

г. Курск, ул. Моковская 20  
(наименование стройки)

## УТВЕРЖДАЮ:

Фонд "Региональный оператор фонда  
капитального ремонта  
многоквартирных домов  
Курской области 305000, г. Курск,  
ул. Радищева, д. 7, каб. № 401,  
тел. 8(4712) 51-03-68  
Генеральный директор



В. Н. Бобрышев  
"\_\_\_" \_\_\_\_\_ 2015 г.

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №**  
(локальная смета)

на Общестроительные работы ул. Моковская 20 фундам  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ПСД-014/2015-ПЗ.14

Сметная стоимость строительных работ \_\_\_\_\_ 108,758 тыс. руб.

Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 24,807 тыс. руб.

Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 171,75 чел.час

Составлен(а) в ФЕР-2001 Минрегион РФ (в редакции 2014 года) с пересчетом в текущий уровень цен  
на 3 квартал 2015 года расчетными индексами по позициям сметы

№ пп	Обосно- вание	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Т/з осн. раб.на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего
					Всего	В том числе			Всего	В том числе						
						Осн.3/п	Эк.Маш	3/пМех		Осн.3/п	Эк.Маш	3/пМех				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Фундамент (отмостка).																
2	ФЕРп68-12-4 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных	100 м3 конструк ций	0,04 4 / 100	6008,44	2022,24	3986,2	423,83	240,34	80,89	159,45	16,95	243,35	9,73	41,39	1,66
3	ФЕР01-02-057-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	100 м3 грунта	0,19 19 / 100	1381,38	1381,38			262,46	262,46			177,1	33,65		

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
4	<b>ФЕР01-02-060-02</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов: 2  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	100 м3	0,19 19 / 100	533,03	533,03			101,28	101,28			71,07	13,5		
5	<b>ФЕР27-04-001-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	100 м3 материала основания (в плотном теле)	0,11 11 / 100	2836,83	144,98	2679,65	221,91	312,05	15,95	294,76	24,41	18,078	1,99	17,35	1,91
6	<b>ФЕР06-01-001-02</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство бетонной подготовки (В3,5)  12 170,54 = 69 290,54 - 102 x 560,00 (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	0,04 4 / 100	13499,09	5252,99	3216,89	479,7	539,96	210,12	128,68	19,19	615,825	24,63	35,6125	1,42
УД	1. 401-0023	Бетон тяжелый, крупность заполнителя: более 40 мм, класс В7,5 (М 100)	м3	102 4,08	560				2284,8							
7	<b>ФССЦ-401-0061</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Бетон тяжелый, крупность заполнителя: 20 мм, класс В3,5 (М50)  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	м3	4,08	520				2121,6							
8	<b>ФЕР11-01-004-03</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами: на резино-битумной мастике, первый слой  1 392,84 = 3 283,64 - 116 x 16,30 (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	100 м2 изолирую мой поверхности	0,225 22,5 / 100	1456,14	380,16	68,58	3,89	327,63	85,54	15,43	0,88	37,789	8,5	0,2875	0,06
УД	1. 101-0217	Гидростеклоизол	м2	116 26,1	16,3				425,43							


## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
9	<b>ФССЦ-101-3350</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Рубитекс РК-6,0, полиэстер <i>(МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)</i>	м2	26,1	52,08				1359,29							
10	<b>ФЕР06-01-001-02</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство бетонной подготовки (В20) (отмостка с водостоком)  12 170,54 = 69 290,54 - 102 x 560,00 <i>(МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)</i>	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	0,11 11 / 100	13499,09	5252,99	3216,89	479,7	1484,9	577,83	353,86	52,77	615,825	67,74	35,6125	3,92
Уд	1. 401-0023	Бетон тяжелый, крупность заполнителя: более 40 мм, класс В7,5 (М 100)	м3	102 11,22	560				6283,2							
11	<b>ФССЦ-401-0061</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Бетон тяжелый, крупность заполнителя: 20 мм, класс В3,5 (М50)  <i>(МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)</i>	м3	11,22	520				5834,4							
12	<b>ФЕР27-02-005-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство водосбросных сооружений с проезжей части из продольных лотков из сборного бетона (лоток водоотводный 10.14.6)  <i>(При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 (1-й уровень); МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 (1-й уровень))</i>	100 м3 лотка	0,02625 ((0,035*75)) / 100	46800,82	3954,44	23412,93	2598,69	1228,52	103,8	614,59	68,22	457,691	12,01	192,495	5,05
13	<b>Прайс-лист Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр прим.</b>	Лоток водоотводный 10.14.6 (500*140*60мм) 200:1,18:5,48*1,02=31,55 руб.  <i>(МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)</i>	шт.	75	31,55				2366,25							
<b>Итого по разделу 1 Фундамент (отмостка).</b>									<b>90360,8</b>					<b>171,75</b>		<b>14,02</b>
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>																
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									16178,68	1437,87	1566,77	182,42		171,75		14,02

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах									134023,42	22013,79	9964,64	2792,85		171,75		14,02
Накладные расходы									20425,42							
В том числе, справочно:																
61% = 80%*(0.9*0.85) ФОТ (от 5568,86) (Поз. 3-4)									3397							
88% = 104%*0,85 ФОТ (от 1497,93) (Поз. 2)									1318,18							
80% = 105%*(0.9*0.85) ФОТ (от 13165,22) (Поз. 6-7, 10-11)									10532,18							
94% = 123%*(0.9*0.85) ФОТ (от 1323,09) (Поз. 8-9)									1243,7							
121% = 142%*0,85 ФОТ (от 3251,54) (Поз. 5, 12)									3934,36							
Сметная прибыль									11026,34							
В том числе, справочно:																
31% = 45%*(0.85*0.8) ФОТ (от 5568,86) (Поз. 3-4)									1726,35							
48% = 60%*0,8 ФОТ (от 1497,93) (Поз. 2)									719,01							
44% = 65%*(0.85*0.8) ФОТ (от 13165,22) (Поз. 6-7, 10-11)									5792,7							
51% = 75%*(0.85*0.8) ФОТ (от 1323,09) (Поз. 8-9)									674,78							
65% = 95%*(0.85*0.8) ФОТ (от 3251,54) (Поз. 5, 12)									2113,5							
<b>Итого по смете:</b>																
Благоустройство (ремонтно-строительные) (МДС81-33.2004 Прил.5 п.18; Письмо №АП-5536/06 Прил.2 п.18; Письмо №3757-КК/08 от 21.02.11)									4289,72					9,73		1,66
Земляные работы, выполняемые ручным способом (МДС81-33.2004 Прил.4 п.1.2, Прим.п.1; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.1.2, Прим.п.1; Письмо №3757-КК/08 от 21.02.11)									10692,21					47,15		
Автомобильные дороги (МДС81-33.2004 Прил.4 п.21, Прим.п.1; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.21, Прим.п.1; Письмо №3757-КК/08 от 21.02.11)									17112,86					14		6,96
Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве (МДС81-33.2004 Прил.4 п.6.1, Прим.п.1 и Письмо №ВБ-338/02 от 08.02.08; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.6.1, Прим.п.1; Письмо №3757-КК/08 от 21.02.11)									111064,87					92,37		5,34
Полы (МДС81-33.2004 Прил.4 п.11, Прим.п.1; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.11, Прим.п.1; Письмо №3757-КК/08 от 21.02.11)									9348,47					8,5		0,06
Материалы									12967,05							
Итого									165475,18					171,75		14,02
165 475,18 * 0,546068605951617									90360,8							
Справочно, в текущих ценах:																
Материалы									102044,99							
Машины и механизмы									9964,64							
ФОТ									24806,64							
Накладные расходы									20425,42							
Сметная прибыль									11026,34							
непредвиденные 2%									1807,22							
<b>Итого с непредвиденными</b>									<b>92168,02</b>							
НДС 18%									16590,24							
<b>ВСЕГО по смете</b>									<b>108758,26</b>					<b>171,75</b>		<b>14,02</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----

Составил:  специалист отдела капитального ремонта и технического контроля Е. А. Брежнева  
(должность, подпись, расшифровка)

г. Курск, ул. Моковская 20  
(наименование стройки)

**УТВЕРЖДАЮ:**

Фонд "Региональный оператор фонда  
капитального ремонта  
многоквартирных домов  
Курской области 305000, г. Курск,  
ул. Радищева, д. 7, каб. № 401,  
тел. 8(4712) 51-03-68  
Генеральный директор



В. Н. Бобрышев  
" " 2015 г.

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №**  
(локальная смета)

на Моковская 20 ВК

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ПСД-014/2015-ВК-14.СО

Сметная стоимость строительных работ \_\_\_\_\_ 150,706 тыс. руб.

Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 45,054 тыс. руб.

Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 308,21 чел.час

Составлен(а) в ФЕР-2001 Минрегион РФ (в редакции 2014 года) с пересчетом в текущий уровень цен  
на 3 квартал 2015 года расчетными индексами по позициям сметы

№ пп	Обосно- вание	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Т/з осн. раб.на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего
					Всего	В том числе			Всего	В том числе						
						Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех		Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. квартиры																
Сеть В1																
Трубопроводы в полу квартир																
Демонтаж																
1	ФЕРр65-1-1 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: до 32 мм  (МДС 81-38.2004 таб 3 п 2: ФЕРр и сборник ФЕР 46 ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	100 м трубопро вода	0,19 (7+12) / 100	372,98	331,22	8,15	1,55	70,87	62,93	1,55	0,29	39,859	7,57	0,115	0,02
Монтаж																

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2	<b>ФЕР16-04-002-03</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 32 мм  1 744,80 = 3 204,33 - 93,8 x 15,56 (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС 81-38.2004 таб 3 п 2: ФЕР кроме сборника ФЕР 46 ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	100 м трубопро вода	0,075 7,5 / 100	2750,15	1875,82	829,1	107,53	206,26	140,69	62,18	8,06	189,0945	14,18	7,965	0,6
Уд	1. 507-3642	Труба напорная из полиэтилена PE 100 питьевая: ПЭ100 SDR11, размером 32x3,0 мм (ГОСТ 18599-2001, ГОСТ Р 52134-2003)	м	93,8 7,035	15,56				109,46							
3	<b>ФССЦ-507-3356</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Труба из полипропилена PN 20/32  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС 81-38.2004 таб 3 п 2: ФЕР кроме сборника ФЕР 46 ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	м	7,035	28,92				203,45							
4	<b>ФЕР16-04-002-02</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 25 мм  2 374,97 = 2 726,97 - 9,29 x 37,89 (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС 81-38.2004 таб 3 п 2: ФЕР кроме сборника ФЕР 46 ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	100 м трубопро вода	0,125 12,5 / 100	3772,39	2304,58	1416,94	186,81	471,55	288,07	177,12	23,35	232,3161	29,04	13,8375	1,73
Уд	1. 507-2971	Труба: ПЭ 80 SDR 11, наружный диаметр 25 мм (ГОСТ 18599-2001)	10 м	9,29 1,161	37,89				43,99							

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
5	<b>ФССЦ-507-3355</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Труба из полипропилена PN 20/25  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС 81-38.2004 таб 3 п 2: ФЕР кроме сборника ФЕР 46 ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	м	11,61	17,9				207,82							
6	<b>ФССЦ-302-1492</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Кран шаровый полипропиленовый PPRC PN20, диаметром: 32 мм  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС 81-38.2004 таб 3 п 2: ФЕР кроме сборника ФЕР 46 ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	шт.	1	59,45				59,45							
7	<b>ФССЦ-507-3174</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 25 мм  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС 81-38.2004 таб 3 п 2: ФЕР кроме сборника ФЕР 46 ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	10 шт.	0,5 5 / 10	20,3				10,15							
8	<b>ФССЦ-507-3166</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Угол 90° ХПВХ "Аделант", рабочим давлением 25 атм., диаметром 32 мм  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС 81-38.2004 таб 3 п 2: ФЕР кроме сборника ФЕР 46 ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	10 шт.	0,2 2 / 10	177,3				35,46							
9	<b>ФССЦ-507-3288</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Тройник полипропиленовый соединительный диаметром: 32 мм  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС 81-38.2004 таб 3 п 2: ФЕР кроме сборника ФЕР 46 ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	10 шт.	0,1 1 / 10	49,8				4,98							



## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
10	<b>ФССЦ-507-5058</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Муфта полипропиленовая переходная диаметром 32х25 мм  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС 81-38.2004 таб 3 п 2: ФЕР кроме сборника ФЕР 46 ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	10 шт.	0,4 (2+2) / 10	13,2				5,28							
11	<b>ФССЦ-507-5008</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром: 25 мм  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС 81-38.2004 таб 3 п 2: ФЕР кроме сборника ФЕР 46 ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	10 шт.	0,3 3 / 10	9,4				2,82							
12	<b>ФССЦ-507-5009</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром: 32 мм  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС 81-38.2004 таб 3 п 2: ФЕР кроме сборника ФЕР 46 ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	10 шт.	0,2 2 / 10	12,9				2,58							
13	<b>ФССЦ-507-5036</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром: 32х1"  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС 81-38.2004 таб 3 п 2: ФЕР кроме сборника ФЕР 46 ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	10 шт.	0,1 1 / 10	211,1				21,11							

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
14	<b>ФЕР26-01-017-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Изоляция трубопроводов диаметром 180 мм изделиями из вспененного каучука ("Армофлекс"), вспененного полиэтилена ("Термофлекс"): трубками  145,33 = 2 101,83 - 1,438 x 269,51 - 11 x 142,45 - 0,033 x 60,23 (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС 81-38.2004 таб 3 п 2: ФЕР кроме сборника ФЕР 46 ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	10 м трубопро вода	1,85 (6+12,5) / 10	180,18	54,21	38,19		333,33	100,29	70,65		5,4648	10,11		
Уд	1. 101-2466	Краска «Армофиниш»	л	1,438 2,66	269,51				716,9							
Уд	2. 104-0162	Трубки из вспененного полиэтилена (пенополиэтилен) «Термофлекс» диаметром 108x13 мм	м	11 20,35	142,45				2898,86							
Уд	3. 506-0879	Листы алюминиевые марки АД1Н, толщиной: 0,5 мм	кг	0,033 0,0611	60,23				3,68							
15	<b>ФССЦ-104-0855</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной: 13 мм, диаметром 35 мм  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС 81-38.2004 таб 3 п 2: ФЕР кроме сборника ФЕР 46 ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	10 м	0,6 6 / 10	227,5				136,5							
16	<b>ФССЦ-104-0854</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной: 13 мм, диаметром 28 мм  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС 81-38.2004 таб 3 п 2: ФЕР кроме сборника ФЕР 46 ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	10 м	1,25 12,5 / 10	196,1				245,13							

