

СОГЛАСОВАНО

КОМИТЕТ ЖКХ
АДМИНИСТРАЦИИ
Г. УЛЬЯНОВСКА
ЗАМ ПРЕДСЕДАТЕЛЯ

« » Г.

« » Г.

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № ЛС-76

«Капитальный ремонт системы электроснабжения жилого дома по адресу:
г. Ульяновск, ул. Автозаводская, д. 77»

Основание: чертежи №

Составлен в базовых ценах: 2001г.

Сметная стоимость работ: 93 465,60 Руб.

Трудоемкость работ: 82,20 Чел. час.

Средства на оплату труда: 9 378,39 Руб.

№ п/п	Обосно- вание цен	Наименование работ и затрат	Кол-во	ЦЕНА ЕДИНИЦЫ			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ				затр.тр единич всего	инд
				всего	экс.маш. ЗП маш	мате- риалы	всего	зарплата	экс.маш. ЗП маш	мате- риалы		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Электросиловое оборудование												
1	ТЕРм08-03-593-06	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый	0,08 100 шт.	4216,09 875,94	1768,22 517,24	1571,93	337	70	141 41	126	88,30 7,06	
2	509-1381	Светильник ПСХ-60 настенный (IP 54) белое металлическое основание	8 шт	20,13 0,00	0,00 0,00	20,13	161	0	0 0	161	0,00 0,00	
3	(Цена поставщика)	Лампа накаливания	8 шт	(10,00) 0,00	0,00 0,00	(10,00)	(80)	0	0 0	(80)	0,00 0,00	
4	ТЕРм08-03-591-01	Выключатель одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке	0,02 100 шт.	669,66 391,84	19,98 0,35	257,84	13	8	0 0	5	39,50 0,79	
5	(Цена поставщика)	Выключатель одноклавишный открытой проводки	2 шт	(40,00) 0,00	0,00 0,00	(40,00)	(80)	0	0 0	(80)	0,00 0,00	
6	ТЕРм08-02-403-03	Провод групповой осветительных сетей в защитной	1,45 100 м	1543,21 347,80	7,18 0,35	1188,23	2237	504	10 1	1723	37,00 53,65	

Смета № ЛС-76 (93465,60)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		оболочке или кабель двух-трехжильный под штукатурку по стенам или в бороздах										
7	(Цена поставщика)	Труба гофрированная Ф20	35 м	(9,69) 0,00	0,00 0,00	(9,69)	(339)	0	0 0	(339)	0,00 0,00	
8	(Цена поставщика)	Клипса	50 шт	(2,00) 0,00	0,00 0,00	(2,00)	(100)	0	0 0	(100)	0,00 0,00	
9	(Цена поставщика)	Кабель ВВГнг 3х1,5	145 м	(24,00) 0,00	0,00 0,00	(24,00)	(3480)	0	0 0	(3480)	0,00 0,00	
10	(Цена поставщика)	Разветвительная коробка ТУСО	4 шт	(50,00) 0,00	0,00 0,00	(50,00)	(200)	0	0 0	(200)	0,00 0,00	
11	ТЕРм08-02-404-02	Провод магистралей, стояков и силовых сетей в готовых каналах или асбестоцементных трубах, количество и сечение до 4х16мм ²	0,9 100 м трассы	623,60 216,20	243,66 71,39	163,74	561	195	219 64	147	23,00 20,70	
12	(Цена поставщика)	Кабель ВВГнг 5х16	90 м	(410,00) 0,00	0,00 0,00	(410,00)	(36900)	0	0 0	(36900)	0,00 0,00	
Итого по разделу							3309,00	777,00	370,00 106,00	2162,00	82,20	
В том числе основные материалы в базовых ценах							161,00			161,00		
Основные материалы в текущих ценах							41179,00			41179,00		
Всего							3309,00	777,00	370,00 106,00	2162,00	82,20	
В том числе основные материалы в базовых ценах							161,00			161,00		
Основные материалы в текущих ценах							41179,00			41179,00		
Итого в текущих ценах							65034,41	9378,39	2023,90 1279,42	53632,12	106 82,20	
{Итого в текущих ценах ТЕР (Многоквартирные жилые дома кирпичные по статьям затрат 1 кв.2014 РЦЦС)} k=12,07 на зарплату k=5,47 на эксплуатацию машин k=6,76 на материалы k=5,76 на основные материалы												
В том числе основные материалы							42106,36			42106,36		

Наименование затрат

Коэффициент

Процент

Сумма
в руб.

Итого

65 034,41

 Накладные расходы
 (Электромонтажные работы : на других объектах)

81

8 632,17

Итого накладных расходов

8 632,17

Смета № ЛС-76 (93465,60)

Итого		73 666,58
Сметная прибыль (Электромонтажные работы ; на других объектах)	52	5 541,64
Итого сметной прибыли		5 541,64
Итого		79 208,12
НДС	18	14 257,48
ВСЕГО		93 465,60

Составил _____

Проверил _____

СОГЛАСОВАНО

КОМИТЕТ ЖКХ
АДМИНИСТРАЦИИ
г. УЛЬЯНОВСКА
ЗАМ ПРЕДСЕДАТЕЛЯ

«___» _____ Г.

«___» _____ Г.

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № ЛС-53
«Капитальный ремонт системы ХВС жилого дома по адресу:
г. Ульяновск, ул. Автозаводская, 77»

Основание: чертежи № _____

Составлен в базовых ценах: 2001г.

Сметная стоимость работ: _____ 116 648,96 Руб.

Трудоемкость работ: _____ 215,33 Чел.час.

Средства на оплату труда: _____ 24 815,92 Руб.

№ п/п	Обосно- вание цен	Наименование работ и затрат	Кол-во	ЦЕНА ЕДИНИЦЫ		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ			затр.тр.раб.	
				всего	экс.маш.	всего	зарплата	экс.маш.	затр.тр.маш.	
				зарплата	ЗП маш			ЗП маш	единич	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Сантехнические работы.										
1	ТЕРр65-1-1	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм	0,74 100 м трубопр овода	327,85 288,02	6,56 1,18	243	213	5 1	34,66 0,10	25,65 0,07
2	ТЕР16-04-002-04	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 40 мм [МДС 81-35.2004 пп.4.7: (Кз=1,15; Кзм=1,25; Кзм=1,25; Ктр=1,15); МДС 81-38.2004 Пр.3 пп. 1: (Кз=1,2; Кзм=1,2; Кзм=1,2; Ктр=1,2)]	0,38 100 м трубопр овода	3598,35 2223,19	809,48 104,61	1367	845	308 40	224,11 8,85	85,16 3,36
	507-0590	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 40 мм	-3,5606 10 м	51,44		-183				
3	507-3357	Труба из полипропилена PN 20/40	35,606 м	44,68		1591				
4	ТЕР16-04-002-02	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 25 мм	0,26 100 м трубопр овода	3664,87 2048,51	1096,90 145,38	953	533	285 38	206,50 12,30	53,69 3,20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		[МДС 81-35.2004 пл.4.7: (Кз=1,15; Кзм=1,25; Кзм=1,25; Ктр=1,15); МДС 81-38.2004 Пр.3 пл. 1: (Кз=1,2; Кзм=1,2; Кзм=1,2; Ктр=1,2)]								
	507-0588	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 25 мм	-2,4154 10 м	29,20		-71				
5	507-3355	Труба из полипропилена PN 20/25	24,154 м	7,72		186				
6	ТЕР16-04-002-01	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 20 мм [МДС 81-35.2004 пл.4.7: (Кз=1,15; Кзм=1,25; Кзм=1,25; Ктр=1,15); МДС 81-38.2004 Пр.3 пл. 1: (Кз=1,2; Кзм=1,2; Кзм=1,2; Ктр=1,2)]	0,1 100 м трубопровода	4685,66 2604,31	1776,32 237,93	469	260	178 24	262,53 20,13	26,25 2,01
	507-0622	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления тяжелого типа, наружным диаметром 20 мм	-0,899 10 м	26,48		-24				
7	507-3354	Труба из полипропилена PN 20/20	8,99 м	4,59		41				
8	507-3302	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 40x25x40 мм	2 шт.	5,27		11				
9	507-5010	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 40 мм	9 шт.	2,76		25				
10	507-3175	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 40 мм	10 шт.	4,28		43				
11	302-1835	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 40 мм	4 шт.	131,98		528				
12	507-5060	Муфта полипропиленовая переходная диаметром 40x25 мм	2 шт.	2,03		4				
13	507-5100	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, разъемная диаметром 40x1 1/4"	2 шт.	59,79		120				
14	302-1833	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 25 мм	2 шт.	47,54		95				

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
k=12,07 на зарплату k=5,47 на эксплуатацию машин k=5,76 на материалы k=5,76 на основные материалы										
В том числе основные материалы							16139,52			

Наименование затрат	Коэффициент	Процент	Сумма в руб.
Итого			58 219,09
Накладные расходы (Ремонт : внутренние санитарно-технические работы - демонтаж и разборка труб)		63	1 627,29
Накладные расходы (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))		98	20 640,76
Накладные расходы (Работы при реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов))		84	598,92
Накладные расходы (Полы)		94	1 723,96
Итого накладных расходов			24 590,93
Итого			82 810,02
Сметная прибыль (Ремонт : внутренние санитарно-технические работы - демонтаж и разборка труб)		40	1 034,40
Сметная прибыль (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))		56	11 794,72
Сметная прибыль (Работы при реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов))		48	342,24
Сметная прибыль (Полы)		51	936,34
Итого сметной прибыли			14 106,70
Итого			96 916,72
Непредвиденные затраты		2	1 938,33
ИТОГО			98 855,05
НДС		18	17 793,91
ВСЕГО			116 648,96

Составил _____

Проверил _____

СОГЛАСОВАНО

АДМИНИСТРАЦИИ
Г. УЛЬЯНОВСКА
ЗАМ ПРЕДСЕДАТЕЛЯ

УТВЕРЖДАЮ

« » Г.

« » Г.

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № ЛС-50

«Капитальный ремонт системы водоотведения жилого дома по адресу:
г. Ульяновск, ул. Автозаводская, 77»

Основание: чертежи №

Составлен в базовых ценах: 2001г.

Сметная стоимость работ: 104 954,08 Руб.

Трудоемкость работ: 207,98 Чел.час.

Средства на оплату труда: 22 836,44 Руб.

№ п/п	Обосно- вание цен	Наименование работ и затрат	Кол-во	ЦЕНА ЕДИНИЦЫ		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ			затр.тр.раб.	
				всего	экс.маш.	всего	зарплата	экс.маш.	затр.тр.маш.	
				зарплата	ЗП маш			ЗП маш	единич	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Канализация. Выпуска										
1	ТЕРр68-12-5	Разборка покрытий и оснований цементно-бетонных	0,023 100 м3 конструкций	2546,13 628,75	1917,38 199,17	59	14	44 5	77,72 16,85	1,79 0,39
2	ТЕР01-01-009-23	Разработка траншей экскаватором <обратная лопата> с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов 2 [МДС 81-38.2004 Пр.3 пп. 1: (Кз=1,2; Кзм=1,2; Кзм=1,2; Ктр=1,2); МДС 81-35.2004 пп.4.7: (Кз=1,15; Кзм=1,25; Кзм=1,25; Ктр=1,15)]	0,018 1000 м3 грунта	5624,08 0,00	5624,08 941,46	101	0	101 17	0,00 79,65	0,00 1,43
3	ТЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2 [МДС 81-38.2004 Пр.3 пп. 1: (Кз=1,2; Кзм=1,2; Кзм=1,2; Ктр=1,2); МДС 81-35.2004 пп.4.7: (Кз=1,15; Кзм=1,25; Кзм=1,25; Ктр=1,15)]	0,02 100 м3 грунта	1657,66 1657,66	0,00 0,00	33	33	0 0	212,52 0,00	4,25 0,00
4	ТЕР46-03-010-03	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью до 500 см2	0,02 100 отверстий	6726,19 1841,33	4884,86 632,34	135	37	98 13	193,62 53,50	3,87 1,07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		[3.3: (Кз=1,75; Кзм=1,75; Кзм=1,75; Ктр=1,75)]								
5	ТЕР65-2-2	Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром 100 мм	0,16 100 м трубопр овода с	731,64 721,64	10,00 3,78	117	115	2 1	85,30 0,32	13,65 0,05
	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	0,2144 т	0,00		0				
6	ТЕР23-01-001-01	Устройство основания под трубопроводы песчаного [МДС 81-38.2004 Пр.3 пп. 1: (Кз=1,2; Кзм=1,2; Кзм=1,2; Ктр=1,2); МДС 81-35.2004 пп.4.7: (Кз=1,15; Кзм=1,25; Кзм=1,25; Ктр=1,15)]	0,16 10 м3 основан ия	613,77 115,00	53,49 6,21	98	18	9 1	14,08 0,52	2,25 0,08
7	ТЕР27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня [МДС 81-38.2004 Пр.3 пп. 1: (Кз=1,2; Кзм=1,2; Кзм=1,2; Ктр=1,2); МДС 81-35.2004 пп.4.7: (Кз=1,15; Кзм=1,25; Кзм=1,25; Ктр=1,15)]	0,016 100 м3 материа ла осн	5652,15 270,07	5359,68 365,24	90	4	86 6	33,38 30,90	0,53 0,49
8	408-0042	Щебень из гравия для строительных работ марка Др.8, фракция 10-20 мм	1,6 м3	198,61		318				
9	ТЕР16-04-001-02	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром 100 мм [МДС 81-38.2004 Пр.3 пп. 1: (Кз=1,2; Кзм=1,2; Кзм=1,2; Ктр=1,2); МДС 81-35.2004 пп.4.7: (Кз=1,15; Кзм=1,25; Кзм=1,25; Ктр=1,15)]	0,16 100 м трубопр овода	6327,40 843,28	36,90 1,06	1012	135	6 0	85,01 0,09	13,60 0,01
10	ТЕР23-04-008-01	Присоединение канализационных трубопроводов к существующей сети в грунтах сухих [МДС 81-38.2004 Пр.3 пп. 1: (Кз=1,2; Кзм=1,2; Кзм=1,2; Ктр=1,2); МДС 81-35.2004 пп.4.7: (Кз=1,15; Кзм=1,25; Кзм=1,25; Ктр=1,15)]	2 1 врезка	257,39 210,78	0,00 0,00	515	422	0 0	23,24 0,00	46,48 0,00
11	ТЕР01-01-033-01	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м	0,018 1000 м3 грунта	722,88 0,00	722,88 134,74	13	0	13 2	0,00 11,40	0,00 0,21

