Техническое перевооружение производственного корпуса ОАО "НИИТФА" г. Москва для создания центра по производству, сборке и инжиниринговой поддержке блоков для диагностической медицинской аппаратуры

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-01-02

(локальная смета)

на **Водопровод , канализация**

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: 32/12

Сметная стоимость строительных работ _____ 351,823 тыс. руб.

Средства на оплату труда _____ 13,768 тыс. руб.

Сметная трудоемкость _____ 1176,31 чел.час

Составлен(а) в ценах 2001г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Т/з осн. раб.на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. 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	16	17
		Раздел 1. Водопровод В-1 ХВС														
1	**ФЕР16-04-002-03** *В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 32 мм *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25* *НР (338 руб.): 128% от ФОТ (264 руб.)* *СП (219 руб.): 83% от ФОТ (264 руб.)*	100 м трубопровода	0,18	2793,27	1389,5	614,15	79,65	503	250	111	14	140,07	25,21	5,9	1,06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2	**ФЕР16-04-002-02** *В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 25 мм *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25* *НР (945 руб.): 128% от ФОТ (738 руб.)* *СП (613 руб.): 83% от ФОТ (738 руб.)*	100 м трубопровода	0,4	3351,57	1707,09	1049,59	138,38	1341	683	420	55	172,09	68,84	10,25	4,1
3	**ФЕР16-04-002-01** *В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 20 мм *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25* *НР (2148 руб.): 128% от ФОТ (1678 руб.)* *СП (1393 руб.): 83% от ФОТ (1678 руб.)*	100 м трубопровода	0,7	4377,02	2170,26	1702,74	226,46	3064	1519	1192	159	218,78	153,15	16,78	11,75
4	**ФССЦ-302-1150** *Изм. Пр.Минрег. от 03.08.10 №359*	Вентиль проходной для полипропиленовых трубопроводов диаметром 20 мм *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25*	шт.	1	62,09				62							
5	**ФССЦ-302-1150** *Изм. Пр.Минрег. от 03.08.10 №359*	Вентиль проходной для полипропиленовых трубопроводов диаметром 20 мм *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25*	шт.	19	62,09				1180							
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									6150	2452	1723	228		247,2		16,91
Накладные расходы									3430							
Сметная прибыль									2224							
Итого по разделу 1 Водопровод В-1 ХВС									**11804**					**247,2**		**16,91**
Раздел 2. Водомерный узел № 1																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
6	**ФЕР16-06-001-01** *В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ*	Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода: до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25* *НР (128 руб.): 128% от ФОТ (100 руб.)* *СП (83 руб.): 83% от ФОТ (100 руб.)*	1 узел	1	2008,11	99,3	17,11	0,68	2008	99	17	1	10,95	10,95	0,05	0,05
7	**ФССЦ-300-1653**	Добавлен: Счетчики (водомеры) крыльчатые диаметром 32 мм *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25*	шт.	1	1875				1875							
8	**ФЕР18-06-007-01** *В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ*	Установка фильтров диаметром: 25 мм *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25* *НР (10 руб.): 115% от ФОТ (9 руб.)* *СП (6 руб.): 71% от ФОТ (9 руб.)*	10 фильтров	0,1	4973,76	88,42	67,69	0,18	497	9	7		9,41	0,94	0,01	
9	**ФЕР24-01-033-02** *В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ*	Установка вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром: до 32 мм *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25* *НР (14 руб.): 130% от ФОТ (11 руб.)* *СП (10 руб.): 89% от ФОТ (11 руб.)*	1 шт.	1	52,02	11,16			52	11			1,23	1,23		
10	**ФЕР16-05-001-01** *В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ*	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 25 мм *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25* *НР (19 руб.): 128% от ФОТ (15 руб.)* *СП (12 руб.): 83% от ФОТ (15 руб.)*	1 шт.	1	78,78	15,33	4,64		79	15	5		1,69	1,69		