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
17	<b>ФЕР16-02-005-02</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 50 мм  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС 81-38.2004 таб 3 п 2: ФЕР кроме сборника ФЕР 46 ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	100 м трубопро вода	0,01 1 / 100	5274,5	921,72	196,04	4,34	52,75	9,22	1,96	0,04	94,4386	0,94	0,3206	
18	<b>ФЕР16-02-005-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: до 40 мм  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС 81-38.2004 таб 3 п 2: ФЕР кроме сборника ФЕР 46 ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	100 м трубопро вода	0,02 2 / 100	4319,08	921,72	196,04	4,34	86,38	18,43	3,92	0,09	94,4386	1,89	0,3206	0,01
Дополнительные работы (квартиры)																
19	<b>ФЕРр57-4-1</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Перестилка дощатых полов не крашенных  (МДС 81-38.2004 таб 3 п 2: ФЕРр и сборник ФЕР 46 ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	100 м2	0,055 5,5 / 100	1918,55	1186,95	34,49	4,66	105,52	65,28	1,9	0,26	139,15	7,65	0,345	0,02
Трубопроводы по квартирам																
Демонтаж																
20	<b>ФЕРр65-1-1</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: до 32 мм  (МДС 81-38.2004 таб 3 п 2: ФЕРр и сборник ФЕР 46 ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	100 м трубопро вода	0,15 15 / 100	372,98	331,22	8,15	1,55	55,95	49,68	1,22	0,23	39,859	5,98	0,115	0,02
Монтаж																

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
21	<b>ФЕР16-04-002-02</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб наружным диаметром: 25 мм  2 374,97 = 2 726,97 - 9,29 x 37,89 (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС 81-38.2004 таб 3 п 2: ФЕР кроме сборника ФЕР 46 ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	100 м трубопро вода	0,16 16 / 100	3772,39	2304,58	1416,94	186,81	603,58	368,73	226,71	29,89	232,3161	37,17	13,8375	2,21
Уд	1. 507-2971	Труба: ПЭ 80 SDR 11, наружный диаметр 25 мм (ГОСТ 18599-2001)	10 м	9,29 1,486	37,89				56,3							
22	<b>ФССЦ-507-3355</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Труба из полипропилена: PN 20/25  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС 81-38.2004 таб 3 п 2: ФЕР кроме сборника ФЕР 46 ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	м	14,86	17,9				265,99							
23	<b>ФССЦ-507-3296</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Тройник полипропиленовый переходной диаметром: 25x20x25 мм  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС 81-38.2004 таб 3 п 2: ФЕР кроме сборника ФЕР 46 ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	10 шт.	0,4 4 / 10	20,5				8,2							
24	<b>ФССЦ-302-1491</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Кран шаровый полипропиленовый PPRC PN20, диаметром: 25 мм  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС 81-38.2004 таб 3 п 2: ФЕР кроме сборника ФЕР 46 ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	шт.	4	42,47				169,88							

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
25	<b>ФССЦ-507-3174</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 25 мм  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС 81-38.2004 таб 3 п 2: ФЕР кроме сборника ФЕР 46 ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	10 шт.	0,4 4 / 10	20,3				8,12							
26	<b>ФССЦ-507-5056</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Муфта полипропиленовая переходная диаметром: 25х20 мм  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС 81-38.2004 таб 3 п 2: ФЕР кроме сборника ФЕР 46 ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	10 шт.	0,4 4 / 10	9,6				3,84							
27	<b>ФССЦ-507-5008</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром: 25 мм  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС 81-38.2004 таб 3 п 2: ФЕР кроме сборника ФЕР 46 ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	10 шт.	0,4 4 / 10	9,4				3,76							
28	<b>ФЕР16-02-005-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: до 40 мм  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС 81-38.2004 таб 3 п 2: ФЕР кроме сборника ФЕР 46 ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	100 м трубопро вода	0,016 1,6 / 100	4319,08	921,72	196,04	4,34	69,11	14,75	3,14	0,07	94,4386	1,51	0,3206	0,01

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
29	<b>ФССЦ-301-5601</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром: 20-25 мм  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС 81-38.2004 таб 3 п 2: ФЕР кроме сборника ФЕР 46 ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	10 шт.	2 20 / 10	62,9				125,8							
Врезка по квартирам																
30	<b>ФЕР16-04-002-01</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб наружным диаметром: 20 мм  3 319,00 = 3 554,63 - 8,99 x 26,21 (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС 81-38.2004 таб 3 п 2: ФЕР кроме сборника ФЕР 46 ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	100 м трубопро вода	0,025 2,5 / 100	5298,17	2929,85	2298,7	305,72	132,45	73,25	57,47	7,64	295,3476	7,38	22,6462	0,57
Уд	1. 507-2970	Труба: ПЭ 80 SDR 11, наружный диаметр 20 мм (ГОСТ 18599-2001)	10 м	8,99 0,2248	26,21				5,89							
31	<b>ФССЦ-507-3354</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Труба из полипропилена: PN 20/20  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС 81-38.2004 таб 3 п 2: ФЕР кроме сборника ФЕР 46 ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	м	2,248	11,45				25,74							
32	<b>ФССЦ-507-5028</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром: 20x1/2"  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС 81-38.2004 таб 3 п 2: ФЕР кроме сборника ФЕР 46 ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	10 шт.	0,8 8 / 10	81				64,8							

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
33	<b>ФССЦ-302-1878</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Кран шаровый латунный BROEN BALLOFIX, полнопроходной, с обычной рукояткой, с внутренней резьбой, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2) и 2,5 МПа (25 кгс/см2), диаметром: 15 мм, присоединение 1/2"x1/2"  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС 81-38.2004 таб 3 п 2: ФЕР кроме сборника ФЕР 46 ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	шт.	8	44,88				359,04							
Сеть К1																
Трубопровод в полу квартир																
Демонтаж																
34	<b>ФЕРп65-2-2</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром: 100 мм  (МДС 81-38.2004 таб 3 п 2: ФЕРр и сборник ФЕР 46 ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	100 м трубопро вода с фасонны ми частями	0,24 24 / 100	841,39	829,89	11,5	4,97	201,93	199,17	2,76	1,19	98,095	23,54	0,368	0,09
Монтаж																
35	<b>ФЕР16-04-004-02</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прокладка внутренних трубопроводов канализации из полипропиленовых труб диаметром: 110 мм  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС 81-38.2004 таб 3 п 2: ФЕР кроме сборника ФЕР 46 ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	100 м трубопро вода	0,25 25 / 100	5284,86	814,75	68,53	5,81	1321,22	203,69	17,13	1,45	86,6761	21,67	0,4725	0,12
36	<b>ФССЦ-507-3294</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Тройник полипропиленовый соединительный диаметром 110 мм  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС 81-38.2004 таб 3 п 2: ФЕР кроме сборника ФЕР 46 ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	10 шт.	1 10 / 10	1229,3				1229,3							

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
37	<b>ФССЦ-507-4378</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Отвод канализационный полипропиленовый 45° диаметр 110 мм  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС 81-38.2004 таб 3 п 2: ФЕР кроме сборника ФЕР 46 ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	10 шт.	2,2 22 / 10	71				156,2							
38	<b>ФССЦ-507-4365</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Заглушка канализационная полипропиленовая диаметром 110 мм  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС 81-38.2004 таб 3 п 2: ФЕР кроме сборника ФЕР 46 ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	10 шт.	0,8 8 / 10	28,9				23,12							
39	<b>ФЕР26-01-017-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Изоляция трубопроводов диаметром 180 мм изделиями из вспененного каучука ("Армофлекс"), вспененного полиэтилена ("Термофлекс"): трубками  145,33 = 2 101,83 - 1,438 x 269,51 - 11 x 142,45 - 0,033 x 60,23 (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС 81-38.2004 таб 3 п 2: ФЕР кроме сборника ФЕР 46 ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	10 м трубопро вода	2,5 25 / 10	180,18	54,21	38,19	450,45	135,53	95,48		5,4648	13,66			
УД	1. 101-2466	Краска «Армофиниш»	л	1,438 3,595	269,51				968,89							
УД	2. 104-0162	Трубки из вспененного полиэтилена (пенополиэтилен) «Термофлекс» диаметром 108x13 мм	м	11 27,5	142,45				3917,38							
УД	3. 506-0879	Листы алюминиевые марки АД1Н, толщиной: 0,5 мм	кг	0,033 0,0825	60,23				4,97							



Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
40	<b>ФССЦ-104-0863</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной: 13 мм, диаметром 114 мм  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС 81-38.2004 таб 3 п 2: ФЕР кроме сборника ФЕР 46 ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	10 м	27,5 25*1,1	639,4				17583,5							
41	<b>ФССЦ-101-5072</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Манжета резиновая канализационная для унитаза диаметром 110 мм  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС 81-38.2004 таб 3 п 2: ФЕР кроме сборника ФЕР 46 ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	шт.	1	6,81				6,81							
42	<b>ФЕР16-02-005-07</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 150 мм  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС 81-38.2004 таб 3 п 2: ФЕР кроме сборника ФЕР 46 ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	100 м трубопро вода	0,025 2,5 / 100	15594,87	1704,38	430,8	14,82	389,87	42,61	10,77	0,37	179,2206	4,48	1,0969	0,03
Дополнительные работы (квартиры)																
43	<b>ФЕРр57-4-1</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Перестилка дощатых полов не крашенных  (МДС 81-38.2004 таб 3 п 2: ФЕРр и сборник ФЕР 46 ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	100 м2	0,085 8,5 / 100	1918,55	1186,95	34,49	4,66	163,08	100,89	2,93	0,4	139,15	11,83	0,345	0,03
Трубопроводы по квартирам																
Демонтаж																
44	<b>ФЕРр65-2-2</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром: 100 мм  (МДС 81-38.2004 таб 3 п 2: ФЕРр и сборник ФЕР 46 ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	100 м трубопро вода с фасонны ми частями	0,22 22 / 100	841,39	829,89	11,5	4,97	185,11	182,58	2,53	1,09	98,095	21,58	0,368	0,08

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Демонтаж оборудования																
45	<b>ФЕР65-6-12</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Смена: унитазов типа «Компакт» (без стоимости унитазов)  4 614,18 = 36 414,18 - 100 x 318,00 (МДС 81-38.2004 таб 3 п 2: ФЕРр и сборник ФЕР 46 ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	100 приборов	0,08 8 / 100	5188,98	4304,67	102,14	11,65	415,12	344,37	8,17	0,93	474,605	37,97	0,8625	0,07
Уд	1. 301-1521	Унитаз-компакт «Комфорт»	компл.	100 8	318				2544							
Монтаж																
46	<b>ФЕР16-04-004-02</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прокладка внутренних трубопроводов канализации из полипропиленовых труб диаметром: 110 мм  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС 81-38.2004 таб 3 п 2: ФЕР кроме сборника ФЕР 46 ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	100 м трубопро вода	0,23 23 / 100	5284,86	814,75	68,53	5,81	1215,52	187,39	15,76	1,34	86,6761	19,94	0,4725	0,11
47	<b>ФССЦ-507-3294</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Тройник полипропиленовый соединительный диаметром 110 мм  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС 81-38.2004 таб 3 п 2: ФЕР кроме сборника ФЕР 46 ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	10 шт.	0,8 8 / 10	1229,3				983,44							
48	<b>ФССЦ-507-4363</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Патрубок компенсационный полиэтиленовый канализационный диаметром 100 мм  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС 81-38.2004 таб 3 п 2: ФЕР кроме сборника ФЕР 46 ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	шт.	8	7,78				62,24							

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
49	<b>ФССЦ-507-4366</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Ревизия полипропиленовая с крышкой диаметром 100 мм  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС 81-38.2004 таб 3 п 2: ФЕР кроме сборника ФЕР 46 ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	шт.	8	15,18				121,44							
50	<b>ФССЦ-507-4858</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Муфта противопожарная, марки ФЕНИКС ППМ-110  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС 81-38.2004 таб 3 п 2: ФЕР кроме сборника ФЕР 46 ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	шт.	8	43,79				350,32							
51	<b>ФЕР16-02-005-07</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 150 мм  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС 81-38.2004 таб 3 п 2: ФЕР кроме сборника ФЕР 46 ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	100 м трубопро вода	0,035 3,5 / 100	15594,87	1704,38	430,8	14,82	545,82	59,65	15,08	0,52	179,2206	6,27	1,0969	0,04
52	<b>ФССЦ-301-7161</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Хомут стальной оцинкованный с саморезом и резиновой прокладкой для крепления чугунных канализационных труб диаметром: 100 мм  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС 81-38.2004 таб 3 п 2: ФЕР кроме сборника ФЕР 46 ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	10 шт.	2,3 23 / 10	113,2				260,36							
<b>Итого по разделу 1 квартиры</b>									<b>109870,11</b>					<b>284,36</b>		<b>5,76</b>
<b>Раздел 2. чердак</b>																
Трубопроводы по чердаку																
Демонтаж																

## Гранд-СМЕТА


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
53	<b>ФЕРp65-2-2</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром: 100 мм	100 м трубопро вода с фасонны ми частями	0,12 12 / 100	731,64	721,64	10	4,32	87,8	86,6	1,2	0,52	85,3	10,24	0,32	0,04
Монтаж																
54	<b>ФЕР16-04-004-02</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прокладка внутренних трубопроводов канализации из полипропиленовых труб диаметром: 110 мм  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	100 м трубопро вода	0,13 13 / 100	5055,86	603,52	50,76	4,3	657,26	78,46	6,6	0,56	64,2045	8,35	0,35	0,05
55	<b>ФЕР26-01-017-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Изоляция трубопроводов диаметром 180 мм изделиями из вспененного каучука ("Армофлекс"), вспененного полиэтилена ("Термофлекс"): трубками  145,33 = 2 101,83 - 1,438 x 269,51 - 11 x 142,45 - 0,033 x 60,23 (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	10 м трубопро вода	1,3 13 / 10	156,23	40,16	28,29		203,1	52,21	36,78		4,048	5,26		
УД	1. 101-2466	Краска «Армофиниш»	л	1,438 1,869	269,51				503,71							
УД	2. 104-0162	Трубки из вспененного полиэтилена (пенополиэтилен) «Термофлекс» диаметром 108x13 мм	м	11 14,3	142,45				2037,04							
УД	3. 506-0879	Листы алюминиевые марки АД1Н, толщиной: 0,5 мм	кг	0,033 0,0429	60,23				2,58							
56	<b>ФССЦ-104-0858</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной: 13 мм, диаметром 54 мм  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	10 м	14,3 13*1,1	320,2				4578,86							

