

"СОГЛАСОВАНО"

"УТВЕРЖДАЮ"

ЧУЗ «Клиническая
больница «РЖД-Медицина»
г. Улан-Удэ»

" ____ " ____ 2020 г.

" ____ " ____ 2020 г.

Здание главного корпуса по адресу: ул. Комсомольская, д. 16, железнодорожный район. г. Улан-Удэ

(наименование строики)

Локальный сметный расчет № 1

(локальная смета)

на _____ Замена прибора учета тепловой энергии и потребление горячей воды в главном корпусе

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Проект узла учета тепловой энергии. «ТЭМ-104М»

В базисном уровне		В текущем уровне	
Сметная стоимость	81,50	323,50	тыс.руб.
Нормативная трудоемкость		215	чел.час.
Сметная заработная плата	3,09	47,10	тыс.руб.

Составлен(а) в уровне цен на январь 2000 г. и пересчитана на II кв. 2020 г. по Распоряжению ОАО "РЖД" от 03.07.20 №1412/р для: Х-62. Восточно-Сибирская железная дорога: Республика Бурятия

№пп	Шифр и номер позиции, номер норматива	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во	Цена на единицу измерения, руб.	Поправочные коэффициенты	Всего в базисном уровне цен, руб.	Коэффициенты пересчета, нормы НР и СП	Всего затрат в текущем уровне цен, руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Раздел 1. Демонтажные работы

1	ОБРЖ 16-05-001-05	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 150 мм Коэффициент пересчета: Разборка трубопроводов из водопроводных труб 01. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб. 02. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках.	1 шт.	4	338,21			П.30.15.9	
	ОПС-2821.2011. 3.2.5.2В (демонтаж)	При демонтаже (разборке) внутренних систем санитарно-технического назначения (водоснабжения, водопроведения, теплоснабжения, таоснабжения, вентиляции и кондиционирования) (пзп = 0.4 пзм = 0.4 пзпм = 0.4 пмр = 0 пзт = 0.4)							
		ЗП			73,11	0,40	117	16,01	1873
		ЗМ			15,92	0,40	25	5,36	137
		в т.ч. ЗПМ			0,65	0,40	(1)	16,01	(17)
		МР			249,18	0,00	0	4,03	0

[illegible]

Раздел 2. Монтажные работы

6	ОБЖМ 11-02-022-06	Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода до 120 мм	1 шт.	1	115,51		п.10.13.22
		Коэффициент пересчета: Монтаж оборудования котельных					

Прогрессивный календарь строительства (в.2.2.2.2.3.12)									
Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях, освобожденных от оборудования и других предметов, мешающих нормальному производству работ. (пЭП = 1.2 пЭМ = 1.2 пЭПМ = 1.2 пЭТ = 1.2)									
	ЗП			64,83	1,20		78	16,01	1246
	ЭМ			28,80	1,20		35	5,19	179
	МР			21,88	1,00		22	2,87	63
7	Прайс	ПЭМ-104М-4 (с 2-мя индукционными и 2-мя частотными каналами (П: 72 832/2, 87	компл.	1	25377,00	1,00	25377	2,87	72832
	НР от ФОТ	%		56		1,00	44	56	698
	СП от ФОТ	%		54		1,00	42	54	673
	ЗТР	Чел-ч		6,18		1,20		7,42	75691
	Всего по позиции						25598		75691
8	ОЕРЖМ 11-01-001-01	Конструкции для установки приборов, масса до 1 кг Коэффициент пересчета: Монтаж прочих видов оборудования	1 шт.	1	35,55			п.10.13.35	
	ОПДС-2821.2011. Прил.4.т.1.п.2В								
	Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях, освобожденных от оборудования и других предметов, мешающих нормальному производству работ. (пЭП = 1.2 пЭМ = 1.2 пЭПМ = 1.2 пЭТ = 1.2)								
	ЗП			5,45	1,20		7	16,01	105
	ЭМ			6,34	1,20		8	5,14	39
	в т.ч. ЗПМ			0,72	1,20		(1)	16,01	(14)
	МР			23,76	1,00		24	3,70	88
	НР от ФОТ	%		56	1,00		4	56	67
	СП от ФОТ	%		54	1,00		4	54	64
	ЗТР	Чел-ч		0,52	1,20				0,62
	Всего по позиции						47		363
9	ОЕРЖМ 12-10-001-01	Вобышки, шурупы на условное давление до 10 МПа Коэффициент пересчета: Прокладка трубопроводов тепловых сетей в непроходном канале Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях, освобожденных от оборудования и других предметов, мешающих нормальному производству работ. (пЭП = 1.2 пЭМ = 1.2 пЭПМ = 1.2 пЭТ = 1.2)	100 шт.	0,01	3258,7			п.10.15.2.1	
	ОПДС-2821.2011. Прил.4.т.1.п.2В								
	ЗП			754,72	1,20		9	16,01	145
	ЭМ			452,62	1,20		5	5,20	28
	МР			2051,36	1,00		21	5,38	110
10	ОССЦЖ 108-0082	Вобышки прямые тип БМ20	шт.	1	10,02	1,00	10	5,38	54
	НР от ФОТ	%		56		1,00	5	56	81
	СП от ФОТ	%		54		1,00	5	54	78
	ЗТР	Чел-ч		65,40	1,20				0,78
	Всего по позиции						55		496
11	ОЕРЖМ 11-04-020-01	Разъемы штепсельные с разделкой и включением экранированного кабеля, сечение жилы до 1 мм2, количество подключаемых жил 14 шт. Коэффициент пересчета: Слаботочные устройства Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях, освобожденных от оборудования и других предметов, мешающих нормальному производству работ. (пЭП = 1.2 пЭМ = 1.2 пЭПМ = 1.2 пЭТ = 1.2)	1 шт.	1	29,85			п.10.14.3	
	ЗП			23,24	1,20		28	16,01	446
	МР			6,61	1,00		7	2,56	17
12	Прайс	Кабель для подключения 104-АЩ (П: 822/2,56	%	1	321,09	1,00	321	2,56	822
	НР от ФОТ	%		64		1,00	18	64	285
	СП от ФОТ	%		59		1,00	17	59	263
	ЗТР	Чел-ч		2,06	1,20				2,47

