

г. Курск, ул. Харьковская д. 6  
(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 187-15-КР Водоотведение  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ПСД-187-15-КР

Сметная стоимость строительных работ 272,886 тыс. руб.

Средства на оплату труда 68,195 тыс. руб.

Сметная трудоемкость 513,28 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. Общестроительные работы																
1	<b>ФЕРр68-12-4</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных (тротуар)	100 м3 конструк ций	0,05	6008,44	2022,24	3986,2	423,83	300,42	101,11	199,31	21,19	243,35	12,17	41,39	2,07
2	<b>ФЕРр68-12-2</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Разборка покрытий и оснований: щебеночных (под тротуаром)	100 м3 конструк ций	0,025	596,33	144,57	451,76	59,01	14,91	3,61	11,3	1,48	18,37	0,46	4,65	0,12

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3	<b>ФЕР08-01-002-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Разборка покрытий и оснований: песчаных (под тротуаром)  (МДС 81-36.2004 п.п.3.3.1 Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8; 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)	1 м3 основани я	2,6	48,76	20,29	28,47	3,28	126,78	52,75	74,03	8,53	2,484	6,46	0,3132	0,81
4	<b>ФЕР08-01-002-02</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство основания щебеночного (под тротуаром)  (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)	1 м3 основани я	2,6	263,58	26,47	66,34	7,51	685,31	68,82	172,48	19,53	3,24	8,42	0,729	1,9
5	<b>ФЕР08-01-002-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство основания песчаного (под тротуаром)  (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)	1 м3 основани я	2,6	133,3	25,37	35,59	4,1	346,58	65,96	92,53	10,66	3,105	8,07	0,3915	1,02
6	<b>ФЕР27-07-001-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см  (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 м2 покрытия	0,32	3635,86	189,62	77,87	0,77	1163,48	60,68	24,92	0,25	20,412	6,53	0,0675	0,02
7	<b>ФЕР27-07-001-02</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять к расценке 27-07-001-01 до 60 мм  (к=6 ПЗ=6 (ОЗП=6; ЭМ=6 к расх.; ЗПМ=6; МАТ=6 к расх.; ТЗ=6; ТЗМ=6); 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 м2 покрытия	0,32	3548,72	174,56	68,04		1135,59	55,86	21,77		18,792	6,01		
8	<b>ФЕР01-02-057-02</b> 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  (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 м3 грунта	0,39	1621,62	1621,62			632,43	632,43			207,9	81,08		
9	<b>ФЕР23-01-001-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство основания под трубопроводы канализации: песчаного  (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 м3 основани я	0,064	762,88	112,5	42,53	4,75	48,82	7,2	2,72	0,3	13,77	0,88	0,4725	0,03

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
10	<b>ФЕР01-02-061-02</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2  (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 м3 грунта	0,27	984,15	984,15			265,72	265,72			131,22	35,43		
11	<b>ФЕР01-02-061-02</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Засыпка керамзитом  (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 м3 грунта	0,12	984,15	984,15			118,1	118,1			131,22	15,75		
12	<b>ФССЦ-406-0151</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Щебневидный керамзит, фракция 20-40 мм, марка 250	м3	12	223,97				2687,64							
13	<b>ФЕР01-02-005-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2  (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 м3 уплотнен ного грунта	0,14	522,69	144,29	378,4	41,28	73,18	20,2	52,98	5,78	16,9155	2,37	4,104	0,57
15	<b>ФЕРр57-8-3</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Вскрытие / восстановление существующих деревянных полов  733,57 = 5 584,57 - 4,2 x 1 155,00	100 м2 пола	0,4	733,57	502,15	75,71	6,35	293,43	200,86	30,28	2,54	62,07	24,83	0,47	0,19
УД	1. 102-0057	Доски обрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм, III сорта	м3	4,2 1,68	1155				1940,4							
34	<b>ФЕР15-04-025-03</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Улучшенная окраска масляными составами по дереву: полов  (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 м2 окрашив аемой поверхно сти	0,4	1602,47	629,01	13,78	0,36	640,99	251,6	5,51	0,14	69,3495	27,74	0,027	0,01
16	<b>ФССЦпг-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	22,74	42,98		42,98		977,37		977,37					

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
17	<b>ФССЦпг03-21-01-020</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 20 км I класс груза	1 т груза	22,74	15,35		15,35		349,06		349,06					
<b>Итого по разделу 1 Общестроительные работы</b>									<b>117891,54</b>					<b>266,01</b>		<b>7,84</b>
<b>Раздел 2. Внутреннее водоотведение по стоякам квартир ( систем К 1)</b>																
Демонтаж																
18	<b>ФЕРп65-2-2</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром: 100 мм	100 м трубопро вода с фасонны ми частями	0,6	731,64	721,64	10	4,32	438,98	432,98	6	2,59	85,3	51,18	0,32	0,19
Монтаж																
19	<b>ФЕР16-04-004-02</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Прокладка внутренних трубопроводов канализации из полипропиленовых труб диаметром: 110 мм  <i>(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)</i>	100 м трубопро вода	0,6	5164,88	708,48	54,82	4,64	3098,93	425,09	32,89	2,78	75,3705	45,22	0,378	0,23
20	<b>ФССЦ-507-3294</b> <b>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр прим.</b>	Тройник полипропиленовый соединительный диаметром 110/110x45 гр. мм  <i>(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)</i>	10 шт.	1,2	1229,3				1475,16							
21	<b>ФССЦ-507-3321</b> <b>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр прим.</b>	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 110x50x110x45 гр. мм  <i>(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)</i>	10 шт.	1,6	1044,9				1671,84							
22	<b>ФССЦ-507-3294</b> <b>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр прим.</b>	Тройник полипропиленовый соединительный диаметром 110/110x87,5 гр. мм  <i>(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)</i>	10 шт.	0,2	1229,3				245,86							

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
23	<b>ФССЦ-507-4378</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Отвод канализационный полипропиленовый 45° диаметр 110 мм  (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	71				14,2							
24	<b>ФССЦ-507-4365</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Заглушка канализационная полипропиленовая диаметром 110 мм  (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	28,9				23,12							
25	<b>ФССЦ-507-4366</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Ревизия полипропиленовая с крышкой диаметром 100 мм  (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							
26	<b>ФССЦ-507-4363</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Патрубок компенсационный полиэтиленовый канализационный диаметром 100 мм  (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							
27	<b>ФССЦ-301-5609</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 110 мм  (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.	5,6	185,5				1038,8							
28	<b>ФЕРр65-6-14</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Смена: унитазов  3 874,42 = 23 694,42 - 100 x 198,20	100 приборов	0,12	3874,42	3217,13	47,37	5,4	464,93	386,06	5,68	0,65	354,7	42,56	0,4	0,05
Уд	1. 301-0906	Унитазы полуфарфоровые и фарфоровые: УНТ, УНТП и УНТП1 тарельчатые с сиденьем и креплением, с прямым или косым выпуском без цельноотлитой полочки	компл.	100 12	198,2				2378,4							
Итого по разделу 2 Внутреннее водоотведение по стоякам квартир ( систем К 1)									73061,42					159,8		0,57
<b>Раздел 3. Наружное водоотведение</b>																
Демонтаж																

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
29	<b>ФЕРр65-2-2</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	0,33	731,64	721,64	10	4,32	241,44	238,14	3,3	1,43	85,3	28,15	0,32	0,11
Монтаж																
30	<b>ФЕР16-04-001-02</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром: 110 мм  (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	0,33	8000,67	824,94	8,88	0,92	2640,22	272,23	2,93	0,3	83,16	27,44	0,0675	0,02
31	<b>ФЕР16-07-004-02</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов канализации диаметром: 100 мм  (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)	1 врезка	2	239,63	102,95	1,17		479,26	205,9	2,34		12,069	24,14		
<b>Итого по разделу 3 Наружное водоотведение</b>									<b>35396,72</b>					<b>87,47</b>		<b>0,14</b>
<b>Раздел 4. Погрузочные работы , перевозка</b>																
32	<b>ФССЦпр-01-01-031</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: труб металлических	1 т груза	1,86	18,49		18,49		34,39		34,39					
33	<b>ФССЦпр03-21-01-020</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 20 км I класс груза	1 т груза	1,86	15,35		15,35		28,55		28,55					
<b>Итого по разделу 4 Погрузочные работы , перевозка</b>									<b>375,47</b>							
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>																
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									21939,17	3865,3	2130,34	78,15		454,89		7,34
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									22560,43	4363,53	2253,37	90,73		513,28		8,55
В том числе, справочно:																
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 (Поз. 3, 5, 4, 6-8, 10-11, 9, 13, 34, 19, 30-31)									496,65	375,38	121,28	12,07		44,331		1,1525
МДС 81-38.2004 таб 3 п 2: ФЕРр и сборник ФЕР 46 ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 (Поз. 18, 28)									124,61	122,86	1,75	0,49		14,061		0,036
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах									157605,9	66805,63	14331,42	1389,1		513,28		8,55

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Накладные расходы									53806,3							
В том числе, справочно:																
63% = 74%*0,85 ФОТ (от 11336,75) (Поз. 18, 29)									7142,15							
61% = 80%*(0.9*0.85) ФОТ (от 17892,49) (Поз. 8, 10-11)									10914,42							
68% = 80%*0,85 ФОТ (от 3114,06) (Поз. 15)									2117,56							
73% = 95%*(0.9*0.85) ФОТ (от 466,34) (Поз. 13)									340,43							
88% = 103%*0,85 ФОТ (от 6808,66) (Поз. 28)									5991,62							
88% = 104%*0,85 ФОТ (от 1950,34) (Поз. 1-2)									1716,3							
80% = 105%*(0.9*0.85) ФОТ (от 4432,56) (Поз. 34)									3546,05							
93% = 122%*(0.9*0.85) ФОТ (от 4042,76) (Поз. 3-5)									3759,77							
98% = 128%*(0.9*0.85) ФОТ (от 15961,59) (Поз. 19-27, 30-31)									15642,36							
111% = 130%*0,85 ФОТ (от 132,59) (Поз. 9)									147,17							
121% = 142%*0,85 ФОТ (от 2056,59) (Поз. 6-7)									2488,47							
Сметная прибыль									30305,13							
В том числе, справочно:																
31% = 45%*(0.85*0.8) ФОТ (от 17892,49) (Поз. 8, 10-11)									5546,67							
34% = 50%*(0.85*0.8) ФОТ (от 466,34) (Поз. 13)									158,56							
40% = 50%*0,8 ФОТ (от 11336,75) (Поз. 18, 29)									4534,7							
37% = 55%*(0.85*0.8) ФОТ (от 4432,56) (Поз. 34)									1640,05							
48% = 60%*0,8 ФОТ (от 8759) (Поз. 1-2, 28)									4204,32							
54% = 68%*0,8 ФОТ (от 3114,06) (Поз. 15)									1681,59							
54% = 80%*(0.85*0.8) ФОТ (от 4042,76) (Поз. 3-5)									2183,09							
56% = 83%*(0.85*0.8) ФОТ (от 15961,59) (Поз. 19-27, 30-31)									8938,49							
61% = 89%*(0.85*0.8) ФОТ (от 132,59) (Поз. 9)									80,88							
65% = 95%*(0.85*0.8) ФОТ (от 2056,59) (Поз. 6-7)									1336,78							
<b>Итого по смете:</b>																
Благоустройство (ремонтно-строительные) (МДС81-33.2004 Прил.5 п.18; Письмо №АП-5536/06 Прил.2 п.18; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС):																
Итого Поз. 1 " п/п 24584 - 3 кв 2015г - ФЕРр68-12-4 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31"									2815,6	1547,99	1267,61	324,42		12,17		2,07
Итого Поз. 2 " п/п 24582 - 3 кв 2015г - ФЕРр68-12-2 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31"									127,14	55,27	71,87	22,66		0,46		0,12
Итого									2942,74	1603,26	1339,48	347,08		12,63		2,19
Накладные расходы 88% = 104%*0,85 ФОТ (от 1 950,34)									1716,3							
Сметная прибыль 48% = 60%*0,8 ФОТ (от 1 950,34)									936,16							
Итого с накладными и см. прибылью									5595,2					12,63		2,19
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 от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС):																
Итого Поз. 3, 5 " п/п 5527 - 3 кв 2015г - ФЕР08-01-002-01 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=5,68"									4482,62	2090,12	1324,15	367,29		16,71		2,29

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого Поз. 4 " п/п 5528 - 3 кв 2015г - ФЕР08-01-002-02 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=6,49"									5464,47	1211,63	1371,22	373,72		9,68		2,38
Итого									9947,09	3301,75	2695,37	741,01		26,39		4,67
Накладные расходы 93% = 122%*(0.9*0.85) ФОТ (от 4 042,76)									3759,77							
Сметная прибыль 54% = 80%*(0.85*0.8) ФОТ (от 4 042,76)									2183,09							
Итого с накладными и см. прибылью									15889,95					26,39		4,67
Автомобильные дороги (МДС81-33.2004 Прил.4 п.21, Прим.п.1; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.21, Прим.п.1; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС):																
Итого Поз. 6 " п/п 10954 - 3 кв 2015г - ФЕР27-07-001-01 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=7,51"									9361,32	1068,33	198,11	4,75		7,51		0,03
Итого Поз. 7 " п/п 10955 - 3 кв 2015г - ФЕР27-07-001-02 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=7,47"									9059,53	983,51	173,06			6,91		
Итого									18420,85	2051,84	371,17	4,75		14,42		0,03
Накладные расходы 121% = 142%*0,85 ФОТ (от 2 056,59)									2488,47							
Сметная прибыль 65% = 95%*(0.85*0.8) ФОТ (от 2 056,59)									1336,78							
Итого с накладными и см. прибылью									22246,1					14,42		0,03
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 от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС):																
Итого Поз. 8 " п/п 1574 - 3 кв 2015г - ФЕР01-02-057-02 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31"									11134,81	11134,81				93,24		
Итого Поз. 10-11 " п/п 1600 - 3 кв 2015г - ФЕР01-02-061-02 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31"									6757,68	6757,68				58,86		
Итого									17892,49	17892,49				152,1		
Накладные расходы 61% = 80%*(0.9*0.85) ФОТ (от 17 892,49)									10914,42							
Сметная прибыль 31% = 45%*(0.85*0.8) ФОТ (от 17 892,49)									5546,67							
Итого с накладными и см. прибылью									34353,58					152,1		
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода (МДС81-33.2004 Прил.4 п.18, Прим.п.1; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.18, Прим.п.1; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС):																
Итого Поз. 9									48,82	7,2	2,72	0,3		0,88		0,03
Всего с учетом "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"									50,58	8,28	3,4	0,38		1,01		0,04
Всего с учетом " п/п 9649 - 3 кв 2015г - ФЕР23-01-001-01 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=7,96"									458,03	126,77	21,62	5,82		1,01		0,04
Накладные расходы 111% = 130%*0,85 ФОТ (от 132,59)									147,17							
Сметная прибыль 61% = 89%*(0.85*0.8) ФОТ (от 132,59)									80,88							
Итого с накладными и см. прибылью									686,08					1,01		0,04
Земляные работы, выполняемые механизированным способом (ремонтно-строительные) (МДС81-33.2004 Прил.5 п.1.1; Письмо №АП-5536/06 Прил.2 п.1.1; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС):																
Итого Поз. 12									2687,64							
Всего с учетом " п/п 88177 - 3 кв 2015г - ФССЦ-406-0151 МАТ=7,02"									18867,23							
Накладные расходы 66% = 78%*0,85 ФОТ (от 0,00)																
Сметная прибыль 38% = 48%*0,8 ФОТ (от 0,00)																



## Гранд-СМЕТА


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого с накладными и см. прибылью									18867,23							
Земляные работы, выполняемые механизированным способом (МДС81-33.2004 Прил.4 п.1.1, Прим.п.1 и Письмо №ВБ-338/02 от 08.02.08; Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.1.1, Прим.п.1; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС):																
Итого Поз. 13									73,18	20,2	52,98	5,78		2,37		0,57
Всего с учетом "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"									89,46	23,23	66,23	7,23		2,73		0,71
Всего с учетом " п/п 1429 - 3 кв 2015г - ФЕР01-02-005-01 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31"									776,87	355,65	421,22	110,69		2,73		0,71
Накладные расходы 73% = 95%*(0.9*0.85) ФОТ (от 466,34)									340,43							
Сметная прибыль 34% = 50%*(0.85*0.8) ФОТ (от 466,34)									158,56							
Итого с накладными и см. прибылью									1275,86					2,73		0,71
Полы (ремонтно-строительные) (МДС81-33.2004 Прил.5 п.7; Письмо №АП-5536/06 Прил.2 п.7; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС):																
Итого Поз. 15									293,43	200,86	30,28	2,54		24,83		0,19
Всего с учетом " п/п 22584 - 3 кв 2015г - ФЕРp57-8-3 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=4,53"									3549,92	3075,17	192,58	38,89		24,83		0,19
Накладные расходы 68% = 80%*0,85 ФОТ (от 3 114,06)									2117,56							
Сметная прибыль 54% = 68%*0,8 ФОТ (от 3 114,06)									1681,59							
Итого с накладными и см. прибылью									7349,07					24,83		0,19
Отделочные работы (МДС81-33.2004 Прил.4 п.15, Прим.п.1; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.15, Прим.п.1; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС):																
Итого Поз. 34									640,99	251,6	5,51	0,14		27,74		0,01
Всего с учетом "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"									680,11	289,34	6,89	0,18		31,9		0,01
Всего с учетом " п/п 7749 - 3 кв 2015г - ФЕР15-04-025-03 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=3,46"									5801,84	4429,8	43,82	2,76		31,9		0,01
Накладные расходы 80% = 105%*(0.9*0.85) ФОТ (от 4 432,56)									3546,05							
Сметная прибыль 37% = 55%*(0.85*0.8) ФОТ (от 4 432,56)									1640,05							
Итого с накладными и см. прибылью									10987,94					31,9		0,01
Погрузо-разгрузочные работы:																
Итого Поз. 16, 32									1011,76		1011,76					
Всего с учетом "п/п 1 - 3 кв 2015г - Средний ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=5,48"									6434,79		6434,79					
Перевозка грузов автотранспортом:																
Итого Поз. 17, 33									377,61		377,61					
Всего с учетом "п/п 1 - 3 кв 2015г - Средний ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=5,48"									2401,6		2401,6					
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):																
Итого Поз. 18 МДС 81-38.2004 таб 3 п 2: ФЕРр и сборник ФЕР 46 ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									504,83	497,93	6,9	2,98		58,86		0,22
Итого Поз. 29									241,44	238,14	3,3	1,43		28,15		0,11


## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого									746,27	736,07	10,2	4,41		87,01		0,33
Всего с учетом " п/п 23877 - 3 кв 2015г - ФЕРp65-2-2 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31"									11334,1	11269,23	64,87	67,52		87,01		0,33
Накладные расходы 63% = 74%*0,85 ФОТ (от 11 336,75)									7142,15							
Сметная прибыль 40% = 50%*0,8 ФОТ (от 11 336,75)									4534,7							
Итого с накладными и см. прибылью									23010,95					87,01		0,33
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):																
Итого Поз. 19 " п/п 8102 - 3 кв 2015г - ФЕР16-04-004-02 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=4,4"									19365,93	7484,29	261,46	53,28		52		0,29
Итого Поз. 20, 22 " п/п 98798 - 3 кв 2015г - ФССЦ-507-3294 МАТ=2,83"									4870,49							
Итого Поз. 21 " п/п 98825 - 3 кв 2015г - ФССЦ-507-3321 МАТ=2,83"									4731,31							
Итого Поз. 23 " п/п 99880 - 3 кв 2015г - ФССЦ-507-4378 МАТ=4,39"									62,34							
Итого Поз. 24 " п/п 99867 - 3 кв 2015г - ФССЦ-507-4365 МАТ=4,39"									101,5							
Итого Поз. 25 " п/п 99868 - 3 кв 2015г - ФССЦ-507-4366 МАТ=4,39"									533,12							
Итого Поз. 26 " п/п 99865 - 3 кв 2015г - ФССЦ-507-4363 МАТ=4,39"									273,23							
Итого Поз. 27 " п/п 74623 - 3 кв 2015г - ФССЦ-301-5609 МАТ=4,05"									4207,14							
Итого Поз. 30 " п/п 8084 - 3 кв 2015г - ФЕР16-04-001-02 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=3,22"									12431,72	4792,95	23,28	5,82		31,56		0,03
Итого Поз. 31 " п/п 8180 - 3 кв 2015г - ФЕР16-07-004-02 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=4,59"									4887,86	3625,25	18,63			27,76		
Итого									51464,64	15902,49	303,37	59,1		111,32		0,32
Накладные расходы 98% = 128%*(0.9*0.85) ФОТ (от 15 961,59)									15642,36							
Сметная прибыль 56% = 83%*(0.85*0.8) ФОТ (от 15 961,59)									8938,49							
Итого с накладными и см. прибылью									76045,49					111,32		0,32
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):																
Итого Поз. 28									464,93	386,06	5,68	0,65		42,56		0,05
Всего с учетом "МДС 81-38.2004 таб 3 п 2: ФЕРр и сборник ФЕР 46 ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15"									523,69	443,97	6,53	0,75		48,94		0,06
Всего с учетом " п/п 23931 - 3 кв 2015г - ФЕРp65-6-14 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=6,49"									7313,71	6797,18	41,53	11,48		48,94		0,06
Накладные расходы 88% = 103%*0,85 ФОТ (от 6 808,66)									5991,62							
Сметная прибыль 48% = 60%*0,8 ФОТ (от 6 808,66)									3268,16							
Итого с накладными и см. прибылью									16573,49					48,94		0,06
Итого									241717,33					513,28		8,55
241 717,33 * 0,93797642760115									226725,16							
Справочно, в текущих ценах:																
Материалы									76468,85							

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Машины и механизмы								14331,42							
	ФОТ								68194,73							
	Накладные расходы								53806,3							
	Сметная прибыль								30305,13							
	Непредвиденные затраты 2%								4534,5							
	<b>Итого с непредвиденными</b>								<b>231259,66</b>							
	НДС 18%								41626,74							
	<b>ВСЕГО по смете</b>								<b>272886,4</b>					<b>513,28</b>		<b>8,55</b>

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

Проверил:  начальник отдела капитального ремонта и технического контроля Р.Д. Чевычелов  
(должность, подпись, расшифровка)

г. Курск, ул. Харьковская д. 6  
(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 187-15-КР Окна и двери в МОП

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ПСД-187-15-КР

Сметная стоимость строительных работ \_\_\_\_\_ 50,577 тыс. руб.

Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 4,075 тыс. руб.

Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 29,58 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.																
1	ФЕРр56-1-1 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Демонтаж оконных коробок: в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах	100 коробок	0,02	1208,52	1051,72	156,8	24,04	24,17	21,03	3,14	0,48	128,73	2,57	2,15	0,04
2	ФЕРр56-2-2 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Снятие оконных переплетов: остекленных	100 м2 оконных переплет ов	0,0448	398,87	369,8	29,07	12,56	17,87	16,57	1,3	0,56	46,11	2,07	0,93	0,04

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3	<b>ФЕРр56-3-2</b> <i>Пр. Минрегион от 13.10.08 № 207</i>	Снятие подоконных досок: деревянных в каменных зданиях	100 м2	0,014	761,66	761,66			10,66	10,66			94,97	1,33		
4	<b>ФЕРр58-20-1</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Смена подоконного отлива, шириной: до 0,4 м	100 м	0,028	2516,07	353,23	5,99	1,08	70,45	9,89	0,17	0,03	41,41	1,16	0,08	
5	<b>ФЕР10-01-034-06</b> <i>И4-Пр. Минрегион от 13.07.11 №339</i>	Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей: поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема более 2 м2 двухстворчатых  <i>9 981,16 = 251 529,16 - 100 x 2 415,48</i>	100 м2 проемов	0,0448	9981,16	1273,59	409,22	7,66	447,16	57,06	18,33	0,34	145,72	6,53	0,66	0,03
УД	1. 203-0993	Блок оконный пластиковый двустворчатый, с глухой и поворотно- откидной створкой, однокамерным стеклопакетом (24 мм), площадью до 3 м2	м2	100 4,48	2415,48				10821,35							
6	<b>ФССЦ-203-0999</b> <i>И2-Пр. Минрегион от 15.12.10 №656</i>	Блок оконный пластиковый двустворчатый, с глухой и поворотно-откидной створкой, двухкамерным стеклопакетом (32 мм), площадью до 2,5 м2	м2	4,48	2948,32				13208,47							
7	<b>ФЕР10-01-035-01</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Установка подоконных досок из ПВХ: в каменных стенах толщиной до 0,51 м	100 п. м	0,03	4187,28	180,75	14,33	0,54	125,62	5,42	0,43	0,02	21,19	0,64	0,04	
8	<b>ФССЦ-101-2912</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	Доски подоконные ПВХ, шириной 600 мм	м	3	365,59				1096,77							
9	<b>ФЕР15-01-050-04</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Облицовка оконных откосов декоративным бумажно-слоистым пластиком или листами из синтетических материалов на клее	100 м2 облицовк и	0,0276	11481,71	1528,19	46,33	1,08	316,9	42,18	1,28	0,03	166,47	4,59	0,08	

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
10	<b>ФЕР46-04-012-03</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Снятие дверных полотен	100 м2	0,0462	1082,58	840,63	241,95	104,49	50,02	38,84	11,18	4,83	103,91	4,8	7,74	0,36
11	<b>ФЕРр56-11-1</b> Пр. Минрегион от 13.10.08 № 207	Снятие наличников	100 м наличник ов	0,106	33,43	33,43			3,54	3,54			4,21	0,45		
12	<b>ФЕР10-01-039-01</b> И4-Пр. Минрегион от 13.07.11 №339	Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах: в каменных стенах, площадь проема до 3 м2	100 м2 проемов	0,0276	25573,82	957,29	1250,29	153,23	705,84	26,42	34,51	4,23	104,28	2,88	11,35	0,31
13	<b>ФССЦ-101-6978</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Доводчик дверной DS 73 BC "Серия Premium", усилие закрывания EN2-5	шт.	2	371,2				742,4							
14	<b>ФССЦ-101-0888</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Скобяные изделия для блоков входных дверей в: здание двупольных	компл.	2	94,68				189,36							
15	<b>ФЕР15-07-001-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Герметизация противопожарных дверейтермоуплотнительной лентой ЛТСМ-1 (уплотнение в притворах)	100 м	0,128	1039,99	21,77			133,12	2,79			2,4	0,31		
16	<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	0,85	42,98		42,98		36,53		36,53					

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
17	<b>ФССЦпг03-21-01-020</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 20 км I класс груза	1 т груза	0,85	15,35		15,35		13,05		13,05					
<b>Итого по разделу 1</b>									<b>42021,19</b>					<b>29,58</b>		<b>0,87</b>
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>																
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									17191,93	234,4	119,92	10,52		27,33		0,78
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									17225,65	254,48	133,56	11,69		29,58		0,87
В том числе, справочно:																
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 (Поз. 5, 7, 12, 9, 15)									33,72	20,08	13,64	1,16		2,2425		0,085
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах									39633,83	3896,1	849,44	178,97		29,58		0,87
Накладные расходы									3357,55							
В том числе, справочно:																
70% = 82%*0,85 ФОТ (от 808,98) (Поз. 1-3, 11)									566,29							
71% = 83%*0,85 ФОТ (от 151,88) (Поз. 4)									107,83							
80% = 105%*(0.9*0.85) ФОТ (от 792,45) (Поз. 9, 15)									633,96							
84% = 110%*(0.9*0.85) ФОТ (от 668,59) (Поз. 10)									561,62							
90% = 118%*(0.9*0.85) ФОТ (от 1653,17) (Поз. 5-8, 12-14)									1487,85							
Сметная прибыль									1808,46							
В том числе, справочно:																
37% = 55%*(0.85*0.8) ФОТ (от 792,45) (Поз. 9, 15)									293,21							
50% = 62%*0,8 ФОТ (от 808,98) (Поз. 1-3, 11)									404,49							
43% = 63%*(0.85*0.8) ФОТ (от 1653,17) (Поз. 5-8, 12-14)									710,86							
52% = 65%*0,8 ФОТ (от 151,88) (Поз. 4)									78,98							
48% = 70%*(0.85*0.8) ФОТ (от 668,59) (Поз. 10)									320,92							
<b>Итого по смете:</b>																
Проемы (ремонтно-строительные) (МДС81-33.2004 Прил.5 п.6; Письмо №АП-5536/06 Прил.2 п.6; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС):																
Итого Поз. 1 " п/п 22467 - 3 кв 2015г - ФЕРр56-1-1 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31"									341,94	321,97	19,97	7,35		2,57		0,04
Итого Поз. 2-3 " п/п 22471 - 3 кв 2015г - ФЕРр56-2-2 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31"									425,16	416,89	8,27	8,57		3,4		0,04
Итого Поз. 11 " п/п 7448 - 3 кв 2015г - ФЕР15-01-050-04 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=2,19"									54,2	54,2				0,45		
Итого									821,3	793,06	28,24	15,92		6,42		0,08
Накладные расходы 70% = 82%*0,85 ФОТ (от 808,98)									566,29							
Сметная прибыль 50% = 62%*0,8 ФОТ (от 808,98)									404,49							


## Гранд-СМЕТА


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого с накладными и см. прибылью									1792,08					6,42		0,08
Крыши, кровли (ремонтно-строительные) (МДС81-33.2004 Прил.5 п.8; Письмо №АП-5536/06 Прил.2 п.8; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС):																
Итого Поз. 4									70,45	9,89	0,17	0,03		1,16		
Всего с учетом " п/п 22693 - 3 кв 2015г - ФЕРр58-20-1 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=3,61"									370,51	151,42	1,08	0,46		1,16		
Накладные расходы 71% = 83%*0,85 ФОТ (от 151,88)									107,83							
Сметная прибыль 52% = 65%*0,8 ФОТ (от 151,88)									78,98							
Итого с накладными и см. прибылью									557,32					1,16		
Деревянные конструкции (МДС81-33.2004 Прил.4 п.10, Прим.п.1; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.10, Прим.п.1; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС):																
Итого Поз. 5 " п/п 6243 - 3 кв 2015г - ФЕР10-01-034-05 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=1,33"									1644,8	1004,64	145,71	6,58		7,51		0,04
Итого Поз. 6 " п/п 67020 - 3 кв 2015г - ФССЦ-203-0998 МАТ=1,81"									23907,33							
Итого Поз. 7 " п/п 6247 - 3 кв 2015г - ФЕР10-01-035-01 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=5,61"									770,72	95,38	3,43	0,46		0,74		
Итого Поз. 8 " п/п 48090 - 3 кв 2015г - ФССЦ-101-2912 МАТ=1,41"									1546,45							
Итого Поз. 12 " п/п 5993 - 3 кв 2015г - ФЕР09-04-013-02 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=4,42"									3589,99	465,12	274,37	80,99		3,31		0,39
Итого Поз. 13 " п/п 52079 - 3 кв 2015г - ФССЦ-101-6978 МАТ=4,39"									3259,14							
Итого Поз. 14 " п/п 46243 - 3 кв 2015г - ФССЦ-101-0888 МАТ=4,05"									766,91							
Итого									35485,34	1565,14	423,51	88,03		11,56		0,43
Накладные расходы 90% = 118%*(0.9*0.85) ФОТ (от 1 653,17)									1487,85							
Сметная прибыль 43% = 63%*(0.85*0.8) ФОТ (от 1 653,17)									710,86							
Итого с накладными и см. прибылью									37684,05					11,56		0,43
Отделочные работы (МДС81-33.2004 Прил.4 п.15, Прим.п.1; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.15, Прим.п.1; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС):																
Итого Поз. 9 " п/п 7448 - 3 кв 2015г - ФЕР15-01-050-04 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=2,19"									1351,7	742,69	10,18	0,61		5,28		
Итого Поз. 15 " п/п 7946 - 3 кв 2015г - ФЕР15-07-001-01 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=4,41"									623,91	49,15				0,36		
Итого									1975,61	791,84	10,18	0,61		5,64		
Накладные расходы 80% = 105%*(0.9*0.85) ФОТ (от 792,45)									633,96							
Сметная прибыль 37% = 55%*(0.85*0.8) ФОТ (от 792,45)									293,21							
Итого с накладными и см. прибылью									2902,78					5,64		
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 от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС):																
Итого Поз. 10									50,02	38,84	11,18	4,83		4,8		0,36



## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Всего с учетом " п/п 21537 - 3 кв 2015г - ФЕР46-04-012-03 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31"									665,74	594,64	71,1	73,95		4,8		0,36
Накладные расходы 84% = 110%*(0.9*0.85) ФОТ (от 668,59)									561,62							
Сметная прибыль 48% = 70%*(0.85*0.8) ФОТ (от 668,59)									320,92							
Итого с накладными и см. прибылью									1548,28					4,8		0,36
Погрузо-разгрузочные работы:																
Итого Поз. 16									36,53		36,53					
Всего с учетом "п/п 1 - 3 кв 2015г - Средний ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=5,48"									232,33		232,33					
Перевозка грузов автотранспортом:																
Итого Поз. 17									13,05		13,05					
Всего с учетом "п/п 1 - 3 кв 2015г - Средний ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=5,48"									83		83					
Итого									44799,84					29,58		0,87
44 799,84 * 0,93797642760115									42021,19							
Справочно, в текущих ценах:																
Материалы									34888,29							
Машины и механизмы									849,44							
ФОТ									4075,07							
Накладные расходы									3357,55							
Сметная прибыль									1808,46							
Непредвиденные затраты 2%									840,42							
<b>Итого с непредвиденными</b>									<b>42861,61</b>							
НДС 18%									7715,09							
<b>ВСЕГО по смете</b>									<b>50576,7</b>					<b>29,58</b>		<b>0,87</b>

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

Проверил:  начальник отдела капитального ремонта и технического контроля Р.Д. Чевычелов  
(должность, подпись, расшифровка)

г. Курск, ул. Харьковская д. 6  
(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 187-15-КР Фундамент (отмостка)  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ПСД-187-15-КР

Сметная стоимость строительных работ \_\_\_\_\_ 172,417 тыс. руб.

Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 17,183 тыс. руб.

Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 110,42 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.																
1	ФЕРр68-12-4 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных	100 м3 конструк ций	0,0468	6008,44	2022,24	3986,2	423,83	281,2	94,64	186,56	19,84	243,35	11,39	41,39	1,94
2	ФЕРр68-12-2 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Разборка покрытий и оснований: щебеночных	100 м3 конструк ций	0,0832	596,33	144,57	451,76	59,01	49,61	12,03	37,58	4,91	18,37	1,53	4,65	0,39

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3	<b>ФЕР08-01-002-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Разборка покрытий и оснований: песчаных <i>(МДС 81-36.2004 п.п.3.3.1.Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8)</i>	1 м3 основани я	8,32	36,12	15,03	21,09	2,43	300,52	125,05	175,47	20,22	1,84	15,31	0,232	1,93
4	<b>ФЕР08-01-002-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство основания под фундаменты: песчаного	1 м3 основани я	8,32	117,5	18,79	26,36	3,04	977,6	156,33	219,32	25,29	2,3	19,14	0,29	2,41
5	<b>ФЕР08-01-002-02</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство основания под фундаменты: щебеночного	1 м3 основани я	8,32	239,52	19,61	49,14	5,56	1992,81	163,16	408,84	46,26	2,4	19,97	0,54	4,49
6	<b>ФЕР27-07-001-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	100 м2 покрытия	1,04	3566,51	140,46	57,68	0,57	3709,17	146,08	59,99	0,59	15,12	15,72	0,05	0,05
7	<b>ФЕР27-07-001-02</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять к расценке 27-07-001- 01 до 45 мм <i>(к ОЗП=3; ЭМ=3 к расх.; ЗПМ=3; МАТ=3 к расх.; ТЗ=3; ТЗМ=3)</i>	100 м2 покрытия	1,04	1742,91	64,65	25,2		1812,63	67,24	26,21		6,96	7,24		
8	<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 (желоб бетонный 350x250x80)  <i>33 301,79 = 38 083,95 - 9,2 x 519,80</i>	100 м3 лотка	0,021	33301,79	3041,88	15608,62	1732,46	699,34	63,88	327,78	36,38	352,07	7,39	128,33	2,69
Уд	1. 402-0004	<i>Раствор готовый кладочный цементный марки: 100</i>	м3	9,2 0,1932	519,8				100,43							
9	<b>ФССЦ-402-0005</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Раствор готовый кладочный цементный марки 150	м3	0,6	548,3				328,98							

## Гранд-СМЕТА


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
10	<b>ФССЦ-403-0136</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Лотки железобетонные водопропускные (желоб 350х250х80) 1 шт. - 0,007 м3 - 202 шт.	м3	2,1	2269,12				4765,15							
11	<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	49,92	42,98		42,98		2145,56		2145,56					
12	<b>ФССЦпр-03-21-01-020</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 20 км I класс груза	1 т груза	49,92	15,35		15,35		766,27		766,27					
<b>Итого по разделу 1</b>									<b>143251</b>					<b>110,42</b>		<b>16,79</b>
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>																
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									17828,84	828,41	4353,58	153,49		97,69		13,9
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									18241,51	936,67	4657,99	185,69		110,42		16,79
В том числе, справочно:																
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 (Поз. 3-8)									412,67	108,26	304,4	32,19		12,7155		2,8925
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах									125505,88	14340,42	29624,82	2842,92		110,42		16,79
Накладные расходы									17444,59							
В том числе, справочно:																
88% = 104%*0,85 ФОТ (от 2012,04) (Поз. 1-2)									1770,6							
93% = 122%*(0,9*0,85) ФОТ (от 9583,15) (Поз. 3-5)									8912,33							
121% = 142%*0,85 ФОТ (от 5588,15) (Поз. 6-9)									6761,66							
Сметная прибыль									9772,98							
В том числе, справочно:																
48% = 60%*0,8 ФОТ (от 2012,04) (Поз. 1-2)									965,78							
54% = 80%*(0,85*0,8) ФОТ (от 9583,15) (Поз. 3-5)									5174,9							
65% = 95%*(0,85*0,8) ФОТ (от 5588,15) (Поз. 6-9)									3632,3							
<b>Итого по смете:</b>																
Благоустройство (ремонтно-строительные) (МДС81-33.2004 Прил.5 п.18; Письмо №АП-5536/06 Прил.2 п.18; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС):																


Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого Поз. 1 " п/п 24584 - 3 кв 2015г - ФЕРр68-12-4 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31"									2635,46	1448,94	1186,52	303,75		11,39		1,94
Итого Поз. 2 " п/п 24582 - 3 кв 2015г - ФЕРр68-12-2 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31"									423,19	184,18	239,01	75,17		1,53		0,39
Итого									3058,65	1633,12	1425,53	378,92		12,92		2,33
Накладные расходы 88% = 104%*0,85 ФОТ (от 2 012,04)									1770,6							
Сметная прибыль 48% = 60%*0,8 ФОТ (от 2 012,04)									965,78							
Итого с накладными и см. прибылью									5795,03					12,92		2,33
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 от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС):																
Итого Поз. 3-4 " п/п 5527 - 3 кв 2015г - ФЕР08-01-002-01 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=5,68"									11511,84	4954,16	3138,6	870,99		39,62		5,43
Итого Поз. 5 " п/п 5528 - 3 кв 2015г - ФЕР08-01-002-02 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=6,49"									15343,96	2872,62	3250,28	885,38		22,97		5,61
Итого									26855,8	7826,78	6388,88	1756,37		62,59		11,04
Накладные расходы 93% = 122%*(0.9*0.85) ФОТ (от 9 583,15)									8912,33							
Сметная прибыль 54% = 80%*(0.85*0.8) ФОТ (от 9 583,15)									5174,9							
Итого с накладными и см. прибылью									40943,03					62,59		11,04
Автомобильные дороги (МДС81-33.2004 Прил.4 п.21, Прим.п.1; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.21, Прим.п.1; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС):																
Итого Поз. 6 " п/п 10954 - 3 кв 2015г - ФЕР27-07-001-01 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=7,51"									29357,15	2571,93	476,94	11,33		18,08		0,06
Итого Поз. 7 " п/п 10955 - 3 кв 2015г - ФЕР27-07-001-02 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=7,47"									14234,54	1183,92	208,35			8,33		
Итого Поз. 8 " п/п 10595 - 3 кв 2015г - ФЕР27-02-005-01 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=6,74"									5804,31	1124,67	2605,88	696,3		8,5		3,36
Итого Поз. 9 " п/п 80205 - 3 кв 2015г - ФССЦ-402-0005 МАТ=6,2"									2039,68							
Итого									51435,68	4880,52	3291,17	707,63		34,91		3,42
Накладные расходы 121% = 142%*0,85 ФОТ (от 5 588,15)									6761,66							
Сметная прибыль 65% = 95%*(0.85*0.8) ФОТ (от 5 588,15)									3632,3							
Итого с накладными и см. прибылью									61829,64					34,91		3,42
Материалы:																
Итого Поз. 10									4765,15							
Всего с учетом "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"									4765,15							
Всего с учетом " п/п 80783 - 3 кв 2015г - ФССЦ-403-0136 МАТ=5,38"									25636,51							
Погрузо-разгрузочные работы:																
Итого Поз. 11									2145,56		2145,56					
Всего с учетом " п/п 1 - 3 кв 2015г - Средний ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=5,48"									13645,76		13645,76					
Перевозка грузов автотранспортом:																

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого Поз. 12									766,27		766,27					
Всего с учетом " п/п 1 - 3 кв 2015г - Средний ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=5,48"									4873,48		4873,48					
Итого									152723,45					110,42		16,79
152 723,45 * 0,93797642760115									143251							
Справочно, в текущих ценах:																
Материалы									81540,64							
Машины и механизмы									29624,82							
ФОТ									17183,34							
Накладные расходы									17444,59							
Сметная прибыль									9772,98							
Непредвиденные затраты 2%									2865,02							
<b>Итого с непредвиденными</b>									<b>146116,02</b>							
НДС 18%									26300,88							
<b>ВСЕГО по смете</b>									<b>172416,9</b>					<b>110,42</b>		<b>16,79</b>

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

Проверил:  начальник отдела капитального ремонта и технического контроля Р.Д. Чевычелов  
(должность, подпись, расшифровка)

г. Курск, ул. Харьковская д. 6  
(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 187-15-КР Система отопления и горячего водоснабжения  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ПСД-187-15-КР

Сметная стоимость строительных работ 538,988 тыс. руб.

Средства на оплату труда 89,425 тыс. руб.

Сметная трудоемкость 676,88 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		З/пМех	Осн.3/п	Эк.Маш	З/пМех				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Места общего пользования																
Демонтаж																
1	ФЕРр65-14-4 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях: на сварке диаметром до 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	0,36 0,1+0,14+0,12	689,66	640,56	18,77		248,28	230,6	6,76		75,095	27,03		

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2	<b>ФЕРр65-14-3</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях: на сварке диаметром до 50 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	1,36 0,18+0,16+0,22+0,42+0,38	447,78	427,7	7,52		608,98	581,67	10,23		50,14	68,19		
Вывоз мусора																
3	<b>ФССЦпр01-01-01-041</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза	0,68	42,98	42,98			29,23	29,23						
4	<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	1 т груза	0,68	11,42		11,42		7,77		7,77					
Монтаж																
5	<b>ФЕР16-04-003-03</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прокладка трубопроводов водоснабжения и отопления из хлорированных поливинилхлоридных труб (ХПВХ) диаметром: 90 мм  505,60 = 36 700,61 - 98,14 x 368,81	100 м трубопро вода	0,1 10/ 100	505,6	252,81	52,36	1,49	50,56	25,28	5,24	0,15	26,28	2,63	0,11	0,01
Уд	1. 103-1104	Трубы ХПВХ, марка "FlowGuardGold type II Adelant PVC-C" диаметром: 110 мм, толщина стенки 8,2 мм, рабочим давлением 16 атм.	м	98,14 9,814	368,81				3619,5							
6	<b>ФССЦ-103-1101</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Трубы ХПВХ, марка "FlowGuardGold type II Adelant PVC-C" диаметром 90 мм, толщина стенки 6,7 мм, рабочим давлением 16 атм.	м	9,814	316,91				3110,15							
7	<b>ФЕР16-04-003-03</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прокладка трубопроводов водоснабжения и отопления из хлорированных поливинилхлоридных труб (ХПВХ) диаметром:75 мм  505,60 = 36 700,61 - 98,14 x 368,81	100 м трубопро вода	0,14	505,6	252,81	52,36	1,49	70,78	35,39	7,33	0,21	26,28	3,68	0,11	0,02



## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
УД	1. 103-1104	Трубы ХПВХ, марка "FlowGuardGold type II Adelant PVC-C" диаметром: 110 мм, толщина стенки 8,2 мм, рабочим давлением 16 атм.	м	98,14 13,74	368,81				5067,45							
8	<b>ФССЦ-103-1098</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Трубы ХПВХ, марка "FlowGuardGold type II Adelant PVC-C" диаметром 75 мм, толщина стенки 5,6 мм, рабочим давлением 16 атм.	м	13,74	234,45				3221,34							
9	<b>ФЕР16-04-003-02</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прокладка трубопроводов водоснабжения и отопления из хлорированных поливинилхлоридных труб (ХПВХ) диаметром: до 63 мм  438,85 = 16 255,79 - 94,3 x 167,73	100 м трубопро вода	0,09	438,85	291,49	45,62	0,81	39,5	26,23	4,11	0,07	30,3	2,73	0,06	0,01
УД	1. 103-1095	Трубы ХПВХ, марка "FlowGuardGold type II Adelant PVC-C" диаметром: 63 мм, толщина стенки 4,7 мм, рабочим давлением 16 атм.	м	94,3 8,487	167,73				1423,52							
10	<b>ФССЦ-103-1095</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Трубы ХПВХ, марка "FlowGuardGold type II Adelant PVC-C" диаметром 63 мм, толщина стенки 4,7 мм, рабочим давлением 16 атм.	м	8,487	167,73				1423,52							
11	<b>ФЕР16-04-003-02</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прокладка трубопроводов водоснабжения и отопления из хлорированных поливинилхлоридных труб (ХПВХ) диаметром: 50 мм  438,85 = 16 255,79 - 94,3 x 167,73	100 м трубопро вода	0,2	438,85	291,49	45,62	0,81	87,77	58,3	9,12	0,16	30,3	6,06	0,06	0,01
УД	1. 103-1095	Трубы ХПВХ, марка "FlowGuardGold type II Adelant PVC-C" диаметром: 63 мм, толщина стенки 4,7 мм, рабочим давлением 16 атм.	м	94,3 18,86	167,73				3163,39							
12	<b>ФССЦ-103-1093</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Трубы ХПВХ, марка "FlowGuardGold type II Adelant PVC-C" диаметром 50 мм, толщина стенки 3,7 мм, рабочим давлением 16 атм.	м	18,86	92,67				1747,76							

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
13	<b>ФЕР16-04-003-02</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прокладка трубопроводов водоснабжения и отопления из хлорированных поливинилхлоридных труб (ХПВХ) диаметром: 40 мм  438,85 = 16 255,79 - 94,3 x 167,73	100 м трубопро вода	0,3	438,85	291,49	45,62	0,81	131,66	87,45	13,69	0,24	30,3	9,09	0,06	0,02
Уд	1. 103-1095	Трубы ХПВХ, марка "FlowGuardGold type II Adelant PVC-C" диаметром: 63 мм, толщина стенки 4,7 мм, рабочим давлением 16 атм.	м	94,3 28,29	167,73				4745,08							
14	<b>ФССЦ-103-1091</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Трубы ХПВХ, марка "FlowGuardGold type II Adelant PVC-C" диаметром 40 мм, толщина стенки 3,0 мм, рабочим давлением 16 атм.	м	28,29	53,75				1520,59							
15	<b>ФЕР16-04-003-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прокладка трубопроводов водоснабжения и отопления из хлорированных поливинилхлоридных труб (ХПВХ) диаметром: до 32 мм  444,02 = 4 032,44 - 92,2 x 38,92	100 м трубопро вода	0,28	444,02	328,91	42,94	0,54	124,33	92,09	12,02	0,15	34,19	9,57	0,04	0,01
Уд	1. 103-1089	Трубы ХПВХ, марка "FlowGuardGold type II Adelant PVC-C" диаметром: 32 мм, толщина стенки 2,4 мм, рабочим давлением 16 атм.	м	92,2 25,82	38,92				1004,91							
16	<b>ФССЦ-103-1090</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Трубы ХПВХ, марка "FlowGuardGold type II Adelant PVC-C" диаметром 32 мм, толщина стенки 3,6 мм, рабочим давлением 25 атм.	м	25,82	48,18				1244,01							
17	<b>ФЕР16-04-003-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прокладка трубопроводов водоснабжения и отопления из хлорированных поливинилхлоридных труб (ХПВХ) диаметром: 20 мм  444,02 = 4 032,44 - 92,2 x 38,92	100 м трубопро вода	0,03	444,02	328,91	42,94	0,54	13,32	9,87	1,29	0,02	34,19	1,03	0,04	
Уд	1. 103-1089	Трубы ХПВХ, марка "FlowGuardGold type II Adelant PVC-C" диаметром: 32 мм, толщина стенки 2,4 мм, рабочим давлением 16 атм.	м	92,2 2,766	38,92				107,65							

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
18	<b>ФССЦ-103-1085</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Трубы ХПВХ, марка "FlowGuardGold type II Adelant PVC-C" диаметром 20 мм, толщина стенки 1,5 мм, рабочим давлением 16 атм.	м	2,766	13,9				38,45							
19	<b>ФЕРр65-5-2</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Смена вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром: до 32 мм  1 048,30 = 5 003,30 - 100 х 39,55 (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.	0,06	1190	1074,34	12,03		71,4	64,46	0,72		118,45	7,11		
Уд	1. 302-1344	Вентили проходные муфтовые: 15кч18п для воды давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 32 мм	шт.	100 6	39,55				237,3							
20	<b>ФССЦ-302-1834</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 32 мм	шт.	6	87,19				523,14							
21	<b>ФЕРр65-5-2</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Смена вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром: 25 мм  1 048,30 = 5 003,30 - 100 х 39,55 (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.	0,06	1190	1074,34	12,03		71,4	64,46	0,72		118,45	7,11		
Уд	1. 302-1344	Вентили проходные муфтовые: 15кч18п для воды давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 32 мм	шт.	100 6	39,55				237,3							
22	<b>ФССЦ-302-1833</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 25 мм	шт.	6	33,28				199,68							
23	<b>ФЕРр65-5-3</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Смена вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром: 40 мм  1 384,03 = 9 618,03 - 100 х 82,34 (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.	0,12	1568,38	1387,26	26,06		188,21	166,47	3,13		152,95	18,35		
Уд	1. 302-1346	Вентили проходные муфтовые: 15кч18п для воды давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 50 мм	шт.	100 12	82,34				988,08							

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
24	<b>ФССЦ-302-1835</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 40 мм	шт.	12	126,94				1523,28							
25	<b>ФССЦ-507-5037</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром 40х1 1/4"	10 шт.	1,2	588,9				706,68							
26	<b>ФССЦ-507-5050</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, под ключ диаметром 32х1"	10 шт.	1,2	232,5				279							
27	<b>ФССЦ-507-5088</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, разъемная диаметром 20х1/2"	10 шт.	1,2	196,1				235,32							
28	<b>ФССЦ-507-3317</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 90х40х90 мм	10 шт.	0,1	482,3				48,23							
29	<b>ФССЦ-507-3314</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 75х40х75 мм	10 шт.	0,2	348,9				69,78							
30	<b>ФССЦ-507-3291</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Тройник полипропиленовый соединительный диаметром 63 мм	10 шт.	0,1	185,3				18,53							

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
31	<b>ФССЦ-507-3312</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 63х40х63 мм	10 шт.	0,1	163,1				16,31							
32	<b>ФССЦ-507-3308</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 50х40х50 мм	10 шт.	0,3	117,6				35,28							
33	<b>ФССЦ-507-3303</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 40х32х40 мм	10 шт.	0,2	64,9				12,98							
34	<b>ФССЦ-507-3301</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 40х20х40 мм	10 шт.	0,6	54				32,4							
35	<b>ФССЦ-507-3297</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 32х20х32 мм	10 шт.	0,6	31,6				18,96							
36	<b>ФССЦ-507-5072</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Муфта полипропиленовая переходная диаметром 90х75 мм	10 шт.	0,1	327				32,7							
37	<b>ФССЦ-507-5071</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Муфта полипропиленовая переходная диаметром 75х63 мм	10 шт.	0,2	204,4				40,88							

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
38	<b>ФССЦ-507-5071</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Муфта полипропиленовая переходная диаметром 75х 50 мм	10 шт.	0,2	204,4				40,88							
39	<b>ФССЦ-507-5070</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Муфта полипропиленовая переходная диаметром 63х50 мм	10 шт.	0,2	74				14,8							
40	<b>ФССЦ-507-5069</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Муфта полипропиленовая переходная диаметром 63х40 мм	10 шт.	0,1	66,9				6,69							
41	<b>ФССЦ-507-5065</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Муфта полипропиленовая переходная диаметром 50х40 мм	10 шт.	0,4	43,1				17,24							
42	<b>ФССЦ-507-5061</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Муфта полипропиленовая переходная диаметром 40х32 мм	10 шт.	0,2	25,1				5,02							
43	<b>ФССЦ-507-5014</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 90 мм	10 шт.	0,4	294,3				117,72							
44	<b>ФССЦ-507-5013</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 75 мм	10 шт.	0,6	128,7				77,22							

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
45	<b>ФССЦ-507-5011</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 50 мм	10 шт.	0,4	45,1				18,04							
46	<b>ФССЦ-507-5010</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 40 мм	10 шт.	1	23,8				23,8							
47	<b>ФССЦ-507-5009</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 32 мм	10 шт.	1,5	12,9				19,35							
48	<b>ФССЦ-507-3177</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Угольник 90 град, полипропиленовый диаметром 90мм	10 шт.	1,5	347				520,5							
49	<b>ФССЦ-507-3177</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Угольник 90 град, полипропиленовый диаметром 75 мм	10 шт.	0,2	347				69,4							
50	<b>ФССЦ-507-3176</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Угольник 90 град, полипропиленовый диаметром 50 мм	10 шт.	0,3	112,7				33,81							
51	<b>ФССЦ-507-3175</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Угольник 90 град, полипропиленовый диаметром 40 мм	10 шт.	0,2	64,6				12,92							

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
52	<b>ФССЦ-507-3175</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Угольник 90 град, полипропиленовый диаметром 32мм	10 шт.	0,8	64,6				51,68							
53	<b>ФССЦ-301-5608</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 83-92 мм	10 шт.	0,6	129,7				77,82							
54	<b>ФССЦ-301-5607</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 72-78 мм	10 шт.	1	126,1				126,1							
55	<b>ФССЦ-301-5606</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 60-64 мм	10 шт.	0,8	109,8				87,84							
56	<b>ФССЦ-301-5605</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 48-53 мм	10 шт.	2	79,1				158,2							
57	<b>ФССЦ-301-5604</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 40-46 мм	10 шт.	3,4	69,4				235,96							
58	<b>ФССЦ-301-5603</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 31-38 мм	10 шт.	3	79,7				239,1							



## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
59	<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»): трубами  147,32 = 2 101,83 - 1,438 x 269,51 - 11 x 142,45	10 м трубопро вода	12,21 1,1+1,54+0,99+2,2+ 3,3+3,08	147,32	34,92	22,63		1798,78	426,37	276,31		3,52	42,98		
Уд	1. 101-2466	Краска «Армофиниш»	л	1,438 17,56	269,51				4732,6							
Уд	2. 104-0162	Трубки из вспененного полиэтилена (пенополиэтилен) «Термофлекс» диаметром 108х13 мм	м	11 134,3	142,45				19131,04							
60	<b>ФССЦ-104-0361</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Трубки из вспененного каучука, толщиной 9 мм, диаметром 102 мм	10 м	1,1 10*1,1/10	1829,7				2012,67							
61	<b>ФССЦ-104-0359</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Трубки из вспененного каучука, толщиной 9 мм, диаметром 76 мм	10 м	1,54 14*1,1/10	971,9				1496,73							
62	<b>ФССЦ-104-0357</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Трубки из вспененного каучука, толщиной 9 мм, диаметром 64 мм	10 м	0,99 9*1,1/10	886,3				877,44							
63	<b>ФССЦ-104-0355</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Трубки из вспененного каучука, толщиной 9 мм, диаметром 54 мм	10 м	2,2 20*1,1/10	736				1619,2							
64	<b>ФССЦ-104-0353</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Трубки из вспененного каучука, толщиной 9 мм, диаметром 42 мм	10 м	3,3 30*1,1/10	518,3				1710,39							

