-02	Демонтаж-установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных	1 шт.	1	9,31	6,14	3,17	9	6	0,59	0,59			
111	ТЕРМ11-06-001-01	Шпиль и гильзы, масса до 50 кг	1 шт.	1	237,05	52,48	17,96	0,59	237	52	18	1	5,15	0,04
112	Цена поставщика	Шкаф под вычислитель количества теплоты и блоки питания ЦИМП-3-0 IP54 с монтажной платой	шт	1	4676,25				4676					
Итого по разделу 3 Демонтажные работы.														
Раздел 4. Узел учета. Электротехнические работы.														
0,01														
1,71														



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
113	ТЕРм08-02-397-01	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м 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	0,008	1599,08	115,77	329,12	53,64	13	1	3		10,7 0,09	3,61 0,03
114	ТСЦ-509-0064	Профиль монтажный (DIN-рейка) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	м	0,8	71,04				57					
115	ТЕРм11-03-001-01	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг (Блоки питания + тепловычислитель) 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.	4	7,44	5,93			30	24			0,52 2,08	
116	Цена поставщика	Вычислитель количества теплоты ВКТ-9-02 485-БП (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	18488,01				18488					
117	ТЕРм08-02-411-04	Ввод гибкий, наружный диаметр металлорукава до 27 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 ввод	4	43,45	11,14			174	45			1,03 4,12	
118	ТСЦ-509-0090	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 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.	-4	7,24				-29					
119	цена поставщика	Сальники ввертные (PG-25 IP54) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	шт.	3	32,19				97					
120	цена поставщика	Сальники ввертные (PG-29 IP54) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	шт.	1	59,34				59					
121	ТЕРм08-03-575-01	Прибор или аппарат // установка ВА в шкаф 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	13,49	12,77			27	26			1,12 2,24	
122	цена поставщика	Выключатели автоматические ВА47-29 2P 6А ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	шт.	2	201,57				403					
123	ТЕРм08-02-152-01	Полка-кронштейн из угловой стали ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	1 т	0,00089	33088,92	1118,07	1254,6	31,35	29	1	1		101 0,09	2,11
124	ТЕРм08-02-407-02	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 40 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	100 м	0,01	4052,39	449,03	1604,09	410,14	41	4	16	4	41,5 0,42	27,6 0,28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
125	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 48х3,0)	м	1,03	102,3				105					
126	ТЕРМ08-02-411-01	Рыкав металлический наружным диаметром до 48 мм (Металпорыкав Д22мм)	100 м	0,03	6823,93	375,45	306,56	3,27	205	11	9		34,7	0,22
127	цена поставщика	Рыкава металлические диаметром 22 мм Р3- Ц-Х	м	3,09	39,93				123					
128	ТЕРМ08-02-409-01	Труба винтастовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм (гофро-труба с зондом д16)	100 м	0,25	4104,85	257,52	769,47	236,42	1026	64	192	59	23,8	15,91
129	цена поставщика	ПВХ гофро-труба с зондом диаметром 16 мм	м	25,75	6,63				171					
130	ТЕРМ08-02-412-01	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рыкава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2 (витая пара)	100 м	0,25	1098,2	60,7	4,54	0,15	275	15	1		5,61	0,01
131	ТЕРМ08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рыкава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2 (Питающий ВВГ от ша до подполья + от подполья до ВВГ) ВРУ	100 м	0,06	1116,17	72,93	9,07	0,3	67	4	1		6,74	0,02
132	ТЕРМ08-02-405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение до 16 мм2 (ПВ шкаф + ВВГ шкаф + ВВГ в ВРУ)	100 м	0,062	2353,1	414,41	293,18	3,72	146	146	26	18	38,3	0,25