	Всего по позиции						391	п.10.13.1	1833
13	ОБЖ 16-02-007-04	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 100 мм	1	1	154,73				
	Состав работ:	Коэффициент пересчета: Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных труб							
	ОПС-2821.2011. Прил.4.т.1.п.2А	01. Насадка и приварка фланцев на концы труб.							
	ОПС-2821.2011. Прил.4.т.1.п.2А	02. Соединение фланцев на болтах и прокладках. Производство работ в существующих зданиях и сооружениях, освобожденных от оборудования и других предметов, мешающих нормальному производству работ. (пзп = 1.2 пзм = 1.2 пзт = 1.2 пзт = 1.2)							
	ОПС-2821.2011. 3.2.4.2	В случае отсутствия необходимых отраслевых единичных расценок сметные затраты на работы по реконструкции и капитальному ремонту объектов, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в т.ч. возведение новых конструктивных элементов), следует определять по отраслевым единичным расценкам на строительные и специальные строительные работы с применением следующих коэффициентов (пзп = 1.15 пзм = 1.25 пзт = 1.25 пзт = 1.15)							
		ЗП			17,37	1,38	24	16,01	384
		ЭМ			7,12	1,50	11	6,03	64
		МР			130,24	1,00	130	5,04	656
14	ОССЖ 507-0986	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 100 мм	шт.	-2	48,15	1,00	-96	5,04	-485
16	Прайс	Монтажный узел исп. ПРП (Ц: 12 476/5,04		1	2475,40	1,00	2475	5,04	12476
		НР от ФОТ	%	81		1,00	19	81	311
		СП от ФОТ	%	63		1,00	15	63	242
		ЗТР	цел.ч	1,46		1,38			2,01
		Всего по позиции					2578		13648
17	ОБЖ 11-02-001-01	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг	1 шт.	2	13,52			п.10.13.35	
	ОПС-2821.2011. Прил.4.т.1.п.2В	Коэффициент пересчета: Монтаж прочих видов оборудования							
		Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях, освобожденных от оборудования и других предметов, мешающих нормальному производству работ. (пзп = 1.2 пзм = 1.2 пзт = 1.2 пзт = 1.2)							
		ЗП			12,26	1,20	29	16,01	471
		МР			1,26	1,00	3	3,70	9
18	Счет на оплату № 173 от 16 июня 2020 г.	Преобразователь давления "Коммуналец" СДВ-И-2,50-(1,60)-1,00-М-4-20Ма-ДА42206053 (Ц: 4 150,00/3,7	-	2	1121,62	1,00	2243	3,70	8300
19	ОССЖ 302-1876	Кран шаровый латунный ВРОЕН VALLOREX, стандартный проход, с внешней резьбой и накидной гайкой (американка), давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 15 мм, присоединение 3/8"x3/8"	шт.	2	160,18	1,00	320	2,87	919
		НР от ФОТ	%	56		1,00	16	56	264
		СП от ФОТ	%	54		1,00	16	54	254
		ЗТР	цел.ч	1,03		1,20			2,47
		Всего по позиции					2627		10217
20	ОБЖ 08-02-411-01	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм	100 м	0,2	1159,35			п.10.14.3	
	Состав работ:	Коэффициент пересчета: Слаботочные устройства							
		01. Изготовление конструкций.							
		02. Установка конструкций.							
		03. Прокладка металлоуклаво.							
		04. Установка коробок.							
		05. Затягивание проволоки.							