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
69	<b>ФССЦ-104-0352</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Трубки из вспененного каучука, толщиной 9 мм, диаметром 35 мм	10 м	3,08 28*1,1/10	412,1				1269,27							
65	<b>ФЕР16-02-005-05</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 100 мм	100 м трубопро вода	0,003	8986,77	778,36	198,47	5	26,96	2,34	0,6	0,02	79,75	0,24	0,37	
66	<b>ФЕР16-02-005-04</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 80 мм	100 м трубопро вода	0,01	7217,08	778,36	198,47	5	72,17	7,78	1,98	0,05	79,75	0,8	0,37	
67	<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	100 м трубопро вода	0,006	4866,61	593,7	116,17	2,57	29,2	3,56	0,7	0,02	60,83	0,37	0,19	
68	<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	100 м трубопро вода	0,006	3911,19	593,7	116,17	2,57	23,47	3,56	0,7	0,02	60,83	0,37	0,19	
<b>Итого по разделу 1 Места общего пользования</b>									<b>187806,09</b>					<b>219,28</b>		<b>0,1</b>
<b>Раздел 2. МОП ( Лестничные клетки)</b>																
Демонтаж																
74	<b>ФЕРр65-19-1</b> 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.	0,02	1076,08	995,56	80,52	34,78	21,52	19,91	1,61	0,7	126,5	2,53	2,576	0,05
72	<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	0,45	372,98	331,22	8,15	1,55	167,84	149,05	3,67	0,7	39,859	17,94	0,115	0,05
Вывоз мусора																

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
73	<b>ФССЦпг01-01-01-041</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза	0,27	42,98	42,98			11,6	11,6						
75	<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	0,27	11,42		11,42		3,08		3,08					
Монтаж																
76	<b>ФЕР18-03-001-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка радиаторов: чугунных	100 кВт радиаторов и конвекторов	0,0216	34183,59	679,03	387,89	36,72	738,37	14,67	8,38	0,79	75,7	1,64	2,72	0,06
77	<b>ФЕР18-07-001-05</b> Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253	Установка кранов воздушных	1 компл.	4	27,16	1,23			108,64	4,92			0,12	0,48		
78	<b>ФССЦ-302-0469</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Краны регулирующие двойной регулировки пробковые КРДП латунные, диаметром 15 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)	шт.	4	26,34				105,36							
79	<b>ФССЦ-302-1831</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 15 мм (Клапан запорно-спускной Ф15)	шт.	4	15,71				62,84							
80	<b>ФЕР16-04-003-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прокладка трубопроводов водоснабжения и отопления из хлорированных поливинилхлоридных труб (ХПВХ) диаметром: до 32 мм	100 м трубопровода	0,3	4032,44	328,91	42,94	0,54	1209,73	98,67	12,88	0,16	34,19	10,26	0,04	0,01

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
81	<b>ФЕР13-03-002-04</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Огрунтовка металлических поверхностей за 2 раза : грунтовкой ГФ-021 (Радиаторов )  (ОЗП=2; ЭМ=2; ЗПМ=2; МАТ=2)	100 м2 окрашив аемой поверхно сти	0,05	537,4	113,1	18,86	0,2	26,87	5,66	0,94	0,01	5,31	0,27	0,01	
82	<b>ФЕР13-03-004-23</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: краской БТ-177 серебристой ( радиаторов)	100 м2 окрашив аемой поверхно сти	0,05	239,11	26,12	12,21	0,1	11,96	1,31	0,61	0,01	2,88	0,14	0,01	
<b>Итого по разделу 2 МОП ( Лестничные клетки)</b>									<b>16002,72</b>					<b>35,18</b>		<b>0,19</b>
<b>Раздел 3. Квартиры</b>																
Стояки по квартирам																
Демонтаж																
83	<b>ФЕРр65-14-1</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях: на резьбе диаметром до 32 мм (Ду 25, Ду20, Ду15)  (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	2,88	370,79	370,79			1067,88	1067,88			43,47	125,19		
Вывоз мусора																
84	<b>ФССЦпг01-01-01-041</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза	0,35	42,98	42,98			15,04	15,04						
85	<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	0,35	11,42		11,42		4		4					
Монтаж																
86	<b>ФЕР16-04-003-02</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прокладка трубопроводов водоснабжения и отопления из хлорированных поливинилхлоридных труб (ХПВХ) диаметром: 40 мм  438,85 = 16 255,79 - 94,3 x 167,73	100 м трубопро вода	0,7	438,85	291,49	45,62	0,81	307,2	204,04	31,93	0,57	30,3	21,21	0,06	0,04

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
УД	1. 103-1095	Трубы ХПВХ, марка "FlowGuardGold type II Adelant PVC-C" диаметром: 63 мм, толщина стенки 4,7 мм, рабочим давлением 16 атм.	м	94,3 66,01	167,73				11071,86							
87	<b>ФССЦ-103-1091</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Трубы ХПВХ, марка "FlowGuardGold type II Adelant PVC-C" диаметром 40 мм, толщина стенки 3,0 мм, рабочим давлением 16 атм.	м	66,01	53,75				3548,04							
88	<b>ФЕР16-04-003-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прокладка трубопроводов водоснабжения и отопления из хлорированных поливинилхлоридных труб (ХПВХ) диаметром: до 32 мм  444,02 = 4 032,44 - 92,2 x 38,92	100 м трубопро вода	1,2	444,02	328,91	42,94	0,54	532,82	394,69	51,53	0,65	34,19	41,03	0,04	0,05
УД	1. 103-1089	Трубы ХПВХ, марка "FlowGuardGold type II Adelant PVC-C" диаметром: 32 мм, толщина стенки 2,4 мм, рабочим давлением 16 атм.	м	92,2 110,6	38,92				4304,55							
89	<b>ФССЦ-103-1090</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Трубы ХПВХ, марка "FlowGuardGold type II Adelant PVC-C" диаметром 32 мм, толщина стенки 3,6 мм, рабочим давлением 25 атм.	м	110,6	48,18				5328,71							
90	<b>ФЕР16-04-003-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прокладка трубопроводов водоснабжения и отопления из хлорированных поливинилхлоридных труб (ХПВХ) диаметром: до 25 мм  444,02 = 4 032,44 - 92,2 x 38,92	100 м трубопро вода	1,2	444,02	328,91	42,94	0,54	532,82	394,69	51,53	0,65	34,19	41,03	0,04	0,05
УД	1. 103-1089	Трубы ХПВХ, марка "FlowGuardGold type II Adelant PVC-C" диаметром: 32 мм, толщина стенки 2,4 мм, рабочим давлением 16 атм.	м	92,2 110,6	38,92				4304,55							
91	<b>ФССЦ-103-1087</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Трубы ХПВХ, марка "FlowGuardGold type II Adelant PVC-C" диаметром 25 мм, толщина стенки 1,9 мм, рабочим давлением 16 атм.	м	110,6	25,94				2868,96							

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
92	<b>ФССЦ-507-5010</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 40 мм	10 шт.	1,6	23,8				38,08							
93	<b>ФССЦ-507-5009</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 32 мм	10 шт.	1,6	12,9				20,64							
94	<b>ФССЦ-507-5061</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Муфта полипропиленовая переходная диаметром 40х32 мм	10 шт.	0,6	25,1				15,06							
95	<b>ФССЦ-507-5059</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Муфта полипропиленовая переходная диаметром 40х20 мм	10 шт.	1,2	23,7				28,44							
96	<b>ФССЦ-507-5058</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Муфта полипропиленовая переходная диаметром 32х25 мм	10 шт.	1,2	13,2				15,84							
97	<b>ФССЦ-507-3289</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Тройник полипропиленовый соединительный диаметром 40 мм	10 шт.	0,6	47,8				28,68							
98	<b>ФССЦ-507-3288</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Тройник полипропиленовый соединительный диаметром 32 мм	10 шт.	2,4	49,8				119,52							

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
99	<b>ФССЦ-507-3301</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 40x20x40 мм	10 шт.	1,2	54				64,8							
101	<b>ФССЦ-302-1833</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 25 мм	шт.	48	33,28				1597,44							
102	<b>ФССЦ-507-5050</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, под ключ диаметром 32х1"	10 шт.	4,8	232,5				1116							
103	<b>ФССЦ-507-5033</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром 25х1"	10 шт.	4,8	173,9				834,72							
104	<b>ФЕР17-01-002-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Демонтаж полотенцесушителей: из водогазопроводных труб  92, 14 = 560, 14 - 10 x 46,80 (МДС 81-36.2004 п.п.3.3.1.Демонтаж (разборка) внутренних санитарно-технических устройств (водопровода, газопровода, канализации, водостоков, отопления, вентиляции) ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4)	10 шт.	1,2	27,12	23,48	3,64		32,54	28,18	4,36		2,44	2,93		
Уд	1. 301-0550	Полотенцесушители: с креплениями	компл.	0	46,8											
105	<b>ФЕР17-01-002-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка полотенцесушителей: из водогазопроводных труб  92, 14 = 560, 14 - 10 x 46,80	10 шт.	1,2	92,14	58,68	9,11		110,57	70,42	10,93		6,1	7,32		
Уд	1. 301-0550	Полотенцесушители: с креплениями	компл.	10 12	46,8				561,6							

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
106	<b>ФССЦ-507-5028</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром 20х1/2"	10 шт.	0,6	81				48,6							
107	<b>ФЕР18-06-003-10</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка воздухоотводчиков  (МДС 81-36.2004 п.п.3.3.1.Демонтаж (разборка) внутренних санитарно-технических устройств (водопровода, газопровода, канализации, водостоков, отопления, вентиляции) ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПИМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4)	1 шт.	6	9,65	6,32	3,33	0,11	57,9	37,92	19,98	0,66	0,664	3,98	0,008	0,05
108	<b>ФССЦ-507-3175</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Угольник 90 град, полипропиленовый диаметром 40 мм	10 шт.	2,4	64,6				155,04							
109	<b>ФССЦ-301-5604</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр прим	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 40-46 мм	10 шт.	12	69,4				832,8							
110	<b>ФССЦ-301-5603</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр прим	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 31-38 мм	10 шт.	21	79,7				1673,7							
111	<b>ФССЦ-301-5602</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр прим	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 25-30 мм	10 шт.	3,4	72,2				245,48							



## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
112	<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  147,32 = 2 101,83 - 1,438 x 269,51 - 11 x 142,45	10 м трубопро вода	19 (70+120)/10	147,32	34,92	22,63		2799,08	663,48	429,97		3,52	66,88		
Уд	1. 101-2466	Краска «Армофиниш»	л	1,438 27,32	269,51				7363,01							
Уд	2. 104-0162	Трубки из вспененного полиэтилена (пенополиэтилен) «Термофлекс» диаметром 108х13 мм	м	11 209	142,45				29772,05							
113	<b>ФССЦ-104-0473</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 48 мм, толщина 13 мм	100 м	0,77 70*1,1/100	2655				2044,35							
114	<b>ФССЦ-104-0471</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 35 мм, толщина 13 мм	100 м	1,32 120*1,1/100	1924				2539,68							
115	<b>ФЕР16-02-001-06</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 50 мм	100 м трубопро вода	0,14 14 / 100	4846,42	393,65	90,82	2,57	678,5	55,11	12,71	0,36	40,92	5,73	0,19	0,03
116	<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	100 м трубопро вода	0,14 14 / 100	3219,31	317,17	46,64	2,03	450,7	44,4	6,53	0,28	32,97	4,62	0,15	0,02
117	<b>ФЕР13-03-002-04</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Огрунтовка металлических поверхностей за 2 раза : грунтовкой ГФ-021  (ОЗП=2; ЭМ=2; ЗПМ=2; МАТ=2)	100 м2 окрашив аемой поверхно сти	0,05	537,4	113,1	18,86	0,2	26,87	5,66	0,94	0,01	5,31	0,27	0,01	
118	<b>ФЕР13-03-004-23</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: краской БТ-177 серебристой	100 м2 окрашив аемой поверхно сти	0,05	239,11	26,12	12,21	0,1	11,96	1,31	0,61	0,01	2,88	0,14	0,01	
<b>Итого по разделу 3 Квартиры</b>									<b>220954,47</b>					<b>349,59</b>		<b>0,3</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
<b>Раздел 4. Врезки в квартиры</b>																
119	<b>ФЕР16-04-002-01</b> <i>Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253</i>	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 20 мм  <i>3 319,00 = 3 753,40 - 8,99 x 48,32</i>	100 м трубопро вода	0,2 <i>20 / 100</i>	3319	1887,18	1362,19	181,17	663,8	377,44	272,44	36,23	190,24	38,05	13,42	2,68
Уд	1. 507-0622	<i>Трубы напорные из полиэтилена низкого давления тяжелого типа, наружным диаметром 20 мм</i>	10 м	8,99 <i>1,798</i>	48,32				86,88							
120	<b>ФССЦ-103-1085</b> <i>И1-Пр. Минрегион от 04.03.10 №94</i>	Трубы ХПВХ, марка "FlowGuardGold type II Adelant PVC-C" диаметром 20 мм, толщина стенки 1,5 мм, рабочим давлением 16 атм.	м	17,98	13,9				249,92							
121	<b>ФССЦ-507-5028</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром 20x1/2"	10 шт.	2,4	81				194,4							
122	<b>ФССЦ-507-3173</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	Угольник 90 град, полипропиленовый диаметром 20 мм	10 шт.	2,4	14,2				34,08							
123	<b>ФССЦ-507-5001</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	Угольник 45 град, полипропиленовый диаметром 20 мм	10 шт.	2,4	13,2				31,68							
124	<b>ФССЦ-301-5602</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр прим</i>	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 25-30 мм	10 шт.	4,8	72,2				346,56							
<b>Итого по разделу 4 Врезки в квартиры</b>									21860,67					43,76		3,35
<b>Раздел 5. Гидравлическое испытание</b>																

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
125	<b>ФЕР16-07-005-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм	100 м трубопро вода	4,556	107,11	58,32	44,51		487,99	265,71	202,79		5,01	22,83		
126	<b>ФЕР16-07-005-02</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 100 мм	100 м трубопро вода	0,489	113,94	58,32	44,51		55,72	28,52	21,77		5,01	2,45		
<b>Итого по разделу 5 Гидравлическое испытание</b>									<b>1189,33</b>					<b>29,07</b>		
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>																
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									65056,95	5875,39	1515,61	42,9		624,26		3,17
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									65946,69	6396,64	1884,1	53,28		676,88		3,95
В том числе, справочно:																
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 (Поз. 5-18, 20, 22, 24-52, 86-99, 101-103, 60-64, 69, 65-68, 77, 79-80, 104-107, 121, 76, 108, 122-123, 125-126, 115-116, 119, 59, 112, 81-82, 117-118)									889,74	521,25	368,48	10,38		52,6215		0,7675
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах									363423,42	88626,2	10108,29	798,4		676,88		3,95
Накладные расходы									71323,71							
В том числе, справочно:																
63% = 74%*0,85 ФОТ (от 31393,31) (Поз. 1-2, 74, 72, 83)									19777,79							
69% = 90%*(0,9*0,85) ФОТ (от 16,08) (Поз. 81-82, 117-118)									11,1							
77% = 100%*(0,9*0,85) ФОТ (от 19188,48) (Поз. 59, 112)									14775,13							
88% = 103%*0,85 ФОТ (от 4522,42) (Поз. 19, 21, 23, 78)									3979,73							
98% = 128%*(0,9*0,85) ФОТ (от 33448,94) (Поз. 5-18, 20, 22, 24-58, 60-64, 69, 65-68, 76-77, 79-80, 86-99, 101-111, 113-116, 119-126)									32779,96							
Сметная прибыль									42677,68							
В том числе, справочно:																
40% = 50%*0,8 ФОТ (от 31393,31) (Поз. 1-2, 74, 72, 83)									12557,32							
48% = 60%*0,8 ФОТ (от 4522,42) (Поз. 19, 21, 23, 78)									2170,76							
48% = 70%*(0,85*0,8) ФОТ (от 19204,56) (Поз. 59, 112, 81-82, 117-118)									9218,19							
56% = 83%*(0,85*0,8) ФОТ (от 33448,94) (Поз. 5-18, 20, 22, 24-58, 60-64, 69, 65-68, 76-77, 79-80, 86-99, 101-111, 113-116, 119-126)									18731,41							
<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):																
Итого Поз. 1-2, 83 " п/п 23976 - 3 кв 2015г - ФЕРр65-14-2 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31"									28921,16	28785,1	108,06			220,41		

## Гранд-СМЕТА


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого Поз. 74, 72 " п/п 8001 - 3 кв 2015г - ФЕР16-02-002-07 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=5,26"									2699,89	2586,78	33,58	21,43		20,47		0,1
Итого									31621,05	31371,88	141,64	21,43		240,88		0,1
Накладные расходы 63% = 74%*0,85 ФОТ (от 31 393,31)									19777,79							
Сметная прибыль 40% = 50%*0,8 ФОТ (от 31 393,31)									12557,32							
Итого с накладными и см. прибылью									63956,16					240,88		0,1
Погрузо-разгрузочные работы:																
Итого Поз. 3, 73, 84									55,87	55,87						
Всего с учетом "п/п 1 - 3 кв 2015г - Средний ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=5,48"									855,37	855,37						
Перевозка грузов автотранспортом:																
Итого Поз. 4, 75, 85									14,85		14,85					
Всего с учетом "п/п 1 - 3 кв 2015г - Средний ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=5,48"									94,45		94,45					
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):																
Итого Поз. 5-18, 20, 22, 24-52, 86-99, 101-103 " п/п 7992 - 3 кв 2015г - ФЕР16-02-001-04 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=5,12"									194489,74	23381,89	1492,95	54,96		158,77		0,28
Итого Поз. 53-58 " п/п 74619 - 3 кв 2015г - ФССЦ-301-5605 МАТ=4,05"									3746,33							
Итого Поз. 60-64, 69, 65-68, 77, 79-80, 104-107, 121 " п/п 56616 - 3 кв 2015г - ФССЦ-104-0474 МАТ=3,57"									38393,18	295,95	65,16	1,16		30,76		0,08
Итого Поз. 76 " п/п 8272 - 3 кв 2015г - ФЕР18-03-001-01 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=7,54"									5718,44	258,28	66,65	15,16		1,89		0,08
Итого Поз. 108, 122-123, 125-126 " п/п 98679 - 3 кв 2015г - ФССЦ-507-3175 МАТ=5,13"									1879,6	338,36	280,7			29,07		
Итого Поз. 109 " п/п 74617 - 3 кв 2015г - ФССЦ-301-5603 МАТ=4,05"									3372,84							
Итого Поз. 110-111, 124 " п/п 74616 - 3 кв 2015г - ФССЦ-301-5602 МАТ=4,05"									9176,25							
Итого Поз. 113 " п/п 56615 - 3 кв 2015г - ФССЦ-104-0473 МАТ=3,57"									7298,33							
Итого Поз. 114 " п/п 56613 - 3 кв 2015г - ФССЦ-104-0471 МАТ=3,57"									9066,66							
Итого Поз. 115-116 " п/п 7994 - 3 кв 2015г - ФЕР16-02-001-06 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=5,13"									7088,65	1752,08	152,96	12,25		11,9		0,06
Итого Поз. 119 " п/п 8087 - 3 кв 2015г - ФЕР16-04-002-01 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=3,65"									8862,17	6645,46	2165,9	693,39		43,76		3,35
Итого Поз. 120 " п/п 98870 - 3 кв 2015г - ФССЦ-507-3366 МАТ=2,83"									707,27							
Итого									289799,46	32672,02	4224,32	776,92		276,15		3,85
Накладные расходы 98% = 128%*(0.9*0.85) ФОТ (от 33 448,94)									32779,96							
Сметная прибыль 56% = 83%*(0.85*0.8) ФОТ (от 33 448,94)									18731,41							
Итого с накладными и см. прибылью									341310,83					276,15		3,85


## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
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):																
Итого Поз. 19, 21, 23 " п/п 7992 - 3 кв 2015г - ФЕР16-02-001-04 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=5,12"									4710,47	4522,42	29,07			32,57		
Итого Поз. 78 " п/п 56616 - 3 кв 2015г - ФССЦ-104-0474 МАТ=3,57"									376,14							
Итого									5086,61	4522,42	29,07			32,57		
Накладные расходы 88% = 103%*0,85 ФОТ (от 4 522,42)									3979,73							
Сметная прибыль 48% = 60%*0,8 ФОТ (от 4 522,42)									2170,76							
Итого с накладными и см. прибылью									11237,1					32,57		
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):																
Итого Поз. 59, 112									4597,86	1089,85	706,28			109,86		
Всего с учетом "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"									4937,91	1253,33	882,85			126,34		
Всего с учетом " п/п 10403 - 3 кв 2015г - ФЕР26-01-017-01 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=3,9"									35730,16	19188,48	5614,93			126,34		
Накладные расходы 77% = 100%*(0.9*0.85) ФОТ (от 19 188,48)									14775,13							
Сметная прибыль 48% = 70%*(0.85*0.8) ФОТ (от 19 188,48)									9210,47							
Итого с накладными и см. прибылью									59715,76					126,34		
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):																
Итого Поз. 81-82, 117-118									77,66	13,94	3,1	0,04		0,82		
Всего с учетом "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"									80,53	16,03	3,88	0,05		0,94		
Всего с учетом " п/п 56616 - 3 кв 2015г - ФССЦ-104-0474 МАТ=3,57"									236,32	16,03	3,88	0,05		0,94		
Накладные расходы 69% = 90%*(0.9*0.85) ФОТ (от 16,08)									11,1							
Сметная прибыль 48% = 70%*(0.85*0.8) ФОТ (от 16,08)									7,72							
Итого с накладными и см. прибылью									255,14					0,94		
Итого									477424,81					676,88		3,95
477 424,81 * 0,93797642760115									447813,22							
Справочно, в текущих ценах:																
Материалы									264688,93							
Машины и механизмы									10108,29							
ФОТ									89424,6							
Накладные расходы									71323,71							
Сметная прибыль									42677,68							
Непредвиденные затраты 2%									8956,26							
<b>Итого с непредвиденными</b>									<b>456769,48</b>							

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
НДС 18%									82218,51							
<b>ВСЕГО по смете</b>									<b>538987,99</b>					<b>676,88</b>		<b>3,95</b>

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

Проверил:  начальник отдела капитального ремонта и технического контроля Р.Д. Чевычелов  
(должность, подпись, расшифровка)

г. Курск, ул. Харьковская д. 6  
(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 187-15-КР Кровля

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ПСД-187-15-КР

Сметная стоимость строительных работ 2896,046 тыс. руб.

Средства на оплату труда 467,043 тыс. руб.

Сметная трудоемкость 3426,13 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.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. Ремонт кровли																
1	ФЕР46-04-008-04 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Демонтаж существующего покрытия кровли из асбестоцементных волнистых листов	100 м2 покрытия	6,68	154,66	124,02	30,64		1033,13	828,45	204,68		15,9	106,21		
2	ФЕР46-04-008-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Снятие гидроизоляционного покрытия кровли из рубероида в один слой	100 м2 покрытия	6,68	153,59	112,16	41,43		1025,98	749,23	276,75		14,38	96,06		

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3	<b>ФЕРр58-1-1</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Разборка деревянных элементов конструкций крыш: обрешетки из брусков с прозорами	100 м2 кровли	6,68	160,11	120,37	39,74	6,21	1069,53	804,07	265,46	41,48	15,16	101,27	0,46	3,07
5	<b>ФЕР09-04-002-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	Монтаж покрытия кровли из профилированного листа НС35-1000-0,7 по ГОСТ 24045-94	100 м2 покрытия	6,68	944,74	310,27	480,51	37,43	6310,86	2072,6	3209,81	250,03	35,5	237,14	2,61	17,43
6	<b>ФССЦ-101-3843</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	Профилированный лист оцинкованный: НС35-1000-0,7	т	5,838	10147,7				59242,27							
7	<b>ФССЦ-101-1810</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	Винты самонарезающие для крепления профилированного настила и панелей к несущим конструкциям	т	0,0294	35011				1029,32							
8	<b>ФЕР12-01-015-03</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Устройство пароизоляции слоя  <i>269,81 = 951,81 - 110 x 6,20</i>	100 м2 изолируе мой поверхно сти	6,68	269,81	68,52	31,79	1,76	1802,33	457,71	212,36	11,76	7,84	52,37	0,13	0,87
Уд	1. 101-0856	<i>Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой марки РКП-350б</i>	м2	110 734,8	6,2				4555,76							
9	<b>ФССЦ-101-4134</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	Пленка подкровельная антиконденсатная (гидроизоляционная) типа ЮТАКОН	м2	734,8	12,37				9089,48							
10	<b>ФЕР10-01-010-01</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Устройство обрешетки из бруса 40x40 мм с шагом 350 мм и контр-рейки из бруса 50x40 мм	1 м3 древесин ы в конструк ции	4,3	2411,06	188,55	33,51		10367,56	810,77	144,09		22,5	96,75		



## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
10	<b>ФЕРр58-18-5</b> Из-Пр. Минрегион от 25.07.11 №358	Смена обрешетки сплошным настилом из досок толщиной: до 50 мм	100 м2 сменяем ой обрешет ки	1,3	5541,91	1099,61	100,28		7204,48	1429,49	130,36		138,49	180,04		
12	<b>ФЕРр58-5-3</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Замена части стропильной системы (стропильные ноги из бруса)	100 м	1,995	7413,53	1280,27	29,9		14789,99	2554,14	59,65		150,09	299,43		
13	<b>ФЕРр58-5-5</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Замена части стропильной системы (мауэрлат)	100 м	0,0945	4590,28	1366,59	57,99		433,78	129,14	5,48		160,21	15,14		
14	<b>ФЕРр58-5-7</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Смена концов стропильных ног с установкой подкосов	1 шт.	26	126,01	36,17	30,71		3276,26	940,42	798,46		4,24	110,24		
15	<b>ФЕРр54-11-1</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Пробивка строительными гвоздями основных конструктивных узлов, фиксация стропил с мауэрлатом скобами	100 кг анкеров	0,147	738,86	79,09	0,98		108,61	11,63	0,14		10,05	1,48		
16	<b>ФЕР10-01-010-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство карниза	1 м3 древесин ы в конструк ции	2,44	2411,06	188,55	33,51		5882,99	460,06	81,76		22,5	54,9		
17	<b>ФЕР15-04-038-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Окраска карниза лаком  1 011,25 = 1 226,74 - 5,2 x 41,44	100 м2 окрашив аемой поверхно сти или покрытия	0,84	1011,25	574,26	7,29	0,14	849,45	482,38	6,12	0,12	64,02	53,78	0,01	0,01
Уд	1. 113-8025	Эмаль маслостойкая	кг	5,2 4,368	41,44				181,01							

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
18	<b>ФССЦ-113-0424</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	Лак «Нортовский фасадный»	кг	4,368	13,64				59,58							
19	<b>ФЕРр69-10-1</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	Антисептирование древесины: водными растворами (элементы кровли, ходовые доски)	100 м2 обработка поверхности	22,2705	90,17	21,41	1,74		2008,13	476,81	38,75		2,51	55,9		
20	<b>ФЕР26-02-018-01</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Огнебиозащитное покрытие деревянных конструкций составом "Пирилакс" любой модификации при помощи аэрозольно-капельного распыления для обеспечения: первой группы огнезащитной эффективности по НПБ 251	100 м2 обработка поверхности	22,2705	239,35	122,77	114,74	1,62	5330,44	2734,15	2555,32	36,08	12,91	287,51	0,14	3,12
21	<b>ФССЦ-113-8070</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	Антисептик-антипирен «ПИРИЛАКС СС-2» для древесины	кг	717,1	15,16				10871,24							
22	<b>ФЕР12-01-014-02</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	Демонтаж покрытий: керамзитом (шлаком) существующего утепляющего слоя на чердачном перекрытии  <i>(Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8)</i>	1 м3 утеплителя	122	43,1	18,97	24,13	3,06	5258,2	2314,34	2943,86	373,32	2,432	296,7	0,272	33,18
23	<b>ФЕР12-01-013-03</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Утепление покрытий плитами чердака: из базальтового стекловолокна плотностью 35 кг/м3  <i>1 436,18 = 4 711,58 - 6,18 x 530,00</i>	100 м2 утепляемого покрытия	4,88	1436,18	433,09	132,25	7,43	7008,56	2113,48	645,38	36,26	45,54	222,24	0,55	2,68
УД	<b>1. 104-0004</b>	<i>Плиты из минеральной ваты: на синтетическом связующем М-125 (ГОСТ 9573-96)</i>	м3	6,18 30,16	530				15984,8							
24	<b>ФЕР12-01-013-04</b> <i>Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253</i>	Утепление покрытий плитами: на каждый последующий слой добавлять к расценке 12-01-013-03  <i>1 143,26 = 4 418,66 - 6,18 x 530,00</i>	100 м2 утепляемого покрытия	4,88	1143,26	335,32	126,55	7,43	5579,11	1636,36	617,56	36,26	35,26	172,07	0,55	2,68

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Уд	1. 104-0004	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем М-125 (ГОСТ 9573-96)	м3	6,18 30,16	530				15984,8							
24	<b>ФССЦ-104-0497</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Плиты минераловатные "Руф Баттс В" ROCKWOOL	м3	74	1525,21				112865,54							
25	<b>ФЕР12-01-015-03</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Гидроизоляция из рубероида (гидроизоляционный слой под утеплителем на чердаке)  269,81 = 951,81 - 110 х 6,20	100 м2 изолирую мой поверхно сти	4,98	269,81	68,52	31,79	1,76	1343,65	341,23	158,31	8,76	7,84	39,04	0,13	0,65
Уд	1. 101-0856	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой марки РКП-350б	м2	110 547,8	6,2				3396,36							
26	<b>ФССЦ-101-0857</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой РПП-300б	м2	547,8	6,78				3714,08							
27	<b>ФЕР12-01-015-03</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство пароизоляции: прокладочной в один слой (на чердаке)  269,81 = 951,81 - 110 х 6,20	100 м2 изолирую мой поверхно сти	5,04	269,81	68,52	31,79	1,76	1359,84	345,34	160,22	8,87	7,84	39,51	0,13	0,66
Уд	1. 101-0856	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой марки РКП-350б	м2	110 554,4	6,2				3437,28							
28	<b>ФССЦ-101-4135</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ (3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос)	м2	554,4	6,46				3581,42							
29	<b>ФЕР10-01-023-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство ходов из деревянных конструкций на чердачном перекрытии	100 м ходов	0,3	1051,44	31,84	12,45	1,08	315,43	9,55	3,74	0,32	3,8	1,14	0,08	0,02
30	<b>ФЕРр58-20-1</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Смена обделок из листовой стали (поясков, сандриков, отливов, карнизов) шириной: до 0,4 м (КОНЕК) ФС1	100 м	0,66	2516,07	353,23	5,99	1,08	1660,61	233,13	3,95	0,71	41,41	27,33	0,08	0,05

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
31	<b>ФЕРр58-20-1</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Смена обделок из листовой стали (брендмауэров и парапетов без обделки боковых стенок) шириной: до 1 м (ЕНДОВА) ФС2	100 м	0,43	2516,07	353,23	5,99	1,08	1081,91	151,89	2,58	0,46	41,41	17,81	0,08	0,03
32	<b>ФЕРр58-20-6</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Смена обделок из листовой стали, примыканий: к деревянным стенам (КАПЕЛЬНИК) ФС3	100 м	1,12	1575,26	443,3	4,18	0,68	1764,29	496,5	4,68	0,76	51,97	58,21	0,05	0,06
33	<b>ФЕРр58-20-6</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Смена обделок из листовой стали, примыканий: к деревянным стенам (КАРНИЗНАЯ ПЛАНКА) ФС4	100 м	1,12	1575,26	443,3	4,18	0,68	1764,29	496,5	4,68	0,76	51,97	58,21	0,05	0,06
34	<b>ФЕРр58-20-6</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Смена обделок из листовой стали, примыканий: к деревянным стенам (К СЛУХОВЫМ ОКНАМ) ФС5	100 м	0,08	1575,26	443,3	4,18	0,68	126,02	35,46	0,33	0,05	51,97	4,16	0,05	
4	<b>ФЕРр58-20-8</b> <i>Пр. Минрегион от 13.10.08 № 207</i>	Смена обделок из листовой стали, примыканий: к вытяжным трубам ФС 6	100 м	0,16	2185,17	792,1	5,36	0,7	349,63	126,74	0,86	0,11	92,86	14,86	0,06	0,01
36	<b>ФЕР12-01-012-01</b> <b>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр прим.</b>	Установка снегозадержателей  <i>133,89 = 3 147,39 - 0,3 x 10 045,00</i>	100 м огражден ия	1,12	133,89	59,1	55,38	3,92	149,96	66,19	62,03	4,39	6,67	7,47	0,29	0,32
УД	1. 201-0777	<i>Конструктивные элементы вспомогательного назначения: с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке</i>	<i>т</i>	<i>0,3 0,336</i>	10045				3375,12							
37	<b>ФССЦ-101-7317</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	Дополнительные элементы металлочерепичной кровли: планка для снегозадержателя длиной 2000 мм	шт.	56	144,34				8083,04							

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
38	<b>ФЕР07-05-039-18</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр <i>прим.</i>	Герметик по фасонным элементам	100 м шва	7,14	2672,14	37,55	9,59		19079,08	268,11	68,47		4,14	29,56		
39	<b>ФЕРр53-16-1</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Ремонт и перекладка каменных труб вентиляционных каналов на кровле. Кирпич керамический марки М100  <i>1 018,07 = 1 149,58 - 0,253 x 519,80</i>	1 м3 кладки	2,6	1018,07	283,83	29,59	5,81	2646,98	737,96	76,93	15,11	35,39	92,01	0,43	1,12
УД	1. 402-0013	<i>Раствор готовый кладочный цементно-известковый марки: 50</i>	<i>м3</i>	<i>0,253 0,6578</i>	519,8				341,92							
40	<b>ФССЦ-402-0015</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Раствор готовый кладочный цементно-известковый марки: 100	м3	0,6578	529,41				348,25							
41	<b>ФЕРр61-10-1</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Ремонт штукатурки гладких фасадов по камню и бетону с земли и лесов: цементно-известковым раствором площадью отдельных мест до 5 м2 толщиной слоя до 20 мм	100 м2 отремонтированно й поверхности	0,36	2905,55	1764,08	1,21		1046	635,07	0,44		201,84	72,66		
42	<b>ФЕРр62-26-1</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Окраска перхлорвиниловыми красками по подготовленной поверхности фасадов: простых за 1 раз с земли и лесов	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,36	652,82	70,76	57,54		235,02	25,47	20,71		8,19	2,95		
43	<b>ФЕР20-02-010-05</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка зонтов над шахтами из листовой стали прямоугольного сечения периметром : 2400 мм	1 зонт	8	30,82	20,11	4,38		246,56	160,88	35,04		2,27	18,16		
44	<b>ФССЦ-301-0292</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Зонты вентиляционных систем из листовой оцинкованной стали, прямоугольные, периметром шахты 2400 мм	шт.	8	321,3				2570,4							

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
45	<b>ФЕРр65-38-1</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Смена частей канализационного стояка над кровлей: патрубка  38,19 = 167,86 - 1,53 x 84,75	1 шт.	8	38,19	26,18			305,52	209,44			3,15	25,2		
УД	1. 103-0917	Трубы чугунные канализационные длиной 2 м, диаметром: 150 мм	м	1,53 12,24	84,75				1037,34							
46	<b>ФССЦ-507-4330</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Трубы канализационные из полипропилена, диаметром: 110 мм	м	32	43,52				1392,64							
47	<b>ФЕРр65-38-2</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Смена частей канализационного стояка над кровлей: флюгарки	1 шт.	8	76,52	11,47			612,16	91,76			1,38	11,04		
48	<b>ФЕРр58-10-1</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка прямых звеньев водосточных труб с земли, лестниц или подмостей  327,46 = 6 796,71 - 114,5 x 56,50	100 м	1,2	327,46	313,9	11,33		392,95	376,68	13,6		36,8	44,16		
УД	1. 201-1101	Звенья водосточных труб из оцинкованной стали толщиной 0,55 мм, диаметром 140 мм, марка ТВ-140	м	114,5 137,4	56,5				7763,1							
49	<b>ФССЦ-301-5869</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Труба соединительная МП, диаметр 100x1000 мм, стандартный цвет	шт.	12	108,43				1301,16							
50	<b>ФССЦ-301-5865</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Труба водосточная МП, диаметр 100x3000 мм, стандартный цвет	шт.	28	309,02				8652,56							
51	<b>ФССЦ-301-5867</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Труба водосточная МП, диаметр 100x2000 мм, стандартный цвет	шт.	12	206				2472							

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
52	<b>ФЕРр58-10-3</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Смена: колен водосточных труб с земли, лестниц и подмостей  553,82 = 4 033,82 - 100 x 34,80	100 шт.	0,24	553,82	545,07	6,97		132,92	130,82	1,67		63,9	15,34		
Уд	1. 201-1102	Колено из оцинкованной стали толщиной 0,55 мм, диаметром 140 мм, марка ТВ-140	шт.	100 24	34,8				835,2							
53	<b>ФССЦ-301-5875</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Колено трубы МП, диаметр 100 (60°), стандартный цвет	шт.	24	92,17				2212,08							
54	<b>ФЕРр58-10-5</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Смена: отливов (отметов) водосточных труб  461,69 = 4 051,69 - 100 x 35,90	100 шт.	0,12	461,69	452,94	6,97		55,4	54,35	0,84		53,1	6,37		
Уд	1. 201-1103	Отливы (отметы) из оцинкованной стали толщиной 0,55 мм диаметром 140 мм	шт.	100 12	35,9				430,8							
55	<b>ФССЦ-301-5877</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Колено сливное МП, диаметр 100 (60°), стандартный цвет	шт.	12	101,19				1214,28							
56	<b>ФЕР12-01-009-02</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство желобов: подвесных  1 684,51 = 6 746,91 - 0,452 x 11 200,00	100 м желобов	1,24	1684,51	267,93	22,95	2,16	2088,79	332,23	28,46	2,68	31,41	38,95	0,16	0,2
Уд	1. 101-1875	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа: 0,7 мм	т	0,452 0,5605	11200				6277,6							
57	<b>ФССЦ-301-5842</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Желоб водосточный МП, диаметр 125x3000 мм, стандартный цвет	шт.	36	220,46				7936,56							