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1 [МДС 81-38.2004 Пр.3 пп. 1: (Кз=1,2; Кзм=1,2; Кэм=1,2; Ктр=1,2); МДС 81-35.2004 пп.4.7: (Кз=1,15; Кзм=1,25; Кэм=1,25; Ктр=1,15)]								
12	ТЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 1 [МДС 81-38.2004 Пр.3 пп. 1: (Кз=1,2; Кзм=1,2; Кэм=1,2; Ктр=1,2); МДС 81-35.2004 пп.4.7: (Кз=1,15; Кзм=1,25; Кэм=1,25; Ктр=1,15)]	0,02 100 м3 грунта	915,98 915,98	0,00 0,00	18	18	0 0	122,13 0,00	2,44 0,00
Итого по разделу						2509,00	796,00	359,00 45,00	88,87 3,74	
В том числе основные материалы в базовых ценах						318,00				
Канализация										
13	ТЕРр85-2-2	Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром 100 мм	0,65 100 м трубопр овода с	731,64 721,64	10,00 3,78	476	469	6 2	85,30 0,32	55,45 0,21
14	ТЕР16-04-001-02	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром 100 мм (лежак и стояки) [МДС 81-38.2004 Пр.3 пп. 1: (Кз=1,2; Кзм=1,2; Кэм=1,2; Ктр=1,2); МДС 81-35.2004 пп.4.7: (Кз=1,15; Кзм=1,25; Кэм=1,25; Ктр=1,15)]	0,65 100 м трубопр овода	6327,40 843,28	36,90 1,06	4113	548	24 1	85,01 0,09	55,26 0,06
15	ТЕР46-03-010-03	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью до 500 см2 [3.3: (Кз=1,75; Кзм=1,75; Кэм=1,75; Ктр=1,75)]	0,04 100 отверст ий	6726,19 1841,33	4884,86 632,34	269	74	195 25	193,62 53,50	7,74 2,14
16	ТЕР46-03-017-01	Заделка отверстий, гнезд и борозд в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м2	0,0122 1 м3 заделки	1688,65 446,24	21,14 0,00	21	5	0 0	55,16 0,00	0,67 0,00
	401-0066	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200)	- 0,01268 8 м3	632,57		-8				
17	101-	Пена монтажная	2	47,94		96				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	1921	для герметизации стыков в баллончике емкостью 0,85 л	шт.							
Итого по разделу						4967,00	1096,00	225,00		119,12
В том числе основные материалы в базовых ценах						88,00		28,00		2,41
Всего						7476,00	1892,00	584,00		207,98
В том числе основные материалы в базовых ценах						406,00		73,00		6,15
Итого в текущих ценах						54830,92	22836,44	3194,48		207,98
{Итого в текущих ценах ТЕР (Многоквартирные жилые дома кирпичные по статьям затрат 1 кв.2014 РЦЦС)}								881,11		6,15
k=12,07 на зарплату										
k=5,47 на эксплуатацию машин										
k=5,76 на материалы										
k=5,76 на основные материалы										
В том числе основные материалы						2338,56				

Наименование затрат	Коэффициент	Процент	Сумма в руб.
Итого			54 830,92
Накладные расходы (Ремонт : благоустройство)		88	201,52
Накладные расходы (Земляные работы, выполняемые механизированным способом)		73	167,17
Накладные расходы (Земляные работы, выполняемые ручным способом)		61	375,76
Накладные расходы (Работы при реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов))		84	1 561,56
Накладные расходы (Ремонт : внутренние санитарно-технические работы - демонтаж и разборка труб)		63	4 463,55
Накладные расходы (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы)		100	5 323,00
Накладные расходы (Автомобильные дороги)		109	130,80
Накладные расходы (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))		98	8 090,88
Итого накладных расходов			20 314,24
Итого			75 145,16
Сметная прибыль (Ремонт : благоустройство)		48	109,92
Сметная прибыль (Земляные работы, выполняемые механизированным способом)		34	77,86
Сметная прибыль (Земляные работы, выполняемые ручным способом)		31	190,96
Сметная прибыль (Работы при реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение		48	892,32

отдельных конструктивных элементов))		
Сметная прибыль (Ремонт : внутренние санитарно-технические работы - демонтаж и разборка труб)	40	2 834,40
Сметная прибыль (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы)	61	3 248,03
Сметная прибыль (Автомобильные дороги)	65	78,40
Сметная прибыль (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	56	4 623,36
Итого сметной прибыли		12 055,25
Итого		87 200,41
Непредвиденные затраты	2	1 744,01
ИТОГО		88 944,42
НДС	18	16 009,66
В С Е Г О		104 954,08

Составил _____

Проверил _____

КОМИТЕТ ЖКХ

АДМИНИСТРАЦИИ

г. УЛЬЯНОВСКА

ЗАМ ПРЕДСЕДАТЕЛЯ

Капитальный ремонт системы теплоснабжения жилого дома по ул. Артема, д. 26.
(наименование стройки)

УТВЕРЖДАЮ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № ЛС-211

Капитальный ремонт системы теплоснабжения жилого дома по ул. Артема, д. 26. с радиаторами отопления
(наименование работ и затрат)Капитальный ремонт системы теплоснабжения жилого дома по ул. Артема, д. 26.
(наименование объекта)

Основание: _____

Составлена в ценах ТСНБ-2001 (ред. 2010 г.) Пересчет в цены 1 кв. 2014г. Сметная стоимость 4095686,78 руб.

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во единиц	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда, чел.-ч.	
				всего	эксплуатация машин	всего	оплата труда	эксплуатация машин	рабочих машинистов	
				оплата труда	в т.ч. оплата труда			в т.ч. оплата труда	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Ремонтные сантехнические работы										
1	65-1-1	Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром до 32 мм, 100 м трубопровода	18,76	<u>327,85</u> 288,02	<u>6,56</u> 1,18	6150	5403	<u>123</u> 22	<u>34,66</u> 0,1	<u>650</u> 2
2	65-1-2	Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром до 63 мм, 100 м трубопровода	3,5	<u>564,03</u> 495,44	<u>11,24</u> 2,01	1974	1734	<u>39</u> 7	<u>59,62</u> 0,17	<u>209</u> 1
3	65-1-3	Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром до 100 мм, 100 м трубопровода	1,36	<u>715,28</u> 634,72	<u>14,89</u> 3,07	973	863	<u>21</u> 4	<u>76,38</u> 0,26	<u>104</u>
4	65-27-4	Демонтаж элеваторных узлов но 3-5, 100 шт.	0,01	<u>9783,21</u> 9783,21		98	98		<u>1104,2</u>	<u>11</u>
5	65-3-13	Снятие задвижек диаметром до 100 мм, 100 шт. арматуры	0,04	<u>820,73</u> 812,91	<u>7,82</u> 2,96	33	33		<u>95,3</u> 0,25	<u>4</u>
6	46-03-010-01	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью до 20 см ² , 100 отверстий ТЕР-2001-46 Прил. 46.1 п. 3.3 толщ.150-200мм: к ЗП 1,75 к ЭМ 1,75 к ЗМ 1,75 к ЗТ 1,75 к ЗТМ 1,75 ТЕР-2011-46 Прил. 46.1 п.3.4 ж/б: к ЗП 1,1 к ЭМ 1,1 к ЗМ 1,1 к ЗТ 1,1 к ЗТМ 1,1 К-т: к ЗП 1,75*1,1=1,925 к ЭМ 1,75*1,1=1,925 к ЗМ 1,75*1,1=1,925 к З Оплата труда рабочих 144,27*1,925=277,72 Эксплуатация машин 397,2*1,925=764,61 Оплата труда машинистов 51,42*1,925=98,98	3,28	<u>1042,33</u> 277,72	<u>764,61</u> 98,98	3419	911	<u>2508</u> 325	<u>29,2</u> 8,37	<u>96</u> 27

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Затраты труда рабочих 15,17х1,925=29,2 Затраты труда машинистов 4,35х1,925=8,37								
7	48-03-017-01	Заделка отверстий, гнезд и борозд в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м2, 1 м3 заделки	0,151	<u>1688,65</u> 446,24	<u>21,14</u>	255	67	<u>4</u>	<u>55,16</u>	<u>8</u>
8	65-19-1	Демонтаж радиаторов весом до 1 кг, 100 шт.	3,28	<u>935,72</u> 865,7	<u>70,02</u> 26,48	3069	2839	<u>230</u> 87	<u>110</u> 2,24	<u>361</u> 7
		Прямые затраты по разделу "Ремонтные сантехнические работы " с учетом коэффициентов МДС 91-35.2004 Прил.1 табл. 3 п. 2				18202	13740	<u>3364</u> 512		<u>1659</u> 43
		Оплата труда рабочих 11948х1,15=13740,2 Эксплуатация машин 2925х1,15=3363,75 Оплата труда машинистов 445х1,15=511,75 Затраты труда рабочих 1443х1,15=1659,45 Затраты труда машинистов 37х1,15=42,55								
		Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов				189656	165842	<u>17896</u> 6180		<u>1659</u> 43
		по оплате труда 12,07 по эксплуатации машин 5,32 по стоимости материалов 5,39 по стоимости оборудования 5,39								
		Итого по разделу "Ремонтные сантехнические работы "								
		Стоимость строительных работ				372098				
		в том числе								
		прямые затраты				189656	165842	<u>17896</u> 6180		<u>1659</u> 43
		накладные расходы				112181				
МДС 81-33.2004 прил.4 п.49, прим. п.1		Работы по реконструкции зданий и сооружений 99%х0,85=84% от ФОТ=18093				15198				
МДС 81-33.2004 прил.5 п.15.1		Внутренние сан-технические работы: демонтаж и разборка 74%х0,85=63% от ФОТ=153941				96983				
		сметная прибыль				70261				
Письмо АП-5536/06 прил.1 п.49, прим. п.1		Работы по реконструкции зданий и сооружений 59,5%х0,8=48% от ФОТ=18093				8685				
Письмо АП-5536/06 прил.2 п.15.1		Внутренние сан-технические работы: демонтаж и разборка 50%х0,8=40% от ФОТ=153941				61576				
		Итого по разделу "Ремонтные сантехнические работы "				372098				
		Монтажные сантехнические работы. Розлив.								
9	16-02-005-04	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 80 мм, 100 м трубопровода МДС 81.35-2004 п.4.7 Оплата труда рабочих	1,36	<u>7418,21</u> 895,11	<u>238,87</u> 5,46	10089	1217	<u>325</u> 7	<u>91,71</u> 0,46	<u>125</u> 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		778,36x1,15=895,11 Эксплуатация машин 191,1x1,25=238,88 Затраты труда рабочих 79,75x1,15=91,71 Затраты труда машинистов 0,37x1,25=0,46								
10	16-02-005-03	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 65 мм, 100 м трубопровода МДС 81.35-2004 п.4.7 Оплата труда рабочих 704,28x1,15=809,92 Эксплуатация машин 134,37x1,25=167,96 Затраты труда рабочих 72,16x1,15=82,98 Затраты труда машинистов 0,23x1,25=0,29	2,9	<u>6368,38</u> 809,92	<u>167,96</u> 3,4	18468	2349	<u>487</u> 10	<u>82,98</u> 0,29	<u>241</u> 1
11	16-02-001-06	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 50 мм, 100 м трубопровода МДС 81.35-2004 п.4.7 Оплата труда рабочих 393,65x1,15=452,7 Эксплуатация машин 89,36x1,25=111,7 Затраты труда рабочих 40,92x1,15=47,06 Затраты труда машинистов 0,19x1,25=0,24	0,6	<u>4991,05</u> 452,7	<u>111,7</u> 2,81	2995	272	<u>67</u> 2	<u>47,06</u> 0,24	<u>28</u>
12	301-1224	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты, кг	49	<u>12,05</u>		590				
13	16-02-001-02	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 20 мм, 100 м трубопровода МДС 81.35-2004 п.4.7 Оплата труда рабочих 317,17x1,15=364,75 Эксплуатация машин 46,32x1,25=57,9 Затраты труда рабочих 32,97x1,15=37,92 Затраты труда машинистов 0,15x1,25=0,19	0,74	<u>2822,96</u> 364,75	<u>57,9</u> 2,21	2089	270	<u>43</u> 2	<u>37,92</u> 0,19	<u>28</u>
14	302-1309	Вентили проходные муфтовые 1! для воды и пара давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 15 мм, шт.	104	<u>24,2</u>		2517				
15	302-1310	Вентили проходные муфтовые 1! для воды и пара давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 20 мм, шт.	110	<u>29,76</u>		3274				
16	302-1305	Вентили проходные муфтовые 15Б1БК для воды и пара давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 25 мм, шт.	6	<u>38,69</u>		232				
17	302-1306	Вентили проходные муфтовые 15Б1БК для воды и пара давлением	8	<u>50,59</u>		405				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1,6 МПа (16 кгс/см ²), диаметром 32 мм, шт.								
18	302-1308	Вентили проходные муфтовые 15Б1БК для воды и пара давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²), диаметром 50 мм, шт.	1	<u>128,96</u>		129				
19	18-06-007-06	Установка фильтров диаметром мм, 10 фильтров МДС 81.35-2004 п.4.7 Оплата труда рабочих 139,72х1,15=160,68 Эксплуатация машин 133,53х1,25=166,91 Затраты труда рабочих 15,04х1,15=17,3 Затраты труда машинистов 0,22х1,25=0,28	0,2	<u>7499,86</u> 160,68	<u>166,91</u> 3,25	1500	33	<u>33</u> 1	<u>17,3</u> 0,28	<u>3</u>
20	18-07-001-02	Установка манометров с трехходовым краном, 1 компл. МДС 81.35-2004 п.4.7 Оплата труда рабочих 2,18х1,15=2,51 Затраты труда рабочих 0,22х1,15=0,25	6	<u>219,47</u> 2,51		1317	15		<u>0,25</u>	<u>2</u>
21	18-07-001-02	Установка манометров с трехходовым краном, 1 компл. МДС 81.35-2004 п.4.7 Оплата труда рабочих 2,18х1,15=2,51 Затраты труда рабочих 0,22х1,15=0,25	6	<u>219,47</u> 2,51		1317	15		<u>0,25</u>	<u>2</u>
22	16-05-001-03	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм, 1 шт. МДС 81.35-2004 п.4.7 Оплата труда рабочих 26,39х1,15=30,35 Эксплуатация машин 9,22х1,25=11,53 Затраты труда рабочих 2,91х1,15=3,35 Затраты труда машинистов 0,02х1,25=0,03	4	<u>175,56</u> 30,35	<u>11,53</u> 0,3	702	121	<u>46</u> 1	<u>3,35</u> 0,03	<u>13</u>
23	302-9009	Арматура трубопроводная фланцевая, шт.	4							
24	302-1941	Задвижки клиновые стальные с выдвижным шпинделем фланцевые для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см ²) 30с41нж диаметром 80 мм, шт.	4	<u>832,21</u>		3329				
25	18-06-005-02	Установка элеваторов номером 3-5, 10 шт. МДС 81.35-2004 п.4.7 Оплата труда рабочих 312,81х1,15=359,73 Эксплуатация машин 112,76х1,25=140,95 Затраты труда рабочих	0,1	<u>9429,93</u> 359,73	<u>140,96</u> 1,63	943	36	<u>14</u>	<u>36,86</u> 0,14	<u>4</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		32,05x1,15=36,86 Затраты труда машинистов 0,11x1,25=0,14								
26	16-05-005-02	Установка клапанов предохранительных пружинных диаметром 50 мм, 1 шт. МДС 81.35-2004 п.4.7 Оплата труда рабочих 14,93x1,15=17,17 Эксплуатация машин 5,63x1,25=7,04 Затраты труда рабочих 1,57x1,15=1,81 Затраты труда машинистов 0,01x1,25=0,01	1	<u>713,72</u> 17,17	<u>7,04</u> 0,15	714	17	<u>7</u>	<u>1,81</u> 0,01	<u>2</u>
27	301-3203	Клапаны редукционные 18ч2бр д пара давлением 1,45 МПа (14,5 кгс/см ²), диаметром 50 мм, шт.	-1	<u>615,95</u>		-616				
28	Цена поставщика	Клапаны предохранительные диаметром 50 мм Цена 10000:1,18:5,39x1,02=1603,72, шт.	1	<u>1603,72</u>		1604				
29	16-05-005-02	Установка клапанов редукционные пружинных диаметром 50 мм (ТРЖ), 1 шт. МДС 81.35-2004 п.4.7 Оплата труда рабочих 14,93x1,15=17,17 Эксплуатация машин 5,63x1,25=7,04 Затраты труда рабочих 1,57x1,15=1,81 Затраты труда машинистов 0,01x1,25=0,01	1	<u>713,72</u> 17,17	<u>7,04</u> 0,15	714	17	<u>7</u>	<u>1,81</u> 0,01	<u>2</u>
30	301-3203	Клапаны редукционные 18ч2бр д пара давлением 1,45 МПа (14,5 кгс/см ²), диаметром 50 мм, шт.	-1	<u>615,95</u>		-616				
31	Цена поставщика	Клапан регулирующий трехходов с электроприводом диаметром 50 мм РПД Цена 38201,74:1,18:5,39x1,02=6126,5, шт.	1	<u>6126,5</u>		6127				
32	16-05-001-02	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм, 1 шт. МДС 81.35-2004 п.4.7 Оплата труда рабочих 13,33x1,15=15,33 Эксплуатация машин 4,71x1,25=5,89 Затраты труда рабочих 1,47x1,15=1,69	3	<u>96,25</u> 15,33	<u>5,89</u>	289	46	<u>18</u>	<u>1,69</u>	<u>5</u>
33	302-9009	Арматура трубопроводная фланцевая, шт.	3							
34	302-3186	Задвижки стальные диаметром 5 мм, шт.	3	<u>644,19</u>		1933				
35	11-02-001-01	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг, 1 шт.	1	<u>11,54</u> 10,22		12	10		<u>1,03</u>	<u>1</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
36	Цена поставщика	Теплопреобразователь 1600:1,18:5,39x1,02=256,6, шт.	Цена 1	256,6		257				
37	18-06-007-04	Установка фильтров диаметром мм, 10 фильтров МДС 81.35-2004 п.4.7 Оплата труда рабочих 92,16x1,15=105,98 Эксплуатация машин 77,8x1,25=97,25 Затраты труда рабочих 9,92x1,15=11,41 Затраты труда машинистов 0,05x1,25=0,06	0,1	5946,73 105,98	97,25 0,74	595	11	10	11,41 0,06	1
38	16-05-001-02	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм, 1 шт. МДС 81.35-2004 п.4.7 Оплата труда рабочих 13,33x1,15=15,33 Эксплуатация машин 4,71x1,25=5,89 Затраты труда рабочих 1,47x1,15=1,69	2	96,25 15,33	5,89	193	31	12	1,69	3
39	302-9009	Арматура трубопроводная фланцевая, шт.	2							
40	Цена поставщика	Клапан обратный диам. 50 мм Цена 1700:1,18:5,39x1,02=272,63, шт.	2	272,63		545				
41	16-07-003-07	Врезка в действующие внутренни сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром 80 мм, 1 врезка МДС 81.35-2004 п.4.7 Оплата труда рабочих 71,77x1,15=82,54 Эксплуатация машин 11,93x1,25=14,91 Затраты труда рабочих 7,46x1,15=8,58 Затраты труда машинистов 0,02x1,25=0,03	2	575,38 82,54	14,91 0,3	1151	165	30 1	8,58 0,03	17
42	302-1176	Задвижки параллельные фланце с выдвижным шпинделем для воды и пара давлением 1 Мпа (10 кгс/см2) 30ч6бр диаметром 80 мм, шт.	-2	386,08		-772				
43	302-1941	Задвижки клиновые стальные с выдвижным шпинделем фланцевые для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см2) 30с41нж диаметром 80 мм, шт.	2	832,21		1664				
44	15-04-030-03	Масляная окраска металлически. поверхностей стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п., количество окрасок 2, 100 м2 окрашиваемой поверхности МДС 81.35-2004 п.4.7 Оплата труда рабочих 359,63x1,15=413,57 Эксплуатация машин 2,84x1,25=3,55 Затраты труда рабочих	1,588	850,33 413,57	3,55 0,15	1350	657	5	46,68 0,01	74