Программный комплекс "Строительный эксперт" (6.5.9.7372)												
ОПДС-2821.2011.												
Прил.4.т.1.п.2В												
	Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях, освобожденных от оборудования и других предметов, мешающих нормальному производству работ. (пЭП = 1.2 пЭМ = 1.2 пЭПМ = 1.2 пЭТ = 1.2)											
	ЗП					313,13		1,20		75		16,01
	ЭМ					168,27		1,20		40		6,54
	В т.ч. ЗПМ					2,92		1,20		(1)		16,01
	МР					677,95		1,00		136		2,56
21	ОССЦЖ 101-3127				М	20,06		1,00		99		2,56
	НР от ФОТ				%	67		1,00		51		67
	СП от ФОТ				%	59		1,00		45		59
	ЗТР				цел-ч	27,76		1,20				6,66
	Всего по позиции									446		
22	ОБРЖМ 08-02-412-01				100 М	0,4						п.10.14.3
	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2											
	Коэффициент пересчета: Слаботочные устройства											
	01. Подготовка проводов.											
	02. Затягивание проводов.											
	03. Соединение проводов в коробках.											
	04. Проводка.											
	Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях, освобожденных от оборудования и других предметов, мешающих нормальному производству работ. (пЭП = 1.2 пЭМ = 1.2 пЭПМ = 1.2 пЭТ = 1.2)											
	ЗП					50,65		1,20		24		16,01
	ЭМ					2,35		1,20		1		6,54
	В т.ч. ЗПМ					0,16		1,20		(0)		16,01
	МР					11,96		1,00		5		2,56
23	ОССЦЖ 501-1803				1000 М	0,0408				149		2,56
	Кабель микрофонный экранированный марки КММ, число жил 2 и сечением 0,35 мм2				%	67		1,00		16		67
	НР от ФОТ				%	59		1,00		14		59
	СП от ФОТ				цел-ч	4,49		1,20				2,16
	ЗТР									209		
	Всего по позиции											п.10.14.3
24	ОБРЖМ 08-02-405-01				100 М	0,2						
	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение до 16 мм2											
	Коэффициент пересчета: Слаботочные устройства											
	01. Установка деталей крепления.											
	02. Установка деталей крепления.											
	03. Прокладка.											
	04. Проводка.											
	Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях, освобожденных от оборудования и других предметов, мешающих нормальному производству работ. (пЭП = 1.2 пЭМ = 1.2 пЭПМ = 1.2 пЭТ = 1.2)											
	ЗП					345,62		1,20		83		16,01
	ЭМ					88,17		1,20		21		6,54
	В т.ч. ЗПМ					2,59		1,20		(1)		16,01
	МР					77,95		1,00		16		2,56
25	ОССЦЖ 502-0904				1000 М	0,0204				47		2,56
	Шнуры на напряжение до 380 В с параллельными жилами, с изоляцией и оболочкой из ПВХ, марки ШВВП 2х0,75				%			1,00		56		67
	НР от ФОТ				%	67		1,00		50		59
	СП от ФОТ				цел-ч	59		1,00				789
	ЗТР					30,64		1,20				7,35
	Всего по позиции									273		
26	ОБРЖМ 08-02-412-10				100 М	0,05						п.10.14.6
	Проводник заземляющий из медного изолированного провода											
						611,79						