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
57	<b>ФССЦ-301-7161</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	Хомут стальной оцинкованный с саморезом и резиновой прокладкой для крепления чугунных канализационных труб диаметром: 100 мм  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	10 шт.	1,3 <i>13 / 10</i>	113,2				147,16							
Вывоз мусора																
58	<b>ФССЦпр-01-01-041</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза	0,852	42,98		42,98		36,62		36,62					
59	<b>ФССЦпр-03-21-01-010</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 10 км I класс груза	1 т груза	0,852	11,42		11,42		9,73		9,73					
<b>Итого по разделу 2 чердак</b>									<b>15342,37</b>					<b>23,85</b>		<b>0,09</b>
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>																
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									35543,03	2864,47	869,36	78,29		308,21		5,85
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах									167525,35	43855,04	5529,14	1198,62		308,21		5,85
Накладные расходы									38800,78							
В том числе, справочно:																
63% = 74%*0,85 ФОТ (от 8945,33) (Поз. 1, 20, 34, 44, 53)									5635,56							
68% = 80%*0,85 ФОТ (от 2554,16) (Поз. 19, 43)									1736,83							
77% = 100%*(0,9*0,85) ФОТ (от 4409,74) (Поз. 14-16, 39-41, 55-56)									3395,5							
88% = 103%*0,85 ФОТ (от 5286,54) (Поз. 45)									4652,16							
98% = 128%*(0,9*0,85) ФОТ (от 23857,89) (Поз. 2-13, 17-18, 21-33, 35-38, 42, 46-52, 54, 57)									23380,73							
Сметная прибыль									22972,02							
В том числе, справочно:																
40% = 50%*0,8 ФОТ (от 8945,33) (Поз. 1, 20, 34, 44, 53)									3578,13							
48% = 60%*0,8 ФОТ (от 5286,54) (Поз. 45)									2537,54							
54% = 68%*0,8 ФОТ (от 2554,16) (Поз. 19, 43)									1379,25							
48% = 70%*(0,85*0,8) ФОТ (от 4409,74) (Поз. 14-16, 39-41, 55-56)									2116,68							
56% = 83%*(0,85*0,8) ФОТ (от 23857,89) (Поз. 2-13, 17-18, 21-33, 35-38, 42, 46-52, 54, 57)									13360,42							
<b>Итого по смете:</b>																

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные) (МДС81-33.2004 Прил.5 п.15.1 и Письмо №ВБ-338/02 от 08.02.08; Письмо №АП-5536/06 Прил.2 п.15.1; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС)							18228,41					68,91		0,25
		Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (МДС81-33.2004 Прил.4 п.16, Прим.п.1; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.16, Прим.п.1; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС)							97930,39					152,82		5,48
		Теплоизоляционные работы (МДС81-33.2004 Прил.4 п.20, Прим.п.1; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.20, Прим.п.1; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС)							93658,55					29,03		
		Полы (ремонтно-строительные) (МДС81-33.2004 Прил.5 п.7; Письмо №АП-5536/06 Прил.2 п.7; Письмо №3757-КК/08 от 21.02.11)							6205,21					19,48		0,05
		Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санитарно-технических приборов и другие работы (ремонтно-строительные) (МДС81-33.2004 Прил.5 п.15.2 и Письмо №ВБ-338/02 от 08.02.08; Письмо №АП-5536/06 Прил.2 п.15.2; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС)							12980,81					37,97		0,07
		Погрузо-разгрузочные работы							232,9							
		Перевозка грузов автотранспортом							61,88							
		Итого							229298,15					308,21		5,85
		229 298,15 * 0,546068605951617							125212,52							
		Справочно, в текущих ценах:														
		Материалы							118141,17							
		Машины и механизмы							5529,14							
		ФОТ							45053,66							
		Накладные расходы							38800,78							
		Сметная прибыль							22972,02							
		непредвиденные 2%							2504,25							
		<b>Итого с непредвиденными</b>							<b>127716,77</b>							
		НДС 18%							22989,02							
		<b>ВСЕГО по смете</b>							<b>150705,79</b>					<b>308,21</b>		<b>5,85</b>

Составил:  специалист отдела капитального ремонта и технического контроля Е. А. Брежнева  
(должность, подпись, расшифровка)

г. Курск, ул. Моковская 20  
(наименование стройки)

## УТВЕРЖДАЮ:

Фонд "Региональный оператор фонда  
капитального ремонта  
многоквартирных домов  
Курской области 305000, г. Курск,  
ул. Радищева, д. 7, каб. № 401,  
тел. 8(4712) 51-03-68  
Генеральный директор



В. Н. Бобрышев  
" " 2015 г.

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №**  
(локальная смета)

на Общестроительные работы ул. Моковская 20 фасад  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ПСД-014/2015-ПЗ.14

Сметная стоимость строительных работ 1186,966 тыс. руб.

Средства на оплату труда 665,042 тыс. руб.

Сметная трудоемкость 5021,61 чел.час

Составлен(а) в ФЕР-2001 Минрегион РФ (в редакции 2014 года) с пересчетом в текущий уровень цен  
на 3 квартал 2015 года расчетными индексами по позициям сметы

№ пп	Обосно- вание	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				Т/з осн. раб.на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего	
					Всего	В том числе		Всего	В том числе							
						Осн.З/п	Эк.Маш		З/пМех	Осн.З/п	Эк.Маш					З/пМех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Фасад.																
1	ФЕР46-02-009-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Отбивка штукатурки с поверхностей: стен и потолков кирпичных (цоколь)  (МДС 81-38.2004 таб 3 п 11.1 ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	100 м2	0,75 75 / 100	204,7	204,7			153,53	153,53			26,243	19,68		
2	ФЕР13-06-003-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Очистка поверхности щетками (цоколь)  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС 81-38.2004 таб 3 п 11.1 ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	1 м2 очищаем ой поверхно сти	75	10,16	10,16			762	762			1,1902	89,27		

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3	<b>ФЕР15-02-036-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Штукатурка по сетке без устройства каркаса: улучшенная стен  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС 81-38.2004 таб 3 п 11.1 ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	100 м2 штукату риваемо й поверхно сти	0,75 75 / 100	6422,49	1577,66	76,53	27,26	4816,87	1183,25	57,4	20,45	171,8589	128,89	2,07	1,55
4	<b>ФССЦ-402-0138</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Смесь сухая гидроизоляционная проникающая Гидротэкс-Б  (МДС 81-38.2004 таб 3 п 11.1 ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	кг	7,5 75*0,1	40,66				304,95							
5	<b>ФЕРр69-2-1</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Сверление отверстий: в кирпичных стенах электроперфоратором диаметром до 20 мм, толщина стен 0,5 кирпича  (МДС 81-38.2004 таб 3 п 11.1 ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	100 отверсти й	7,5 750 / 100	65,68	53,86	11,82		492,6	403,95	88,65		6,3135	47,35		
6	<b>ФЕР15-04-014-03</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Окраска фасадов с лесов по подготовленной поверхности: поливинилацетатная  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС 81-38.2004 таб 3 п 11.1 ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	100 м2 окрашив аемой поверхно сти	0,75 75 / 100	677,36	82,8	6,66		508,02	62,1	5		8,9136	6,69		
7	<b>ФЕР13-06-003-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Очистка поверхности щетками (фасад)  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС 81-38.2004 таб 3 п 11.1 ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	1 м2 очищаем ой поверхно сти	500	10,16	10,16			5080	5080			1,1902	595,1		
9	<b>ФЕР46-03-011-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Пробивка в кирпичных стенах борозд площадью сечения: до 20 см2  (МДС 81-38.2004 таб 3 п 11.1 ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	100 м борозд	7 700 / 100	599,61	165,12	434,49	46,97	4197,27	1155,84	3041,43	328,79	17,986	125,9	4,669	32,68



## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
10	<b>ФЕР06-01-092-07</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка отдельных стержней: в стенах диаметром до 8 мм  423,24 = 6 134,44 - 0,006 х 10 200,00 - 1 х 5 650,00 (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС 81-38.2004 таб 3 п 11.1 ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	1 т арматуры, закладных деталей	34,65 0,055*630	566	487,65	78,35	8,93	19611,9	16897,07	2714,83	309,42	61,4169	2128,1	0,6612	22,91
Уд	1. 101-0816	Проволока светлая диаметром: 1,1 мм	т	0,006 0,2079	10200				2120,58							
Уд	2. 204-0066	Арматура-сетка из арматурной стали класса А-I диаметром 12-14 мм	т	1 34,65	5650				195772,5							
11	<b>ФССЦ-101-0818</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Проволока светлая диаметром 3,0 мм  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС 81-38.2004 таб 3 п 11.1 ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	т	0,03465 0,055*630/1000	13232				458,49							
12	<b>ФЕРр53-14-1</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр прим.	Заделка трещин в кирпичных стенах: шпатлевкой  24,33 = 34,73 - 0,02 х 519,80 (МДС 81-38.2004 таб 3 п 11.1 ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	10 м трещин	120 1200 / 10	27,98	27,96			3357,6	3355,2			3,1165	373,98		
Уд	1. 402-0004	Раствор готовый кладочный цементный марки: 100	м3	0,02 2,4	519,8				1247,52							
13	<b>ФССЦ-101-3588</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Шпатлевка фасадная ВГТ  (МДС 81-38.2004 таб 3 п 11.1 ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	т	0,12	4841,85				581,02							
14	<b>ФЕР07-01-037-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр прим	Заполнение швов цементным раствором  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС 81-38.2004 таб 3 п 11.1 ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	100 м шва	7 700 / 100	1517,9	281,15	828,59		10625,3	1968,05	5800,13		31,3432	219,4		

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
15	<b>ФЕР08-02-006-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Расшивка швов кладки: из кирпича  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС 81-38.2004 таб 3 п 11.1 ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	100 м2 стен (без вычета проемов)	0,1 10 / 100	278,62	278,62			27,86	27,86			28,9628	2,9		
17	<b>ФЕР15-02-036-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Штукатурка по сетке без устройства каркаса: улучшенная стен  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС 81-38.2004 таб 3 п 11.1 ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	100 м2 оштукату риваемо й поверхно сти	5 500 / 100	6422,49	1577,66	76,53	27,26	32112,45	7888,3	382,65	136,3	171,8589	859,29	2,07	10,35
18	<b>ФЕРр69-2-1</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Сверление отверстий: в кирпичных стенах электроперфоратором диаметром до 20 мм, толщина стен 0,5 кирпича  (МДС 81-38.2004 таб 3 п 11.1 ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	100 отверсти й	5 500 / 100	65,68	53,86	11,82		328,4	269,3	59,1		6,3135	31,57		
21	<b>ФЕР15-04-014-03</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Окраска фасадов с лесов по подготовленной поверхности: поливинилацетатная  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС 81-38.2004 таб 3 п 11.1 ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	100 м2 окрашив аемой поверхно сти	5 500 / 100	677,36	82,8	6,66		3386,8	414	33,3		8,9136	44,57		
22	<b>ФЕР08-07-001-02</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка и разборка наружных инвентарных лесов высотой до 16 м: трубчатых для прочих отделочных работ  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС 81-38.2004 таб 3 п 11.1 ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	100 м2 вертикал ьной проекции для наружны х лесов	5,75 575 / 100	849,04	497,05	8,77		4881,98	2858,04	50,43		57,5288	330,79		
23	<b>ФЕРр58-3-1</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Разборка мелких покрытий и обделок из листовой стали: поясков, сандриков, желобов, отливов, свесов и т.п.  (МДС 81-38.2004 таб 3 п 11.1 ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	100 м труб и покрытий	0,05 5 / 100	81,86	81,63	0,23		4,09	4,08	0,01		10,465	0,52		

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
24	<b>ФЕР13-03-002-04</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС 81-38.2004 таб 3 п 11.1 ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	100 м2 окрашив аемой поверхно сти	0,02 2 / 100	291,06	74,79	13,56	0,14	5,82	1,5	0,27		7,0225	0,14	0,0144	
25	<b>ФЕР13-03-004-26</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115  (за два раза ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2 (1-й уровень); МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 (1-й уровень); МДС 81-38.2004 таб 3 п 11.1 ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 (4-й уровень))	100 м2 окрашив аемой поверхно сти	0,02 2 / 100	664,55	85,89	16,09	0,26	13,29	1,72	0,32	0,01	9,4697	0,19	0,0259	
26	<b>ФЕРр58-12-1</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство обрешетки сплошной из досок  (МДС 81-38.2004 таб 3 п 11.1 ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	100 м2	0,05 5 / 100	2536,22	290,64	46,9	6,83	126,81	14,53	2,35	0,34	36,6045	1,83	0,506	0,03
27	<b>ФЕР11-01-004-03</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами: на резино-битумной мастике, первый слой  1 392,84 = 3 283,64 - 116 х 16,30 (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС 81-38.2004 таб 3 п 11.1 ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	100 м2 изолирую мой поверхно сти	0,05 5 / 100	1523,45	437,18	78,86	4,47	76,17	21,86	3,94	0,22	43,4574	2,17	0,3306	0,02
УД	1. 101-0217	Гидростеклоизол	м2	116 5,8	16,3				94,54							
28	<b>ФССЦ-101-0856</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой марки РКП-350Б  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС 81-38.2004 таб 3 п 11.1 ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	м2	5,8	6,2				35,96							