11	**ФЕР24-01-033-02** *В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ*	Установка вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром: до 32 мм *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25* *НР (14 руб.): 130% от ФОТ (11 руб.)* *СП (10 руб.): 89% от ФОТ (11 руб.)*	1 шт.	1	52,02	11,16			52	11			1,23	1,23		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
12	**ФЕР16-04-002-01** *В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 20 мм *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25* *НР (14 руб.): 115% от ФОТ (12 руб.)* *СП (9 руб.): 71% от ФОТ (12 руб.)*	100 м трубопровода	0,005	4377,02	2170,26	1702,74	226,46	22	11	9	1	218,78	1,09	16,78	0,08
13	**ФЕР18-07-001-03** *В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ*	Установка манометров: с трехходовым краном и трубкой-сифоном *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25* *НР (4 руб.): 128% от ФОТ (3 руб.)* *СП (2 руб.): 83% от ФОТ (3 руб.)*	1 компл.	1	254,32	3,48			254	3			0,36	0,36		
14	**ФЕР16-07-003-04** *В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ*	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 32 мм *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25* *НР (65 руб.): 128% от ФОТ (51 руб.)* *СП (42 руб.): 83% от ФОТ (51 руб.)*	1 врезка	1	105,36	50,88	6,18		105	51	6		5,13	5,13		
15	**ФЕР07-01-044-03** *В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ*	Установка монтажных изделий массой: до 20 кг *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25* *НР (5 руб.): 130% от ФОТ (4 руб.)* *СП (3 руб.): 85% от ФОТ (4 руб.)*	1 т стальных элементов	0,0077	11250,71	501,37	327,39		87	4	3		49,11	0,38		
16	**ФЕР26-01-017-01** *Пр.Минрегиона №339 от 13.07.11*	Изоляция трубопроводов диаметром 180 мм изделиями из вспененного каучука ("Армофлекс"), вспененного полиэтилена ("Термофлекс"): трубками *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25* *НР (305 руб.): 100% от ФОТ (305 руб.)* *СП (214 руб.): 70% от ФОТ (305 руб.)*	10 м трубопровода	7,6	2112,73	40,16	28,29		16057	305	215		4,05	30,78		
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									21088	519	262	2		53,78		0,13
Накладные расходы									579							
Сметная прибыль									392							
Итого по разделу 2 Водомерный узел № 1									**22059**					**53,78**		**0,13**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		Раздел 3. Водопровод В-2 Противопожарный водопровод														
17	**ФЕР16-02-005-04** *В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ*	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 80 мм *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25* *НР (289 руб.): 128% от ФОТ (226 руб.)* *СП (188 руб.): 83% от ФОТ (226 руб.)*	100 м трубопровода	0,25	7383,45	895,11	248,09	6,25	1846	224	62	2	91,71	22,93	0,46	0,12
18	**ФССЦ-534-0015прим.**	Отводы Ф 76т. стенки 3.5 мм *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25*	шт.	37	42,35				1567							
19	**ФЕР16-02-005-05** *В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ*	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 100 мм *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25* *НР (2076 руб.): 128% от ФОТ (1622 руб.)* *СП (1346 руб.): 83% от ФОТ (1622 руб.)*	100 м трубопровода	1,8	9153,14	895,11	248,09	6,25	16476	1611	447	11	91,71	165,08	0,46	0,83
20	**ФССЦ-534-0015прим.**	Отводы Ф 108 т. стенки 3.5 мм *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25*	шт.	94	42,35				3981							
21	**ФЕР16-07-005-02** *В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ*	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 100 мм *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25* *НР (175 руб.): 128% от ФОТ (137 руб.)* *СП (114 руб.): 83% от ФОТ (137 руб.)*	100 м трубопровода	2,05	133,82	67,07	55,64		274	137	114		5,76	11,81		