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
58	<b>ФССЦ-301-5842</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр <i>прим.</i>	Желоб водосточный МП, диаметр 125х2000 мм, стандартный цвет	шт.	4	220,46				881,84							
59	<b>ФССЦ-301-5852</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Угол желоба МП наружный, диаметр 125 мм, стандартный цвет	шт.	4	196,97				787,88							
60	<b>ФССЦ-301-5850</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Соединитель желоба МП, диаметр 125 мм, стандартный цвет	10 шт.	3,9	469,8				1832,22							
61	<b>ФЕРр58-10-6</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Смена: воронок водосточных труб с земли, лестниц или подмостей <i>461,69 = 7 241,69 - 100 х 67,80</i>	100 шт.	0,12	461,69	452,94	6,97		55,4	54,35	0,84		53,1	6,37		
УД	1. 301-1104	<i>Воронка водосточная: из оцинкованной стали толщиной 0,55 диаметром 215 мм</i>	<i>шт.</i>	<i>100 12</i>	<i>67,8</i>				<i>813,6</i>							
62	<b>ФССЦ-301-5860</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Воронка выпускная МП, диаметр 125/100 мм, стандартный цвет	шт.	12	88,55				1062,6							
63	<b>ФЕРр58-22-1</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Смена ухватов для водосточных труб: в каменных стенах - держателей	100 шт.	1,55	863,9	308,83	0,87		1339,05	478,69	1,35		37,8	58,59		
64	<b>ФССЦ-301-5871</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Держатель трубы (на кирпич) МП, диаметр 100 мм, стандартный цвет	шт.	56	57,82				3237,92							



## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
65	<b>ФССЦ-301-5846</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Держатель желоба карнизный МП, диаметр 125х132 мм, стандартный цвет	шт.	211	32,53				6863,83							
66	<b>ФССЦ-101-1928</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Болты распорные МР 12х100	шт.	211	5,28				1114,08							
67	<b>ФЕР10-01-003-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство слуховых окон	1 слуховое окно	4	378,81	56,55	22,06	1,49	1515,24	226,2	88,24	5,96	6,63	26,52	0,11	0,44
68	<b>ФССЦ-101-0959</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Завертка состоящая из планки запорной и ручки из алюминиевого профиля	компл.	4	9,9				39,6							
69	<b>ФЕР15-05-001-03</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Остекление оконным стеклом окон: с одинарным переплетом	100 м2 площади проемов по наружно му обводу коробок	0,0124	1951,91	207,28	37,34	2,43	24,2	2,57	0,46	0,03	24,3	0,3	0,18	
70	<b>ФЕР15-04-024-05</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Простая окраска масляными составами по дереву: заполнений оконных проемов	100 м2 окрашив аемой поверхно сти	0,04	928,13	389,37	3,8	0,14	37,13	15,57	0,15	0,01	44,55	1,78	0,01	

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
71	<b>ФЕР10-01-008-09</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Обивка стен кровельной сталью: оцинкованной (слуховое окно)  233,60 = 6 774,40 - 0,44 x 11 200,00 - 0,32 x 5 040,00	100 м2 стен, фронтон ов (за вычетом проемов) и разверну тых поверхно стей карнизов	0,144	233,6	205,07	20,05		33,64	29,53	2,89		25,1	3,61		
Уд	1. 101-1706	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа: 0,5 мм	т	0,44 0,0634	11200				710,08							
Уд	2. 509-0919	Картон асбестовый общего назначения марки: КАОН-1 толщиной 4 и 6 мм	т	0,32 0,0461	5040				232,34							
72	<b>ФССЦ-101-3742</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,60 мм	т	0,056	10196,65				571,01							
73	<b>ФЕРр58-2-1</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Разборка слуховых окон	100 окон	0,04	2720,29	2709,92	10,37		108,81	108,4	0,41		341,3	13,65		
74	<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	133,8	42,98		42,98		5750,72		5750,72					
75	<b>ФССЦпр03-21-01-020</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Перевозка грузов автомобилями- самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 20 км I класс груза	1 т груза	133,8	15,35		15,35		2053,83		2053,83					
<b>Итого по разделу 1 Ремонт кровли</b>									<b>2406152,89</b>					<b>3426,13</b>		<b>82,24</b>
<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.									380041,3	27245,84	20742,42	834,29		3174,19		66,66
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									385029,29	29477,74	23498,51	1028,01		3426,13		82,24
В том числе, справочно:																
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 (Поз. 5, 8, 25, 27, 22-24, 36, 56, 10, 16, 29, 67, 71, 17, 69-70, 20, 38, 43)									4987,99	2231,89	2756,07	193,71		251,925		15,565
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах									1962838,06	451304,2	149450,5	15738,82		3426,13		82,24
Накладные расходы									376144,78							
В том числе, справочно:																
66% = 78%*0,85 ФОТ (от 7299,96) (Поз. 19)									4817,97							
67% = 79%*0,85 ФОТ (от 9722,92) (Поз. 41)									6514,36							
68% = 80%*0,85 ФОТ (от 389,95) (Поз. 42)									265,17							
71% = 83%*0,85 ФОТ (от 132356,46) (Поз. 3, 10, 12-14, 30-34, 4, 48-55, 61, 63-64, 66, 73)									93973,09							
72% = 85%*0,85 ФОТ (от 178,06) (Поз. 15)									128,2							
73% = 86%*0,85 ФОТ (от 11529,5) (Поз. 39-40)									8416,54							
69% = 90%*(0.9*0.85) ФОТ (от 41276,22) (Поз. 5)									28480,59							
77% = 100%*(0.9*0.85) ФОТ (от 48829,25) (Поз. 20)									37598,52							
88% = 103%*0,85 ФОТ (от 4611,38) (Поз. 45-47)									4058,01							
80% = 105%*(0.9*0.85) ФОТ (от 8815,65) (Поз. 17, 69-70)									7052,52							
84% = 110%*(0.9*0.85) ФОТ (от 24154,28) (Поз. 1-2)									20289,6							
90% = 118%*(0.9*0.85) ФОТ (от 27165,75) (Поз. 10, 16, 29, 67-68, 71-72)									24449,18							
92% = 120%*(0.9*0.85) ФОТ (от 143160,6) (Поз. 6-9, 18, 21-24, 24-28, 36-37, 56-60, 62, 65)									131707,75							
98% = 128%*(0.9*0.85) ФОТ (от 2832,5) (Поз. 43-44)									2775,85							
119% = 155%*(0.9*0.85) ФОТ (от 4720,53) (Поз. 38)									5617,43							
Сметная прибыль									226276,61							
В том числе, справочно:																
40% = 50%*0,8 ФОТ (от 17412,83) (Поз. 19, 41-42)									6965,13							
37% = 55%*(0.85*0.8) ФОТ (от 8815,65) (Поз. 17, 69-70)									3261,79							
48% = 60%*0,8 ФОТ (от 4611,38) (Поз. 45-47)									2213,46							
43% = 63%*(0.85*0.8) ФОТ (от 27165,75) (Поз. 10, 16, 29, 67-68, 71-72)									11681,27							
44% = 65%*(0.85*0.8) ФОТ (от 143160,6) (Поз. 6-9, 18, 21-24, 24-28, 36-37, 56-60, 62, 65)									62990,66							
52% = 65%*0,8 ФОТ (от 132356,46) (Поз. 3, 10, 12-14, 30-34, 4, 48-55, 61, 63-64, 66, 73)									68825,36							
48% = 70%*(0.85*0.8) ФОТ (от 72983,53) (Поз. 1-2, 20)									35032,09							
56% = 70%*0,8 ФОТ (от 11529,5) (Поз. 39-40)									6456,52							
64% = 80%*0,8 ФОТ (от 178,06) (Поз. 15)									113,96							
56% = 83%*(0.85*0.8) ФОТ (от 2832,5) (Поз. 43-44)									1586,2							
58% = 85%*(0.85*0.8) ФОТ (от 41276,22) (Поз. 5)									23940,21							

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
68% = 100%*(0.85*0.8) ФОТ (от 4720,53) (Поз. 38)									3209,96							
<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 от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС):																
Итого Поз. 1 " п/п 21511 - 3 кв 2015г - ФЕР46-04-008-04 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31"									13985,33	12683,57	1301,76			106,21		
Итого Поз. 2 " п/п 21508 - 3 кв 2015г - ФЕР46-04-008-01 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31"									13230,84	11470,71	1760,13			96,06		
Итого									27216,17	24154,28	3061,89			202,27		
Накладные расходы 84% = 110%*(0.9*0.85) ФОТ (от 24 154,28)									20289,6							
Сметная прибыль 48% = 70%*(0.85*0.8) ФОТ (от 24 154,28)									11594,05							
Итого с накладными и см. прибылью									59099,82					202,27		
Крыши, кровли (ремонтно-строительные) (МДС81-33.2004 Прил.5 п.8; Письмо №АП-5536/06 Прил.2 п.8; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС):																
Итого Поз. 3 " п/п 22617 - 3 кв 2015г - ФЕРр58-1-1 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31"									13998,64	12310,31	1688,33	635,06		101,27		3,07
Итого Поз. 10 " п/п 6164 - 3 кв 2015г - ФЕР10-01-010-01 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=4,18"									46309,13	21885,49	829,09			180,04		
Итого Поз. 12 " п/п 22630 - 3 кв 2015г - ФЕРр58-5-3 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=2,8"									73576,61	39103,88	379,37			299,43		
Итого Поз. 13 " п/п 22632 - 3 кв 2015г - ФЕРр58-5-5 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=4,85"									3462,91	1977,13	34,85			15,14		
Итого Поз. 14 " п/п 22634 - 3 кв 2015г - ФЕРр58-5-7 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=4,92"									27039,95	14397,83	5078,21			110,24		
Итого Поз. 30-31 " п/п 22693 - 3 кв 2015г - ФЕРр58-20-1 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=3,61"									14423,19	5894,66	41,53	17,91		45,14		0,08
Итого Поз. 32-34, 4 " п/п 22698 - 3 кв 2015г - ФЕРр58-20-6 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=3,64"									28085,28	17686,11	67,1	25,72		135,44		0,13
Итого Поз. 48 " п/п 22651 - 3 кв 2015г - ФЕРр58-10-1 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=4,6"									5865,75	5766,97	86,5			44,16		
Итого Поз. 49 " п/п 74883 - 3 кв 2015г - ФССЦ-301-5869 МАТ=5,13"									6674,95							
Итого Поз. 50 " п/п 74879 - 3 кв 2015г - ФССЦ-301-5865 МАТ=4,6"									39801,78							
Итого Поз. 51 " п/п 74881 - 3 кв 2015г - ФССЦ-301-5867 МАТ=4,6"									11371,2							
Итого Поз. 52 " п/п 22653 - 3 кв 2015г - ФЕРр58-10-3 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=4,6"									2015,45	2002,85	10,62			15,34		
Итого Поз. 53 " п/п 74889 - 3 кв 2015г - ФССЦ-301-5875 МАТ=4,04"									8936,8							
Итого Поз. 54 " п/п 22655 - 3 кв 2015г - ФЕРр58-10-5 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=4,6"									838,41	832,1	5,34			6,37		
Итого Поз. 55 " п/п 74891 - 3 кв 2015г - ФССЦ-301-5877 МАТ=4,04"									4905,69							

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Итого Поз. 61 " п/п 22656 - 3 кв 2015г - ФЕРр58-10-6 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=4,04"								838,29	832,1	5,34			6,37		
	Итого Поз. 63 " п/п 22703 - 3 кв 2015г - ФЕРр58-22-1 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=5,92"								12422,67	7328,74	8,59			58,59		
	Итого Поз. 64 " п/п 74885 - 3 кв 2015г - ФССЦ-301-5871 МАТ=4,04"								13081,2							
	Итого Поз. 66 " п/п 47157 - 3 кв 2015г - ФССЦ-101-1928 МАТ=4,39"								4890,81							
	Итого Поз. 73 " п/п 22621 - 3 кв 2015г - ФЕРр58-2-1 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31"								1662,21	1659,6	2,61			13,65		
	Итого								320200,92	131677,8	8237,48	678,69		1031,18		3,28
	Накладные расходы 71% = 83%*0,85 ФОТ (от 132 356,46)								93973,09							
	Сметная прибыль 52% = 65%*0,8 ФОТ (от 132 356,46)								68825,36							
	Итого с накладными и см. прибылью								482999,37					1031,18		3,28
	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 от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС):															
	Итого Поз. 5								6310,86	2072,6	3209,81	250,03		237,14		17,43
	Всего с учетом "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"								7424,2	2383,49	4012,26	312,54		272,71		21,79
	Всего с учетом " п/п 5972 - 3 кв 2015г - ФЕР09-04-002-01 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=5,74"								67912,5	36491,23	25517,97	4784,99		272,71		21,79
	Накладные расходы 69% = 90%*(0.9*0.85) ФОТ (от 41 276,22)								28480,59							
	Сметная прибыль 58% = 85%*(0.85*0.8) ФОТ (от 41 276,22)								23940,21							
	Итого с накладными и см. прибылью								120333,3					272,71		21,79
	Кровли (МДС81-33.2004 Прил.4 п.12, Прим.п.1; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.12, Прим.п.1; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС):															
	Итого Поз. 6 " п/п 48972 - 3 кв 2015г - ФССЦ-101-3843 МАТ=4,6"								272514,44							
	Итого Поз. 7, 18, 21 " п/п 47053 - 3 кв 2015г - ФССЦ-101-1810 МАТ=4,39"								52505,01							
	Итого Поз. 8, 25, 27 " п/п 6813 - 3 кв 2015г - ФЕР12-01-015-03 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=5,11"								38831,92	20146,74	4220,56	562,49		150,56		2,73
	Итого Поз. 9 " п/п 49237 - 3 кв 2015г - ФССЦ-101-4134 МАТ=3,57"								32449,44							
	Итого Поз. 22 " п/п 6807 - 3 кв 2015г - ФЕР12-01-014-02 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=9"								64151,13	40747,41	23403,72	7144,41		341,21		41,48
	Итого Поз. 23-24 " п/п 6803 - 3 кв 2015г - ФЕР12-01-013-03 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=5,09"								114618,21	66021,62	10040,4	1387,85		453,46		6,7
	Итого Поз. 24 " п/п 56639 - 3 кв 2015г - ФССЦ-104-0497 МАТ=4,06"								458234,09							
	Итого Поз. 26 " п/п 46215 - 3 кв 2015г - ФССЦ-101-0857 МАТ=3,24"								12033,62							
	Итого Поз. 28 " п/п 49238 - 3 кв 2015г - ФССЦ-101-4135 МАТ=3,57"								12785,67							
	Итого Поз. 36 " п/п 6800 - 3 кв 2015г - ФЕР12-01-012-01 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=4,88"								1764,64	1165,4	493,15	84,05		8,59		0,4
	Итого Поз. 37 " п/п 52418 - 3 кв 2015г - ФССЦ-101-7317 МАТ=4,39"								35484,55							
	Итого Поз. 56 " п/п 6796 - 3 кв 2015г - ФЕР12-01-009-02 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=3,79"								12625,13	5849,34	226,29	51,29		44,79		0,25

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого Поз. 57-58 " п/п 74856 - 3 кв 2015г - ФССЦ-301-5842 МАТ=4,04"									35626,34							
Итого Поз. 59 " п/п 74866 - 3 кв 2015г - ФССЦ-301-5852 МАТ=4,6"									3624,25							
Итого Поз. 60 " п/п 74864 - 3 кв 2015г - ФССЦ-301-5850 МАТ=4,04"									7402,17							
Итого Поз. 62 " п/п 74874 - 3 кв 2015г - ФССЦ-301-5860 МАТ=4,04"									4292,9							
Итого Поз. 65 " п/п 74860 - 3 кв 2015г - ФССЦ-301-5846 МАТ=4,04"									27729,87							
Итого									1186673,38	133930,5	38384,12	9230,09		998,61		51,56
Накладные расходы 92% = 120%*(0.9*0.85) ФОТ (от 143 160,60)									131707,75							
Сметная прибыль 44% = 65%*(0.85*0.8) ФОТ (от 143 160,60)									62990,66							
Итого с накладными и см. прибылью									1381371,79					998,61		51,56
Деревянные конструкции (МДС81-33.2004 Прил.4 п.10, Прим.п.1; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.10, Прим.п.1; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС):																
Итого Поз. 10 " п/п 6164 - 3 кв 2015г - ФЕР10-01-010-01 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=4,18"									54765,48	14274,89	1145,5			111,26		
Итого Поз. 16 " п/п 10554 - 3 кв 2015г - ФЕР26-02-016-01 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=3,63"									28138,5	8100,06	649,99			63,14		
Итого Поз. 29 " п/п 6205 - 3 кв 2015г - ФЕР10-01-023-01 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=4,53"									1566,55	168,1	29,76	6,12		1,31		0,03
Итого Поз. 67 " п/п 6146 - 3 кв 2015г - ФЕР10-01-003-01 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=5,66"									11480,63	3982,59	701,51	114,06		30,5		0,55
Итого Поз. 68 " п/п 46314 - 3 кв 2015г - ФССЦ-101-0959 МАТ=4,05"									160,38							
Итого Поз. 71 " п/п 6162 - 3 кв 2015г - ФЕР10-01-008-09 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=3,45"									547,1	519,93	22,96			4,15		
Итого Поз. 72 " п/п 48871 - 3 кв 2015г - ФССЦ-101-3742 МАТ=4,6"									2626,65							
Итого									99285,29	27045,57	2549,72	120,18		210,36		0,58
Накладные расходы 90% = 118%*(0.9*0.85) ФОТ (от 27 165,75)									24449,18							
Сметная прибыль 43% = 63%*(0.85*0.8) ФОТ (от 27 165,75)									11681,27							
Итого с накладными и см. прибылью									135415,74					210,36		0,58
Перекрытия (ремонтно-строительные) (МДС81-33.2004 Прил.5 п.4; Письмо №АП-5536/06 Прил.2 п.4; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС):																
Итого Поз. 15									108,61	11,63	0,14			1,48		
Всего с учетом " п/п 22444 - 3 кв 2015г - ФЕРр54-11-1 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=5,93"									753,21	178,06	0,89			1,48		
Накладные расходы 72% = 85%*0,85 ФОТ (от 178,06)									128,2							
Сметная прибыль 64% = 80%*0,8 ФОТ (от 178,06)									113,96							
Итого с накладными и см. прибылью									995,37					1,48		
Отделочные работы (МДС81-33.2004 Прил.4 п.15, Прим.п.1; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.15, Прим.п.1; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС):																
Итого Поз. 17 " п/п 10554 - 3 кв 2015г - ФЕР26-02-016-01 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=3,63"									9851,97	8493,07	48,65	2,3		61,85		0,01