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		40,59x1,15=46,68 Затраты труда машинистов 0,01x1,25=0,01								
45	16-04-030-04	Масляная окраска металлических поверхностей решеток, переплетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2, 100 м2 окрашиваемой поверхности МДС 81.35-2004 п.4.7 Оплата труда рабочих 629,59x1,15=724,03 Эксплуатация машин 2,84x1,25=3,55 Затраты труда рабочих 71,06x1,15=81,72 Затраты труда машинистов 0,01x1,25=0,01	0,252	<u>1160,79</u> 724,03	<u>3,55</u> 0,15	293	182	<u>2</u>	<u>81,72</u> 0,01	<u>21</u>
46	16-07-005-01	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм, 100 м трубопровода МДС 81.35-2004 п.4.7 Оплата труда рабочих 58,32x1,15=67,07 Эксплуатация машин 42,63x1,25=53,29 Затраты труда рабочих 5,01x1,15=5,76	1,34	<u>125,35</u> 67,07	<u>53,29</u>	168	90	<u>71</u>	<u>5,76</u>	<u>8</u>
47	16-07-005-02	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм, 100 м трубопровода МДС 81.35-2004 п.4.7 Оплата труда рабочих 58,32x1,15=67,07 Эксплуатация машин 42,63x1,25=53,29 Затраты труда рабочих 5,01x1,15=5,76	4,26	<u>134,31</u> 67,07	<u>53,29</u>	572	286	<u>227</u>	<u>5,76</u>	<u>25</u>
48	26-01-017-01	Изоляция трубопроводов изделия из вспененного каучука (<Армофлекс>), вспененного полиэтилена (<Термофлекс>) трубками, 10 м трубопровода МДС 81.35-2004 п.4.7 Оплата труда рабочих 34,92x1,15=40,16 Эксплуатация машин 21,92x1,25=27,4 Затраты труда рабочих 3,52x1,15=4,05	56	<u>520,96</u> 40,16	<u>27,4</u>	29174	2249	<u>1535</u>	<u>4,05</u>	<u>227</u>
49	104-9400	Трубки из вспененного каучука, полиэтилена, м	616							
50	101-2486	Краска <Армофиниш>, л	-80,528	<u>252,95</u>		-20370				
51	113-0393	Клей <Армофлекс> 520, л	-8,008	<u>148,64</u>		-1190				
52	113-0394	Очиститель для клея <Армофлекс>, л	-1,12	<u>185,37</u>		-208				
53	104-0467	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 22 мм, толщина 13 мм,	81,4	<u>3,33</u>		271				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м								
54	104-0283	Трубки из вспененного полиизтилена, внутренний диаметр 89 мм, толщина 13 мм, м	149,6	17,54		2624				
55	104-0282	Трубки из вспененного полиизтилена, внутренний диаметр 76 мм, толщина 13 мм, м	319	11,51		3672				
56	104-0280	Трубки из вспененного полиизтилена, внутренний диаметр 60 мм, толщина 13 мм, м	66	8,9		587				
		Прямые затраты по разделу "Монтажные сантехнические работы. Розлив." с учетом коэффициентов МДС 81-35.2004 Прил.1 табл 1 п. 3 Оплата труда рабочих 8089х1,35=10920,15 Эксплуатация машин 2939х1,35=3967,65 Оплата труда машинистов 24х1,35=32,4 Затраты труда рабочих 832х1,35=1123,2 Затраты труда машинистов 2х1,35=2,7				84493	10920	3968 32		1123 3
		Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов по оплате труда 12,07 по эксплуатации машин 5,32 по стоимости материалов 5,39 по стоимости оборудования 5,39				528085	131804	21110 386		1123 3
		Итоги по разделу "Монтажные сантехнические работы. Розлив."				715552				
		Стоимость строительных работ				715552				
		в том числе								
		прямые затраты				527905	131635	21110 386		1122 3
		накладные расходы				119237				
МДС 81-33.2004 прил.4 п.15, прим. п.1		Отделочные работы 94,5%х0,85=80% от ФОТ=13675				10940				
МДС 81-33.2004 прил.4 п.16, прим. п.1		Сантехнические работы внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) 115,2%х0,85=98% от ФОТ=81714				80080				
МДС 81-33.2004 прил.4 п.20, прим. п.1		Теплоизоляционные работы 90%х0,85=77% от ФОТ=36645				28217				
		сметная прибыль				68410				
Письмо АП-5536/06 прил.1 п.15, прим. п.1		Отделочные работы 46,75%х0,8=37% от ФОТ=13675				5060				
Письмо АП-5536/06 прил.1 п.16, прим. п.1		Сантехнические работы внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) 70,55%х0,8=56% от ФОТ=81714				45760				
Письмо АП-5536/06		Теплоизоляционные работы 59,5%х0,8=48% от ФОТ=36645				17590				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	прил.1 п.20, прим. п.1									
		Стоимость монтажных работ				376				
		в том числе								
		прямые затраты				180	169			1
		накладные расходы				115				
МДС 81-33.2004 прил.4 п.43		Монтаж оборудования 80% \times 0,85=68% от ФОТ=169				115				
		сметная прибыль				81				
Письмо АП-5536/06 прил.1 п.43		Монтаж оборудования 60% \times 0,8=48% от ФОТ=169				81				
		Итого по разделу "Монтажные сантехнические работы. Розлив."				715928				
		Электромонтажные работы для установки ТРЖ								
57	11-06-001-01	Щиты и пульты, масса до 50 кг, 1 шт.	1	<u>141,76</u> 45,63	<u>11,65</u> 0,47	142	46	<u>12</u>	<u>5,15</u> 0,04	<u>5</u>
58	Цена поставщика	Щит контроля ЩМЛ -2-0 (500/400/200) TDM Цена 1050:1,18:5,39 \times 1,02=168,39, шт.	1	<u>168,39</u>		168				
59	10-04-030-04	Дополнительная установка на пульты и панелях колодки клеммной на 20 клемм, 1 шт.	3	<u>18,06</u> 8,17		54	24		<u>1</u>	<u>3</u>
60	08-03-591-10	Розетка штепсельная полугерметическая и герметическая, 100 шт.	0,01	<u>1336,2</u> 754,91	<u>68,76</u> 1,42	13	8		<u>76,1</u> 0,12	<u>1</u>
61	503-0474	Розетка скрытой проводки двухгнездная, шт.	1	<u>8,93</u>		9				
62	08-03-526-03	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 250 А, 1 шт.	1	<u>185,37</u> 28,57	<u>3,84</u> 0,12	185	29	<u>3</u>	<u>2,76</u> 0,01	<u>3</u>
63	Цена поставщика	Автомат Цена 137:1,18:5,39 \times 1,02=21,97, шт	1	<u>21,97</u>		22				
64	08-02-413-13	Провод, количество проводов в резинобитумной трубке до 6, сечение провода до 6 мм ² , 100 м трубок	0,38	<u>713,65</u> 316,78	<u>105,29</u> 5,2	271	120	<u>40</u> 2	<u>33,7</u> 0,44	<u>13</u>
65	301-1380	Трубки защитные гофрированные м	38	<u>2,16</u>		82				
66	Цена поставщика	Провод ШВПП 2 \times 0,5 Цена 10,4:1,18:5,39 \times 1,02=1,67, м	38	<u>1,67</u>		63				
		Прямые затраты по разделу "Электромонтажные работы для установки ТРЖ" с учетом коэффициентов				1065	272	66 2		30
		МДС 81.35-2004 прил.1 табл.1 п.2 Оплата труда рабочих 227 \times 1,2=272,4 Эксплуатация машин 55 \times 1,2=66 Затраты труда рабочих 25 \times 1,2=30								
		Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов				7553	3283	351 24		30
		по оплате труда 12,07 по эксплуатации машин 5,32 по стоимости материалов 5,39 по стоимости оборудования 5,39								
		Итого по разделу "Электромонтажные работы для								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		установки ТРЖ"								
		Стоимость строительных работ				1806				
		в том числе								
		прямые затраты				1806				
		Стоимость монтажных работ				10022				
		в том числе								
		прямые затраты				5747	3283	351		30
								24		
		накладные расходы				2582				
МДС 81-33.2004 прил.4 п.43		Монтаж оборудования 80% \times 0,85=68% от ФОТ=664				452				
МДС 81-33.2004 прил.4 п.28.2		Сооружения связи, радиовещания и телевидения монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования 92% \times 0,85=78% от ФОТ=350				273				
МДС 81-33.2004 прил.4 п.45.2		Электромонтажные работы на других объектах 95% \times 0,85=81% от ФОТ=2293				1857				
		сметная прибыль				1693				
Письмо АП-5536/06 прил.1 п.43		Монтаж оборудования 60% \times 0,8=48% от ФОТ=664				319				
Письмо АП-5536/06 прил.1 п.28.2		Сооружения связи, радиовещания и телевидения монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования 65% \times 0,8=52% от ФОТ=350				182				
Письмо АП-5536/06 прил.1 п.45.2		Электромонтажные работы на других объектах 65% \times 0,8=52% от ФОТ=2293				1192				
		Итого по разделу "Электромонтажные работы для установки ТРЖ"				11828				
		Пусконаладочные работы ТРЖ								
67	02-01-002-01	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ) 2, 1 система	1	260,44 260,44		260	260		17,6	18
68	02-01-002-02	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, 1 канал	2	125,34 125,34		251	251		8,47	17
		Прямые затраты по разделу "Пусконаладочные работы ТРЖ" с учетом коэффициентов				511	511			35
		Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов по оплате труда 12,07 по эксплуатации машин 5,32 по стоимости материалов 5,39 по стоимости оборудования 5,39				6168	6168			35
		Итого по разделу "Пусконаладочные работы ТРЖ"				11534				
		Стоимость прочих работ								
		в том числе								
		прямые затраты				6168	6168			35
		накладные расходы				3392				
МДС 81-33.2004		Пусконаладочные работы 65% \times 0,85=55% от ФОТ=6168				3392				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
прил.4 п.48										
		сметная прибыль				1974				
Письмо АП-5536/06 прил.1 п.48		Пусконаладочные работы 40%х0,8=32% от ФОТ=6168				1974				
		Итого по разделу "Пусконаладочные работы ТРЖ"				11534				
		Сантехнические работы. Стояки								
69	16-02-001-01	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 15 мм, 100 м трубопровода МДС 81.35-2004 п.4.7 Оплата труда рабочих 317,17х1,15=364,75 Эксплуатация машин 46,32х1,25=57,9 Затраты труда рабочих 32,97х1,15=37,92 Затраты труда машинистов 0,15х1,25=0,19	1,64	<u>2440,35</u> 364,75	<u>57,9</u> 2,21	4002	598	<u>95</u> 4	<u>37,92</u> 0,19	<u>62</u>
70	16-02-001-02	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 20 мм, 100 м трубопровода МДС 81.35-2004 п.4.7 Оплата труда рабочих 317,17х1,15=364,75 Эксплуатация машин 46,32х1,25=57,9 Затраты труда рабочих 32,97х1,15=37,92 Затраты труда машинистов 0,15х1,25=0,19	16,38	<u>2822,96</u> 364,75	<u>57,9</u> 2,21	46240	5975	<u>948</u> 36	<u>37,92</u> 0,19	<u>621</u> 3
71	302-1832	Кран шаровой муфтовый 11Б27Г диаметром 20 мм, шт.	620	<u>29,8</u>		18476				
72	18-03-001-01	Установка радиаторов чугунных, 100 кВт радиаторов и конвекторов МДС 81.35-2004 п.4.7 Оплата труда рабочих 679,03х1,15=780,88 Эксплуатация машин 379,12х1,25=473,9 Затраты труда рабочих 75,7х1,15=87,06 Затраты труда машинистов 2,72х1,25=3,4	3,6581	<u>42234,23</u> 780,88	<u>473,9</u> 40,19	154497	2857	<u>1733</u> 147	<u>87,06</u> 3,4	<u>318</u> 12
73	18-07-001-05	Установка кранов воздушных, 1 компл. МДС 81.35-2004 п.4.7 Оплата труда рабочих 1,23х1,15=1,41 Затраты труда рабочих 0,12х1,15=0,14	68	<u>27,31</u> 1,41		1857	96		<u>0,14</u>	<u>9</u>
74	17-01-002-02	Установка полотенцесушителей латунных хромированных труб, 10 шт. МДС 81.35-2004 п.4.7 Оплата труда рабочих 238,58х1,15=274,37 Эксплуатация машин 9,23х1,25=11,54 Затраты труда рабочих 24,8х1,15=28,52	9	<u>4429,24</u> 274,37	<u>11,54</u>	39863	2469	<u>104</u>	<u>28,52</u>	<u>257</u>
75	16-07-005-01	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления,	18,02	<u>125,35</u> 67,07	<u>53,29</u>	2259	1209	<u>960</u>	<u>5,76</u>	<u>104</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм, 100 м трубопровода МДС 81.35-2004 п.4.7 Оплата труда рабочих 58,32x1,15=67,07 Эксплуатация машин 42,63x1,25=53,29 Затраты труда рабочих 5,01x1,15=5,76								
76	15-04-030-04	Масляная окраска металлических поверхностей решеток, переплетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2, 100 м2 окрашиваемой поверхности МДС 81.35-2004 п.4.7 Оплата труда рабочих 629,59x1,15=724,03 Эксплуатация машин 2,84x1,25=3,55 Затраты труда рабочих 71,06x1,15=81,72 Затраты труда машинистов 0,01x1,25=0,01	2,31	<u>1160,79</u> 724,03	<u>3,55</u> 0,15	2681	1673	<u>7</u>	<u>81,72</u> 0,01	<u>189</u>
		Прямые затраты по разделу "Сантехнические работы. Стояки" с учетом коэффициентов МДС 81-35.2004 Прил.1 табл 1 п. 3 Оплата труда рабочих 14877x1,35=20083,95 Эксплуатация машин 3847x1,35=5193,45 Оплата труда машинистов 187x1,35=252,45 Затраты труда рабочих 1560x1,35=2106 Затраты труда машинистов 15x1,35=20,25				276428	20084	<u>5193</u> 252		<u>2106</u> 20
		Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов по оплате труда 12,07 по эксплуатации машин 5,32 по стоимости материалов 5,39 по стоимости оборудования 5,39				1623745	242414	<u>27627</u> 3042		<u>2106</u> 20
		Итоги по разделу "Сантехнические работы. Стояки"								
		Стоимость строительных работ				1991658				
		в том числе								
		прямые затраты				1623745	242414	<u>27627</u> 3042		<u>2106</u> 20