22	**ФЕР16-05-001-03** *В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ*	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 100 мм *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25* *НР (197 руб.): 128% от ФОТ (154 руб.)* *СП (128 руб.): 83% от ФОТ (154 руб.)*	1 шт.	5	176,81	30,35	11,04	0,34	884	152	55	2	3,35	16,75	0,03	0,15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
23	**ФССЦ-300-1177**	Исключен: Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем, для воды и пара давлением 1 мпа (10 КГС/СМ2) 30ЧББР диаметром, мм: 100 *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25*	шт	-5	476,7				-2383							
24	**ФССЦ-300-1712**	Добавлен: Задвижки клиновые с выдвижным шпинделем фланцевые для воды и пара Ф100 мм *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25*	шт.	5	1135,2				5676							
25	**ФЕР16-05-001-03** *В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ*	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 100 мм *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25* *НР (707 руб.): 128% от ФОТ (552 руб.)* *СП (458 руб.): 83% от ФОТ (552 руб.)*	1 шт.	18	176,81	30,35	11,04	0,34	3183	546	199	6	3,35	60,3	0,03	0,54
26	**ФЕР26-01-017-01** *Пр.Минрегиона №339 от 13.07.11*	Изоляция трубопроводов диаметром 180 мм изделиями из вспененного каучука ("Армофлекс"), вспененного полиэтилена ("Термофлекс"): трубками *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25* *НР (622 руб.): 90% от ФОТ (691 руб.)* *СП (415 руб.): 60% от ФОТ (691 руб.)*	10 м трубопровода	17,2	2112,73	40,16	28,29		36339	691	487		4,05	69,66		
27	**Прайс**	Рукав "Универсал" 51 мм с головками и стволом *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25*	шт	18	1091,53				19648							
28	**Прайс**	Огнетушитель углекислотный ОУ-2 (ОУ-3) *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25*	шт	36	1100				39600							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
29	**ФССЦ-300-9633**	Головки для присоединения рукавов поливочных *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25*	шт	36	5,12				184							
30	**ФССЦ-300-9002-033**	Головки муфтовые, марка гм 80 *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25*	шт	18	16,79				302							
31	**ФЕР08-03-573-05**	Установка шкафа навесного *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25* *НР (660 руб.): 112% от ФОТ (589 руб.)* *СП (300 руб.): 51% от ФОТ (589 руб.)*	шт.	18	124,39	27,04	93,55	5,68	2239	487	1684	102				
32	**Прайс**	Шкаф пожарный *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25*	шт	18	3000				54000							
33	**ФЕР13-03-004-26К**	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *Колво слоев -2 ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2) (1-й уровень);* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 (1-й уровень)* *НР (164 руб.): 120% от ФОТ (137 руб.)* *СП (89 руб.): 65% от ФОТ (137 руб.)*	100 м2	1,8362	1570,08	74,69	13,73	0,23	2883	137	25					
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									186699	3985	3073	123		346,53		1,64
Накладные расходы									4890							
Сметная прибыль									3038							
Итого по разделу 3 Водопровод В-2 Противопожарный водопровод									**194627**					**346,53**		**1,64**
		Раздел 4. Горячее водоснабжение														
		Водомерный узел № 2														
34	**ФЕР16-06-005-01** *В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ*	Установка счетчиков (водомеров) диаметром: до 40 мм *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25* *НР (5 руб.): 128% от ФОТ (4 руб.)* *СП (3 руб.): 83% от ФОТ (4 руб.)*	1 счетчик (водомер)	1	1178,36	4,43	1,09		1178	4	1		0,47	0,47		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