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
29	<b>ФЕР09-04-002-01</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Монтаж кровельного покрытия: из профилированного листа при высоте здания до 25 м  927,92 = 944,74 - 0,00297 x 4 920,00 - 0,0013 x 1 700,00 (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС 81-38.2004 таб 3 п 11.1 ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	100 м2 покрытия	0,06 6 / 100	1238,21	410,33	690,73	53,81	74,29	24,62	41,44	3,23	46,9488	2,82	3,7519	0,23
УД	1. 101-1019	Швеллеры № 40 из стали марки: Ст0	т	0,00297 0,0002	4920				0,98							
УД	2. 102-0023	Бруски обрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, I сорта	м3	0,0013 0,0001	1700				0,17							
30	<b>ФССЦ-101-4278</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Профилированный лист оцинкованный окрашенный Н35-1000-0,7  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС 81-38.2004 таб 3 п 11.1 ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	т	0,04884 6*1,1*7,4/1000	19004,48				928,18							
31	<b>ФЕР12-01-010-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство мелких покрытий (брендмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали  1 117,32 = 9 875,72 - 0,782 x 11 200,00 (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС 81-38.2004 таб 3 п 11.1 ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	100 м2 покрытия	0,024 (3*0,8) / 100	1437,72	1271,93	33,61	3,88	34,51	30,53	0,81	0,09	149,1119	3,58	0,2875	0,01
УД	1. 101-1875	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа: 0,7 мм	т	0,782 0,0188	11200				210,56							
32	<b>ФССЦ-101-3742</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа: 0,60 мм  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС 81-38.2004 таб 3 п 11.1 ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	т	0,016114 0,0188/0,7*0,6	10196,65				164,31							

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
33	<b>ФЕР07-05-039-07</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей мастикой: герметизирующей нетвердеющей  <i>1 314,31 = 2 623,65 - 0,0762 x 17 183,00 (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС 81-38.2004 таб 3 п 11.1 ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)</i>	100 м шва	0,03 <i>3 / 100</i>	1868,32	241,46	1626,86	97,32	56,05	7,24	48,81	2,92	26,6219	0,8	9,6744	0,29
Уд	1. 101-0605	Мастика герметизирующая нетвердеющая: «Гэлан»	т	0,0762 0,0023	17183				39,52							
34	<b>ФССЦ-101-5347</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Герметик двухкомпонентный полиуретановый холодного отверждения "Оксипласт"  <i>(МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС 81-38.2004 таб 3 п 11.1 ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)</i>	кг	2,3	19,04				43,79							
35	<b>ФЕР12-01-010-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство мелких покрытий (брендмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали (отливы)  <i>1 117,32 = 9 875,72 - 0,782 x 11 200,00 (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС 81-38.2004 таб 3 п 11.1 ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)</i>	100 м2 покрытия	0,0324 <i>(1,8*0,2*9) / 100</i>	1437,72	1271,93	33,61	3,88	46,58	41,21	1,09	0,13	149,1119	4,83	0,2875	0,01
Уд	1. 101-1875	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа: 0,7 мм	т	0,782 0,0253	11200				283,36							
36	<b>ФССЦ-101-3742</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа: 0,60 мм  <i>(МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС 81-38.2004 таб 3 п 11.1 ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)</i>	т	0,021686 <i>0,0253/0,7*0,6</i>	10196,65				221,12							

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
37	<b>ФЕР12-01-009-02</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство желобов: подвесных  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС 81-38.2004 таб 3 п 11.1 ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	100 м желобов	0,03 3 / 100	6843,36	354,34	32,99	3,11	205,3	10,63	0,99	0,09	41,5397	1,25	0,23	0,01
38	<b>ФССЦпр01-01-01-041</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную  (МДС 81-38.2004 таб 3 п 11.1 ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	1 т груза	0,081	49,43		49,43		4		4					
39	<b>ФССЦпр03-21-01-010</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 10 км I класс груза  (МДС 81-38.2004 таб 3 п 11.1 ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	1 т груза	0,081	13,13		13,13		1,06		1,06					
<b>Итого по разделу 1 Фасад.</b>									<b>986179,88</b>					<b>5021,61</b>		<b>68,09</b>

## ИТОГИ ПО СМЕТЕ:


Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.	93728,37	42636,41	12338,01	801,99		5021,61		68,09
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах	922134,11	652763,4	78469,75	12278,47		5021,61		68,09
Накладные расходы	561421,26							
В том числе, справочно:								
66% = 78%*0,85 ФОТ (от 10307,46) (Поз. 5, 18)	6802,92							
71% = 83%*0,85 ФОТ (от 290,12) (Поз. 23, 26)	205,99							
73% = 86%*0,85 ФОТ (от 51368,11) (Поз. 12-13)	37498,72							
69% = 90%*(0.9*0.85) ФОТ (от 89916,85) (Поз. 2, 7, 24-25, 29)	62042,62							
80% = 105%*(0.9*0.85) ФОТ (от 148574,36) (Поз. 3, 6, 17, 21)	118859,49							
84% = 110%*(0.9*0.85) ФОТ (от 25080,22) (Поз. 1, 9)	21067,38							
92% = 120%*(0.9*0.85) ФОТ (от 264697,2) (Поз. 10, 31-32, 35-37)	243521,42							
93% = 122%*(0.9*0.85) ФОТ (от 44183,13) (Поз. 15, 22)	41090,31							
94% = 123%*(0.9*0.85) ФОТ (от 338,05) (Поз. 27-28)	317,77							
99% = 130%*(0.9*0.85) ФОТ (от 30130,85) (Поз. 14)	29829,54							
119% = 155%*(0.9*0.85) ФОТ (от 155,55) (Поз. 33-34)	185,1							
Сметная прибыль	322407,97							
В том числе, справочно:								
40% = 50%*0,8 ФОТ (от 10307,46) (Поз. 5, 18)	4122,98							
37% = 55%*(0.85*0.8) ФОТ (от 148574,36) (Поз. 3, 6, 17, 21)	54972,51							
44% = 65%*(0.85*0.8) ФОТ (от 1265,84) (Поз. 31-32, 35-37)	556,97							

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	52% =	65%*0,8 ФОТ (от 290,12) (Поз. 23, 26)							150,86							
	48% =	70%*(0.85*0.8) ФОТ (от 114570,69) (Поз. 1, 9, 2, 7, 24-25)							54993,94							
	56% =	70%*0,8 ФОТ (от 51368,11) (Поз. 12-13)							28766,14							
	51% =	75%*(0.85*0.8) ФОТ (от 338,05) (Поз. 27-28)							172,41							
	52% =	77%*(0.85*0.8) ФОТ (от 263431,36) (Поз. 10)							136984,31							
	54% =	80%*(0.85*0.8) ФОТ (от 44183,13) (Поз. 15, 22)							23858,89							
	58% =	85%*(0.85*0.8) ФОТ (от 30557,23) (Поз. 14, 29)							17723,19							
	68% =	100%*(0.85*0.8) ФОТ (от 155,55) (Поз. 33-34)							105,77							
<b>Итоги по смете:</b>																
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов) (МДС81-33.2004 Прил.4 п.49, Прим.п.1; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.49, Прим.п.1; Письмо №3757-КК/08 от 21.02.11)									72495,83					145,58		32,68
Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии (МДС81-33.2004 Прил.4 п.13, Прим.п.1; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.13, Прим.п.1; Письмо №3757-КК/08 от 21.02.11)									194251,09					684,7		
Отделочные работы (МДС81-33.2004 Прил.4 п.15, Прим.п.1; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.15, Прим.п.1; Письмо №3757-КК/08 от 21.02.11)									476130,34					1039,44		11,9
Штукатурные работы (ремонтно-строительные) (МДС81-33.2004 Прил.5 п.11; Письмо №АП-5536/06 Прил.2 п.11; Письмо №3757-КК/08 от 21.02.11)									1338,73							
Прочие ремонтно-строительные работы (МДС81-33.2004 Прил.5 п.19 и Письмо №ВБ-338/02 от 08.02.08; Письмо №АП-5536/06 Прил.2 п.19; Письмо №3757-КК/08 от 21.02.11)									22173,05					78,92		
Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в жилищно-гражданском строительстве (МДС81-33.2004 Прил.4 п.6.2, Прим.п.1 и Письмо №ВБ-338/02 от 08.02.08; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.6.2, Прим.п.1; Письмо №3757-КК/08 от 21.02.11)									655301,62					2128,1		22,91
Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве (МДС81-33.2004 Прил.4 п.6.1, Прим.п.1 и Письмо №ВБ-338/02 от 08.02.08; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.6.1, Прим.п.1; Письмо №3757-КК/08 от 21.02.11)									1150,81							
Стены (ремонтно-строительные) (МДС81-33.2004 Прил.5 п.3; Письмо №АП-5536/06 Прил.2 п.3; Письмо №3757-КК/08 от 21.02.11)									120199,35					373,98		
Бетонные и железобетонные сборные конструкции в промышленном строительстве (МДС81-33.2004 Прил.4 п.7.1, Прим.п.1; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.7.1, Прим.п.1; Письмо №3757-КК/08 от 21.02.11)									129467,85					219,4		
Конструкции из кирпича и блоков (МДС81-33.2004 Прил.4 п.8, Прим.п.1; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.8, Прим.п.1; Письмо №3757-КК/08 от 21.02.11)									119557,43					333,69		
Крыши, кровли (ремонтно-строительные) (МДС81-33.2004 Прил.5 п.8; Письмо №АП-5536/06 Прил.2 п.8; Письмо №3757-КК/08 от 21.02.11)									1153,65					2,35		0,03
Полы (МДС81-33.2004 Прил.4 п.11, Прим.п.1; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.11, Прим.п.1; Письмо №3757-КК/08 от 21.02.11)									1283,88					2,17		0,02
Строительные металлические конструкции (МДС81-33.2004 Прил.4 п.9, Прим.п.1; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.9, Прим.п.1; Письмо №3757-КК/08 от 21.02.11)									1229,23					2,82		0,23
<b>Материалы</b>									3759,13							
Кровли (МДС81-33.2004 Прил.4 п.12, Прим.п.1; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.12, Прим.п.1; Письмо №3757-КК/08 от 21.02.11)									5534,79					9,66		0,03
Бетонные и железобетонные сборные конструкции в жилищно-гражданском строительстве (МДС81-33.2004 Прил.4 п.7.2, Прим.п.1; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.7.2, Прим.п.1; Письмо №3757-КК/08 от 21.02.11)									904,38					0,8		0,29
Погрузо-разгрузочные работы									25,44							

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		Перевозка грузов автотранспортом							6,74							
		Итого							1805963,34					5021,61		68,09
		1 805 963,34 * 0,546068605951617							986179,88							
		Справочно, в текущих ценах:														
		Материалы							190900,93							
		Машины и механизмы							78469,75							
		ФОТ							665041,9							
		Накладные расходы							561421,26							
		Сметная прибыль							322407,97							
		непредвиденные 2%							19723,6							
		<b>Итого с непредвиденными</b>							<b>1005903,48</b>							
		НДС 18%							181062,63							
		<b>ВСЕГО по смете</b>							<b>1186966,11</b>					<b>5021,61</b>		<b>68,09</b>

Составил:  специалист отдела капитального ремонта и технического контроля Е. А. Брежнева  
(должность, подпись, расшифровка)



г. Курск, ул. Моковская 20  
(наименование стройки)

## УТВЕРЖДАЮ:

Фонд "Региональный оператор фонда  
капитального ремонта  
многоквартирных домов  
Курской области 305000, г. Курск,  
ул. Радищева, д. 7, каб. № 401,  
тел. 8(4712) 51-03-68  
Генеральный директор



В. Н. Бобрышев

" " 2015 г.

## ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

(локальная смета)

на Отопление ул. Моковская 20

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ПСД-014/2015-ВК.С-18

Сметная стоимость строительных работ 335,550 тыс. руб.

Средства на оплату труда 139,667 тыс. руб.

Сметная трудоемкость 716,77 чел.час

Составлен(а) в ФЕР-2001 Минрегион РФ (в редакции 2014 года) с пересчетом в текущий уровень цен  
на 3 квартал 2015 года расчетными индексами по позициям сметы

№ пп	Обосно- вание	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Т/з осн. раб.на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего
					Всего	В том числе			Всего	В том числе						
						Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех		Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Отопление																
Отопление. Жилые помещения.																
Демонтаж																
1	ФЕРр65-1-1 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: до 32 мм  (МДС 81-38.2004 таб 3 п 2: ФЕРр и сборник ФЕР 46 ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	100 м трубпро вода	1,35 (40+95) / 100	372,98	331,22	8,15	1,55	503,52	447,15	11	2,09	39,859	53,81	0,115	0,16
2	ФЕРр65-19-1 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Демонтаж: радиаторов весом до 80 кг  (МДС 81-38.2004 таб 3 п 2: ФЕРр и сборник ФЕР 46 ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	100 шт.	0,24 24 / 100	1076,08	995,56	80,52	34,78	258,26	238,94	19,32	8,35	126,5	30,36	2,576	0,62
Монтаж																

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Трубопроводы																
5	<b>ФЕР16-04-002-01</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 20 мм  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС 81-38.2004 таб 3 п 2: ФЕР кроме сборника ФЕР 46 ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗМ=1,35)	100 м трубопро вода	0,4 40 / 100	5533,8	2929,85	2298,7	305,72	2213,52	1171,94	919,48	122,29	218,776	87,51	22,6462	9,06
6	<b>ФЕР16-04-002-02</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 25 мм  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС 81-38.2004 таб 3 п 2: ФЕР кроме сборника ФЕР 46 ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗМ=1,35)	100 м трубопро вода	0,95 95 / 100	4124,39	2304,58	1416,94	186,81	3918,17	2189,35	1346,09	177,47	172,086	163,48	13,8375	13,15
7	<b>ФЕР18-03-001-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка радиаторов: чугунных  2 183,59 = 34 183,59 - 100 x 320,00 (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС 81-38.2004 таб 3 п 2: ФЕР кроме сборника ФЕР 46 ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗМ=1,35)	100 кВт радиатор ов и конвекто ров	0,46 46 / 100	2825,43	1054,19	654,56	61,97	1299,7	484,93	301,1	28,51	87,055	40,05	4,59	2,11
Уд	1. 301-0555	Радиаторы отопительные чугунные марка: МС-140, высота полная 588 мм, высота монтажная 500 мм	кВт	100 46	320				14720							
Арматура и фитинги																