		накладные расходы				235639				
	МДС 81-33.2004 прил.4 п.15, прим. п.1	Отделочные работы 94,5%x0,85=80% от ФОТ=27266				21813				
	МДС 81-33.2004 прил.4 п.16, прим. п.1	Сантехнические работы внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) 115,2%x0,85=98% от ФОТ=218190				213826				
		сметная прибыль				132274				
	Письмо АП-5536/06 прил.1 п.15, прим. п.1	Отделочные работы 46,75%x0,8=37% от ФОТ=27266				10088				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Письмо	Сантехнические работы внутренние				122186				
	АП-5536/06	(трубопроводы, водопровод,								
	прил.1 п.16,	канализация, отопление,								
	прим. п.1	газоснабжение, вентиляция и								
		кондиционирование воздуха)								
		70,55%×0,8=56% от ФОТ=218190								
		Итого по разделу "Сантехнические				1991658				
		работы. Стойки"								
		Установка системы								
		автоматического регулирования								
		системы отопления (ППР)								
77	11-03-011-01	Прибор для анализа	1	87,91	33,6	88	44	34	4,49	4
		физико-химического состава		43,82	1,77			2	0,15	
		вещества, категория сложности I,								
		1 компл.								
78	Цена	Термоконтроллер Прамер -710	1	1381,45		1381				
	поставщика	Цена								
		8614:1,18:5,39×1,02=1381,45,								
		шт.								
79	11-02-042-03	Клапан с рычажным приводом	1	61,83	44,8	62	10	45	1,12	1
		регулирующий, диаметр условного		9,79	2,36			2	0,2	
		прохода 25, 32 мм.								
		1 шт.								
80	11-05-001-01	Механизм исполнительный, масс	1	39,8	27,09	40	5	27	0,59	1
		до 20 кг,		5,03	2,72			3	0,23	
		1 шт.								
81	Цена	Клапан запорно-регулирующий	1	5693,01		5693				
	поставщика	электроприводом Цена								
		35498,72:1,18:5,39×1,02=5693,01,								
		шт.								
82	11-03-001-01	Приборы, устанавливаемые на	1	6,18		6	5		0,52	1
		металлоконструкциях, щитах и		5,16						
		пультах, масса до 5 кг,								
		1 шт.								
83	Цена	Термометр сопротивления	1	104,2		104				
	поставщика	настенный Цена								
		649,72:1,18:5,39×1,02=104,2,								
		шт.								
84	11-02-001-01	Прибор, устанавливаемый на	2	11,54		23	20		1,03	2
		резьбовых соединениях, масса до		10,22						
		1,5 кг,								
		1 шт.								
85	Цена	Термометр сопротивления Цен:	2	151,51		303				
	поставщика	944,72:1,18:5,39×1,02=151,51,								
		шт.								
86	18-05-001-01	Установка насосов центробежны	1	2656,02	16,09	2656	151	16	16,3	16
		электродвигателем, масса		151,39	0,74			1	0,06	
		агрегата до 0,1 т,								
		1 насос								
		МДС 81.35-2004 п.4.7								
		Оплата труда рабочих								
		131,64×1,15=151,39								
		Эксплуатация машин								
		12,87×1,25=16,09								
		Затраты труда рабочих								
		14,17×1,15=16,3								
		Затраты труда машинистов								
		0,05×1,25=0,06								
87	301-1494	Насосы центробежные 8/18 с	-1	2393,71		-2394				
		электродвигателем 4А 180 А2								
		массой агрегата до 0,1 т,								
		компл.								
88	Цена	Насос WILO TOP-S Цена	1	8232,39		8232				
	поставщика	51333:1,18:5,39 ×1,02=8232,39,								
		шт.								
89	16-05-001-03	Установка вентилей, задвижек,	3	175,56	11,53	527	91	35	3,35	10
		затворов, клапанов обратных,		30,35	0,3			1	0,03	
		кранов проходных на								
		трубопроводах из стальных труб								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		диаметром до 100 мм, 1 шт. МДС 81.35-2004 п.4.7 Оплата труда рабочих 26,39х1,15=30,35 Эксплуатация машин 9,22х1,25=11,53 Затраты труда рабочих 2,91х1,15=3,35 Затраты труда машинистов 0,02х1,25=0,03									
90	507-0986	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 100 мм, шт.	-6	44,6			-268				
91	507-0985	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 80 мм, шт.	6	36,67			220				
92	302-1119	Краны стальные шаровые диаметром 80 мм, шт.	2	537,49			1075				
93	Цена поставщика	Клапан обратный Цена 661:1,18:5,39х1,02=106,01, шт.	1	106,01			106				
94	16-05-001-02	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм, 1 шт. МДС 81.35-2004 п.4.7 Оплата труда рабочих 13,33х1,15=15,33 Эксплуатация машин 4,71х1,25=5,89 Затраты труда рабочих 1,47х1,15=1,69	2	96,25 15,33	5,89		193	31	12	1,69	3
95	507-0983	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 50 мм, шт.	-4	25,41			-102				
96	507-0984	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 65 мм, шт.	4	33,69			135				
97	301-3267	Затворы гидравлические диамет до 65 мм, шт.	2	546,31			1093				
98	18-06-007-05	Установка фильтров диаметром мм, 10 фильтров МДС 81.35-2004 п.4.7 Оплата труда рабочих 112,41х1,15=129,27 Эксплуатация машин 101,53х1,25=126,91 Затраты труда рабочих 12,1х1,15=13,92 Затраты труда машинистов 0,11х1,25=0,14	0,1	6784,33 129,27	126,92 1,63		678	13	12	13,92 0,14	1
99	12-10-001-01	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа, 100 шт.	0,02	2973,26 629,15	473,34		59	13	9	65,4	1
100	Цена	Термокарман Цена	2	31,81			64				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	поставщика	212:1,18:5,39x1,02=31,81, шт.								
101	12-10-002-01	Закладное устройство отбора давления идеальных газов, 1000 шт.	0,04	<u>12989,29</u> 10774,4	<u>1915,36</u>	520	431	<u>77</u>	<u>1120</u>	<u>45</u>
102	Цена поставщика	Устройство отборное Цена 820:1,18:5,39x1,02=131,5, шт.	4	<u>131,5</u>		526				
103	18-07-001-02	Установка манометров с трехходовым краном, 1 компл. МДС 81.35-2004 п.4.7 Оплата труда рабочих 2,18x1,15=2,51 Затраты труда рабочих 0,22x1,15=0,25	4	<u>219,47</u> 2,51		878	10		<u>0,25</u>	<u>1</u>
104	18-07-001-04	Установка термометров в опрессовку прямых и угловых, 1 компл. МДС 81.35-2004 п.4.7 Оплата труда рабочих 2,91x1,15=3,35 Затраты труда рабочих 0,31x1,15=0,36	4	<u>327,94</u> 3,35		1312	14		<u>0,36</u>	<u>1</u>
105	16-02-005-03	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 65 мм, 100 м трубопровода МДС 81.35-2004 п.4.7 Оплата труда рабочих 704,28x1,15=809,92 Эксплуатация машин 134,37x1,25=167,96 Затраты труда рабочих 72,16x1,15=82,98 Затраты труда машинистов 0,23x1,25=0,29	0,06	<u>6368,38</u> 809,92	<u>167,96</u> 3,4	382	49	<u>10</u>	<u>82,98</u> 0,29	<u>5</u>
106	08-03-603-01	Ящик с понижающим трансформатором, 1 шт.	1	<u>23,17</u> 14,19	<u>5,31</u> 0,24	23	14	<u>5</u>	<u>1,43</u> 0,02	<u>1</u>
107	Цена поставщика	Щит управления в сборе Цена 5000:1,18:5,39x1,02=801,86, шт.	1	<u>801,86</u>		802				
108	11-04-024-01	Разъемы штепсельные с разделением экранированного кабеля с экранированными жилами, сечение жилы до 1 мм ² , количество подключаемых жил 14 шт., 1 шт.	4	<u>38,34</u> 32,45		153	130		<u>3,09</u>	<u>12</u>
109	08-02-409-01	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм, 100 м	0,5	<u>1153,32</u> 223,72	<u>59,79</u> 1,3	577	112	<u>30</u> 1	<u>23,8</u> 0,11	<u>12</u>
110	Цена поставщика	Труба ПВХ Цена 14:1,18:5,39x1,02=2,25, м	30	<u>2,25</u>		68				
111	Цена поставщика	Труба ПВХ Цена 4,1:1,18:5,39x1,02=0,66, м	20	<u>0,66</u>		13				
112	08-02-412-01	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм ² , 100 м	0,5	<u>242,19</u> 52,73	<u>2,39</u> 0,12	121	26	<u>1</u>	<u>5,61</u> 0,01	<u>3</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
113	06-02-412-09	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм ² , 100 м	0,3	<u>199,33</u> 21,53	<u>2,39</u> 0,12	60	6	1	<u>2,29</u> 0,01	1
114	Цена поставщика	Кабель КММ4*0,35 23:1,18:5,39x1,02=3,69, м	60	<u>3,69</u>		221				
115	Цена поставщика	Кабель ПВС 2*0,75 11,4:1,18:5,39x1,02=1,83, м	20	<u>1,83</u>		37				
116	Цена поставщика	Комплект технической документации 25488:1,18:5,39x1,02=4087,57, шт	1	<u>4087,57</u>		4088				
		Прямые затраты по разделу "Установка системы автоматического регулирования системы отопления (ППР)" с учетом коэффициентов МДС 81.35-2004 прил.1 табл.1 п.2 Оплата труда рабочих 1175x1,2=1410 Эксплуатация машин 314x1,2=376,8 Затраты труда рабочих 121x1,2=145,2				30053	1410	<u>377</u> 12		<u>145</u>
		Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов по оплате труда 12,07 по эксплуатации машин 5,32 по стоимости материалов 5,39 по стоимости оборудования 5,39				171379	17019	<u>2006</u> 145		<u>145</u>
		Итоги по разделу "Установка системы автоматического регулирования системы отопления (ППР)"								
		Стоимость строительных работ в том числе прямые затраты				162432				
		накладные расходы				5121				
МДС 81-33.2004 прил.4 п.16, прим. п.1		Сантехнические работы внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) 115,2%x0,85=98% от ФОТ=5226				5121				
		сметная прибыль				2927				
Письмо АП-5536/06 прил.1 п.16, прим. п.1		Сантехнические работы внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) 70,55%x0,8=56% от ФОТ=5226				2927				
		Стоимость монтажных работ в том числе прямые затраты				31513				
		накладные расходы				8614				
МДС 81-33.2004 прил.4 п.43		Монтаж оборудования 80%x0,85=68% от ФОТ=7762				5278				
МДС 81-33.2004 прил.4 п.26.2		Сооружения связи, радиовещания и телевидения монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования 92%x0,85=78% от ФОТ=1883				1469				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	МДС 81-33.2004 прил.4 п.45.2	Электромонтажные работы на других объектах $95\% \times 0,85 = 81\%$ от ФОТ=2305				1867				
		сметная прибыль				5904				
	Письмо АП-5536/06 прил.1 п.43	Монтаж оборудования $60\% \times 0,8 = 48\%$ от ФОТ=7762				3726				
	Письмо АП-5536/06 прил.1 п.28.2	Сооружения связи, радиовещания и телевидения монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования $65\% \times 0,8 = 52\%$ от ФОТ=1883				979				
	Письмо АП-5536/06 прил.1 п.45.2	Электромонтажные работы на других объектах $65\% \times 0,8 = 52\%$ от ФОТ=2305				1199				
		Итого по разделу "Установка системы автоматического регулирования системы отопления (ППР)"				193945				
		Пусконаладочные работы ППР								
117 02-01-002-01		Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобц) 2, 1 система	1	260,44 260,44		260	260		17,6	18
118 02-01-002-02		Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобц) за каждый канал свыше 2 до 9 добавлять к расценке 02-01-002-01, 1 канал	5	125,34 125,34		627	627		8,47	42
		Прямые затраты по разделу "Пусконаладочные работы ППР "				887	887			60
		с учетом коэффициентов								
		Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов				10706	10706			60
		по оплате труда 12,07 по эксплуатации машин 5,32 по стоимости материалов 5,39 по стоимости оборудования 5,39								
		Итого по разделу "Пусконаладочные работы ППР "								
		Стоимость прочих работ				20020				
		в том числе								
		прямые затраты				10706	10706			60
		накладные расходы				5888				
МДС 81-33.2004 прил.4 п.48		Пусконаладочные работы $65\% \times 0,85 = 55\%$ от ФОТ=10706				5888				
		сметная прибыль				3426				
Письмо АП-5536/06 прил.1 п.48		Пусконаладочные работы $40\% \times 0,8 = 32\%$ от ФОТ=10706				3426				
		Итого по разделу "Пусконаладочные работы ППР "				20020				
		Итого прямые затраты по смете				411639	47824	12968		5158
								810		66
		Итого прямые затраты по смете с учетом индексов				2537292	577236	68990		5158
								9777		66
		Итого по смете								
		строительные работы				3243546				
		монтажные работы				41911				
		прочие работы				31554				
		оборудование								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого по смете				3317011				
		Справочно								
		материалы				1891066				
		оплата труда рабочих				577236				
		эксплуатация машин				68990				
		в т.ч. оплата труда машинистов				9777				
		накладные расходы				492769				
		сметная прибыль				286950				
		оборудование								
		Резерв средств на								
		непредвиденные работы и								
		затраты								
МДС		Непредвиденные работы 2%				66340				
81-35.2004										
п. 4,96 2%										
		Строительный контроль 2,14%				70984				
		Экспертиза смет 0,5%				16585				
		Итого				3470921				
		Налоги								
ФЗ РФ от		НДС, 18%				624765,78				
07.07.03 №										
117-ФЗ										
		Итого				4095686,78				
		Всего по смете				4095686,78				