		Сечение 25 мм2 открыто по строительным основаниям		Коэффициент пересчета: Устройство наружного заземления																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Программный комплекс "Строительный эксперт" (6.5.9.1372)									
	Коэффициент пересчета: Монтаж прочих видов оборудования								
33	ОБРЖ 11-03-001-01	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, штах и пультях, масса до 5 кг	1 шт.	1	7,24			п.10.13.35	
Коэффициент пересчета: Монтаж прочих видов оборудования									
	ОПС-2821.2011.	Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях, освобожденных от оборудования и других предметов, мешающих нормальному производству работ.							
	Прил.4.т.1.п.2В	(пЗП = 1.2 пЗМ = 1.2 пЗПМ = 1.2 пЗТ = 1.2)							
		ЗП			6,19		7	16,01	139
		МР			1,05		1	3,70	4
34	Прайс	БРРС-Контролер ЛЭРС GSM Itergo (Ц: 5900/1,2/3,7		1	1328,83		1329	3,70	4917
		НР от ФОТ	%	56			4	56	67
		СП от ФОТ	%	54			4	54	64
		ЗТР	цел-ч	0,52					0,62
		Всего по позиции					1345		5171
35	ОБРЖ 10-06-068-15	Настройка простых сетевых трактов конфигурация и настройка сетевых компонентов (мост, маршрутизатор, модем и т.п.)	1 шт.	1	579,36			п.10.14.3	
Коэффициент пересчета: Слаботочные устройства									
	Состав работ:	01. Настройка системы контроля.							
		02. Конфигурация, отладка взаимодействия всех сетевых компонентов управляющего комплекса.							
		03. Создание виртуальной и реальной базы данных сетевых элементов на сервере из расчета на один контролируемый объект.							
		04. Управление и контроль сетевых элементов.							
	ОПС-2821.2011.	Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях, освобожденных от оборудования и других предметов, мешающих нормальному производству работ.							
	Прил.4.т.1.п.2В	(пЗП = 1.2 пЗМ = 1.2 пЗПМ = 1.2 пЗТ = 1.2)							
		ЗП			568,00		682	16,01	10912
		МР			11,36		11	2,56	29
		НР от ФОТ	%	56			382	56	6111
		СП от ФОТ	%	54			368	54	5892
		ЗТР	цел-ч	32,00					38,40
		Всего по позиции					1443		22944
36	ОБРЖ 10-04-066-07	Розетка микрофонная	1 шт.	1	11,02			п.10.14.3	
Коэффициент пересчета: Слаботочные устройства									
	ОПС-2821.2011.	Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях, освобожденных от оборудования и других предметов, мешающих нормальному производству работ.							
	Прил.4.т.1.п.2В	(пЗП = 1.2 пЗМ = 1.2 пЗПМ = 1.2 пЗТ = 1.2)							
		ЗП			10,24		12	16,01	197
		МР			0,78		1	2,56	2
37	Прайс	Кабель интерфейсный RS-232 DB-9F/пайка (РОЗЕТКА) (Ц: 410/1,2/2,56	шт.	1	133,46		133	2,56	342
		НР от ФОТ	%	64			8	64	126
		СП от ФОТ	%	59			7	59	116
		ЗТР	цел-ч	1,00					1,20
		Всего по позиции					161		783
38	ОБРЖ 18-07-001-04	Установка термометров в оприве прямых и угловых отопления из стальных труб	1 компл.	3	365,23			п.10.13.6	
Коэффициент пересчета: Прокладка трубопроводов									
	Состав работ:	01. Установка контрольно-измерительных приборов.							

[illegible]

Программный комплекс "Строительный эксперт" (в.5.9.7372)									
49	ОССЦЖ 302-2340	ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ Фланец стальной 100мм прм. Коэффициент пересчета: Прокладка трубопроводов отопления из стальных труб	шт.	8	329,98	1,00	2640	2,42	6388
50	ОССЦЖ 507-2300	Переходы концентрические на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2) диаметром условного прохода 125х100 мм, наружным диаметром и толщиной стенки 133х8-108х6 мм Коэффициент пересчета: Прокладка трубопроводов отопления из стальных труб	шт.	4	104,24	1,00	417	2,42	1009
51	ОЕРЖ 16-02-004-04	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 100 мм Коэффициент пересчета: Прокладка трубопроводов отопления из стальных труб 01. Прокладка трубопровода на сварке из готовых узлов. 02. Установка и заделка креплений. 03. Промывка трубопровода водой.	100 м трубопров ода	0,18	10335,27			п.10.13.6	
ОПДС-2821.2011. Прил.4.т.1.п.2А									
ОПДС-2821.2011. 3.2.4.2									
Производство работ в существующих зданиях и сооружениях, освобожденных от оборудования и других предметов, мешающих нормальному производству работ. (пЭП = 1.2 пЭМ = 1.2 пЭПМ = 1.2 пЭТ = 1.2) В случае отсутствия необходимых отраслевых единичных расценок сметные затраты на работы по реконструкции и капитальному ремонту объектов, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в т. ч. возведение новых конструктивных элементов), следует определять по отраслевым единичным расценкам на строительные и специальные строительные работы с применением следующих коэффициентов (пЭП = 1.15 пЭМ = 1.25 пЭПМ = 1.25 пЭТ = 1.15)									
	ЭП				933,87	1,38	232	16,01	3714
	ЭМ				209,53	1,50	57	5,94	336
	в т.ч. ЭПМ				5,99	1,50	(2)	16,01	(26)
52	ОССЦЖ 302-3290	Трубопроводы из стальных бесшовных труб с тильзами для отопления и газоснабжения диаметром 100 мм	м	-18	9191,87	1,00	1655	2,42	4004
55	Прайс	Труба стальная цельнотянутая ду 108*4 ГОСТ 8732 (II; 1046,7/1,2/2,42	м	18	360,43	1,00	6488	2,42	15700
		НР от ФОТ	%	81		1,00	190	81	3029
		СП от ФОТ	%	63		1,00	147	63	2356
		ЭТР	дел.ч	79,75		1,38			19,81
		Всего по позиции					7127		25166
56	ОЕРЖ 16-07-005-02	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм Коэффициент пересчета: Прокладка трубопроводов отопления из стальных труб 01. Наружный осмотр трубопровода. 02. Присоединение водопровода и установки для гидравлического испытания. 03. Установка заплушек и манометра. 04. Наполнение системы водой до заданного давления. 05. Осмотр трубопровода и устранение дефектов. 06. Окончательная проверка и сдача системы. 07. Спуск воды из системы. 08. Снятие заплушек, манометра и отсоединение установки для гидравлического испытания.	100 м трубопров ода	0,18	124,68			п.10.13.6	