35	**ФЕР18-06-007-01** *В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ*	Установка фильтров диаметром: 25 мм *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25* *НР (12 руб.): 128% от ФОТ (9 руб.)* *СП (7 руб.): 83% от ФОТ (9 руб.)*	10 фильтров	0,1	4973,76	88,42	67,69	0,18	497	9	7		9,41	0,94	0,01	
36	**ФЕР24-01-033-02** *В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ*	Установка вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром: до 32 мм *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25* *НР (14 руб.): 130% от ФОТ (11 руб.)* *СП (10 руб.): 89% от ФОТ (11 руб.)*	1 шт.	1	52,02	11,16			52	11			1,23	1,23		
37	**ФЕР16-05-001-01** *В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ*	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 25 мм *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25* *НР (19 руб.): 128% от ФОТ (15 руб.)* *СП (12 руб.): 83% от ФОТ (15 руб.)*	1 шт.	1	78,78	15,33	4,64		79	15	5		1,69	1,69		
38	**ФЕР24-01-033-02** *В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ*	Установка вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром: до 32 мм *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25* *НР (14 руб.): 130% от ФОТ (11 руб.)* *СП (10 руб.): 89% от ФОТ (11 руб.)*	1 шт.	1	52,02	11,16			52	11			1,23	1,23		
39	**ФЕР16-04-002-01** *В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 20 мм *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25* *НР (15 руб.): 128% от ФОТ (12 руб.)* *СП (10 руб.): 83% от ФОТ (12 руб.)*	100 м трубопровода	0,005	4377,02	2170,26	1702,74	226,46	22	11	9	1	218,78	1,09	16,78	0,08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
40	**ФЕР18-07-001-03** *В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ*	Установка манометров: с трехходовым краном и трубкой-сифоном *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25* *НР (4 руб.): 128% от ФОТ (3 руб.)* *СП (2 руб.): 83% от ФОТ (3 руб.)*	1 компл.	1	254,32	3,48			254	3			0,36	0,36		
41	**ФЕР16-07-003-03** *В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ*	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 25 мм *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25* *НР (65 руб.): 128% от ФОТ (51 руб.)* *СП (42 руб.): 83% от ФОТ (51 руб.)*	1 врезка	1	95,09	50,88	6,18		95	51	6		5,13	5,13		
42	**ФЕР07-01-044-03** *В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ*	Установка монтажных изделий массой: до 20 кг *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25* *НР (5 руб.): 130% от ФОТ (4 руб.)* *СП (3 руб.): 85% от ФОТ (4 руб.)*	1 т стальных элементов	0,0077	11250,71	501,37	327,39		87	4	3		49,11	0,38		
		Водоснабжение Т-3														
43	**ФЕР16-04-002-01** *В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 20 мм *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25* *НР (1709 руб.): 115% от ФОТ (1486 руб.)* *СП (1055 руб.): 71% от ФОТ (1486 руб.)*	100 м трубопровода	0,62	4377,02	2170,26	1702,74	226,46	2714	1346	1056	140	218,78	135,64	16,78	10,4
44	**ФССЦ-300-8000-229**	Кран шаровый PPRC PN20 д= 20ММ *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25*	шт.	2	62,5				125							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
45	**ФЕР16-04-002-02** *В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 25 мм *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25* *НР (1181 руб.): 128% от ФОТ (923 руб.)* *СП (766 руб.): 83% от ФОТ (923 руб.)*	100 м трубопровода	0,5	3351,57	1707,09	1049,59	138,38	1676	854	525	69	172,09	86,05	10,25	5,13
46	**ФССЦ-300-8000-229прим.**	Кран шаровый PPRC PN20 д= 15ММ *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25*	шт.	12	62,5				750							
47	**ФЕР26-01-017-01** *Пр.Минрегиона №339 от 13.07.11*	Изоляция трубопроводов диаметром 180 мм изделиями из вспененного каучука ("Армофлекс"), вспененного полиэтилена ("Термофлекс"): трубками *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25* *НР (246 руб.): 90% от ФОТ (273 руб.)* *СП (164 руб.): 60% от ФОТ (273 руб.)*	10 м трубопровода	6,8	2112,73	40,16	28,29		14367	273	192		4,05	27,54		