СоставилПроверил

КОМИТЕТ ЖКХ

АДМИНИСТРАЦИИ

Капитальный ремонт системы холодного водоснабжения жилого дома по ул. Артема, д. 26.

(наименование стройки)

УТВЕРЖДАЮ
ЗАМ ПРЕДСЕДАТЕЛЯ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № ЛС-885

Капитальный ремонт системы холодного водоснабжения жилого дома по ул. Артема, д. 26.

(наименование работ и затрат)

Капитальный ремонт системы холодного водоснабжения жилого дома по ул. Артема, д. 26.

(наименование объекта)

Основание:

Составлена в ценах ТСНБ-2001 (ред. 2010 г.) Пересчет в цены 1 кв. 2014г.

Сметная стоимость 779659,95 руб.

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во единиц	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда, чел.-ч,	
				всего	эксплуатация машин	всего	оплата труда	эксплуатация машин	рабочих машинистов	
				оплата труда	в т.ч. оплата труда				на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Сантехнические работы.										
Демонтаж										
1	65-1-1	Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром до 32 мм, 100 м трубопровода	3,88	327,85 288,02	6,56 1,18	1272	1118	25 5	34,66 0,1	134
2	65-1-2	Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром до 63 мм, 100 м трубопровода	1,63	564,03 495,44	11,24 2,01	919	808	18 3	59,62 0,17	97
3	46-03-010-01	Пробивка в бетонных стенах полах толщиной 100 мм отверстий площадью до 20 см ² , 100 отверстий ТЕР-2001-46 Прил. 46.1 п. 3.3 толщ. 150-200мм: к ЗП 1,75 к ЭМ 1,75 к ЗМ 1,75 к ЗТ 1,75 к ЗТМ 1,75 ТЕР-2011-46 Прил. 46.1 п.3.4 ж/б: к ЗП 1,1 к ЭМ 1,1 к ЗМ 1,1 к ЗТ 1,1 к ЗТМ 1,1 К-т: к ЗП 1,75*1,1=1,925 к ЭМ 1,75*1,1=1,925 к ЗМ 1,75*1,1=1,925 к З Оплата труда рабочих 144,27*1,925=277,72 Эксплуатация машин 397,2*1,925=764,61 Оплата труда машинистов 51,42*1,925=98,98 Затраты труда рабочих 15,17*1,925=29,2 Затраты труда машинистов 4,35*1,925=8,37	0,9	1042,33 277,72	764,61 98,98	938	250	688 89	29,2 8,37	26 8
4	46-03-017-01	Заделка отверстий, гнезд и борозд в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м ² , 1 м ³ заделки	0,061	1688,65 446,24	21,14	103	27	2	55,16	3
Прямые затраты по разделу						3672	2533	843	299	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		"Сантехнические работы. Демонтаж" с учетом коэффициентов МДС 91-35.2004 Прил.1 табл. 3 п. 2 Оплата труда рабочих 2203х1,15=2533,45 Эксплуатация машин 733х1,15=842,95 Оплата труда машинистов 97х1,15=111,55 Затраты труда рабочих 260х1,15=299 Затраты труда машинистов 8х1,15=9,2						112		9
		Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов по оплате труда 12,07 по эксплуатации машин 5,32 по стоимости материалов 5,39				36653	30573	4485		299
		Итого по разделу "Сантехнические работы. Демонтаж"						1352		9
		Стоимость строительных работ в том числе				71026				
		прямые затраты				36653	30573	4485		299
								1352		9
		накладные расходы				21190				
		МДС Работы по реконструкции зданий и 81-33.2004 сооружений 99%х0,85=84% от прил.4 п.49, ФОТ=5093 прим. п.1				4278				
		МДС Внутренние сан-технические 81-33.2004 работы: демонтаж и разборка прил.5 74%х0,85=63% от ФОТ=26844 п.15.1				16912				
		сметная прибыль				13183				
		Письмо Работы по реконструкции зданий и АП-5536/06 сооружений 59,5%х0,8=48% от прил.1 п.49, ФОТ=5093 прим. п.1				2446				
		Письмо Внутренние сан-технические АП-5536/06 работы: демонтаж и разборка прил.2 50%х0,8=40% от ФОТ=26844 п.15.1				10738				
		Итого по разделу "Сантехнические работы. Демонтаж"				71026				
		Сантехнические работы. Монтаж.								
5	16-04-002-01	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 20 мм, 100 м трубопровода МДС 81.35-2004 п.4.7 Оплата труда рабочих 1887,18х1,15=2170,26 Эксплуатация машин 1184,21х1,25=1480,26 Затраты труда рабочих 190,24х1,15=218,78 Затраты труда машинистов 13,42х1,25=16,78	0,82	3955,56	1480,27	3244	1780	1214	218,78	179
				2170,26	198,28			163	16,78	14
6	507-0822	Трубы напорные из полиэти низкого давления тяжелого типа, наружным диаметром 20 мм, 10 м	-7,3718	26,48		-195				
7	507-3354	Труба из полипропилена PN М	73,718	4,59		338				
8	16-04-002-03	Прокладка трубопроводов	3,06	2585,56	536,64	7912	4252	1642	140,07	429