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
133	ТЕРм08-02-412-09	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм <sup>2</sup> ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 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	0,32	381,34	24,78	4,54	0,15	122	8	1		2,29 0,73	0,01
134	ТЕРм11-06-002-02	Электрические проводки в щитах и пультях малогабаритных 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	0,183	170,84	158,1			31	29			12,4 2,27	
135	Цена поставщика	Провод силовой ПВ 1х0,75 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	м	1,236	5,39				7					
136	Цена поставщика	Кабель силовой ВВГнг 3х1,5 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	м	11,22	34,29				385					
137	Цена поставщика	Кабель Витая пара экранированная FTP 2PR 24AWG cat 5E ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	м	47,94	16,56				794					
138	Цена поставщика	Кабель Витая пара UTP 2х24AWG cat 5E ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	м	28,866	8,58				248					
139	ТЕРм08-03-545-01	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм <sup>2</sup> , устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, количество зажимов до 10 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 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.	3	250,6	35,81	3,44		752	107	10		3,31 9,93	
140	Цена поставщика	Коробка распаечная о/п 85х85х40 IP54 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Текущие цены	шт	3	40,31				121					
141	ТЕРм11-08-001-03	Присоединение к приборам электрических проводок под винт без изготовления колец с обслуживанием ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	100 концов	0,71	183,66	120,92			130	86			10,3 7,31	
142	ТЕРм08-03-574-01	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением до 10 мм <sup>2</sup> ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	100 жил	0,2	5205,82	191,52	4,54	0,15	1041	38	1		16,8 3,36	0,01
Итого по разделу 4 Узел учета. Электротехнические работы.									84575				66,08	5,88
Раздел 5. Узел учета. Электротехнические работы. Подполье. Прокладка Металлорукава.														
143	ТЕРм08-02-411-01	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм (Металлорукав Д22мм) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепромышленное строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗП=22,15; ЭМ=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37	100 м	0,3	6823,93	375,45	306,56	3,27	2047	113	92	1	34,7 10,41	0,22 0,07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
144	цена поставщика	Фукава металлические диаметром 22 мм P3-	М	30,9	39,93				1234					15
Итого по разделу 5 Узел учета. Электротехнические работы. Подполье. Прокладка Металлорукава.														
Раздел 6. Узел учета. Электротехнические работы. Подполье. Прокладка кабеля питающего.														
145	ТЕРм08-02-412-02	Затравливание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одиночного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2 (питающий)	100 м	0,3	1116,17	72,93	9,07	0,3	335	22	3		6,74	2,02
		ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1. Общепрасловое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗТ=22,15; 3М=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37												001
146	Цена поставщика	Кабель силовой ВВГнг 3х1,5	М	30,6	34,29				1049				3,28	0,01
Итого по разделу 6 Узел учета. Электротехнические работы. Подполье. Прокладка кабеля питающего.														
Раздел 7. Узел учета. Покрасочные и теплоизоляционные работы. В помещении.														
147	ТЕР13-03-002-04	Органтовка металлических поверхностей за окрасиваемо и поверхности	100 м2	0,007672	345,66	71,56	16,55	0,11	3	1			5,84	0,04
		ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1. Общепрасловое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗТ=22,15; 3М=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37												0,01
148	ТСЦ-113-0021	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая	Т	-0,0001	19552,05					-2				
		ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1. Общепрасловое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗТ=22,15; 3М=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37												
149	ТСЦ-101-4164	Грунт водо-дисперсионный по ржавчине "Акрокор-1"	кг	0,1	24,87					2				
		ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1. Общепрасловое строительство. Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2012 года ОЗТ=22,15; 3М=6,29; ЗПМ=22,15; МАТ=4,37												
150	ТЕР13-03-002-04	Органтовка металлических поверхностей за окрасиваемо и поверхности	100 м2	0,007672	691,32	143,12	33,1	0,22	5	1			11,68	0,09
		ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): Т3=2; Т3М=2)) 2. стов П3=2 (ОЗТ=2; 3М=2 к раск.; ЗПМ=2; МАТ=2 к раск.; руным способом ОЗТ=1,1; Т3=1,1; 1) 13. ОЛ при нанесении лакокрасочных материалов												0,02
Итого по разделу 7 Узел учета. Покрасочные и теплоизоляционные работы. В помещении.														
Раздел 8. Узел учета. Пусконаладочные работы.														