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
8	<b>ФССЦ-302-1831</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром: 15 мм  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС 81-38.2004 таб 3 п 2: ФЕР кроме сборника ФЕР 46 ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗМ=1,35)	шт.	24	15,71				377,04							
9	<b>ФССЦ-302-1833</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 25 мм  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС 81-38.2004 таб 3 п 2: ФЕР кроме сборника ФЕР 46 ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗМ=1,35)	шт.	4	33,28				133,12							
10	<b>ФССЦ-302-1834</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром: 32 мм  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС 81-38.2004 таб 3 п 2: ФЕР кроме сборника ФЕР 46 ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗМ=1,35)	шт.	4	87,19				348,76							
11	<b>ФССЦ-302-1608</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Вентиль терморегулирующий радиаторный ИГЛ (Eagle), с внутренней и наружной резьбой, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2): прямой, размером 1/2"  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС 81-38.2004 таб 3 п 2: ФЕР кроме сборника ФЕР 46 ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗМ=1,35)	шт.	24	57,38				1377,12							

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
12	<b>ФССЦ-301-0981</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Элемент термостатический марки "Danfoss": RTD-3640  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС 81-38.2004 таб 3 п 2: ФЕР кроме сборника ФЕР 46 ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗМ=1,35)	шт.	24	175,92				4222,08							
13	<b>ФССЦ-302-1877</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Кран шаровый латунный BROEN BALLOFIX, стандартный проход, с внешней резьбой и накидной гайкой (американка), давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром: 20 мм, присоединение 3/4"x3/4"  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС 81-38.2004 таб 3 п 2: ФЕР кроме сборника ФЕР 46 ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗМ=1,35)	шт.	24	229,45				5506,8							
14	<b>ФССЦ-302-1871</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Кран шаровый латунный BROEN BALLOFIX, стандартный проход, с внутренней и внешней резьбой, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром: 15 мм, присоединение 1/2"x1/2"  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС 81-38.2004 таб 3 п 2: ФЕР кроме сборника ФЕР 46 ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗМ=1,35)	шт.	24	73,12				1754,88							
15	<b>ФССЦ-507-5028</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром: 20x1/2"  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС 81-38.2004 таб 3 п 2: ФЕР кроме сборника ФЕР 46 ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗМ=1,35)	10 шт.	4,8 48 / 10	81				388,8							

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
16	<b>ФССЦ-507-5032</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром 25х3/4"  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС 81-38.2004 таб 3 п 2: ФЕР кроме сборника ФЕР 46 ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗМ=1,35)	10 шт.	2,4 24 / 10	117				280,8							
17	<b>ФССЦ-507-3331</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Тройник полипропиленовый комбинированный, с наружной резьбой диаметром 20х3/4"  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС 81-38.2004 таб 3 п 2: ФЕР кроме сборника ФЕР 46 ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗМ=1,35)	10 шт.	4,8 48 / 10	115,2				552,96							
18	<b>ФССЦ-507-4823</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Тройник универсальный редукционный ИГЛ БИР ПЕКС (Eagle BP) с внутренней резьбой, размером 3/4"х1/2"х3/4"  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС 81-38.2004 таб 3 п 2: ФЕР кроме сборника ФЕР 46 ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗМ=1,35)	10 шт.	2,4 24 / 10	303,8				729,12							
19	<b>ФССЦ-507-0914</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Отвод переходной 90° 25х20  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС 81-38.2004 таб 3 п 2: ФЕР кроме сборника ФЕР 46 ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗМ=1,35)	10 шт.	4,8 48 / 10	24				115,2							

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
20	<b>ФССЦ-507-5058</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Муфта полипропиленовая переходная диаметром 32х25 мм  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС 81-38.2004 таб 3 п 2: ФЕР кроме сборника ФЕР 46 ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗМ=1,35)	10 шт.	1,4 14 / 10	13,2				18,48							
21	<b>ФССЦ-201-0889</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Опоры неподвижные из горячекатаных профилей для трубопроводов  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС 81-38.2004 таб 3 п 2: ФЕР кроме сборника ФЕР 46 ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗМ=1,35)	т	0,006	8559,5				51,36							
Прокладка трубопроводов в гильзах																
22	<b>ФЕР16-02-005-02</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 50 мм  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС 81-38.2004 таб 3 п 2: ФЕР кроме сборника ФЕР 46 ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗМ=1,35)	100 м трубопро вода	0,2 20 / 100	5274,5	921,72	196,04	4,34	1054,9	184,34	39,21	0,87	69,9545	13,99	0,3206	0,06
23	<b>ФЕР13-03-002-04</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021  (за два раза ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2 (1-й уровень); МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 (1-й уровень); МДС 81-38.2004 таб 3 п 2: ФЕР кроме сборника ФЕР 46 ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗМ=1,35 (2-й уровень))	100 м2 окрашив аемой поверхно сти	0,11 (5,5*2) / 100	598,22	164,14	28,64	0,3	65,8	18,06	3,15	0,03	11,4165	1,26	0,0304	

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
24	<b>ФЕР13-03-004-23</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: краской БТ-177 серебристой  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС 81-38.2004 таб 3 п 2: ФЕР кроме сборника ФЕР 46 ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗМ=1,35)	100 м2 окрашив аемой поверхно сти	0,055 5,5 / 100	261,94	40,55	20,6	0,17	14,41	2,23	1,13	0,01	3,312	0,18	0,0169	
Отопление жилая часть (в конструкции пола)																
Демонтаж																
25	<b>ФЕРр65-1-1</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: до 32 мм  (МДС 81-38.2004 таб 3 п 2: ФЕРр и сборник ФЕР 46 ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	100 м трубопро вода	1,18 (32+36+50) / 100	372,98	331,22	8,15	1,55	440,12	390,84	9,62	1,83	39,859	47,03	0,115	0,14
26	<b>ФЕРр65-1-2</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: до 63 мм  (МДС 81-38.2004 таб 3 п 2: ФЕРр и сборник ФЕР 46 ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	100 м трубопро вода	0,2 20 / 100	641,65	569,76	13,97	2,65	128,33	113,95	2,79	0,53	68,563	13,71	0,1955	0,04
Монтаж																
Трубопроводы																
27	<b>ФЕР16-02-001-02</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 20 мм  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС 81-38.2004 таб 3 п 2: ФЕР кроме сборника ФЕР 46 ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗМ=1,35)	100 м трубопро вода	0,32 32 / 100	2937,38	492,41	78,71	3,43	939,96	157,57	25,19	1,1	37,9155	12,13	0,2531	0,08

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
28	<b>ФЕР16-02-001-03</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 25 мм  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС 81-38.2004 таб 3 п 2: ФЕР кроме сборника ФЕР 46 ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗМ=1,35)	100 м трубопро вода	0,36 36 / 100	3149,99	492,41	78,71	3,43	1134	177,27	28,34	1,23	37,9155	13,65	0,2531	0,09
29	<b>ФЕР16-02-001-04</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 32 мм  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС 81-38.2004 таб 3 п 2: ФЕР кроме сборника ФЕР 46 ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗМ=1,35)	100 м трубопро вода	0,5 50 / 100	3661,07	492,41	78,71	3,43	1830,54	246,21	39,36	1,72	37,9155	18,96	0,2531	0,13
30	<b>ФЕР16-02-001-05</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 40 мм  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС 81-38.2004 таб 3 п 2: ФЕР кроме сборника ФЕР 46 ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗМ=1,35)	100 м трубопро вода	0,2 20 / 100	3426,61	492,41	78,71	3,43	685,32	98,48	15,74	0,69	37,9155	7,58	0,2531	0,05
31	<b>ФЕР16-07-003-02</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 20 мм  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС 81-38.2004 таб 3 п 2: ФЕР кроме сборника ФЕР 46 ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗМ=1,35)	1 врезка	26	107,49	68,68	8,34		2794,74	1785,68	216,84		5,129	133,35		



Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
32	<b>ФЕР26-01-017-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Изоляция трубопроводов диаметром 180 мм изделиями из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс»): трубками  <i>145,33 = 2 101,83 - 1,438 x 269,51 - 11 x 142,45 - 0,033 x 60,23 (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС 81-38.2004 таб 3 п 2: ФЕР кроме сборника ФЕР 46 ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗМ=1,35)</i>	10 м трубопро вода	13,8 <i>(32+36+50+20) / 10</i>	180,18	54,21	38,19		2486,48	748,1	527,02		4,048	55,86		
Уд	1. 101-2466	Краска «Армофиниш»	л	1,438 19,84	269,51				5347,08							
Уд	2. 104-0162	Трубки из вспененного полиэтилена (пенополиэтилен) «Термофлекс» диаметром 108х13 мм	м	11 151,8	142,45				21623,91							
Уд	3. 506-0879	Листы алюминиевые марки АД1Н, толщиной: 0,5 мм	кг	0,033 0,4554	60,23				27,43							
33	<b>ФССЦ-104-0369</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Трубки из вспененного каучука, толщиной 13 мм, диаметром 22 мм  <i>(МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС 81-38.2004 таб 3 п 2: ФЕР кроме сборника ФЕР 46 ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗМ=1,35)</i>	10 м	3,2 32 / 10	370,7				1186,24							
34	<b>ФССЦ-104-0370</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Трубки из вспененного каучука, толщиной 13 мм, диаметром 28 мм  <i>(МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС 81-38.2004 таб 3 п 2: ФЕР кроме сборника ФЕР 46 ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗМ=1,35)</i>	10 м	3,6 36 / 10	448,4				1614,24							

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
35	<b>ФССЦ-104-0372</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Трубки из вспененного каучука, толщиной 13 мм, диаметром 35 мм  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС 81-38.2004 таб 3 п 2: ФЕР кроме сборника ФЕР 46 ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗМ=1,35)	10 м	5 50 / 10	539,1				2695,5							
36	<b>ФССЦ-104-0373</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Трубки из вспененного каучука, толщиной 13 мм, диаметром 42 мм  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС 81-38.2004 таб 3 п 2: ФЕР кроме сборника ФЕР 46 ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗМ=1,35)	10 м	2 20 / 10	679				1358							
37	<b>ФЕР13-03-002-04</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021  (за два раза ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2 (1-й уровень); МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 (1-й уровень); МДС 81-38.2004 таб 3 п 2: ФЕР кроме сборника ФЕР 46 ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗМ=1,35 (2-й уровень))	100 м2 окрашив аемой поверхно сти	0,48 (24*2) / 100	598,22	164,14	28,64	0,3	287,15	78,79	13,75	0,14	11,4165	5,48	0,0304	0,01
38	<b>ФЕР13-03-004-23</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: краской БТ-177 серебристой  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС 81-38.2004 таб 3 п 2: ФЕР кроме сборника ФЕР 46 ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗМ=1,35)	100 м2 окрашив аемой поверхно сти	0,24 24 / 100	261,94	40,55	20,6	0,17	62,87	9,73	4,94	0,04	3,312	0,79	0,0169	
Прокладка трубопроводов с гильзах																

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
39	<b>ФЕР16-02-005-02</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 50 мм  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС 81-38.2004 таб 3 п 2: ФЕР кроме сборника ФЕР 46 ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗМ=1,35)	100 м трубопро вода	0,11 11 / 100	5274,5	921,72	196,04	4,34	580,2	101,39	21,56	0,48	69,9545	7,7	0,3206	0,04
40	<b>ФЕР13-03-002-04</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021  (за два раза ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2 (1-й уровень); МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 (1-й уровень); МДС 81-38.2004 таб 3 п 2: ФЕР кроме сборника ФЕР 46 ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗМ=1,35 (2-й уровень))	100 м2 окрашив аемой поверхно сти	0,06 (3*2) / 100	598,22	164,14	28,64	0,3	35,89	9,85	1,72	0,02	11,4165	0,69	0,0304	
41	<b>ФЕР13-03-004-23</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: краской БТ-177 серебристой  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС 81-38.2004 таб 3 п 2: ФЕР кроме сборника ФЕР 46 ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗМ=1,35)	100 м2 окрашив аемой поверхно сти	0,03 3 / 100	261,94	40,55	20,6	0,17	7,86	1,22	0,62	0,01	3,312	0,1	0,0169	
Отопление. МОП																
Монтаж																
Трубопроводы																

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
42	<b>ФЕР16-02-001-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 15 мм  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС 81-38.2004 таб 3 п 2: ФЕР кроме сборника ФЕР 46 ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗМ=1,35)	100 м трубопро вода	0,02 2 / 100	2559,92	492,41	78,71	3,43	51,2	9,85	1,57	0,07	37,9155	0,76	0,2531	0,01
43	<b>ФЕР16-02-001-02</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 20 мм  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС 81-38.2004 таб 3 п 2: ФЕР кроме сборника ФЕР 46 ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗМ=1,35)	100 м трубопро вода	0,08 8 / 100	2937,38	492,41	78,71	3,43	234,99	39,39	6,3	0,27	37,9155	3,03	0,2531	0,02
44	<b>ФЕР18-03-001-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка радиаторов: чугунных  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС 81-38.2004 таб 3 п 2: ФЕР кроме сборника ФЕР 46 ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗМ=1,35)	100 кВт радиатор ов и конвекто ров	0,034 (0,17*10*2) / 100	34825,43	1054,19	654,56	61,97	1184,06	35,84	22,26	2,11	87,055	2,96	4,59	0,16
45	<b>ФЕР13-03-002-04</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021  (за два раза ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2 (1-й уровень); МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 (1-й уровень); МДС 81-38.2004 таб 3 п 2: ФЕР кроме сборника ФЕР 46 ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗМ=1,35 (2-й уровень))	100 м2 окрашив аемой поверхно сти	0,03 (1,5*2) / 100	598,22	164,14	28,64	0,3	17,95	4,92	0,86	0,01	11,4165	0,34	0,0304	

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
46	<b>ФЕР13-03-004-23</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: краской БТ-177 серебристой  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС 81-38.2004 таб 3 п 2: ФЕР кроме сборника ФЕР 46 ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗМ=1,35)	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,015 1,5 / 100	261,94	40,55	20,6	0,17	3,93	0,61	0,31		3,312	0,05	0,0169	
Арматура и фитинги																
47	<b>ФССЦ-302-1831</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром: 15 мм  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС 81-38.2004 таб 3 п 2: ФЕР кроме сборника ФЕР 46 ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗМ=1,35)	шт.	2	15,71				31,42							
48	<b>ФССЦ-302-1833</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 25 мм  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС 81-38.2004 таб 3 п 2: ФЕР кроме сборника ФЕР 46 ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗМ=1,35)	шт.	2	33,28				66,56							
49	<b>ФССЦ-302-1835</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром: 40 мм  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС 81-38.2004 таб 3 п 2: ФЕР кроме сборника ФЕР 46 ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗМ=1,35)	шт.	2	126,94				253,88							