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 32 мм, 100 м трубопровода МДС 81.35-2004 п.4.7 Оплата труда рабочих 1208,26x1,15=1389,5 Эксплуатация машин 429,31x1,25=536,64 Затраты труда рабочих 121,8x1,15=140,07 Затраты труда машинистов 4,72x1,25=5,9		1389,5	69,74			213	5,9	18
9	507-0589	Трубы напорные из полиэтил низкого давления среднего типа, наружным диаметром 32 мм, 10 м	-28,703	<u>65,6</u>		-1883				
10	507-3356	Труба из полипропилена PN м	287,03	<u>13,94</u>		4001				
11	16-04-002-04	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 40 мм, 100 м трубопровода МДС 81.35-2004 п.4.7 Оплата труда рабочих 1611,01x1,15=1852,66 Эксплуатация машин 539,65x1,25=674,56 Затраты труда рабочих 162,4x1,15=186,76 Затраты труда машинистов 5,9x1,25=7,38	0,19	<u>3649,39</u> 1852,66	<u>674,57</u> 87,18	693	352	<u>128</u> 17	<u>186,76</u> 7,38	<u>35</u> 1
12	507-0590	Трубы напорные из полиэтил низкого давления среднего типа, наружным диаметром 40 мм, 10 м	-1,7803	<u>110,83</u>		-197				
13	507-3357	Труба из полипропилена PN м	17,803	<u>22,1</u>		393				
14	16-04-002-05	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 50 мм, 100 м трубопровода МДС 81.35-2004 п.4.7 Оплата труда рабочих 1403,88x1,15=1614,46 Эксплуатация машин 1198,52x1,25=1498,15 Затраты труда рабочих 141,52x1,15=162,75 Затраты труда машинистов 13,46x1,25=16,83	0,59	<u>4407,47</u> 1614,46	<u>1498,16</u> 198,88	2600	953	<u>884</u> 117	<u>162,75</u> 16,83	<u>96</u> 10
15	507-0591	Трубы напорные из полиэтил низкого давления среднего типа, наружным диаметром 50 мм, 10 м	-5,5814	<u>129,21</u>		-721				
16	507-3358	Труба из полипропилена PN м	55,814	<u>33,1</u>		1847				
17	16-04-002-06	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 63 мм, 100 м трубопровода МДС 81.35-2004 п.4.7	0,85	<u>4736,99</u> 1547,74	<u>1498,16</u> 198,88	4026	1316	<u>1273</u> 169	<u>162,75</u> 16,83	<u>138</u> 14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Оплата труда рабочих 1345,86x1,15=1547,74 Эксплуатация машин 1198,52x1,25=1498,15 Затраты труда рабочих 141,52x1,15=162,75 Затраты труда машинистов 13,46x1,25=16,83								
18	507-0592	Трубы напорные из полиэтил низкого давления среднего типа, наружным диаметром 63 мм, 10 м	-8,041	<u>170.51</u>			-1371			
19	507-3359	Труба из полипропилена PN м	80,41	<u>57.15</u>			4595			
20	507-3173	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 20 мм, шт.	98	<u>1.02</u>			100			
21	507-3175	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 40 мм, шт.	2	<u>4.28</u>			9			
22	507-3176	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 50 мм, шт.	10	<u>7.78</u>			78			
23	507-3288	Тройник полипропиленовый соединительный диаметром 32 мм, шт.	4	<u>4.28</u>			17			
24	507-3297	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 32x20x32 мм, шт.	98	<u>3.76</u>			368			
25	507-3309	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 63x20x63 мм, шт.	3	<u>16.82</u>			50			
26	507-3311	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 63x32x63 мм, шт.	18	<u>19.6</u>			353			
27	507-3313	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 63x50x63 мм, шт.	1	<u>21.86</u>			22			
28	507-3303	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 40x32x40 мм, шт.	1	<u>5.29</u>			5			
29	507-3307	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 50x32x50 мм, шт.	4	<u>10.56</u>			42			
30	507-4305	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 63 мм, шт.	6	<u>16.33</u>			98			
31	507-5003	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметрой 32 мм, шт.	24	<u>2.76</u>			66			
32	507-5012	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 63 мм, шт.	7	<u>8.56</u>			60			
33	507-5009	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 32 мм, шт.	48	<u>2.03</u>			97			
34	507-5065	Муфта полипропиленовая переходная диаметром 50x40 мм,	1	<u>3.03</u>			3			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт.								
35	507-5089	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, разъемная диаметром 20х3/4", шт.	90	18,84		1696				
36	301-5806	Хомут металлический с шуру резиновым профилем для крепления тубопроводов диаметром 32-35 мм, шт.	95	4,28		407				
37	301-5807	Хомут металлический с шуру резиновым профилем для крепления тубопроводов диаметром 39-46 мм, шт.	4	4,65		19				
38	301-5808	Хомут металлический с шуру резиновым профилем для крепления тубопроводов диаметром 48-53 мм, шт.	12	5,34		64				
39	301-5809	Хомут металлический с шуру резиновым профилем для крепления тубопроводов диаметром 59-63 мм, шт.	12	6,79		81				
40	507-5061	Муфта полипропиленовая переходная диаметром 40х32 мм, шт.	2	2,51		5				
41	507-5058	Муфта полипропиленовая переходная диаметром 32х25 мм, шт.	2	1,51		3				
42	507-5057	Муфта полипропиленовая переходная диаметром 32х20 мм, шт.	8	1,25		10				
43	302-1832	Кран шаровой муфтовый 11Е диаметром 20 мм, шт.	108	29,8		3218				
44	302-1834	Кран шаровой муфтовый 11Е диаметром 32 мм, шт.	21	97,56		2049				
45	16-07-003-07	Врезка в действующие внутр сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром 80 мм, 1 врезка МДС 81.35-2004 п.4.7 Оплата труда рабочих 71,77х1,15=82,54 Эксплуатация машин 11,93х1,25=14,91 Затраты труда рабочих 7,46х1,15=8,58 Затраты труда машинистов 0,02х1,25=0,03	1	575,38 82,54	14,91 0,3	575	83	14	8,58 0,03	9
46	302-1176	Задвижки параллельные фл: с выдвижным шпинделем для воды и пара давлением 1 Мпа (10 кгс/см2) 30ч6бр диаметром 80 мм, шт.	-1	386,08		-386				
47	302-1941	Задвижки клиновые с выдви: шпинделем фланцевые для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см2) 30с41нж диаметром 80 мм, шт.	1	832,21		832				
48	16-05-001-03	Установка вентилей, задвиж затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром 80 мм, 1 шт. МДС 81.35-2004 п.4.7 Оплата труда рабочих	1	175,56 30,35	11,53 0,3	176	30	12	3,35 0,03	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		26,39x1,15=30,35 Эксплуатация машин 9,22x1,25=11,53 Затраты труда рабочих 2,91x1,15=3,35 Затраты труда машинистов 0,02x1,25=0,03								
49	507-0986	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 100 мм, шт.	-2	44,6		-89				
50	507-0985	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 80 мм, шт.	2	36,67		73				
51	302-1941	Задвижки клиновые с выдвиг шпинделем фланцевые для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см2) 30с41нж диаметром 80 мм, шт.	1	832,21		832				
52	16-05-001-02	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм, 1 шт. МДС 81.35-2004 п.4.7 Оплата труда рабочих 13,33x1,15=15,33 Эксплуатация машин 4,71x1,25=5,89 Затраты труда рабочих 1,47x1,15=1,69	3	96,25 15,33	5,89	289	46	18	1,69	5
53	302-3186	Задвижки стальные диаметр мм, шт.	3	644,19		1933				
54	18-07-001-02	Установка манометров с трехходовым краном, 1 компл. МДС 81.35-2004 п.4.7 Оплата труда рабочих 2,18x1,15=2,51 Затраты труда рабочих 0,22x1,15=0,25	2	219,47 2,51		439	5		0,25	1
55	16-06-005-01	Установка счетчиков (водомер) диаметром до 40 мм, 1 счетчик (водомер) МДС 81.35-2004 п.4.7 Оплата труда рабочих 3,85x1,15=4,43 Эксплуатация машин 0,84x1,25=1,05 Затраты труда рабочих 0,41x1,15=0,47	1	532,83 4,43	1,05	533	4	2	0,47	
56	301-3185	Счетчики (водомеры) крыльчатые диаметром 32 мм, шт.	-1	526,53		-527				
57	Цена поставщика	Счетчики (водомеры) ВСГ-3, диаметром 32 мм Цена 5100:1,18:5,39x1,02=817,9, шт.	1	817,9		818				
58	18-06-007-02	Установка фильтров диаметром мм, 10 фильтров МДС 81.35-2004 п.4.7 Оплата труда рабочих	0,1	4070,66 88,42	67,92 0,44	407	9	7	9,41 0,04	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		76,89x1,15=88,42								
		Эксплуатация машин								
		54,33x1,25=67,91								
		Затраты труда рабочих								
		8,18x1,15=9,41								
		Затраты труда машинистов								
		0,03x1,25=0,04								
		Прямые затраты по разделу				45016	11921	7012		1210
		"Сантехнические работы.						917		77
		Монтаж." с учетом								
		коэффициентов								
		МДС 81-35.2004 Прил.1 табл 1 п.								
		3								
		Оплата труда рабочих								
		8830x1,35=11920,5								
		Эксплуатация машин								
		5194x1,35=7011,9								
		Оплата труда машинистов								
		679x1,35=916,65								
		Затраты труда рабочих								
		896x1,35=1209,6								
		Затраты труда машинистов								
		57x1,35=76,95								
		Итого прямые затраты по				321777	143886	37304		1210
		разделу с учетом индексов						11068		77
		по оплате труда 12,07								
		по эксплуатации машин 5,32								
		по стоимости материалов 5,39								
		Итого по разделу "Сантехнические								
		работы. Монтаж."								
		Стоимость строительных работ				560406				
		в том числе								
		прямые затраты				321777	143886	37304		1210
								11068		77
		накладные расходы				151855				
						151855				
МДС		Сантехнические работы внутренние								
81-33.2004		(трубопроводы, водопровод,								
прил.4 п.16,		канализация, отопление,								
прим. п.1		газоснабжение, вентиляция и								
		кондиционирование воздуха)								
		115,2%x0,85=98% от ФОТ=154954								
		сметная прибыль				86774				
						86774				
Письмо		Сантехнические работы внутренние								
АП-5536/06		(трубопроводы, водопровод,								
прил.1 п.16,		канализация, отопление,								
прим. п.1		газоснабжение, вентиляция и								
		кондиционирование воздуха)								
		70,55%x0,8=56% от ФОТ=154954								
		Итого по разделу "Сантехнические				560406				
		работы. Монтаж."								
		Итого прямые затраты по смете				48688	14454	7855		1509
								1029		86
		Итого прямые затраты по смете с				358430	174459	41789		1509
		учетом индексов						12420		86
		Итого по смете								
		строительные работы				631432				
		монтажные работы								
		оборудование								
		Итого по смете				631432				
		Справочно								
		материалы				142182				
		оплата труда рабочих				174459				
		эксплуатация машин				41789				
		в т.ч. оплата труда машинистов				12420				
		накладные расходы				173045				
		сметная прибыль				99957				
		оборудование								
		Резерв средств на								
		непредвиденные работы и								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		затраты								
	МДС	Непредвиденные работы 2%				12629				
	81-35.2004									
	п. 4,96 2%									
		Строительный контроль 2,14%				13513				
		Экспертиза смет 0,5%				3157				
		Итого				660728,77				
		Налоги								
	ФЗ РФ от	НДС, 18%				118931,18				
	07.07.03 №									
	117-ФЗ									
		Итого				779659,95				
		Всего по смете				779659,95				

СоставилПроверил

СОГЛАСОВАНО

КОМИТЕТ ЖКХ
АДМИНИСТРАЦИИ
Г. УЛЬЯНОВСКА
ЗАМ ПРЕДСЕДАТЕЛЯ

Форма № 4.
УТВЕРЖДАЮ

« » Г.

« » Г.

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № ЛС-59

от 10.02.2014

«Капитальный ремонт системы теплоснабжения по адресу:
г. Ульяновск, ул. Б.Хмельницкого, 8»

Основание: чертежи №

Составлен в базовых ценах: 2001г.

Сметная стоимость работ: 729 703,46 Руб.

Трудоемкость работ: 1 076,23 Чел.час.

Средства на оплату труда: 121 170,73 Руб.

№ п/п	Обосно- вание цен	Наименование работ и затрат	Кол-во	ЦЕНА ЕДИНИЦЫ		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ			затр.тр.раб.	
				всего	экс.маш.	всего	зарплата	экс.маш.	затр.тр.маш.	
				зарплата	ЗП маш			ЗП маш	единич	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Сантехнические работы										
1	ТЕРр65-14-3	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром до 50 мм	8,26 100 м трубопр овода	390,01 371,91	5,67 0,00	3221	3072	47 0	43,60 0,00	360,14 0,00
2	ТЕР16-02-001-06	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 50 мм (в т.ч. ввод) [МДС 81-35.2004 пп.4.7: (Кз=1,15; Кзм=1,25; Кэм=1,25; Ктр=1,15); МДС 81-38.2004 Пр.3 пп. 1: (Кз=1,2; Кзм=1,2; Кэм=1,2; Ктр=1,2)]	0,4 100 м трубопр овода	5103,93 543,24	134,04 3,38	2042	217	54 1	56,47 0,29	22,59 0,11
3	ТЕР16-02-001-06	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 50 мм (верхний розлив) [МДС 81-35.2004 пп.4.7: (Кз=1,15; Кзм=1,25; Кэм=1,25; Ктр=1,15); МДС 81-38.2004 Пр.3 пп. 1: (Кз=1,2; Кзм=1,2; Кэм=1,2; Ктр=1,2)]	1,4 100 м трубопр овода	5103,93 543,24	134,04 3,38	7146	761	188 5	56,47 0,29	79,06 0,40

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Ктр=1,2}}								
4	ТЕР24-01-033-01	Установка вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром до 20 мм [МДС 81-35.2004 пп.4.7: (Кз=1,15; Кзм=1,25; Кзм=1,25; Ктр=1,15); МДС 81-38.2004 Пр.3 пп. 1: (Кз=1,2; Кзм=1,2; Кзм=1,2; Ктр=1,2)]	5 1 шт.	29,95 10,52	0,00 0,00	150	53	0 0	1,16 0,00	5,80 0,00
	302-1342	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды давлением 1,6 МПа (16 кгс)	-5 шт.	18,78		-94				
5	302-1831	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 15 мм (эл.узел)	5 шт.	11,65		58				
6	ТЕР16-02-001-02	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 20 мм (стояки на чердаке) [МДС 81-35.2004 пп.4.7: (Кз=1,15; Кзм=1,25; Кзм=1,25; Ктр=1,15); МДС 81-38.2004 Пр.3 пп. 1: (Кз=1,2; Кзм=1,2; Кзм=1,2; Ктр=1,2)]	0,4 100 м трубопр овода	2907,48 437,69	69,48 2,66	1163	175	28 1	45,50 0,22	18,20 0,09
7	302-1832	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 20 мм (чердак и т/п)	17 шт.	18,32		311				
8	ТЕР16-02-001-04	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 32 мм (обратка) [МДС 81-35.2004 пп.4.7: (Кз=1,15; Кзм=1,25; Кзм=1,25; Ктр=1,15); МДС 81-38.2004 Пр.3 пп. 1: (Кз=1,2; Кзм=1,2; Кзм=1,2; Ктр=1,2)]	1,4 100 м трубопр овода	3641,69 437,69	69,48 2,66	5098	613	97 4	45,50 0,22	63,70 0,31
9	302-1832	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 20 мм	17 шт.	29,80		507				
10	302-1831	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 15 мм (спускники)	17 шт.	11,65		198				
11	ТЕР16-02-001-02	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 20	4,26 100 м трубопр овода	2763,80 317,17	46,32 1,77	11774	1351	197 8	32,97 0,15	140,45 0,64

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		мм (стояки в квартирах)								
12	ТЕР16-05-003-02	Установка клапанов предохранительных однорычажных диаметром 40 мм (32мм) [МДС 81-35.2004 пп.4.7: (Кз=1,15; Кзм=1,25; Кэм=1,25; Ктр=1,15); МДС 81-38.2004 Пр.3 пп. 1: (Кз=1,2; Кзм=1,2; Кэм=1,2; Ктр=1,2)]	1 1 шт.	239,97 23,85	4,72 0,00	240	24	5 0	2,57 0,00	2,57 0,00
13	ТЕР16-07-003-06	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром 50 мм [МДС 81-35.2004 пп.4.7: (Кз=1,15; Кзм=1,25; Кэм=1,25; Ктр=1,15); МДС 81-38.2004 Пр.3 пп. 1: (Кз=1,2; Кзм=1,2; Кэм=1,2; Ктр=1,2)]	1 1 врезка	389,11 85,37	10,86 0,18	389	85	11 0	8,87 0,02	8,87 0,02
14	ТЕРр65-27-4	Демонтаж элеваторных узлов номер 3-5	0,01 100 шт.	9783,21 9783,21	0,00 0,00	98	98	0 0	1104,20 0,00	11,04 0,00
15	ТЕР18-06-004-01	Установка узлов тепловых элеваторных номером 1, 2 [МДС 81-35.2004 пп.4.7: (Кз=1,15; Кзм=1,25; Кэм=1,25; Ктр=1,15); МДС 81-38.2004 Пр.3 пп. 1: (Кз=1,2; Кзм=1,2; Кэм=1,2; Ктр=1,2)]	1 1 узел	4574,59 137,53	42,86 1,77	4575	138	43 2	14,30 0,15	14,30 0,15
16	ТЕР16-06-001-02	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм [МДС 81-35.2004 пп.4.7: (Кз=1,15; Кзм=1,25; Кэм=1,25; Ктр=1,15); МДС 81-38.2004 Пр.3 пп. 1: (Кз=1,2; Кзм=1,2; Кэм=1,2; Ктр=1,2)]	2 1 шт.	100,49 18,40	7,06 0,00	201	37	14 0	2,03 0,00	4,06 0,00
17	302-1836	Кран шаровой муфтовый 11527П1, диаметром 50 мм	2 шт.	273,30		547				
18	ТЕР18-07-001-02	Установка манометров с трехходовым краном [МДС 81-35.2004 пп.4.7: (Кз=1,15; Кзм=1,25; Кэм=1,25; Ктр=1,15); МДС 81-38.2004	4 1 компл.	219,97 3,01	0,00 0,00	880	12	0 0	0,30 0,00	1,21 0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Пр.3 пп. 1: (Кз=1,2; Кзм=1,2; Кэм=1,2; Ктр=1,2))								
19	ТЕР18-07-001-04	Установка термометров в опрае прямых и угловых [МДС 81-35.2004 пп.4.7: (Кз=1,15; Кзм=1,25; Кэм=1,25; Ктр=1,15); МДС 81-38.2004 Пр.3 пп. 1: (Кз=1,2; Кзм=1,2; Кэм=1,2; Ктр=1,2))	4 1 компл.	328,61 4,02	0,00 0,00	1314	16	0 0	0,43 0,00	1,71 0,00
20	ТЕР16-02-001-02	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 20 мм (л/клетка) [МДС 81-35.2004 пп.4.7: (Кз=1,15; Кзм=1,25; Кэм=1,25; Ктр=1,15); МДС 81-38.2004 Пр.3 пп. 1: (Кз=1,2; Кзм=1,2; Кэм=1,2; Ктр=1,2))	0,4 100 м трубопр овода	2907,48 437,69	69,48 2,66	1163	175	28 1	45,50 0,22	18,20 0,09
21	ТЕРр65-19-1	Демонтаж радиаторов весом до 80 кг	0,06 100 шт.	935,72 865,70	70,02 26,48	56	52	4 2	110,00 2,24	6,60 0,13
22	ТЕР18-03-001-01	Установка радиаторов чугунных (л/клетки) [МДС 81-35.2004 Пр.1 т.3 пп.1: (Кз=1,2; Кзм=1,2; Кэм=1,2; Ктр=1,2); МДС 81-35.2004 пп.4.7: (Кз=1,15; Кзм=1,25; Кэм=1,25; Ктр=1,15)]	0,048 100 кВт радиато ров и конвект оров	42485,19 937,06	568,68 48,22	2039	45	27 2	104,47 4,08	5,01 0,20
23	ТЕР15-04-030-04	Масляная окраска металлических поверхностей решеток, переплетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2 [МДС 81-35.2004 Пр.1 т.3 пп.1: (Кз=1,2; Кзм=1,2; Кэм=1,2; Ктр=1,2); МДС 81-35.2004 пп.4.7: (Кз=1,15; Кзм=1,25; Кэм=1,25; Ктр=1,15)]	0,8234 100 м2 окрашив аемой	1306,30 868,83	4,26 0,18	1076	715	4 0	98,06 0,02	80,74 0,01
24	ТЕР16-07-005-01	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм [МДС 81-35.2004 Пр.1 т.3 пп.1: (Кз=1,2; Кзм=1,2;	8,26 100 м трубопр овода	149,41 80,48	63,94 0,00	1234	665	528 0	6,91 0,00	57,11 0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Кэм=1,2; Ктр=1,2); МДС 81-35.2004 пп.4.7: (Кз=1,15; Кэм=1,25; Кэм=1,25; Ктр=1,15))								
25	ТЕР26-01-017-01	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука (<Армофлекс>), вспененного полиэтилена (<Термофлекс>) трубками [МДС 81-35.2004 Пр.1 т.3 пп.1: (Кз=1,2; Кэм=1,2; Кэм=1,2; Ктр=1,2); МДС 81-35.2004 пп.4.7: (Кз=1,15; Кэм=1,25; Кэм=1,25; Ктр=1,15))	36 10 м трубопровода	534,47 48,19	32,88 0,00	19241	1735	1184 0	4,86 0,00	174,87 0,00
	104-9400	Трубки из вспененного каучука, полиэтилена	-396 м	0,00		0				
26	104-0274	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 60 мм, толщина 9 мм	198 м	7,55		1495				
27	104-0271	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 45 мм, толщина 9 мм	154 м	4,72		727				
28	104-0267	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 22 мм, толщина 9 мм	44 м	2,23		98				
Итого по разделу						66947,00	10039,00	2459,00 26,00	1076,23 2,15	
В том числе основные материалы в базовых ценах						3847,00				
Всего						66947,00	10039,00	2459,00 26,00	1076,23 2,15	
В том числе основные материалы в базовых ценах						3847,00				
Итого в текущих ценах						448247,70	121170,73	13450,73 313,82	1076,23 2,15	
{Итого в текущих ценах ТЕР (Многоквартирные жилые дома кирпичные по статьям затрат 1 кв.2014 РЦЦС)} к=12,07 на зарплату к=5,47 на эксплуатацию машин к=5,76 на материалы к=5,76 на основные материалы										
В том числе основные материалы						22158,72				