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
151	ТЕРп01-11-013-01	Замер полного сопротивления цепи «фаза-нуль» ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Индексы изменения сметной стоимости пуско-наладочных работ на 4 квартал 2012 г. ОЗП=22,15	1 токоприемник	1	22,1	22,1			22	22			1,5 1,5	
152	ТЕРп01-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Индексы изменения сметной стоимости пуско-	1 линия	1	5,89	5,89			6	6			0,4 0,4	
153	ТЕРп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Индексы изменения сметной стоимости пуско-наладочных работ на 4 квартал 2012 г. ОЗП=22,15	100 точек	0,02	235,68	235,68			5	5			16 0,32	
154	ТЕРп02-01-002-01	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ) 2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Индексы изменения сметной стоимости пуско-наладочных работ на 4 квартал 2012 г. ОЗП=22,15	1 система	1	299,64	299,64			300	300			17,6 17,6	
155	ТЕРп02-01-002-02	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ) за каждый канал свыше 2 до 9 добавлять к расценке 02-01-002-01 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Индексы изменения сметной стоимости пуско-	1 канал	7	144,2	144,2			1009	1009			8,47 59,29	
									<b>65962</b>				<b>90,98</b>	
<b>Итого по разделу 8 Узел учета. Пусконаладочные работы.</b>														
<b>ИТОГИ ПО АКТУ:</b>														
Итого прямые затраты по акту в базисных ценах									97014	2772	583	66	210,7	4,51
Итого прямые затраты по акту с учетом коэффициентов к итогам									98095	3577	859	88	277,56	6,11
В том числе, справочно:														
МДС35 пр.1 т.1 п.3._Производство строительных и других работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.) или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 (Поз. 3-4, 22-27, 29-30, 32-51, 53-54, 28, 31, 20-21, 60-61, 84-101, 103-104, 69-71, 81-83, 110, 147-150)									220	167	53		15,2285	0,021
МДС35 пр.1 т.3 п.2._Производство ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям (с учетом АП-3230/06 пр.2 п.2) ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 (Поз. 52, 55-56, 102, 105-106, 108)									23	21	2		2,1705	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
									432	283	147	23	25,7635	1,5575
<p>МДС35 пр.1 т.2 п.2. Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или зарпомажущих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЗМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТМ=1,35 (Поз. 1, 6-12, 14-19, 58, 63-68, 72-73, 75-80, 109, 111, 115, 134, 141, 113-114, 117-118, 121, 123-126, 128, 130-133, 139, 142-143, 145)</p>														
									201	201			11,8665	
<p>МДС4 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 зарпомажущих помещений предметов (станков, установок, аппаратов, экслютатационного и лабораторного оборудования, мебели и т.п.) (с учетом письма Госстроя от 14.02.2006 № СК-481/02) ОЗП=1,15; ТЗ=1,15 (Поз. 151-155)</p>														
									63	37	26		3,356	0,02
<p>МДС5 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; ЗМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТМ=1,2 (Поз. 143, 145)</p>														
									142	93	48		8,427	0,02
<p>МДС5-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЗМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТМ=1,25 (Поз. 3-4, 22-27, 29-30, 32-51, 53-54, 20-21, 60-61, 84-101, 103-104, 69-71, 81-83)</p>														
Итого прямые затраты по акту с учетом индексов, в текущих ценах														
									220020	79229	5402	1949	277,56	6,11
Накладные расходы														
В том числе, справочно: 64630														
61% = 72%*0,85 ФОТ (от 34177) (Поз. 151-155)														
									20848					
69% = 81%*0,85 ФОТ (от 1196) (Поз. 52, 102, 108)														
									825					
75% = 88%*0,85 ФОТ (от 9723) (Поз. 1, 6-12, 14-19, 58, 63-68, 72-73, 75-80, 109, 111, 115, 134, 141)														
									7293					
76% = 99%*0,85 ФОТ (от 66) (Поз. 147-150)														
									50					
89% = 105%*0,85 ФОТ (от 17255) (Поз. 112-114, 117-133, 135-140, 142-146)														
									15356					
96% = 113%*0,85 ФОТ (от 2459) (Поз. 55-57, 105-107)														
									2360					
108% = 141%*0,85 ФОТ (от 14220) (Поз. 3-5, 22-51, 53-54, 60-62, 84-101, 103-104, 110)														
									15358					
122% = 143%*0,85 ФОТ (от 2082) (Поз. 20-21, 69-71, 81-83)														
Сметная прибыль														
В том числе, справочно:														
									35501					
32% = 40%*0,8 ФОТ (от 34177) (Поз. 151-155)														
									10937					
40% = 50%*0,8 ФОТ (от 1196) (Поз. 52, 102, 108)														
									479					
48% = 60%*0,8 ФОТ (от 12182) (Поз. 55-57, 1, 6-12, 14-19, 105-107, 58, 63-68, 72-73, 75-80, 109, 111, 115, 134, 141)														
									5848					
52% = 65%*0,8 ФОТ (от 17255) (Поз. 112-114, 117-133, 135-140, 142-146)														
									8972					
48% = 70%*0,85 ФОТ (от 66) (Поз. 147-150)														
									32					
56% = 83%*0,85 ФОТ (от 14220) (Поз. 3-5, 22-51, 53-54, 60-62, 84-101, 103-104, 110)														
									7963					
61% = 89%*0,85 ФОТ (от 2082) (Поз. 20-21, 69-71, 81-83)														
Итого по акту:														
Итого по разделу 1 Система Т3, Т4, Узел учета ГВС.														
									73093					
														52,07