	- перевозка и погрузо-разгрузочные работы						46			0
	Накладные расходы по разделу						1103			17653
	Сметная прибыль по разделу						973			15574
	Итого по разделу						66251			246878

Раздел 3. ПНР

58	ОЕРЖ 02-01-001-01	Автоматизированная система управления I категории технической сложности с количеством каналов (Кобш) 2	I система	1	228,04			п.ОСНБЖ. ст.8		
		Коэффициент пересчета: Пусконаладочные работы								
		ЗП			228,04	1,00	228	14,07	3209	
		НР от ФОТ			46	1,00	105	46	1476	
		СП от ФОТ			36	1,00	82	36	1155	
		ЗТР			13,40	1,00			13,40	
		Всего по позиции					415		5840	
59	ОЕРЖ 02-01-001-02	Автоматизированная система управления I категории технической сложности с количеством каналов (Кобш) за каждый канал свыше 2 до 9 добавлять к расценке 02-01-001-01	I канал	9	109,77			п.ОСНБЖ. ст.8		
		Коэффициент пересчета: Пусконаладочные работы								
		ЗП			109,77	1,00	988	14,07	13900	
		НР от ФОТ			46	1,00	454	46	6394	
		СП от ФОТ			36	1,00	356	36	5004	
		ЗТР			6,45	1,00			58,05	
		Всего по позиции					1798		25298	
		Прямые затраты по разделу, в том числе:					1216	17109	17109	
		- основная заработная плата					1216			
		- эксплуатация машин и механизмов					0		0	
		- в т.ч. зарплата машинистов					0		0	
		- материальные ресурсы					0		0	
		- оборудование, мебель и инвентарь					0		0	
		- перевозка и погрузо-разгрузочные работы					0		0	
		Накладные расходы по разделу					559	7870	7870	
		Сметная прибыль по разделу					438	6159	6159	
		Итого по разделу					2213		31138	

	Итого прямых затрат по всем разделам						65600		233703	
	- основная заработная плата						3079		46964	
	- эксплуатация машин и механизмов						357		2067	
	- в т.ч. зарплата машинистов						10		140	
	- материальные ресурсы						62118		184505	
	- оборудование, мебель и инвентарь						46		167	
	- перевозка и погрузо-разгрузочные работы						0		0	
	Накладные расходы (с коэффициентом 0,7 в соответствии с п.4.7 МДС 81-33.2004)						1787		27521	
	Сметная прибыль (с коэффициентом 0,9 в соответствии с письмом Ростроя от 18.11.2004 № ДП-5536/06)						1511		23346	
	Итого затрат						68898		284570	
	Итого						68898		284570	
	Расчет налоговой базы по НДС									
	Удельный вес затрат на материалы в составной структуре НР (МДС 81-33.2004)						17,12		306	4712
	Удельный вес затрат на материалы в составной структуре СП (письмо Ростроя от 06.10.2003 №НЗ-6292/10)						15,00		227	3502
	Налоговая база для расчета затрат на компенсацию НДС								63998	194646
	Затраты на компенсацию НДС						20,00		12600	38929
	Всего						81498		323499	

Триста двадцать три тысячи четыреста девяносто девять рублей 00 копеек