Наименование затрат

Коэффициент

Процент

Сумма
в руб.

Итого		448 247,70
Накладные расходы (Ремонт : внутренние санитарно-технические работы - демонтаж и разборка труб)	63	24 515,82
Накладные расходы (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	98	51 312,80
Накладные расходы (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы)	100	640,00
Накладные расходы (Отделочные работы)	80	6 904,00
Накладные расходы (Теплоизоляционные работы)	77	16 124,57
Итого накладных расходов		99 497,19
Итого		547 744,89
Сметная прибыль (Ремонт : внутренние санитарно-технические работы - демонтаж и разборка труб)	40	15 565,60
Сметная прибыль (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	56	29 321,60
Сметная прибыль (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы)	61	390,40
Сметная прибыль (Отделочные работы)	37	3 193,10
Сметная прибыль (Теплоизоляционные работы)	48	10 051,68
Итого сметной прибыли		58 522,38
Итого		606 267,44
Непредвиденные затраты	2	12 125,35
ИТОГО		618 392,79
НДС	18	111 310,67
В С Е Г О		729 703,46

Составил _____

Проверил _____

СОГЛАСОВАНО

КОМИТЕТ ЖКХ
АДМИНИСТРАЦИИ
г. УЛЬЯНОВСКА
ЗАМ ПРЕДСЕДАТЕЛЯ

Форма № 4.
УТВЕРЖДАЮ

« » Г.

« » Г.

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № ЛС-78

«Капитальный ремонт системы электроснабжения жилого дома по адресу:
г. Ульяновск, ул. Б. Хмельницкого 8»

Основание: чертежи №

Составлен в базовых ценах: 2001г.

Сметная стоимость работ: 159 183,60 Руб.

Трудоемкость работ: 186,08 Чел. час.

Средства на оплату труда: 21 677,72 Руб.

№ п/п	Обосно- вание цен	Наименование работ и затрат	Кол-во	ЦЕНА ЕДИНИЦЫ			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ				затр.тр единич всего	инд
				всего	экс.маш.	мате- риалы	всего	зарплата	экс.маш.	мате- риалы		
				зарплата	ЗП маш				ЗП маш			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Электросиловое оборудование												
1	ТЕРм08-03-575-01	Прибор или аппарат	66 1 шт.	11,51 11,11	0,00 0,00	0,40	759	733	0 0	26	1,12 73,92	
2	509-0324	Выключатели автоматические ВА16-25-140010-20 УХЛ4 I-25A	63 шт.	24,61 0,00	0,00 0,00	24,61	1550	0	0 0	1550	0,00 0,00	
3	509-0326	Выключатели автоматические ВА51-31-840010P-00УХЛ3 I-100A	3 шт.	383,95 0,00	0,00 0,00	383,95	1152	0	0 0	1152	0,00 0,00	
4	ТЕРм08-03-593-06	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый	0,14 100 шт.	4216,09 875,94	1768,22 517,24	1571,93	591	123	248 72	220	88,30 12,36	
5	509-1381	Светильник ПСХ-60 настенный (IP 54) белое металлическое основание	14 шт	20,13 0,00	0,00 0,00	20,13	282	0	0 0	282	0,00 0,00	
6	(Цена поставщика)	Лампа накаливания	14 шт	(10,00) 0,00	0,00 0,00	(10,00)	(140)	0	0 0	(140)	0,00 0,00	
7	ТЕРм08-03-591-	Выключатель одноклавишный	0,1	669,66	19,98	257,84	67	39	2	26	39,50	

Смета № ЛС-78 (159183,6) БХ-8э+

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
В том числе основные материалы										63272,84		

Наименование затрат	Коэффициент	Процент	Сумма в руб.
Итого			103 809,25
Накладные расходы (Электромонтажные работы : на других объектах)		81	18 937,80
Итого накладных расходов			18 937,80
Итого			122 747,05
Сметная прибыль (Электромонтажные работы : на других объектах)		52	12 157,60
Итого сметной прибыли			12 157,60
Итого			134 904,75
НДС		18	24 282,85
В С Е Г О			159 183,60

Составил _____

Проверил _____

СОГЛАСОВАНО

КОМИТЕТ ЖКХ
АДМИНИСТРАЦИИ
Г. УЛЬЯНОВСКА
ЗАМ ПРЕДСЕДАТЕЛЯ

Форма № 4.
УТВЕРЖДАЮ

« » Г.

« » Г.

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № ЛС-58

от 10.02.2014

«Капитальный ремонт системы ХВС по адресу: г. Ульяновск, ул. Б.Хмельницкого, 8»

Основание: чертежи №

Составлен в базовых ценах: 2001г.

Сметная стоимость работ: 331 024,00 Руб.

Трудоемкость работ: 639 Чел.час.

Средства на оплату труда: 72 480 Руб.

№ п/п	Обоснование цен	Наименование работ и затрат	Кол-во	ЦЕНА ЕДИНИЦЫ			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ				затр.тр единич всего	инд
				всего зарплата	экс.маш. ЗП маш	материалы	всего	зарплата	экс.маш. ЗП маш	материалы		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Сантехнические работы.												
1	ТЕРр65-1-2	Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром до 63 мм	1,76 100 м трубопровода	564,03 495,44	11,24 2,01	57,35	993	872	20 4	101	59,62 104,93	
2	ТЕРр65-1-1	Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром до 32 мм	0,54 100 м трубопровода	327,85 288,02	6,56 1,18	33,27	177	156	4 1	17	34,66 18,72	
3	ТЕР16-04-002-06	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 63 мм [МДС 81-35.2004 пп.4.7: (Кз=1,15; Кзм=1,25; Кэм=1,25; Ктр=1,15); МДС 81-38.2004 Пр.3 пп. 1: (Кз=1,2; Кзм=1,2; Кэм=1,2; Ктр=1,2)]	0,8 100 м трубопровода	5346,16 1857,29	1797,78 238,65	1691,09	4277	1486	1438 191	1353	195,30 156,24	100, 113
	507-0592	Трубы напорные из полиэтилена низкого	-7,568 10 м	170,51 0,00	0,00 0,00	170,51	-1290	0	0 0	-1290	0,00 0,00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		давления среднего типа, наружным диаметром 63 мм										
4	507-3359	Труба из полипропилена PN 20/63	75,68 м	57,15 0,00	0,00 0,00	57,15	4325	0	0 0	4325	0,00 0,00	
5	507-3291	Тройник полипропилено вый соединительны й диаметром 63 мм	2 шт.	22,61 0,00	0,00 0,00	22,61	45	0	0 0	45	0,00 0,00	
6	507-3312	Тройник полипропилено вый переходной диаметром 63x40x63 мм	8 шт.	25,64 0,00	0,00 0,00	25,64	205	0	0 0	205	0,00 0,00	
7	507-3311	Тройник полипропилено вый переходной диаметром 63x32x63 мм	4 шт.	19,60 0,00	0,00 0,00	19,60	78	0	0 0	78	0,00 0,00	
8	507-3310	Тройник полипропилено вый переходной диаметром 63x25x63 мм	4 шт.	15,65 0,00	0,00 0,00	15,65	63	0	0 0	63	0,00 0,00	
9	507-4305	Угольник 90 град. полипропилено вый диаметром 63 мм	8 шт.	16,33 0,00	0,00 0,00	16,33	131	0	0 0	131	0,00 0,00	
10	507-5012	Муфта полипропилено вая соединительна я диаметром 63 мм	4 шт.	8,56 0,00	0,00 0,00	8,56	34	0	0 0	34	0,00 0,00	
11	ТЕР16- 04-002- 04	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовы х труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 40 мм (МДС 81- 35.2004 пп.4.7; (Кз=1,15; Кэм=1,25; Кзм=1,25; Ктр=1,15); МДС 81-38.2004 Пр.3 пп. 1: (Кз=1,2; Кэм=1,2; Кзм=1,2; Ктр=1,2)]	0,96 100 м трубопр овода	4154,83 2223,19	809,48 104,61	1122,16	3989	2134	777 100	1078	224,11 215,15	100, 113
	507-0590	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 40 мм	-8,9952 10 м	110,83 0,00	0,00 0,00	110,83	-997	0	0 0	-997	0,00 0,00	
12	507-3357	Труба из	89,952	22,10	0,00	22,10	1988	0	0	1988	0,00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		полипропилена PN 20/40	м	0,00	0,00				0		0,00	
13	301-1224	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	9,6 кг	12,05 0,00	0,00 0,00	12,05	116	0	0 0	116	0,00 0,00	
14	507-3301	Тройник полипропилено вый переходной диаметром 40x20x40 мм	8 шт.	4,54 0,00	0,00 0,00	4,54	36	0	0 0	36	0,00 0,00	
15	507-5025	Муфта полипропилено вая комбинированн ая, с внутренней резьбой диаметром 40x5/4"	16 шт.	47,23 0,00	0,00 0,00	47,23	756	0	0 0	756	0,00 0,00	
16	ТЕР16- 04-002- 03	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовы х труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 32 мм [МДС 81- 35.2004 пп.4.7: (Кз=1,15; Кзм=1,25; Кэм=1,25; Ктр=1,15); МДС 81-38.2004 Пр.3 пп. 1: (Кз=1,2; Кзм=1,2; Кэм=1,2; Ктр=1,2)]	0,48 100 м трубопр овода	2970,78 1667,40	643,96 83,68	659,42	1426	800	309 40	317	168,08 80,68	100, 111
	507-0589	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 32 мм	-4,5024 10 м	65,60 0,00	0,00 0,00	65,60	-295	0	0 0	-295	0,00 0,00	
17	507-3356	Труба из полипропилена PN 20/32	45,024 м	13,94 0,00	0,00 0,00	13,94	628	0	0 0	628	0,00 0,00	
18	507-3297	Тройник полипропилено вый переходной диаметром 32x20x32 мм	4 шт.	3,76 0,00	0,00 0,00	3,76	15	0	0 0	15	0,00 0,00	
19	507-5024	Муфта полипропилено вая комбинированн ая, с внутренней резьбой диаметром 32x1"	4 шт.	16,03 0,00	0,00 0,00	16,03	64	0	0 0	64	0,00 0,00	
20	507-5009	Муфта полипропилено вая соединительна я диаметром 32	43 шт.	2,03 0,00	0,00 0,00	2,03	87	0	0 0	87	0,00 0,00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		мм										
21	507-3174(при м)	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 32 мм	38 шт.	1,51 0,00	0,00 0,00	1,51	57	0	0 0	57	0,00 0,00	
22	302-1492	Кран шаровый полипропиленовый PPRC PN20, диаметром 32 мм [Козф перехода от ФЕР к ТЕР Многоквартирные жилые дома кирпичные: (Кэм=1,11; Км=0,93; Ком=0,93)]	8 шт.	55,29 0,00	0,00 0,00	55,29	442	0	0 0	442	0,00 0,00	114
23	302-1491	Кран шаровый полипропиленовый PPRC PN20, диаметром 25 мм [Козф перехода от ФЕР к ТЕР Многоквартирные жилые дома кирпичные: (Кэм=1,11; Км=0,93; Ком=0,93)]	4 шт.	39,50 0,00	0,00 0,00	39,50	158	0	0 0	158	0,00 0,00	114
24	ТЕР16-04-002-01	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 20 мм [МДС 81-35.2004 пп.4.7: (Кз=1,15; Кэм=1,25; Кзм=1,25; Ктр=1,15); МДС 81-38.2004 Пр.3 пп. 1: (Кз=1,2; Кэм=1,2; Кзм=1,2; Ктр=1,2)]	0,06 100 м трубопровода	4685,66 2604,31	1776,32 237,93	305,03	281	156	107 14	18	262,53 15,75	100, 111
	507-0622	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления тяжелого типа, наружным диаметром 20 мм	-0,5394 10 м	26,48 0,00	0,00 0,00	26,48	-14	0	0 0	-14	0,00 0,00	
25	507-3354	Труба из полипропилена PN 20/20	5,394 м	4,59 0,00	0,00 0,00	4,59	25	0	0 0	25	0,00 0,00	
26	302-1490	Кран шаровый полипропиленовый PPRC PN20, диаметром 20	32 шт.	33,15 0,00	0,00 0,00	33,15	1061	0	0 0	1061	0,00 0,00	114