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									21948	2592	1804	210		261,75		15,61
Накладные расходы									3291							
Сметная прибыль									2086							
Итого по разделу 4 Горячее водоснабжение									**27325**					**261,75**		**15,61**
		Раздел 5. Канализация -К1														
48	**ФЕР16-04-001-01** *Пр.Минрегиона №339 от 13.07.11*	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром: 50 мм *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25* *НР (422 руб.): 128% от ФОТ (330 руб.)* *СП (274 руб.): 83% от ФОТ (330 руб.)*	100 м трубопровода	0,45	3241,87	732,85	3,58	0,34	1459	330	2		73,88	33,25	0,03	0,01
49	**ФЕР16-04-001-02** *Пр.Минрегиона №339 от 13.07.11*	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром: 110 мм *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25* *НР (541 руб.): 128% от ФОТ (423 руб.)* *СП (351 руб.): 83% от ФОТ (423 руб.)*	100 м трубопровода	0,6	14246,74	702,73	8,23	0,85	8548	422	5	1	70,84	42,5	0,06	0,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
50	**ФЕР16-04-001-04прим**	Прокладка трубопроводов канализации Ф 250 *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25* *НР (349 руб.): 120% от ФОТ (291 руб.)* *СП (189 руб.): 65% от ФОТ (291 руб.)*	100м	0,48	45427,43	605	17,51	1,86	21805	290	8	1				
51	**ФЕР24-02-005-03** *В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ*	Установка отвода на газопроводе из полиэтиленовых труб в горизонтальной плоскости, диаметр отвода: 110 мм *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25* *НР (850 руб.): 130% от ФОТ (654 руб.)* *СП (582 руб.): 89% от ФОТ (654 руб.)*	1 отвод	27	364,29	24,23	47,61		9836	654	1285		2,19	59,13		
52	**ФЕР24-02-005-02прим**	Установка отвода из полиэтиленовых труб в горизонтальной плоскости, диаметр отвода 50мм *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25* *НР (314 руб.): 95% от ФОТ (331 руб.)* *СП (166 руб.): 50% от ФОТ (331 руб.)*	1 отвод	22	181,34	15,03	23,85		3989	331	525					
53	**ФЕР24-02-006-03** *В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ*	Установка тройника на газопроводе из полиэтиленовых труб в горизонтальной плоскости, диаметр газопровода: 110 мм *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25* *НР (255 руб.): 117% от ФОТ (218 руб.)* *СП (166 руб.): 76% от ФОТ (218 руб.)*	1 тройник	9	364,29	24,23	47,61		3279	218	428		2,19	19,71		
54	**ФЕР24-02-006-05** *В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ*	Установка тройника на газопроводе из полиэтиленовых труб в горизонтальной плоскости, диаметр газопровода: 225 мм *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25* *НР (317 руб.): 117% от ФОТ (271 руб.)* *СП (206 руб.): 76% от ФОТ (271 руб.)*	1 тройник	6	757,77	45,15	109,56		4547	271	657		4,07	24,42		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
55	**ФЕР24-02-006-02** *В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ*	Установка тройника на газопроводе из полиэтиленовых труб в горизонтальной плоскости, диаметр газопровода: 63 мм *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25* *НР (156 руб.): 130% от ФОТ (120 руб.)* *СП (107 руб.): 89% от ФОТ (120 руб.)*	1 тройник	8	181,36	15,05	23,85		1451	120	191		1,36	10,88		
56	**ФЕР16-07-003-11прим**	Врезки в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром 250 мм *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25* *НР (305 руб.): 115% от ФОТ (265 руб.)* *СП (188 руб.): 71% от ФОТ (265 руб.)*	врезка	2	1678,13	131,34	43,3	1,19	3356	263	87	2				
		Сантехоборудование														
57	**ФЕР17-01-001-02** *В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ*	Установка ванн купальных: прямых стальных *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25* *НР (32 руб.): 128% от ФОТ (25 руб.)* *СП (21 руб.): 83% от ФОТ (25 руб.)*	10 компл.	0,1	10035,24	239,51	113,84	7,66	1004	24	11	1	24,9	2,49	0,64	0,06