## Гранд-СМЕТА


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
50	<b>ФССЦ-302-1877</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Кран шаровый латунный BROEN BALLOFIX, стандартный проход, с внешней резьбой и накидной гайкой (американка), давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром: 20 мм, присоединение 3/4"х3/4"  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС 81-38.2004 таб 3 п 2: ФЕР кроме сборника ФЕР 46 ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗМ=1,35)	шт.	2	229,45				458,9							
51	<b>ФССЦ-507-4823</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Тройник универсальный редукционный ИГП БИР ПЕКС (Eagle BP) с внутренней резьбой, размером 3/4"х1/2"х3/4"  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС 81-38.2004 таб 3 п 2: ФЕР кроме сборника ФЕР 46 ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗМ=1,35)	10 шт.	0,2 2 / 10	303,8				60,76							
Прокладка трубопроводов в гильзах																
52	<b>ФЕР16-02-005-02</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 50 мм  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС 81-38.2004 таб 3 п 2: ФЕР кроме сборника ФЕР 46 ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗМ=1,35)	100 м трубопро вода	0,025 2,5 / 100	5274,5	921,72	196,04	4,34	131,86	23,04	4,9	0,11	69,9545	1,75	0,3206	0,01
53	<b>ФЕР13-03-002-04</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021  (за два раза ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2 (1-й уровень); МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 (1-й уровень); МДС 81-38.2004 таб 3 п 2: ФЕР кроме сборника ФЕР 46 ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗМ=1,35 (2-й уровень))	100 м2 окрашив аемой поверхно сти	0,016 (0,8*2) / 100	598,22	164,14	28,64	0,3	9,57	2,63	0,46		11,4165	0,18	0,0304	

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
54	<b>ФЕР13-03-004-23</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: краской БТ-177 серебристой  (МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС 81-38.2004 таб 3 п 2: ФЕР кроме сборника ФЕР 46 ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗМ=1,35)	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,008 <i>0,8 / 100</i>	261,94	40,55	20,6	0,17	2,1	0,32	0,16		3,312	0,03	0,0169	
55	<b>ФССЦпр-01-01-041</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза	0,6246	42,98		42,98		26,85		26,85					
56	<b>ФССЦпр-03-21-01-010</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 10 км I класс груза	1 т груза	0,6246	11,42		11,42		7,13		7,13					
<b>Итого по разделу 1 Отопление</b>									<b>278788,28</b>					<b>716,77</b>		<b>25,94</b>
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>																
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									45993,4	8772,62	3618,77	349,98		716,77		25,94
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах									308898,45	134308,8	23015,39	5358,18		716,77		25,94
Накладные расходы									127447,46							
В том числе, справочно:																
63% = 74%*0,85 ФОТ (от 18428,34) (Поз. 1-2, 25-26)									11609,85							
69% = 90%*(0,9*0,85) ФОТ (от 1969,17) (Поз. 23-24, 37-38, 40-41, 45-46, 53-54)									1358,73							
77% = 100%*(0,9*0,85) ФОТ (от 11453,41) (Поз. 32)									8819,13							
98% = 128%*(0,9*0,85) ФОТ (от 107816,07) (Поз. 5-22, 27-31, 33-36, 39, 42-44, 47-52)									105659,75							
Сметная прибыль									74191,18							
В том числе, справочно:																
40% = 50%*0,8 ФОТ (от 18428,34) (Поз. 1-2, 25-26)									7371,34							
48% = 70%*(0,85*0,8) ФОТ (от 13422,58) (Поз. 23-24, 37-38, 40-41, 45-46, 53-54, 32)									6442,84							
56% = 83%*(0,85*0,8) ФОТ (от 107816,07) (Поз. 5-22, 27-31, 33-36, 39, 42-44, 47-52)									60377							
<b>Итого по смете:</b>																
Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные) (МДС81-33.2004 Прил.5 п.15.1 и Письмо №ВБ-338/02 от 08.02.08; Письмо №АП-5536/06 Прил.2 п.15.1; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС)									38003,2					144,91		0,96

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (МДС81-33.2004 Прил.4 п.16, Прим.п.1; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.16, Прим.п.1; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС)							433009,86					506,9		24,97
		Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии (МДС81-33.2004 Прил.4 п.13, Прим.п.1; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.13, Прим.п.1; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС)							5461,58					9,1		0,01
		Теплоизоляционные работы (МДС81-33.2004 Прил.4 п.20, Прим.п.1; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.20, Прим.п.1; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС)							33846,33					55,86		
		Погрузо-разгрузочные работы							170,77							
		Перевозка грузов автотранспортом							45,35							
		Итого							510537,09					716,77		25,94
		510 537,09 * 0,546068605951617							278788,28							
		Справочно, в текущих ценах:														
		Материалы							151574,25							
		Машины и механизмы							23015,39							
		ФОТ							139666,99							
		Накладные расходы							127447,46							
		Сметная прибыль							74191,18							
		непредвиденные 2%							5575,77							
		<b>Итого с непредвиденными</b>							<b>284364,05</b>							
		НДС 18%							51185,53							
		<b>ВСЕГО по смете</b>							<b>335549,58</b>					<b>716,77</b>		<b>25,94</b>

Составил:  специалист отдела капитального ремонта и технического контроля Е. А. Брежнева  
(должность, подпись, расшифровка)



г. Курск, ул. Моковская 20  
(наименование стройки)

## УТВЕРЖДАЮ:

Фонд "Региональный оператор фонда  
капитального ремонта  
многоквартирных домов  
Курской области 305000, г. Курск,  
ул. Радищева, д. 7, каб. № 401,  
тел. 8(4712) 51-03-68  
Генеральный директор



В. Н. Бобрышев  
" \_\_\_\_ " \_\_\_\_ 2015 г.

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №**  
(локальная смета)

на Общестроительные работы ул. Моковская 20 кровля  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ПСД-014/2015-ПЗ.14

Сметная стоимость строительных работ \_\_\_\_\_ 1961,585 тыс. руб.

Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 441,588 тыс. руб.

Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 3334,18 чел.час

Составлен(а) в ФЕР-2001 Минрегион РФ (в редакции 2014 года) с пересчетом в текущий уровень цен  
на 3 квартал 2015 года расчетными индексами по позициям сметы

№ пп	Обосно- вание	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Т/з осн. раб.на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего
					Всего	В том числе			Всего	В том числе						
						Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех		Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Стропильная кровля профлист																
1	ФЕР46-04-008-04 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Разборка покрытий кровель: из волнистых и полуволнистых асбестоцементных листов	100 м2 покрытия	3,4 340 / 100	154,66	124,02	30,64		525,84	421,67	104,17		15,9	54,06		
2	ФЕРр58-1-1 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Разборка деревянных элементов конструкций крыш: обрешетки из брусков с прозорами	100 м2 кровли	3,4 340 / 100	160,11	120,37	39,74	6,21	544,37	409,26	135,11	21,11	15,16	51,54	0,46	1,56
3	ФЕРр58-1-3 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Разборка деревянных элементов конструкций крыш: стропил со стойками и подкосами из брусьев и бревен	100 м2 кровли	3,4 340 / 100	255,37	219,08	36,29	5,67	868,26	744,87	123,39	19,28	27,08	92,07	0,42	1,43

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
4	<b>ФЕРр58-5-5</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Ремонт деревянных элементов конструкций крыш: смена отдельных частей мауэрлатов с осмолкой и обертывание толью	100 м	0,75 75 / 100	4590,28	1366,59	57,99		3442,71	1024,94	43,49		160,21	120,16		
5	<b>ФЕР12-01-014-02</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Разборка засыпки (шлак, опилки, бой шифера)  53,88 = 225,58 - 1,03 x 166,70 (Демонтаж (разборка) ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8 (1-й уровень); МДС35-IV п. 4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 (1-й уровень))	1 м3 утеплите ля	31	54,2	22,52	31,68	4,02	1680,2	698,12	982,08	124,62	2,888	89,53	0,357	11,07
Уд	1. 406-0014	Гравий керамзитовый, фракция: 10-20 мм, марка 400	м3	0	166,7											
8	<b>ФЕР06-01-015-10</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Армирование подстилающих слоев и набетонок  (МДС35-IV п. 4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	1 т	0,54	6110,76	128,79	46,38	2,7	3299,81	69,55	25,05	1,46	14,536	7,85	0,2	0,11
9	<b>ФЕР06-01-001-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство бетонной подготовки  5 545,02 = 58 585,02 - 102 x 520,00 (МДС35-IV п. 4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	100 м3 бетона, бутобето на и железоб етона в деле	0,08 8 / 100	6153,25	1614,6	1988,16	303,75	492,26	129,17	159,05	24,3	207	16,56	22,5	1,8
Уд	1. 401-0061	Бетон тяжелый, крупность заполнителя: 20 мм, класс В3,5 (М50)	м3	102 8,16	520				4243,2							
10	<b>ФССЦ-401-0067</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В20 (М250)  (МДС35-IV п. 4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	м3	8,16	667,83				5449,49							
11	<b>ФЕР10-01-002-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка стропил (стропила, стойки, раскосы и т. д.)  (МДС35-IV п. 4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	1 м3 древесин ы в конструк ции	7	2340,25	230,22	47,78	2,54	16381,75	1611,54	334,46	17,78	27,7035	193,92	0,1875	1,31

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
12	<b>ФЕР10-01-003-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство слуховых окон <i>(МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)</i>	1 слуховое окно	1	392,81	65,03	27,58	1,86	392,81	65,03	27,58	1,86	7,6245	7,62	0,1375	0,14
13	<b>ФССЦ-101-0928</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Скобяные изделия для оконных блоков общественных зданий при заполнении отдельными элементами двустворных высотой до 2,1 м	компл.	1	79,45				79,45							
14	<b>ФЕР15-04-024-05</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Простая окраска масляными составами по дереву: заполнений оконных проемов <i>(МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)</i>	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,005 <i>(0,6*0,8) / 100</i>	987,49	447,78	4,75	0,18	4,94	2,24	0,02		51,2325	0,26	0,0125	
17	<b>ФЕР12-01-015-03</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство пароизоляции: прокладочной в один слой (гидроизоляция) <i>(МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)</i>	100 м2 изолируемой поверхности	3,4 <i>340 / 100</i>	970,04	78,8	39,74	2,2	3298,14	267,92	135,12	7,48	9,016	30,65	0,1625	0,55
18	<b>ФЕРр58-12-4</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство обрешетки с прозорами из досок и брусков под кровлю (контробрешетка)	100 м2	3,5 <i>350 / 100</i>	1364,26	146,18	9,47	1,08	4774,91	511,63	33,15	3,78	18,41	64,44	0,08	0,28
19	<b>ФЕРр58-12-1</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство обрешетки сплошной из досок <i>401,31 = 2 492,19 - 2,64 x 792,00</i>	100 м2	0,6 <i>60 / 100</i>	401,31	252,73	40,78	5,94	240,79	151,64	24,47	3,56	31,83	19,1	0,44	0,26
Уд	1. 102-0073	Доски необрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, все ширины, толщиной 25 мм, III сорта	м3	2,64 <i>1,584</i>	792				1254,53							
20	<b>ФССЦ-102-0025</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Бруски обрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м3	3,168 <i>1,584*2</i>	1287				4077,22							

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
21	<b>ФЕРр58-12-4</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство обрешетки с прозорами из досок и брусков под кровлю (обрешетка)  205,96 = 1 364,26 - 0,9 x 1 287,00	100 м2	2,8 280 / 100	205,96	146,18	9,47	1,08	576,69	409,3	26,52	3,02	18,41	51,55	0,08	0,22
Уд	1. 102-0025	Бруски обрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м3	0,9 2,52	1287				3243,24							
22	<b>ФССЦ-102-0025</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Бруски обрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м3	2,1	1287				2702,7							
23	<b>ФЕР09-04-002-01</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Монтаж кровельного покрытия: из профилированного листа при высоте здания до 25 м  927,92 = 944,74 - 0,00297 x 4 920,00 - 0,0013 x 1 700,00 (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	100 м2 покрытия	3,4 340 / 100	1094,59	356,81	600,64	46,79	3721,61	1213,15	2042,18	159,09	40,825	138,81	3,2625	11,09
Уд	1. 101-1019	Швеллеры № 40 из стали марки: Ст0	т	0,00297 0,0101	4920				49,69							
Уд	2. 102-0023	Бруски обрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, I сорта	м3	0,0013 0,0044	1700				7,48							
24	<b>ФССЦ-101-4571</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Профнастил оцинкованный с покрытием полиэстер НС35-1000-0,7  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	м2	374	79,64				29785,36							
25	<b>ФЕР12-01-010-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство мелких покрытий (брендмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	100 м2 покрытия	0,45 (0,6*75) / 100	10025,83	1106,02	29,23	3,38	4511,62	497,71	13,15	1,52	129,6625	58,35	0,25	0,11

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
26	<b>ФЕР26-02-018-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Огнебиозащитное покрытие деревянных конструкций составом "Пирилакс" любой модификации при помощи аэрозольно-капельного распыления для обеспечения: первой группы огнезащитной эффективности по НПБ251  (МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	100 м2 обрабатываемой поверхности	6,8 680 / 100	286,45	141,19	143,43	2,03	1947,86	960,09	975,32	13,8	14,8465	100,96	0,175	1,19
27	<b>ФССЦ-113-8070</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Антисептик-антипирен «ПИРИЛАКС СС-2» для древесины  (МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	кг	219	15,16				3320,04							
28	<b>ФЕРр53-16-1</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Ремонт кирпичной кладки стен отдельными местами	1 м3 кладки	4	1149,58	283,83	29,59	5,81	4598,32	1135,32	118,36	23,24	35,39	141,56	0,43	1,72
29	<b>ФЕРр61-31-1</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Оштукатуривание поверхности дымовых труб	100 м2 поверхности	0,32 32 / 100	2166,03	1220,71	1,87		693,13	390,63	0,6		131,4	42,05		
31	<b>ФЕР12-01-011-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство колпаков над шахтами в два канала  (МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	1 колпак	3	446,82	18,93	1,09		1340,46	56,79	3,27		2,2195	6,66		
32	<b>ФЕР12-01-009-02</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство желобов: подвесных  (МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	100 м желобов	0,75 75 / 100	6792,84	308,12	28,69	2,7	5094,63	231,09	21,52	2,03	36,1215	27,09	0,2	0,15