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		мм [Кэф перехода от ФЕР к ТЕР Многоквартирн ые жилые дома кирпичные: (Кзм=1,11; Км=0,93; Ком=0,93)]										
27	ТЕР16- 02-007- 02	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 65 мм [МДС 81- 35.2004 пп.4.7: (Кз=1,15; Кзм=1,25; Кзм=1,25; Ктр=1,15); МДС 81-38.2004 Пр.3 пп. 1: (Кз=1,2; Кзм=1,2; Кзм=1,2; Ктр=1,2)]	1 1 соедине ние	118,48 19,98	10,98 0,00	87,52	118	20	11 0	87	2,01 2,01	100, 111
28	(Цена поставщ ика)	Фланцевое соединение РР диаметром 63мм	1 шт	(300,00) 0,00	0,00 0,00	(300,00)	(300)	0	0 0	(300)	0,00 0,00	
29	ТЕР46- 04-010- 02	Разборка покрытий полов дощатых	0,4 100 м2 покрыти я	352,23 238,13	114,10 43,14	0,00	141	95	46 17	0	30,53 12,21	
30	ТЕР11- 01-033- 01	Устройство покрытий дощатых толщиной 28 мм [МДС 81- 35.2004 пп.4.7: (Кз=1,15; Кзм=1,25; Кзм=1,25; Ктр=1,15); МДС 81-38.2004 Пр.3 пп. 1: (Кз=1,2; Кзм=1,2; Кзм=1,2; Ктр=1,2)]	0,4 100 м2 покрыти я	6929,69 714,76	141,50 10,29	6073,43	2772	286	57 4	2429	83,79 33,52	100, 111
Итого по разделу							21892	6005	2769 371	13118	639,21	
В том числе основные материалы в базовых ценах							7718			7718		
Основные материалы в текущих ценах							300			300		
Всего							21892	6005	2769 371	13118	639,21	
В том числе основные материалы в базовых ценах							7718			7718		
Основные материалы в текущих ценах							300			300		
Итого в текущих ценах							163486	72480	15146 4478	75860	111	
{Итого в текущих ценах ТЕР (Многоквартирные жилые дома кирпичные по статьям затрат 1 кв.2014										639,21		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
РЦЦС))												
к=12,07 на зарплату												
к=5,47 на эксплуатацию машин												
к=5,76 на материалы												
к=5,76 на основные материалы												
В том числе основные материалы								44756		44756		

Наименование затрат	Коэффициент	Процент	Сумма в руб.
Итого			163 486
Накладные расходы (Ремонт : внутренние санитарно-технические работы - демонтаж и разборка труб)		63	7 855
Накладные расходы (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))		98	58 445
Накладные расходы (Работы при реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов))		84	1 136
Накладные расходы (Полы)		94	3 290
Итого накладных расходов			70 726
Итого			234 212
Сметная прибыль (Ремонт : внутренние санитарно-технические работы - демонтаж и разборка труб)		40	4 986
Сметная прибыль (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))		56	33 396
Сметная прибыль (Работы при реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов))		48	648
Сметная прибыль (Полы)		51	1 785
Итого сметной прибыли			40 815
Итого			275 027
Непредвиденные затраты		2	5 501
ИТОГО			280 528
НДС		18	50 496
ВСЕГО			331 024

Составил _____

Проверил _____

СОГЛАСОВАНО

КОМИТЕТ ЖКХ
АДМИНИСТРАЦИИ
Г. УЛЬЯНОВСКА
ЗАМ ПРЕДСЕДАТЕЛЯ

Форма № 4.
УТВЕРЖДАЮ

« ____ » _____ Г.

« ____ » _____ Г.

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № ЛС-55

от 10.02.2014

«Капитальный ремонт системы водоотведения жилого дома по адресу:
г. Ульяновск, ул. Б.Хмельницкого, 8»

Основание: чертежи № _____

Составлен в базовых ценах: 2001г.

Сметная стоимость работ: _____ 287 017,28 Руб.

Трудоемкость работ: _____ 503,31 Чел.час.

Средства на оплату труда: _____ 55 123,69 Руб.

№ п/п	Обосно- вание цен	Наименование работ и затрат	Кол-во	ЦЕНА ЕДИНИЦЫ		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ			затр.тр.раб.	
				всего	экс.маш.	всего	зарплата	экс.маш.	затр.тр.маш.	
				зарплата	ЗП маш			ЗП маш	единич	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Канализация. Выпуска										
1	ТЕРр68-12-5	Разборка покрытий и оснований цементно-бетонных	0,0185 100 м3 конструкций	2546,13 628,75	1917,38 199,17	47	12	35 4	77,72 16,85	1,44 0,31
2	ТЕР01-01-009-23	Разработка траншей экскаватором <обратная лопата> с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов 2 [МДС 81-35.2004 пп.4.7: (Кз=1,15; Кзм=1,25; Кзм=1,25; Ктр=1,15); МДС 81-38.2004 Пр.3 пп. 1: (Кз=1,2; Кзм=1,2; Кзм=1,2; Ктр=1,2)]	0,06 1000 м3 грунта	5624,08 0,00	5624,08 941,46	337	0	337 56	0,00 79,65	0,00 4,78
3	ТЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2 [МДС 81-35.2004 пп.4.7: (Кз=1,15; Кзм=1,25; Кзм=1,25; Ктр=1,15); МДС 81-38.2004 Пр.3 пп. 1: (Кз=1,2; Кзм=1,2; Кзм=1,2; Ктр=1,2)]	0,024 100 м3 грунта	1657,66 1657,66	0,00 0,00	40	40	0 0	212,52 0,00	5,10 0,00
4	ТЕР46-03-010-03	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью до 500	0,04 100 отверстий	6726,19 1841,33	4884,86 632,34	269	74	195 25	193,62 53,50	7,74 2,14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		см2 [3.3: (Кз=1,75; Кзм=1,75; Кэм=1,75; Ктр=1,75)]								
5	ТЕРр65-2-2	Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром 100 мм	0,48 100 м трубопр овода с	731,64 721,64	10,00 3,78	351	346	5 2	85,30 0,32	40,94 0,15
	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	0,6432 т	0,00		0				
6	ТЕР23-01-001-01	Устройство основания под трубопроводы песчаного [МДС 81-35.2004 пп.4.7: (Кз=1,15; Кзм=1,25; Кэм=1,25; Ктр=1,15); МДС 81-38.2004 Пр.3 пп. 1: (Кз=1,2; Кзм=1,2; Кэм=1,2; Ктр=1,2)]	0,56 10 м3 основан ия	613,77 115,00	53,49 6,21	344	64	30 3	14,08 0,52	7,86 0,29
7	ТЕР27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня [МДС 81-35.2004 пп.4.7: (Кз=1,15; Кзм=1,25; Кэм=1,25; Ктр=1,15); МДС 81-38.2004 Пр.3 пп. 1: (Кз=1,2; Кзм=1,2; Кэм=1,2; Ктр=1,2)]	0,056 100 м3 материала осн	5652,15 270,07	5359,68 365,24	317	15	300 20	33,38 30,90	1,87 1,73
8	408-0042	Щебень из гравия для строительных работ марка Др.8, фракция 10-20 мм	5,6 м3	198,61		1112				
9	ТЕР16-04-001-02	Прокладка трубопроводов канализации из полистиленовых труб высокой плотности диаметром 100 мм [МДС 81-35.2004 пп.4.7: (Кз=1,15; Кзм=1,25; Кэм=1,25; Ктр=1,15); МДС 81-38.2004 Пр.3 пп. 1: (Кз=1,2; Кзм=1,2; Кэм=1,2; Ктр=1,2)]	0,48 100 м трубопр овода	6327,40 843,28	36,90 1,06	3037	405	18 1	85,01 0,09	40,80 0,04
	302-3340	Трубопроводы канализации из полистиленовых труб высокой плотности с гильзами, диаметром 100 мм	-47,904 м	53,16		-2547				
10	302-3341	Трубопроводы канализации из полистиленовых труб высокой плотности с гильзами, диаметром 150 мм [Коэф перехода от	47,904 м	102,26		4899				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ФЕР к ТЕР Многоквартирные жилые дома кирпичные: (Кэм=1,11; Км=0,93; Ком=0,93)]								
11	ТЕР23-04-008-01	Присоединение канализационных трубопроводов к существующей сети в грунтах сухих [МДС 81-35.2004 пп.4.7: (Кз=1,15; Кзм=1,25; Кэм=1,25; Ктр=1,15); МДС 81-38.2004 Пр.3 пп. 1: (Кз=1,2; Кэм=1,2; Кзм=1,2; Ктр=1,2)]	4 1 врезка	257,39 210,78	0,00 0,00	1030	843	0 0	23,24 0,00	92,96 0,00
12	ТЕР01-01-033-01	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 69 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1 [МДС 81-35.2004 пп.4.7: (Кз=1,15; Кзм=1,25; Кэм=1,25; Ктр=1,15); МДС 81-38.2004 Пр.3 пп. 1: (Кз=1,2; Кэм=1,2; Кзм=1,2; Ктр=1,2)]	0,06 1000 м3 грунта	722,88 0,00	722,88 134,74	43	0	43 8	0,00 11,40	0,00 0,68
13	ТЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 1 [МДС 81-35.2004 пп.4.7: (Кз=1,15; Кзм=1,25; Кэм=1,25; Ктр=1,15); МДС 81-38.2004 Пр.3 пп. 1: (Кз=1,2; Кэм=1,2; Кзм=1,2; Ктр=1,2)]	0,024 100 м3 грунта	915,98 915,98	0,00 0,00	22	22	0 0	122,13 0,00	2,93 0,00
Итого по разделу						9301,00	1821,00	963,00 119,00	201,67 10,14	
В том числе основные материалы в базовых ценах						3464,00				
Канализация										
14	ТЕРр65-2-1	Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром 50 мм	0,52 100 м трубопр овода с	587,05 582,05	5,00 1,89	305	303	3 1	68,80 0,16	35,78 0,08
15	ТЕРр65-2-2	Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром 100 мм	1,08 100 м трубопр овода с	731,64 721,64	10,00 3,78	790	779	11 4	85,30 0,32	92,12 0,35
16	ТЕР16-04-001-02	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности	1,6 100 м трубопр овода	6327,40 843,28	36,90 1,08	10124	1349	59 2	85,01 0,09	136,01 0,14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		диаметром 100 мм (лежак и стояки) [МДС 81-35.2004 пп.4.7: (Кз=1,15; Кзм=1,25; Кэм=1,25; Ктр=1,15); МДС 81-38.2004 Пр.3 пп. 1: (Кз=1,2; Кзм=1,2; Кэм=1,2; Ктр=1,2)]								
17	ТЕР46-04-010-02	Разборка покрытий полов дощатых	0,33 100 м2 покрытия	352,23 238,13	114,10 43,14	116	79	38 14	30,53 3,65	10,07 1,20
18	ТЕР11-01-033-01	Устройство покрытий дощатых толщиной 28 мм [МДС 81-35.2004 пп.4.7: (Кз=1,15; Кзм=1,25; Кэм=1,25; Ктр=1,15); МДС 81-38.2004 Пр.3 пп. 1: (Кз=1,2; Кзм=1,2; Кэм=1,2; Ктр=1,2)]	0,33 100 м2 покрытия	6929,69 714,76	141,50 10,29	2287	236	47 3	83,79 0,87	27,65 0,29
Итого по разделу						13622,00	2746,00	158,00 24,00	301,64 2,06	
Всего						22923,00	4567,00	1121,00 143,00	503,31 12,20	
В том числе основные материалы в базовых ценах						3464,00				
Итого в текущих ценах						160529,16	55123,69	6131,87 1726,01	503,31 12,20	
{Итого в текущих ценах ТЕР (Многokвартирные жилые дома кирпичные по статьям затрат 1 кв.2014 РЦЦС)} к=12,07 на зарплату к=5,47 на эксплуатацию машин к=5,76 на материалы к=5,76 на основные материалы										
В том числе основные материалы						19952,64				

Наименование затрат	Коэффициент	Процент	Сумма в руб.
Итого			160 529,16
Накладные расходы (Ремонт : благоустройство)		88	169,84
Накладные расходы (Земляные работы, выполняемые механизированным способом)		73	563,56
Накладные расходы (Земляные работы, выполняемые ручным способом)		61	456,28
Накладные расходы (Работы при реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов))		84	1 947,12
Накладные расходы (Ремонт : внутренние санитарно-технические работы - демонтаж и разборка труб)		63	10 911,60
Накладные расходы (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы)		100	10 983,00

Накладные расходы (Автомобильные дороги)	109	459,98
Накладные расходы (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	98	20 782,86
Накладные расходы (Полы)	94	2 711,90
Итого накладных расходов		48 986,14
Итого		209 515,30
Сметная прибыль (Ремонт : благоустройство)	48	92,64
Сметная прибыль (Земляные работы, выполняемые механизированным способом)	34	262,48
Сметная прибыль (Земляные работы, выполняемые ручным способом)	31	232,88
Сметная прибыль (Работы при реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов))	48	1 112,64
Сметная прибыль (Ремонт : внутренние санитарно-технические работы - демонтаж и разборка труб)	40	6 928,53
Сметная прибыль (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы)	61	6 699,63
Сметная прибыль (Автомобильные дороги)	65	274,30
Сметная прибыль (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	56	11 875,92
Сметная прибыль (Полы)	51	1 471,35
Итого сметной прибыли		28 948,84
Итого		238 465,67
Непредвиденные затраты	2	4 769,31
ИТОГО		243 234,98
НДС	18	43 782,30
В С Е Г О		287 017,28

Составил _____

Проверил _____