58	**ФЕР17-01-001-14** *В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ*	Установка умывальников одиночных: с подводкой холодной и горячей воды *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25* *НР (216 руб.): 128% от ФОТ (169 руб.)* *СП (140 руб.): 83% от ФОТ (169 руб.)*	10 компл.	0,7	1646,4	239,51	29,54	1,89	1152	168	21	1	24,9	17,43	0,16	0,11
59	**ФЕР17-01-003-01** *В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ*	Установка унитазов: с бачком непосредственно присоединенным *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25* *НР (211 руб.): 128% от ФОТ (165 руб.)* *СП (137 руб.): 83% от ФОТ (165 руб.)*	10 компл.	0,6	3748,5	269,48	55,49	4,64	2249	162	33	3	28,34	17	0,4	0,24
60	**ФЕР17-01-002-03** *В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ*	Установка смесителей *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25* *НР (50 руб.): 128% от ФОТ (39 руб.)* *СП (32 руб.): 83% от ФОТ (39 руб.)*	10 шт.	0,5	1523,12	77,44	0,25		762	39			8,05	4,03		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
61	**ФЕР17-01-001-19** *В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ*	Установка кабин душевых: с чугунными поддонами *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25* *НР (443 руб.): 128% от ФОТ (346 руб.)* *СП (287 руб.): 83% от ФОТ (346 руб.)*	10 компл.	0,4	62612,12	846,54	183,98	18,41	25045	339	74	7	88	35,2	1,44	0,58
62	**ФЕР17-01-001-23** *В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ*	Установка трапов диаметром: 100 мм *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25* *НР (13 руб.): 128% от ФОТ (10 руб.)* *СП (8 руб.): 83% от ФОТ (10 руб.)*	10 компл.	0,1	1800,55	97,03	24,61	1,45	180	10	2		10,09	1,01	0,13	0,01
63	**ФССЦ-300-1515прим.**	Сифон бутылочный пластмассовый *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25*	шт	1	15,6				16							
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									88678	3641	3329	16		267,05		1,05
Накладные расходы									4475							
Сметная прибыль									2855							
Итого по разделу 5 Канализация -К1									**96008**					**267,05**		**1,05**
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									324563	13189	10191	579		1176,31		35,34
Накладные расходы									16666							
В том числе, справочно:																
90% ФОТ (от 964) (Поз. 26, 47)									868							
95% ФОТ (от 331) (Поз. 52)									314							
100% ФОТ (от 305) (Поз. 16)									305							
112% ФОТ (от 589) (Поз. 31)									660							
115% ФОТ (от 1772) (Поз. 8, 12, 43, 56)									2038							
117% ФОТ (от 489) (Поз. 53-54)									572							
120% ФОТ (от 428) (Поз. 4-5, 18, 20, 27-30, 32-33, 44, 46, 50, 63)									514							
128% ФОТ (от 8064) (Поз. 1-3, 6, 10, 13-14, 17, 19, 21-22, 25, 34-35, 37, 39-41, 45, 48-49, 57-62)									10322							
130% ФОТ (от 826) (Поз. 9, 11, 36, 38, 51, 55, 15, 42)									1073							
Сметная прибыль									10594							
В том числе, справочно:																
50% ФОТ (от 331) (Поз. 52)									166							
51% ФОТ (от 589) (Поз. 31)									300							
60% ФОТ (от 964) (Поз. 26, 47)									578							
65% ФОТ (от 428) (Поз. 4-5, 18, 20, 27-30, 32-33, 44, 46, 50, 63)									278							
70% ФОТ (от 305) (Поз. 16)									214							
71% ФОТ (от 1772) (Поз. 8, 12, 43, 56)									1258							
76% ФОТ (от 489) (Поз. 53-54)									372							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
83% ФОТ (от 8064) (Поз. 1-3, 6, 10, 13-14, 17, 19, 21-22, 25, 34-35, 37, 39-41, 45, 48-49, 57-62)									6693							
85% ФОТ (от 8) (Поз. 15, 42)									7							
89% ФОТ (от 818) (Поз. 9, 11, 36, 38, 51, 55)									728							
ВСЕГО по смете									**351823**					**1176,31**		**35,34**

Составил: _____Иванцова Л.Т.
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____Панова С.В.
(должность, подпись, расшифровка)