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
33	<b>ФЕРр58-22-1</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Смена ухватов для водосточных труб: в каменных стенах	100 шт.	1,1 110 / 100	863,9	308,83	0,87		950,29	339,71	0,96		37,8	41,58		
34	<b>ФЕРр58-10-7</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Смена: воронок водосточных труб с люлек	100 шт.	0,06 6 / 100	7809,79	1021,04	6,97		468,59	61,26	0,42		119,7	7,18		
35	<b>ФЕРр58-10-3</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Смена: колен водосточных труб с земли, лестниц и подмостей	100 шт.	0,12 12 / 100	4033,82	545,07	6,97		484,06	65,41	0,84		63,9	7,67		
36	<b>ФЕРр58-10-1</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Смена: прямых звеньев водосточных труб с земли, лестниц или подмостей	100 м	48	6796,71	313,9	11,33		326242,08	15067,2	543,84		36,8	1766,4		
37	<b>ФЕРр58-10-5</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Смена: отливов (отметов) водосточных труб	100 шт.	0,06 6 / 100	4051,69	452,94	6,97		243,1	27,18	0,42		53,1	3,19		
40	<b>ФЕР12-01-015-03</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство пароизоляции: прокладочной в один слой  269,81 = 951,81 - 110 x 6,20 (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	100 м2 изолирует поверхности	3,06 306 / 100	288,04	78,8	39,74	2,2	881,4	241,13	121,6	6,73	9,016	27,59	0,1625	0,5
Уд	1. 101-0856	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой марки РКП-3506	м2	110 336,6	6,2				2086,92							
41	<b>ФССЦ-113-0324</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Пленка полиэтиленовая толщиной: 0,2-0,5 мм  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	м2	336,6	12,19				4103,15							

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
42	<b>ФЕР12-01-013-03</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Утепление покрытий плитами: из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой (всего 150 мм)  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	100 м2 утепляем ого покрытия	3,06 306 / 100	4809,61	498,05	165,31	9,29	14717,41	1524,03	505,85	28,43	52,371	160,26	0,6875	2,1
43	<b>ФЕР12-01-012-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Ограждение кровель перилами (снегоудержатели)  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	100 м огражден ия	0,72 72 / 100	3170,1	67,97	69,23	4,9	2282,47	48,94	49,85	3,53	7,6705	5,52	0,3625	0,26
Мусор																
44	<b>ФССЦпр-01-01-01-041</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза	9,9735	42,98		42,98		428,66		428,66					
45	<b>ФССЦпр-03-21-01-010</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 10 км I класс груза	1 т груза	9,9735	11,42		11,42		113,9		113,9					
<b>Итого по разделу 1 Стропильная кровля профлист</b>									<b>1629764,8</b>					<b>3334,18</b>		<b>35,85</b>
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>																
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									454760,48	28376,52	7094,4	466,62		3334,18		35,85
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах									2429488,37	434444,5	45120,41	7143,94		3334,18		35,85
Накладные расходы									332228,23							
В том числе, справочно:																
67% = 79%*0,85 ФОТ (от 5980,55) (Поз. 29)									4006,97							
71% = 83%*0,85 ФОТ (от 288794,83) (Поз. 2-4, 18-22, 33-37)									205044,33							
73% = 86%*0,85 ФОТ (от 17737,55) (Поз. 28)									12948,41							
69% = 90%*(0.9*0.85) ФОТ (от 21009) (Поз. 23)									14496,21							
77% = 100%*(0.9*0.85) ФОТ (от 14910,26) (Поз. 26-27)									11480,9							
80% = 105%*(0.9*0.85) ФОТ (от 3471,07) (Поз. 8-10, 14)									2776,85							
84% = 110%*(0.9*0.85) ФОТ (от 6455,77) (Поз. 1)									5422,85							
90% = 118%*(0.9*0.85) ФОТ (от 25968,98) (Поз. 11-12)									23372,08							


## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
92% = 120%*(0.9*0.85) ФОТ (от 57260,47) (Поз. 5, 17, 25, 31-32, 40-43)									52679,63							
Сметная прибыль									222825,61							
В том числе, справочно:																
40% = 50%*0,8 ФОТ (от 5980,55) (Поз. 29)									2392,22							
37% = 55%*(0.85*0.8) ФОТ (от 34,29) (Поз. 14)									12,69							
43% = 63%*(0.85*0.8) ФОТ (от 25968,98) (Поз. 11-12)									11166,66							
44% = 65%*(0.85*0.8) ФОТ (от 60697,25) (Поз. 5, 17, 25, 31-32, 40-43, 8-10)									26706,79							
52% = 65%*0,8 ФОТ (от 288794,83) (Поз. 2-4, 18-22, 33-37)									150173,31							
48% = 70%*(0.85*0.8) ФОТ (от 21366,03) (Поз. 1, 26-27)									10255,69							
56% = 70%*0,8 ФОТ (от 17737,55) (Поз. 28)									9933,03							
58% = 85%*(0.85*0.8) ФОТ (от 21009) (Поз. 23)									12185,22							
<b>Итоги по смете:</b>																
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов) (МДС81-33.2004 Прил.4 п.49, Прим.п.1; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.49, Прим.п.1; Письмо №3757-КК/08 от 21.02.11)									15639,91					54,06		
Крыши, кровли (ремонтно-строительные) (МДС81-33.2004 Прил.5 п.8; Письмо №АП-5536/06 Прил.2 п.8; Письмо №3757-КК/08 от 21.02.11)									2158485,83					2224,88		3,75
Кровли (МДС81-33.2004 Прил.4 п.12, Прим.п.1; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.12, Прим.п.1; Письмо №3757-КК/08 от 21.02.11)									288979,6					405,65		14,74
Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве (МДС81-33.2004 Прил.4 п.6.1, Прим.п.1 и Письмо №ВБ-338/02 от 08.02.08; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.6.1, Прим.п.1; Письмо №3757-КК/08 от 21.02.11)									64491,16					24,41		1,91
Деревянные конструкции (МДС81-33.2004 Прил.4 п.10, Прим.п.1; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.10, Прим.п.1; Письмо №3757-КК/08 от 21.02.11)									129313,97					201,54		1,45
Проемы (ремонтно-строительные) (МДС81-33.2004 Прил.5 п.6; Письмо №АП-5536/06 Прил.2 п.6; Письмо №3757-КК/08 от 21.02.11)									321,77							
Отделочные работы (МДС81-33.2004 Прил.4 п.15, Прим.п.1; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.15, Прим.п.1; Письмо №3757-КК/08 от 21.02.11)									82,58					0,26		
Строительные металлические конструкции (МДС81-33.2004 Прил.4 п.9, Прим.п.1; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.9, Прим.п.1; Письмо №3757-КК/08 от 21.02.11)									60919,47					138,81		11,09
Материалы									137012,66							
Теплоизоляционные работы (МДС81-33.2004 Прил.4 п.20, Прим.п.1; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.20, Прим.п.1; Письмо №3757-КК/08 от 21.02.11)									51646,99					100,96		1,19
Стены (ремонтно-строительные) (МДС81-33.2004 Прил.5 п.3; Письмо №АП-5536/06 Прил.2 п.3; Письмо №3757-КК/08 от 21.02.11)									60180,75					141,56		1,72
Штукатурные работы (ремонтно-строительные) (МДС81-33.2004 Прил.5 п.11; Письмо №АП-5536/06 Прил.2 п.11; Письмо №3757-КК/08 от 21.02.11)									14016,84					42,05		
Погрузо-разгрузочные работы									2726,28							
Перевозка грузов автотранспортом									724,4							
Итого									2984542,21					3334,18		35,85
2 984 542,21 * 0,546068605951617									1629764,8							
Справочно, в текущих ценах:																



## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Материалы								1949923,42							
	Машины и механизмы								45120,41							
	ФОТ								441588,48							
	Накладные расходы								332228,23							
	Сметная прибыль								222825,61							
	непредвиденные 2%								32595,3							
	<b>Итого с непредвиденными</b>								<b>1662360,1</b>							
	НДС 18%								299224,82							
	<b>ВСЕГО по смете</b>								<b>1961584,92</b>					<b>3334,18</b>		<b>35,85</b>

Составил:  специалист отдела капитального ремонта и технического контроля Е. А. Брежнева  
(должность, подпись, расшифровка)

г. Курск, ул. Моковская 20  
(наименование стройки)

**УТВЕРЖДАЮ:**

Фонд "Региональный оператор фонда  
капитального ремонта  
многоквартирных домов  
Курской области 305000, г. Курск,  
ул. Радищева, д. 7, каб. № 401,  
тел. 8(4712) 51-03-68  
Генеральный директор



В. Н. Бобрышев  
" " 2015 г.

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №**  
(локальная смета)

на Внутреннее электрооборудование и электроосвещение ул. Моковская 20  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ПСД-014/2015-ЭМ-7.С

Сметная стоимость \_\_\_\_\_ 63,123 тыс. руб.

строительных работ \_\_\_\_\_ 7,295 тыс. руб.

монтажных работ \_\_\_\_\_ 39,970 тыс. руб.

прочих \_\_\_\_\_ 5,180 тыс. руб.

Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 27,944 тыс. руб.

Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 174,72 чел.час

Составлен(а) в ФЕР-2001 Минрегион РФ (в редакции 2014 года) с пересчетом в текущий уровень цен  
на 3 квартал 2015 года расчетными индексами по позициям сметы

№ пп	Обосно- вание	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				Т/з осн. раб.на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего	
					Всего	В том числе		Всего	В том числе							
						Осн.З/п	Эк.Маш		З/пМех	Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1.																
Демонтаж																
1	ФЕРм08-01-102-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Демонтаж Вводно-распределительное устройство  (Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3)	1 шкаф	2	95,37	42,14	53,23	3,24	190,74	84,28	106,46	6,48	4,38	8,76	0,24	0,48

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3	<b>ФЕРп67-4-5</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Демонтаж: светильников для люминесцентных ламп	100 шт.	0,05 5 / 100	145,98	143,48	2,5	1,08	7,3	7,17	0,13	0,05	17,89	0,89	0,08	
4	<b>ФЕРп67-4-1</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Демонтаж: выключателей, розеток	100 шт.	0,01 1 / 100	45,55	45,55			0,46	0,46			5,84	0,06		
Монтаж																
6	<b>ФЕРм08-01-102-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Шкаф управления и регулирования	1 шкаф	2	414,14	140,45	177,46	10,8	828,28	280,9	354,92	21,6	14,6	29,2	0,8	1,6
7	<b>ФССЦ-509-6320</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Щиты распределительные встраиваемые: ЩРВ-12з, с замком, размером 305x350x120 мм	шт.	2	136,41				272,82							
8	<b>ФЕРм08-03-575-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прибор или аппарат	1 шт.	10 4+2+2+2	11,51	11,11			115,1	111,1			1,12	11,2		
9	<b>ФССЦ-509-2230</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1P 40А, характеристика С	шт.	4	10,46				41,84							
10	<b>ФССЦ-509-2228</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1P 16А, характеристика С	шт.	2	9,87				19,74							
11	<b>Прайс лист</b>	Нулевая шина 14/2 146,51:1,18:5,48*1,02=23,11 руб МАТ=146,51/1,18/5,48*1,02	шт	2	23,11 146,51/1,18/5,48 *1,02				46,22							

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
12	<b>ФССЦ-509-7976</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/п	Изолятор: угловой нулевой шины (желтый) размерами 14x28x15 мм	100 шт.	0,02 2 / 100	63,76				1,28							
13	<b>ФЕРм08-03-593-06</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/п	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений: с нормальными условиями среды, одноламповый	100 шт.	0,05 (4+1) / 100	1441,37	700,75	226,27	11,88	72,07	35,04	11,31	0,59	70,64	3,53	0,88	0,04
14	<b>ФССЦ-509-6765</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/п	Светильники накладные компактные С360/132 IP54 под кольцевые люминесцентные лампы с цоколем G10q	шт.	5 4+1	380,56				1902,8							
Провода и кабели																
18	<b>ФЕРм08-02-401-01</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/п	Кабель двух-четырёхжильный сечением жилы до 16 мм2 с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок	100 м	1,3 (2+45+65+18) / 100	649,81	388,03	70,43	2,7	844,75	504,44	91,56	3,51	41,28	53,66	0,2	0,26
20	<b>ФССЦ-501-8476</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/п	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 2 и сечением 1,5 мм2	1000 м	0,002 2 / 1000	3708,36				7,42							
21	<b>ФССЦ-501-8482</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/п	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки: ВВГнг-LS, с числом жил - 3 и сечением 1,5 мм2	1000 м	0,045 45 / 1000	4832,12				217,45							
22	<b>ФССЦ-501-8485</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/п	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки: ВВГнг-LS, с числом жил - 3 и сечением 6 мм2	1000 м	0,065 65 / 1000	15727,78				1022,31							

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
23	<b>ФССЦ-501-8511</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки: ВВГнг-LS, с числом жил - 5 и сечением 16 мм <sup>2</sup>	1000 м	0,018 18 / 1000	69309,47				1247,57							
24	<b>ФЕРм08-03-591-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Выключатель: одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке	100 шт.	0,01 1 / 100	433,08	313,47	13,78	0,41	4,33	3,13	0,14		31,6	0,32	0,03	
25	<b>ФССЦ-509-1441</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Выключатель одноклавишный для открытой проводки	10 шт.	0,1 1 / 10	68				6,8							
26	<b>ФЕРм08-02-409-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	0,04 4 / 100	243,38	178,98	45,51	1,22	9,74	7,16	1,82	0,05	19,04	0,76	0,09	
27	<b>ФССЦ-103-2432</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Трубы жесткие гладкие легкие из самозатухающего ПВХ (IP55) серии RIG, диаметром: 25 мм	10 м	0,4 4 / 10	52,06				20,82							
28	<b>ФЕРм08-02-409-02</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 50 мм	100 м	0,04 4 / 100	371,08	258,69	86,75	3,51	14,84	10,35	3,47	0,14	27,52	1,1	0,26	0,01
29	<b>ФССЦ-103-2434</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Трубы жесткие гладкие легкие из самозатухающего ПВХ (IP55) серии RIG, диаметром: 40 мм	10 м	0,4 4 / 10	119,97				47,99							
30	<b>ФССЦ-503-0584</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Коробка распаечная	шт.	1	8,62				8,62							