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого Поз. 69 " п/п 7877 - 3 кв 2015г - ФЕР15-05-001-03 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=7,13"									199,95	45,32	3,69	0,61		0,35		
Итого Поз. 70 " п/п 7742 - 3 кв 2015г - ФЕР15-04-024-05 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=3"									339,64	274,2	1,21	0,15		2,05		
Итого									10391,56	8812,59	53,55	3,06		64,25		0,01
Накладные расходы 80% = 105%*(0.9*0.85) ФОТ (от 8 815,65)									7052,52							
Сметная прибыль 37% = 55%*(0.85*0.8) ФОТ (от 8 815,65)									3261,79							
Итого с накладными и см. прибылью									20705,87					64,25		0,01
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 от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС):																
Итого Поз. 19									2008,13	476,81	38,75			55,9		
Всего с учетом " п/п 24693 - 3 кв 2015г - ФЕРр69-10-1 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=6,07"									16606,31	7299,96	246,45			55,9		
Накладные расходы 66% = 78%*0,85 ФОТ (от 7 299,96)									4817,97							
Сметная прибыль 40% = 50%*0,8 ФОТ (от 7 299,96)									2919,98							
Итого с накладными и см. прибылью									24344,26					55,9		
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):																
Итого Поз. 20									5330,44	2734,15	2555,32	36,08		287,51		3,12
Всего с учетом "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"									6379,39	3144,27	3194,15	45,1		330,64		3,9
Всего с учетом " п/п 10554 - 3 кв 2015г - ФЕР26-02-016-01 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=3,63"									68602,28	48138,77	20314,79	690,48		330,64		3,9
Накладные расходы 77% = 100%*(0.9*0.85) ФОТ (от 48 829,25)									37598,52							
Сметная прибыль 48% = 70%*(0.85*0.8) ФОТ (от 48 829,25)									23438,04							
Итого с накладными и см. прибылью									129638,84					330,64		3,9
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 от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС):																
Итого Поз. 38									19079,08	268,11	68,47			29,56		
Всего с учетом "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"									19136,42	308,33	85,59			33,99		
Всего с учетом " п/п 5449 - 3 кв 2015г - ФЕР07-05-039-18 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=2,45"									51184,01	4720,53	544,35			33,99		
Накладные расходы 119% = 155%*(0.9*0.85) ФОТ (от 4 720,53)									5617,43							
Сметная прибыль 68% = 100%*(0.85*0.8) ФОТ (от 4 720,53)									3209,96							
Итого с накладными и см. прибылью									60011,4					33,99		
Стены (ремонтно-строительные) (МДС81-33.2004 Прил.5 п.3; Письмо №АП-5536/06 Прил.2 п.3; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС):																
Итого Поз. 39 " п/п 22361 - 3 кв 2015г - ФЕРр53-16-1 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=5,73"									22285,32	11298,17	489,27	231,33		92,01		1,12

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Итого Поз. 40 " п/п 80214 - 3 кв 2015г - ФССЦ-402-0015 МАТ=5,99"								2086,02							
	Итого								24371,34	11298,17	489,27	231,33		92,01		1,12
	Накладные расходы 73% = 86%*0,85 ФОТ (от 11 529,50)								8416,54							
	Сметная прибыль 56% = 70%*0,8 ФОТ (от 11 529,50)								6456,52							
	Итого с накладными и см. прибылью								39244,4					92,01		1,12
	Штукатурные работы (ремонтно-строительные) (МДС81-33.2004 Прил.5 п.11; Письмо №АП-5536/06 Прил.2 п.11; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС):															
	Итого Поз. 41								1046	635,07	0,44			72,66		
	Всего с учетом " п/п 22878 - 3 кв 2015г - ФЕРр61-10-1 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=5,41"								11946,47	9722,92	2,8			72,66		
	Накладные расходы 67% = 79%*0,85 ФОТ (от 9 722,92)								6514,36							
	Сметная прибыль 40% = 50%*0,8 ФОТ (от 9 722,92)								3889,17							
	Итого с накладными и см. прибылью								22350					72,66		
	Малярные работы (ремонтно-строительные) (МДС81-33.2004 Прил.5 п.12; Письмо №АП-5536/06 Прил.2 п.12; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС):															
	Итого Поз. 42								235,02	25,47	20,71			2,95		
	Всего с учетом " п/п 23262 - 3 кв 2015г - ФЕРр62-26-1 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=3,23"								1131,62	389,95	131,72			2,95		
	Накладные расходы 68% = 80%*0,85 ФОТ (от 389,95)								265,17							
	Сметная прибыль 40% = 50%*0,8 ФОТ (от 389,95)								155,98							
	Итого с накладными и см. прибылью								1552,77					2,95		
	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):															
	Итого Поз. 43 " п/п 8599 - 3 кв 2015г - ФЕР20-02-010-05 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=6,59"								3444,79	2832,5	278,57			20,88		
	Итого Поз. 44 " п/п 69327 - 3 кв 2015г - ФССЦ-301-0292 МАТ=4,04"								10384,42							
	Итого								13829,21	2832,5	278,57			20,88		
	Накладные расходы 98% = 128%*(0.9*0.85) ФОТ (от 2 832,50)								2775,85							
	Сметная прибыль 56% = 83%*(0.85*0.8) ФОТ (от 2 832,50)								1586,2							
	Итого с накладными и см. прибылью								18191,26					20,88		
	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):															
	Итого Поз. 45 " п/п 24083 - 3 кв 2015г - ФЕРр65-38-1 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=4,97"								3684,05	3206,53				25,2		
	Итого Поз. 46 " п/п 99833 - 3 кв 2015г - ФССЦ-507-4330 МАТ=4,39"								6113,69							
	Итого Поз. 47 " п/п 24084 - 3 кв 2015г - ФЕРр65-38-2 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=3,64"								3299,11	1404,85				11,04		



## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Итого								13096,85	4611,38				36,24		
	Накладные расходы 88% = 103%*0,85 ФОТ (от 4 611,38)								4058,01							
	Сметная прибыль 48% = 60%*0,8 ФОТ (от 4 611,38)								2213,46							
	Итого с накладными и см. прибылью								19368,32					36,24		
	Погрузо-разгрузочные работы:															
	Итого Поз. 74								5750,72		5750,72					
	Всего с учетом "п/п 1 - 3 кв 2015г - Средний ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=5,48"								36574,58		36574,58					
	Перевозка грузов автотранспортом:															
	Итого Поз. 75								2053,83		2053,83					
	Всего с учетом "п/п 1 - 3 кв 2015г - Средний ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=5,48"								13062,36		13062,36					
	Итого								2565259,45					3426,13		82,24
	2 565 259,45 * 0,93797642760115								2406152,89							
	Справочно, в текущих ценах:															
	Материалы								1362083,36							
	Машины и механизмы								149450,51							
	ФОТ								467043,01							
	Накладные расходы								376144,78							
	Сметная прибыль								226276,61							
	Непредвиденные затраты 2%								48123,06							
	<b>Итого с непредвиденными</b>								<b>2454275,95</b>							
	НДС 18%								441769,67							
	<b>ВСЕГО по смете</b>								<b>2896045,62</b>					<b>3426,13</b>		<b>82,24</b>

Составил: \_\_\_\_\_ специалист отдела капитального ремонта и технического контроля Е. А. Брежнева

(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: \_\_\_\_\_ начальник отдела капитального ремонта и технического контроля Р.Д. Чевычелов

(должность, подпись, расшифровка)

г. Курск, ул. Харьковская д. 6  
(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 187-15-КР Водоснабжение  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ПСД-187-15-КР

Сметная стоимость строительных работ \_\_\_\_\_ 320,451 тыс. руб.

Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 82,021 тыс. руб.

Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 529,67 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. Система В 1 ( по полам первого этажа)																
Демонтаж																
1	ФЕРр65-1-2 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: до 63 мм	100 м трубопро вода	0,54 0,2+0,2+0,14	565,51	495,44	12,15	2,3	305,38	267,54	6,56	1,24	59,62	32,19	0,17	0,09
2	ФЕРр65-1-1 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: 32 мм	100 м трубопро вода	0,5	328,71	288,02	7,09	1,35	164,36	144,01	3,55	0,68	34,66	17,33	0,1	0,05
Монтаж																

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3	<b>ФЕР16-04-002-06</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 63 мм  2 802,05 = 6 737,41 - 94,6 x 41,60 (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	0,2	3754,92	1816,91	1858,44	245,31	750,98	363,38	371,69	49,06	191,052	38,21	18,171	3,63
Уд	1. 507-3684	Труба напорная из полиэтилена PE 100 питьевая: ПЭ100 SDR17, размером 63x3,8 мм (ГОСТ 18599-2001, ГОСТ Р 52134-2003)	м	94,6 18,92	41,6				787,07							
4	<b>ФССЦ-507-3371</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Труба из полипропилена: PN 25/63  (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	18,92	168,93				3196,16							
5	<b>ФССЦ-301-5606</b> И5-Пр. Минрегион от 29.12.11 №629	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 60-64 мм  (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.	34	10,98				373,32							
5	<b>ФЕР16-04-002-05</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 50 мм  2 855,84 = 5 323,95 - 94,6 x 26,09 (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	0,2	3829,02	1895,24	1858,44	245,31	765,8	379,05	371,69	49,06	191,052	38,21	18,171	3,63
Уд	1. 507-3683	Труба напорная из полиэтилена PE 100 питьевая: ПЭ100 SDR17, размером 50x3,0 мм (ГОСТ 18599-2001, ГОСТ Р 52134-2003)	м	94,6 18,92	26,09				493,62							
6	<b>ФССЦ-507-3370</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Труба из полипропилена: PN 25/50  (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	18,92	110,8				2096,34							

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
7	<b>ФССЦ-301-5605</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 50 мм  (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.	4	79,1				316,4							
8	<b>ФЕР16-04-002-04</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 40 мм  2 313,40 = 4 588,44 - 93,7 x 24,28 (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	0,4	3093,3	2174,86	833,31	107,53	1237,32	869,94	333,32	43,01	219,24	87,7	7,965	3,19
УД	1. 507-3643	Труба напорная из полиэтилена PE 100 питьевая: ПЭ100 SDR11, размером 40x3,7 мм (ГОСТ 18599-2001, ГОСТ Р 52134-2003)	м	93,7 37,48	24,28				910,01							
9	<b>ФССЦ-507-3369</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Труба из полипропилена: PN 25/40  (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	37,48	75,31				2822,62							
10	<b>ФССЦ-301-5604</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 40 мм  (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.	8	69,4				555,2							
11	<b>ФССЦ-507-3308</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 50x40x50 мм  (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.	0,7	117,6				82,32							
12	<b>ФССЦ-507-5072</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр прим.	Муфта полипропиленовая переходная диаметром 89x63 мм  (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	327				32,7							

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
13	<b>ФССЦ-507-5040</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром 63х2"  (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	1418,1				141,81							
<b>Итого по разделу 1 Система В 1 ( по полам первого этажа)</b>									<b>121128,85</b>					<b>245,69</b>		<b>13,23</b>
<b>Раздел 2. Система В 1 ( стояки по квартирам)</b>																
Демонтаж																
14	<b>ФЕРр65-1-2</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: 40 мм	100 м трубопро вода	0,6	565,51	495,44	12,15	2,3	339,31	297,26	7,29	1,38	59,62	35,77	0,17	0,1
15	<b>ФЕРр65-1-1</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: 32 мм	100 м трубопро вода	0,4	328,71	288,02	7,09	1,35	131,48	115,21	2,84	0,54	34,66	13,86	0,1	0,04
Монтаж																
16	<b>ФЕР16-04-002-04</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 40 мм  2 313,40 = 4 588,44 - 93,7 х 24,28 (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	0,6	3093,3	2174,86	833,31	107,53	1855,98	1304,92	499,99	64,52	219,24	131,54	7,965	4,78
Уд	1. 507-3643	Труба напорная из полиэтилена РЕ 100 питьевая: ПЭ100 SDR11, размером 40х3,7 мм (ГОСТ 18599-2001, ГОСТ Р 52134-2003)	м	93,7 56,22	24,28				1365,02							
17	<b>ФССЦ-507-3369</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Труба из полипропилена: PN 25/40  (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	56,22	75,31				4233,93							

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
18	<b>ФССЦ-301-5604</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 40 мм  (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.	14	69,4				971,6							
19	<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 (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	0,4	2339,65	1631,15	663,28	86,02	935,86	652,46	265,31	34,41	164,43	65,77	6,372	2,55
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 37,52	15,56				583,81							
20	<b>ФССЦ-507-3368</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Труба из полипропилена: PN 25/32  (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	37,52	51,83				1944,66							
21	<b>ФССЦ-301-5603</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 32 мм  (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.	13,5	79,7				1075,95							
22	<b>ФССЦ-507-3177</b> И7-Пр. Минрегиона от 29.06.12 №260	Угольник 90 град, полипропиленовый диаметром 63мм  (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	34,7				34,7							
23	<b>ФССЦ-507-5006</b> И7-Пр. Минрегиона от 29.06.12 №260	Угольник 45 град, полипропиленовый диаметром 63 мм  (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	20,37				20,37							

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
24	<b>ФССЦ-507-3302</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 40x25-Тр  (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.	1,6	63,8				102,08							
25	<b>ФССЦ-507-3300</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 32x25-Тр  (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.	1,6	34,6				55,36							
26	<b>ФССЦ-507-3303</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 40x32-Тр  (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	64,9				51,92							
27	<b>ФССЦ-302-0066</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Кран шаровый муфтовый Valtec для воды диаметром 40 мм, тип в/в  (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	164,88				1319,04							
28	<b>ФССЦ-302-0065</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Кран шаровый муфтовый Valtec для воды диаметром 32 мм, тип в/в  (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	101,79				814,32							
29	<b>ФССЦ-302-0064</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Кран шаровый муфтовый Valtec для воды диаметром 25 мм, тип в/в  (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.	16	63,98				1023,68							
<b>Итого по разделу 2 Система В 1 ( стояки по квартирам)</b>									<b>144983,35</b>					<b>283,99</b>		<b>9,34</b>
<b>Раздел 3. Погрузка, перевозка</b>																

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
30	<b>ФССЦпг-01-01-01-031</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: труб металлических	1 т груза	0,65	18,49		18,49		12,02		12,02					
31	<b>ФССЦпг-03-21-01-020</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 20 км I класс груза	1 т груза	0,65	15,35		15,35		9,98		9,98					
<b>Итого по разделу 3 Погрузка, перевозка</b>									<b>131,24</b>							
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>																
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									27772,95	4393,77	1884,24	243,9		460,58		18,06
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									28895,56	5052,84	2347,78	304,49		529,67		22,55
В том числе, справочно:																
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 (Поз. 3, 5, 8, 16, 19)									995,97	535,46	460,5	60,02		54,2145		4,445
МДС 81-38.2004 таб 3 п 2: ФЕРр и сборник ФЕР 46 ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 (Поз. 1, 14, 2, 15)									126,64	123,6	3,04	0,58		14,8725		0,042
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах									164970,34	77358,98	14931,88	4661,73		529,67		22,55
Накладные расходы									75278,85							
В том числе, справочно:																
63% = 74%*0,85 ФОТ (от 14575,57) (Поз. 1-2, 14-15)									9182,61							
98% = 128%*(0,9*0,85) ФОТ (от 67445,14) (Поз. 3-5, 5-13, 16-29)									66096,24							
Сметная прибыль									43599,51							
В том числе, справочно:																
40% = 50%*0,8 ФОТ (от 14575,57) (Поз. 1-2, 14-15)									5830,23							
56% = 83%*(0,85*0,8) ФОТ (от 67445,14) (Поз. 3-5, 5-13, 16-29)									37769,28							
<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):																
Итого Поз. 1, 14 " п/п 23874 - 3 кв 2015г - ФЕРр65-1-2 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=5,36"									10399,43	9944,15	101,31	46,08		78,15		0,22
Итого Поз. 2, 15 " п/п 23873 - 3 кв 2015г - ФЕРр65-1-1 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=5,36"									4772,69	4563,91	46,75	21,43		35,87		0,1
Итого									15172,12	14508,06	148,06	67,51		114,02		0,32
Накладные расходы 63% = 74%*0,85 ФОТ (от 14 575,57)									9182,61							





## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Сметная прибыль 40% = 50%*0,8 ФОТ (от 14 575,57)								5830,23							
	Итого с накладными и см. прибылью								30184,96					114,02		0,32
	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):															
	Итого Поз. 3 " п/п 8092 - 3 кв 2015г - ФЕР16-04-002-06 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=2,58"								9393,87	6397,9	2954,92	938,96		43,94		4,54
	Итого Поз. 4 " п/п 98875 - 3 кв 2015г - ФССЦ-507-3371 МАТ=2,83"								9045,13							
	Итого Поз. 5, 7 " п/п 74619 - 3 кв 2015г - ФССЦ-301-5605 МАТ=4,05"								2793,37							
	Итого Поз. 5 " п/п 8091 - 3 кв 2015г - ФЕР16-04-002-05 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=2,31"								9663,49	6673,78	2954,92	938,96		43,94		4,54
	Итого Поз. 6 " п/п 98874 - 3 кв 2015г - ФССЦ-507-3370 МАТ=2,83"								5932,64							
	Итого Поз. 8, 16 " п/п 8090 - 3 кв 2015г - ФЕР16-04-002-04 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=2,96"								45168,5	38291,69	6624,83	2057,82		252,13		9,96
	Итого Поз. 9, 17 " п/п 98873 - 3 кв 2015г - ФССЦ-507-3369 МАТ=2,83"								19970,04							
	Итого Поз. 10, 18 " п/п 74618 - 3 кв 2015г - ФССЦ-301-5604 МАТ=4,05"								6183,54							
	Итого Поз. 11 " п/п 98812 - 3 кв 2015г - ФССЦ-507-3308 МАТ=2,83"								232,97							
	Итого Поз. 12 " п/п 100409 - 3 кв 2015г - ФССЦ-507-5072 МАТ=2,83"								92,54							
	Итого Поз. 13 " п/п 100377 - 3 кв 2015г - ФССЦ-507-5040 МАТ=5,13"								727,49							
	Итого Поз. 19 " п/п 8089 - 3 кв 2015г - ФЕР16-04-002-03 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=2,93"								13649,78	11487,55	2109,23	658,48		75,64		3,19
	Итого Поз. 20 " п/п 98872 - 3 кв 2015г - ФССЦ-507-3368 МАТ=2,83"								5503,39							
	Итого Поз. 21 " п/п 74617 - 3 кв 2015г - ФССЦ-301-5603 МАТ=4,05"								4357,6							
	Итого Поз. 22-24 " п/п 98806 - 3 кв 2015г - ФССЦ-507-3302 МАТ=2,83"								444,73							
	Итого Поз. 25 " п/п 98804 - 3 кв 2015г - ФССЦ-507-3300 МАТ=2,83"								156,67							
	Итого Поз. 26 " п/п 98807 - 3 кв 2015г - ФССЦ-507-3303 МАТ=2,83"								146,93							
	Итого Поз. 27 " п/п 77942 - 3 кв 2015г - ФССЦ-302-0066 МАТ=5,13"								6766,68							
	Итого Поз. 28 " п/п 77941 - 3 кв 2015г - ФССЦ-302-0065 МАТ=5,13"								4177,46							
	Итого Поз. 29 " п/п 77940 - 3 кв 2015г - ФССЦ-302-0064 МАТ=5,13"								5251,48							
	Итого								149658,3	62850,92	14643,9	4594,22		415,65		22,23
	Накладные расходы 98% = 128%*(0,9*0,85) ФОТ (от 67 445,14)								66096,24							
	Сметная прибыль 56% = 83%*(0,85*0,8) ФОТ (от 67 445,14)								37769,28							
	Итого с накладными и см. прибылью								253523,82					415,65		22,23
	Погрузо-разгрузочные работы:															
	Итого Поз. 30								12,02		12,02					
	Всего с учетом "п/п 1 - 3 кв 2015г - Средний ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=5,48"								76,45		76,45					
	Перевозка грузов автотранспортом:															

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого Поз. 31									9,98		9,98					
Всего с учетом "п/п 1 - 3 кв 2015г - Средний ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=5,48"									63,47		63,47					
Итого									283848,7					529,67		22,55
283 848,70 * 0,93797642760115									266243,39							
Справочно, в текущих ценах:																
Материалы									72679,48							
Машины и механизмы									14931,88							
ФОТ									82020,71							
Накладные расходы									75278,85							
Сметная прибыль									43599,51							
Непредвиденные затраты 2%									5324,87							
<b>Итого с непредвиденными</b>									<b>271568,26</b>							
НДС 18%									48882,29							
<b>ВСЕГО по смете</b>									<b>320450,55</b>					<b>529,67</b>		<b>22,55</b>

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

Проверил:  начальник отдела капитального ремонта и технического контроля Р.Д. Чевычелов  
(должность, подпись, расшифровка)

г. Курск, ул. Харьковская д. 6  
(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 187-15-КР Система электроснабжения  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ПСД-187-15-КР

Сметная стоимость 305,312 тыс. руб.  
строительных работ 90,906 тыс. руб.  
монтажных работ 153,022 тыс. руб.  
прочих 9,738 тыс. руб.