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
									70947				46,37	0,1
Итого по разделу 2 Система В1. Узел учета ХВС.									970				1,71	0,01
Итого по разделу 3 Демонтажные работы.									84575				66,08	5,88
Итого по разделу 4 Узел учета. Электротехнические работы.									20075				16,86	0,11
Итого по разделу 5 Узел учета. Электротехнические работы. Подполье. Прокладка Металлорукава.									4355				3,28	0,01
Итого по разделу 6 Узел учета. Электротехнические работы. Подполье. Прокладка кабеля питающего.									174				0,21	
Итого по разделу 7 Узел учета. Покрасочные и теплоизоляционные работы. В помещении.									65962				90,98	
Итого по разделу 8 Узел учета. Пусконаладочные работы.									320151				277,56	6,11
Итого														
В том числе:									68850					
Материалы									5402					
Машины и механизмы									81178					
ФОТ									66539					
Оборудование									64630					
Накладные расходы									35501					
Сметная прибыль														
<b>ВСЕГО по акту</b>									<b>320151</b>				<b>277,56</b>	<b>6,11</b>
<b>НДС</b>									<b>57627,18</b>					
<b>ВСЕГО по акту с НДС</b>									<b>377778,18</b>					

**Принял:**


Директор МУП "КОС"

 Е.Н. Борисевич

Главный инженер МУП "КОС"

 И.В. Леготин

Зам. главного инженера МУП "КОС"

 Е.М. Фурман

Главный бухгалтер МУП "КОС"

 Н.Н. Калинина

Зам. директора по экономике МУП "КОС"

 Н.Б. Третьякова

Главный энергетик МУП "КОС"

 В.В. Дацюк

Начальник цеха автоматизированных систем

 П.М. Полевик

Начальник службы ЭРНС ТВСиК МУП "КОС"

 Н.И. Сергеева

Инженер 1 кат. службы ЭРНС ТВСиК МУП "КОС"

 Ю.Р. Тимошенко

**Сдал: ООО "СеверСтрой"**

Генеральный директор

А.В. Белов