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
31	<b>ФЕРм08-02-152-03</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Конструкция сварная	1 т	0,005	573,91	346,32	143,51	2,7	2,87	1,73	0,72	0,01	36	0,18	0,2	
32	<b>ФССЦ-201-8059</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Опорные части, седла, кронштейны и хомуты	т	0,005	9719,25				48,6							
33	<b>ФЕРм08-02-403-04</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный: по перекрытиям  157,88 = 179,98 - 0,53 x 41,70	100 м	0,3 30 / 100	157,88	142,88	3,56	0,27	47,36	42,86	1,07	0,08	15,2	4,56	0,02	0,01
УД	1. 507-0700	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,53 0,159	41,7				6,63							
34	<b>ФССЦ-501-1816</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки: ВВГнг-LS, с числом жил - 1 и сечением 6 мм2	1000 м	0,03 30 / 1000	8483,49				254,5							
Контур заземления																
47	<b>ФЕРм08-02-471-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 50х50х5 мм	10 шт.	0,3 3 / 10	181,43	100,58	56,32	2,57	54,43	30,17	16,9	0,77	10,7	3,21	0,19	0,06
48	<b>ФССЦ-101-2542</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Сталь угловая 50х50 мм	т	0,01131 3*3,77/1000	5763				65,18							
49	<b>ФЕРм08-02-472-06</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из полосовой стали сечением 100 мм2 (полоса 40х5)	100 м	0,3 30 / 100	337,6	178,6	69,36	2,57	101,28	53,58	20,81	0,77	19	5,7	0,19	0,06

## Гранд-СМЕТА


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
50	<b>ФССЦ-101-1627</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм	т	0,04704 <i>1,568*30/1000</i>	5763				271,09							
Ведомость объемов работ																
54	<b>ФЕР46-03-009-06</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром: до 50 мм при толщине стен до 25 см	100 шт.	0,1 <i>(8+2) / 100</i>	1830,08	466,62	1363,46	147,08	183,01	46,66	136,35	14,71	50,83	5,08	14,62	1,46
55	<b>ФЕР46-03-017-05</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в стенах и перегородках бетонных площадью до 0,1 м2	1 м3 заделки	0,054	1930,16	608,53	35,23		104,23	32,86	1,9		75,22	4,06		
56	<b>ФЕР46-03-009-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Пробивка в кирпичных стенах гнезд размером: до 130х130 мм	100 шт.	0,01 <i>1 / 100</i>	1390,5	332,41	1058,09	114,38	13,91	3,32	10,59	1,14	36,21	0,36	11,37	0,11
57	<b>ФЕР46-03-011-02</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Пробивка в кирпичных стенах борозд площадью сечения: до 50 см2	100 м борозд	0,67 <i>(12+55) / 100</i>	773,08	222,16	550,92	59,56	517,96	148,85	369,11	39,91	24,2	16,21	5,92	3,97
58	<b>ФЕРп01-11-010-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя	1 измерен ие	1	15,62	15,62			15,62	15,62			1,22	1,22		
59	<b>ФЕРп01-11-011-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 точек	0,12 <i>12 / 100</i>	165,95	165,95			19,91	19,91			12,96	1,56		
60	<b>ФЕРп01-11-013-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Замер полного сопротивления цепи «фаза- нуль»	1 токоприе мник	15	15,62	15,62			234,3	234,3			1,22	18,3		

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
61	<b>ФЕРп01-11-028-01</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром: кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	1 линия	15 12+3	4,1	4,1			61,5	61,5			0,32	4,8		
<b>Итого по разделу 1</b>									<b>52445,54</b>					<b>174,72</b>		<b>8,06</b>
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>																
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									8947,04	1735,39	1127,26	89,81		174,72		8,06
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах									61264,79	26568,82	7169,38	1374,98		174,72		8,06
Накладные расходы									21437,03							
В том числе, справочно:																
55% = 65%*0,85 ФОТ (от 5072,66) (Поз. 58-61)									2789,96							
72% = 85%*0,85 ФОТ (от 117,58) (Поз. 3-4)									84,66							
81% = 95%*0,85 ФОТ (от 18352,71) (Поз. 1, 6-14, 18, 20-24, 26, 28, 31-34, 47-50)									14865,7							
84% = 110%*(0.9*0.85) ФОТ (от 4400,85) (Поз. 54-57)									3696,71							
Сметная прибыль									13340,21							
В том числе, справочно:																
32% = 40%*0,8 ФОТ (от 5072,66) (Поз. 58-61)									1623,25							
52% = 65%*0,8 ФОТ (от 18470,29) (Поз. 1, 6-14, 18, 20-24, 26, 28, 31-34, 47-50, 3-4)									9604,55							
48% = 70%*(0.85*0.8) ФОТ (от 4400,85) (Поз. 54-57)									2112,41							
<b>Итого по смете:</b>																
Итого Строительные работы									7295,36					25,71		5,54
Итого Монтажные работы									39970,24					123,13		2,52
Итого Прочие затраты									5179,94					25,88		
Итого									52445,54					174,72		8,06
Справочно, в текущих ценах:																
Материалы									27526,59							
Машины и механизмы									7169,38							
ФОТ									27943,8							
Накладные расходы									21437,03							
Сметная прибыль									13340,21							
Итого СМР для расчета лимитированных затрат									47265,6							
Итого с прочими затратами (5 179,94)									52445,54							
непредвиденные 2%									1048,91							
<b>Итого с непредвиденными</b>									<b>53494,45</b>							
НДС 18%									9629							
<b>ВСЕГО по смете</b>									<b>63123,45</b>					<b>174,72</b>		<b>8,06</b>



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----

Составил:  специалист отдела капитального ремонта и технического контроля Е. А. Брежнева  
(должность, подпись, расшифровка)

г. Курск, ул. Моковская 20  
(наименование стройки)

**УТВЕРЖДАЮ:**

Фонд "Региональный оператор фонда  
капитального ремонта  
многоквартирных домов  
Курской области 305000, г. Курск,  
ул. Радищева, д. 7, каб. № 401,  
тел. 8(4712) 51-03-68  
Генеральный директор



В. Н. Бобрышев  
" " 2015 г.

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №**  
(локальная смета)

на Общестроительные работы ул. Моковская 20 окна двери  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ПСД-014/2015-ПЗ.14

Сметная стоимость строительных работ \_\_\_\_\_ 55,945 тыс. руб.

Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 4,753 тыс. руб.

Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 34,13 чел.час

Составлен(а) в ФЕР-2001 Минрегион РФ (в редакции 2014 года) с пересчетом в текущий уровень цен  
на 3 квартал 2015 года расчетными индексами по позициям сметы

№ пп	Обосно- вание	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Т/з осн. раб.на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего
					Всего	В том числе			Всего	В том числе						
						Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех		Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Окна, двери в МОП.																
1	ФЕРр56-9-1 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Демонтаж дверных коробок: в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах	100 коробок	0,02 2 / 100	1807,42	1437,99	369,43	39,94	36,15	28,76	7,39	0,8	179,3	3,59	3,97	0,08
2	ФЕРр56-10-1 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Снятие дверных полотен	100 м2 дверных полотен	0,02 2 / 100	288,06	288,06			5,76	5,76			36,28	0,73		

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3	<b>ФЕР09-04-012-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка металлических дверных блоков в готовые проемы  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	1 м2 проема	4,2 1'2,1'2	76,94	27,38	23,84		323,15	115	100,13		2,76	11,59		
4	<b>ФССЦ-203-8146</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Блок дверной стальной внутренний однопольный ДСВ, площадь 2,1 м2 (ГОСТ 31173-2003)  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	м2	4,2 1'2,1'2	1799,14				7556,39							
5	<b>ФССЦ-203-8118</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Дверь противопожарная металлическая: однопольная ДПМ-01/30, размером 1000х2100 мм  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	шт.	2	2900,88				5801,76							
10	<b>ФЕР46-04-012-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Разборка деревянных заполнений проемов: оконных с подоконными досками	100 м2	0,03655 (1,7'2,15) / 100	1767,24	1525,29	241,95	104,49	64,59	55,75	8,84	3,82	188,54	6,89	7,74	0,28
11	<b>ФЕР10-01-034-04</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей: поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема более 2 м2 одностворчатых  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	100 м2 проемов	0,03655 (1,7'2,15) / 100	304033,68	1621,52	533,14	11,14	11112,43	59,27	19,49	0,41	185,5295	6,78	0,825	0,03
12	<b>ФЕР10-01-035-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка подоконных досок из ПВХ: в каменных стенах толщиной до 0,51 м  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	100 п. м	0,0215 2,15 / 100	4217,98	207,86	17,91	0,68	90,69	4,47	0,39	0,01	24,3685	0,52	0,05	

## Гранд-СМЕТА


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
13	<b>ФССЦ-101-2906</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Доски подоконные ПВХ, шириной 300 мм  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	м	2,15	181,07				389,3							
14	<b>ФЕР12-01-010-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство мелких покрытий (брендмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали (отливы)  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	100 м2 покрытия	0,00645 (2,15*0,3) / 100	10025,83	1106,02	29,23	3,38	64,67	7,13	0,19	0,02	129,6625	0,84	0,25	
15	<b>ФЕР15-01-050-04</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр прим.	Облицовка оконных откосов ГКЛ  2 105,21 = 11 481,71 - 0,105 x 89 300,00 (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	100 м2 облицовки	0,01665 ((1,7*2+2,15)*0,3) / 100	2346,02	1757,42	57,91	1,35	39,06	29,26	0,96	0,02	191,4405	3,19	0,1	
УО	1. 101-1862	Пластик бумажно-слоистый 2 с декоративной стороной	1000 м2	0,105 0,0017	89300				151,81							
16	<b>ФССЦ-101-4283</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Листы гипсокартонные: влагостойкие, КНАУФ, толщиной 10 мм  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	м2	1,665 (1,7*2+2,15)*0,3	39,33				65,48							
17	<b>ФССЦпг01-01-01-041</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза	0,2336	42,98		42,98		10,04		10,04					
18	<b>ФССЦпг03-21-01-010</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 10 км I класс груза	1 т груза	0,2336	11,42		11,42		2,67		2,67					
<b>Итого по разделу 1 Окна, двери в МОП.</b>									46481,28					34,13		0,39
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>																

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									25562,14	305,4	150,1	5,08		34,13		0,39
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах									79051,27	4675,68	954,64	77,78		34,13		0,39
Накладные расходы									3702,86							
В том числе, справочно:																
70% = 82%*0,85 ФОТ (от 540,76) (Поз. 1-2)									378,53							
69% = 90%*(0.9*0.85) ФОТ (от 1760,65) (Поз. 3-5)									1214,85							
80% = 105%*(0.9*0.85) ФОТ (от 448,28) (Поз. 15-16)									358,62							
84% = 110%*(0.9*0.85) ФОТ (от 912,01) (Поз. 10)									766,09							
90% = 118%*(0.9*0.85) ФОТ (от 982,29) (Поз. 11-13)									884,06							
92% = 120%*(0.9*0.85) ФОТ (от 109,47) (Поз. 14)									100,71							
Сметная прибыль									2365,73							
В том числе, справочно:																
37% = 55%*(0.85*0.8) ФОТ (от 448,28) (Поз. 15-16)									165,86							
50% = 62%*0,8 ФОТ (от 540,76) (Поз. 1-2)									270,38							
43% = 63%*(0.85*0.8) ФОТ (от 982,29) (Поз. 11-13)									422,38							
44% = 65%*(0.85*0.8) ФОТ (от 109,47) (Поз. 14)									48,17							
48% = 70%*(0.85*0.8) ФОТ (от 912,01) (Поз. 10)									437,76							
58% = 85%*(0.85*0.8) ФОТ (от 1760,65) (Поз. 3-5)									1021,18							
<b>Итого по смете:</b>																
Проемы (ремонтно-строительные) (МДС81-33.2004 Прил.5 п.6; Письмо №АП-5536/06 Прил.2 п.6; Письмо №3757-КК/08 от 21.02.11)									1224,42					4,32		0,08
Строительные металлические конструкции (МДС81-33.2004 Прил.4 п.9, Прим.п.1; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.9, Прим.п.1; Письмо №3757-КК/08 от 21.02.11)									63386,92					11,59		
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов) (МДС81-33.2004 Прил.4 п.49, Прим.п.1; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.49, Прим.п.1; Письмо №3757-КК/08 от 21.02.11)									2113,6					6,89		0,28
Деревянные конструкции (МДС81-33.2004 Прил.4 п.10, Прим.п.1; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.10, Прим.п.1; Письмо №3757-КК/08 от 21.02.11)									16686,02					7,3		0,03
Кровли (МДС81-33.2004 Прил.4 п.12, Прим.п.1; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.12, Прим.п.1; Письмо №3757-КК/08 от 21.02.11)									465,14					0,84		
Отделочные работы (МДС81-33.2004 Прил.4 п.15, Прим.п.1; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.15, Прим.п.1; Письмо №3757-КК/08 от 21.02.11)									1162,93					3,19		
Погрузо-разгрузочные работы									63,85							
Перевозка грузов автотранспортом									16,98							
Итого									85119,86					34,13		0,39
85 119,86 * 0,546068605951617									46481,28							
Справочно, в текущих ценах:																
Материалы									73420,95							
Машины и механизмы									954,64							
ФОТ									4753,46							

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Накладные расходы								3702,86							
	Сметная прибыль								2365,73							
	непредвиденные 2%								929,63							
	<b>Итого с непредвиденными</b>								<b>47410,91</b>							
	НДС 18%								8533,96							
	<b>ВСЕГО по смете</b>								<b>55944,87</b>					<b>34,13</b>		<b>0,39</b>

Составил:  специалист отдела капитального ремонта и технического контроля Е. А. Брежнева  
(должность, подпись, расшифровка)