Средства на оплату труда 61,738 тыс. руб.

Сметная трудоемкость 406,39 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. Электрощитовые изделия																
1	ФЕРм08-03-572-07 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Монтаж. Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700x1100 мм	1 шт.	1	496,66	46,23	99,37	5,54	496,66	46,23	99,37	5,54	4,66	4,66	0,41	0,41
2	Счёт № 147	Щит ЩМП-4-0 36 УХЛ3 IP31 (800x650x250) 2911,30:5,48*1,003*1,02=543,51 руб.	шт	1	543,51				543,51							

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3	<b>ФЕРм08-03-575-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Монтаж приборов, аппаратов	1 шт.	17	11,51	11,11			195,67	188,87			1,12	19,04		
4	<b>Счёт № 147</b>	Выключатель автоматический 1-пол. хар. С 6А ВА47-63 59,32:5,48*1,003*1,02=11,07 руб.	шт	1	11,07				11,07							
5	<b>Счёт № 147</b>	Выключатель автоматический 1-пол. хар. С 25А ВА47-63 54,93:5,48*1,003*1,02=10,25 руб.	шт	1	10,25				10,25							
6	<b>Счёт № 147</b>	Выключатель автоматический 3-пол. хар. С 6А ВА47-63 178,26:5,48*1,003*1,02=33,28 руб.	шт	2	33,28				66,56							
7	<b>Счёт № 147</b>	Выключатель автоматический 3-пол. хар. С 20А ВА47-63 177,99:5,48*1,003*1,02=33,23 руб.	шт	1	33,23				33,23							
8	<b>Счёт № 147</b>	Выключатель автоматический 3-пол. хар. С 25А ВА47-63 169,91:5,48*1,003*1,02=31,72 руб.	шт	1	31,72				31,72							
9	<b>Счёт № 147</b>	Выключатель автоматический 3-пол. хар. С 80А ВА47-100 697,62:5,48*1,003*1,02=130,24 руб.	шт	2	130,24				260,48							
10	<b>Счёт № 7275</b>	ВА88-33 3Р 100А 35кА ИЭК 2718,7:1,18:5,48*1,003*1,02= 430,13 руб.	шт	1	430,13				430,13							
11	<b>Счёт № 147</b>	Выключатель автоматический 4-пол. хар. С 25А ВА47-63 971,51:5,48*1,003*1,02=181,37 руб.	шт	1	181,37				181,37							
12	<b>Счёт № 147</b>	Дифференциальный автомат 16А 30Ма АВДТ-63 2п 16А 30Ма С 575,65:5,48*1,003*1,02=107,47 руб.	шт	6	107,47				644,82							
13	<b>Счёт № 147</b>	Дифференциальный автомат 25А 30Ма АВДТ-63 25А/30Ма 6кА АС 575,64:5,48*1,003*1,02=107,47 руб.	шт	1	107,47				107,47							
14	<b>ФЕРм08-03-529-03</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Монтаж. Контактор переменного тока на конструкции на ток: до 160 А	1 шт.	6	167,12	39,28	3,91	0,14	1002,72	235,68	23,46	0,84	3,96	23,76	0,01	0,06
15	<b>Счёт № 147</b>	Контактор модульный 40А 2п 220В 2НО КМ 958,91:5,48*1,003*1,02=179,02 руб.	шт	1	179,02				179,02							

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
16	<b>Счёт № 147</b>	Контактор модульный КМ-20А 4НО (3 мод) 958,90:5,48*1,003*1,02=179,02 руб.	шт	2	179,02				358,04							
17	<b>Счёт № 147</b>	Контактор модульный КМ 16А NO+NC (1 мод) 493,16:5,48*1,003*1,02=92,07 руб.	шт	3	92,07				276,21							
18	<b>ФЕРм08-02-371-01</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Монтаж. Пускорегулирующий аппарат	1 шт.	1	13,67	9,87	2,22	0,14	13,67	9,87	2,22	0,14	0,94	0,94	0,01	0,01
19	<b>Счёт № 147</b>	Фотореле с фотодатчиком ФР602 2,5 кВт IP44 230В смешанное измерение с регулировкой 208,24:5,48*1,003*1,02=38,88 руб.	шт	1	38,88				38,88							
20	<b>ФЕРм08-01-081-01</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Монтаж. Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов: до 2	1 шт.	1	20,5	10,87	8,87	0,54	20,5	10,87	8,87	0,54	1,13	1,13	0,04	0,04
21	<b>Счёт № 147</b>	Контактор модульный КМ63-AF-УХЛ3 (Кнопка управления) 1280,72:5,48*1,003*1,02=239,10 руб.	шт	1	239,1				239,1							
22	<b>ФЕРм08-03-521-15</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Монтаж. Рубильник на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, устанавливаемый на металлическом основании: трехполюсный на ток до 250 А	1 шт.	1	44,04	29,93	0,54		44,04	29,93	0,54		2,81	2,81		
23	<b>Счёт № 147</b>	Рубильник ВР32-35В71250-32 УХЛ3 250А съёмная боковая смещённая рукоятка 3-х полюсный на два направления с дугогасительными камерами IP32 1191,89:5,48*1,003*1,02=222,51 руб.	шт.	1	222,51				222,51							
24	<b>ФЕРм08-03-600-02</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Монтаж. Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные (из ранее демонтированного материала)	1 шт.	2	9,67	6,94	2,22	0,14	19,34	13,88	4,44	0,28	0,7	1,4	0,01	0,02
25	<b>Счёт № 147</b>	Счётчик э/энергии 3-фаз многотарифный СЕ 301 R33Тр/5 Т4 D+Щ кл. 0,5s RS485 230/400 В ЖК 2937,02:5,48*1,003*1,02=548,31 руб.	шт	1	548,31				548,31							

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
26	<b>Счёт № 147</b>	Счётчик э/энергии 3-фаз многотарифный СЕ 303 S31 745 JGVZ 60/5 Т4 Щ ЖК кл1/1 230В 8068,43:5,48*1,003*1,02=1506,29 руб.	шт	1	1506,29				1506,29							
27	<b>ФЕРм08-01-053-01</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Монтаж. Трансформатор тока напряжением: до 10 кВ	1 шт.	3	42,78	23,38	11,5	0,77	128,34	70,14	34,5	2,31	2,43	7,29	0,06	0,18
28	<b>Счёт № 147</b>	Трансформатор тока ТТЭ-30-150/5А без шины класс точности 0,5 417,18:5,48*1,003*1,02=77,88 руб.	шт	3	77,88				233,64							
29	<b>ФЕРм08-03-545-05</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Монтаж. Коробка с зажимами, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, для кабелей или проводов сечением: до 10 мм <sup>2</sup> , с количеством зажимов до 4	1 шт.	1	60,84	22,56	2,1		60,84	22,56	2,1		2,4	2,4		
30	<b>ФССЦ-503-0716</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	Коробка испытательная ИКП	шт.	1	93,89				93,89							
31	<b>ФЕРм08-01-081-01</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Монтаж. Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов: до 2 (Реле контроля фаз)	1 шт.	2	20,5	10,87	8,87	0,54	41	21,74	17,74	1,08	1,13	2,26	0,04	0,08
32	<b>Счёт № 147</b>	Реле контроля фаз РКФ-11 806,96:5,48*1,003*1,02=150,65 руб.	шт.	2	150,65				301,3							
33	<b>ФЕРм08-01-081-01</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Монтаж. Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов: до 2 (Контрольная лампа)	1 шт.	2	20,5	10,87	8,87	0,54	41	21,74	17,74	1,08	1,13	2,26	0,04	0,08
34	<b>Счёт № 147</b>	Контрольная лампа ЛС-47 красная PROxima 109,11:5,48*1,003*1,02=20,37 руб.	шт.	2	20,37				40,74							
Щиты этажные ( на 4 квартиры)																

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
35	<b>ФЕР46-03-007-03</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Пробивка проемов в конструкциях: из кирпича	1 м3	0,3	346,7	110,33	236,37	25,55	104,01	33,1	70,91	7,67	12,3	3,69	2,54	0,76
36	<b>ФЕРм08-03-572-08</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Монтаж. Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: в нише, высота и ширина до 700x850 мм (1 шт. из ранее демонтированного материала)	1 шт.	1	170,68	23,01	26,64	1,35	170,68	23,01	26,64	1,35	2,32	2,32	0,1	0,1
37	<b>Счёт № 7151</b>	ЩЭ-2-1 36 УХЛ IP31 4132,70:1,18:5,48*1,003*1,02= 653,84 руб.	шт.	1	653,84				653,84							
38	<b>ФЕРм08-03-575-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Монтаж приборов, аппаратов	1 шт.	12	11,51	11,11			138,12	133,32			1,12	13,44		
39	<b>Счёт № 147</b>	Выключатель автоматический 1-пол. хар. С 16А ВА47-63 54,93:5,48*1,003*1,02=10,25 руб.	шт	4	10,25				41							
40	<b>Счёт № 147</b>	Выключатель автоматический 1-пол. хар. С 25А ВА47-63 "ЕКФ" 54,93:5,48*1,003*1,02=10,25 руб.	шт	4	10,25				41							
41	<b>Счёт № 147</b>	Выключатель автоматический 2-пол. хар. С 40А ВА47-63 118,66:5,48*1,003*1,02=22,15 руб.	шт	4	22,15				88,6							
42	<b>ФЕРм08-03-600-02</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Монтаж. Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные	1 шт.	4	9,67	6,94	2,22	0,14	38,68	27,76	8,88	0,56	0,7	2,8	0,01	0,04
Щиты этажные ( на 3 квартиры)																
52	<b>ФЕР46-03-007-03</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Пробивка проемов в конструкциях: из кирпича	1 м3	0,9	346,7	110,33	236,37	25,55	312,03	99,3	212,73	23	12,3	11,07	2,54	2,29

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
55	<b>ФЕРм08-03-572-08</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Монтаж. Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: в нише, высота и ширина до 700x850 мм (1 шт. из ранее демонтированного материала)	1 шт.	4	170,68	23,01	26,64	1,35	682,72	92,04	106,56	5,4	2,32	9,28	0,1	0,4
56	<b>Счёт № 7151</b>	ЩЭ-2-1 36 УХЛ IP31 4132,70:1,18:5,48*1,003*1,02= 653,84 руб.	шт.	4	653,84				2615,36							
57	<b>ФЕРм08-03-575-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Монтаж приборов, аппаратов	1 шт.	36	11,51	11,11			414,36	399,96			1,12	40,32		
58	<b>Счёт № 147</b>	Выключатель автоматический 1-пол. хар. С 16А ВА47-63 54,93:5,48*1,003*1,02=10,25 руб.	шт	12	10,25				123							
59	<b>Счёт № 147</b>	Выключатель автоматический 1-пол. хар. С 25А ВА47-63 "ЕКФ" 54,93:5,48*1,003*1,02=10,25 руб.	шт	12	10,25				123							
60	<b>Счёт № 147</b>	Выключатель автоматический 2-пол. хар. С 40А ВА47-63 118,66:5,48*1,003*1,02=22,15 руб.	шт	12	22,15				265,8							
61	<b>ФЕРм08-03-600-02</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Монтаж. Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные	1 шт.	12	9,67	6,94	2,22	0,14	116,04	83,28	26,64	1,68	0,7	8,4	0,01	0,12
<b>Итого по разделу 1 Электрощитовые изделия</b>									<b>119446,24</b>					<b>159,27</b>		<b>4,59</b>
<b>Раздел 2. Провода и кабели</b>																
45	<b>ФЕРм10-08-019-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Монтаж. Коробка ответвительная на стене	1 шт.	7	5,29	4,88			37,03	34,16			0,5	3,5		
46	<b>ФССЦ-503-0680</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Коробка для открытой проводки КР размером 100x100x50 мм, скрытой установки 100x100x45 с крышкой	10 шт.	0,7	88				61,6							



## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
47	<b>ФЕРм08-02-412-02</b> <i>И2-Пр. Минрегион от 21.12.10 №747</i>	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2	100 м	0,6	274,18	63,36	4,84	0,27	164,51	38,02	2,9	0,16	6,74	4,04	0,02	0,01
48	<b>ФССЦ-501-7910</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	Кабель силовой с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 1,0 кВ (ГОСТ Р 53769-2010), марки: ВВГнг(A)-LS 2х1,5 мм2	1000 м	0,09	8084,81				727,63							
43	<b>ФЕРм08-02-412-03</b> <i>И2-Пр. Минрегион от 21.12.10 №747</i>	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2	100 м	1,2	307,53	73,88	9,68	0,54	369,04	88,66	11,62	0,65	7,86	9,43	0,04	0,05
49	<b>ФССЦ-501-8606</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	Кабель силовой с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 1,0 кВ (ГОСТ Р 53769-2010), марки: ВВГнг(A)-LS 3х2,5 мм2	1000 м	0,1	14498,24				1449,82							
50	<b>ФЕРм08-02-412-02</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Затягивание кабеля в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2	100 м	1,4	69,6	50,67	4,44	0,27	97,44	70,94	6,22	0,38	5,39	7,55	0,02	0,03
51	<b>ФССЦ-502-0501</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки: ПВ1, сечением 6 мм2	1000 м	0,15	4645,43				696,81							
44	<b>ФЕРм08-02-412-04</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 35 мм2	100 м	1	133,96	84,22	13,31	0,81	133,96	84,22	13,31	0,81	8,96	8,96	0,06	0,06
53	<b>ФССЦ-502-0505</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВ1, сечением 25 мм2	1000 м	0,12	19363,45				2323,61							

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
54	<b>ФЕРм08-02-158-04</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Монтаж. Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы: до 2,5 мм2, количество жил до 4	1 шт.	5	7,86	2,02			39,3	10,1			0,21	1,05		
<b>Итого по разделу 2 Провода и кабели</b>									<b>38537,61</b>					<b>34,53</b>		<b>0,15</b>
<b>Раздел 3. Оборудование светотехническое</b>																
62	<b>ФЕРм08-02-369-03</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Монтаж. Светильник, устанавливаемый вне зданий с лампами: ртутными	1 шт.	2	110,63	15,33	45,82	4,19	221,26	30,66	91,64	8,38	1,46	2,92	0,31	0,62
63	<b>ФССЦ-509-1798</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Светильник под ртутную лампу ДРЛ для наружного освещения консольный РКУ 06-125	шт.	2	278,86				557,72							
64	<b>ФССЦ-509-0697</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Лампы люминесцентные дуговые ртутные высокого давления типа: ДРЛ 125(6)	10 шт.	0,2 2/10	520,11				104,02							
65	<b>ФЕРм08-02-363-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Монтаж. Кронштейны специальные на опорах для светильников сварные металлические, количество рожков: 1	1 шт.	2	198,07	26,64	155,7	14,58	396,14	53,28	311,4	29,16	2,73	5,46	1,08	2,16
66	<b>ФССЦ-201-1338</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Кронштейн для консольных и подвесных светильников (К1П)	шт.	2	493,13				986,26							
67	<b>ФЕРм08-03-593-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Монтаж. Светильник с подвеской на крюк для помещений: с нормальными условиями среды	100 шт.	0,07 7/100	551,4	382,52	11,09	0,68	38,6	26,78	0,78	0,05	38,56	2,7	0,05	

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
68	<b>ФССЦ-509-2473</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Светильники под лампу накаливания промышленные подвесные типа НСП 02-100-003 с решеткой	шт.	7	47,73				334,11							
69	<b>ФССЦ-509-2895</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Лампы накаливания осветительные общего назначения с цоколем Е27/27, биспиральные, с аргоновым наполнением, марка Б230-240-60, напряжение 235 В, мощность 60 Вт	10 шт.	0,7 7/10	18,57				13							
70	<b>ФЕРм08-03-593-06</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Монтаж. Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений: с нормальными условиями среды, одноламповый	100 шт.	0,04 4/100	1441,37	700,75	226,27	11,88	57,65	28,03	9,05	0,48	70,64	2,83	0,88	0,04
71	<b>Счёт № 7151</b>	Светильник белый круг пластик LED 12x1Вт IP54 1032,10:1,18:5,48:1,003:1,02= 156,01 руб.	шт	4	156,01				624,04							
72	<b>ФЕРм08-03-591-03</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Монтаж. Выключатель: полугерметический и герметический	100 шт.	0,03 3/100	775,96	603,14	37,37	0,81	23,28	18,09	1,12	0,02	60,8	1,82	0,06	
73	<b>ФССЦ-509-1442</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Выключатель одноклавишный для открытой проводки брызгозащищенный	10 шт.	0,3 3 / 10	93,1				27,93							
<b>Итого по разделу 3 Оборудование светотехническое</b>									<b>20272,36</b>					<b>15,73</b>		<b>2,82</b>
<b>Раздел 4. Материалы для монтажа</b>																
74	<b>ФЕРм08-02-409-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Монтаж. Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	2,6	243,38	178,98	45,51	1,22	632,79	465,35	118,33	3,17	19,04	49,5	0,09	0,23
75	<b>ФЕРм08-02-409-07</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Монтаж. Труба винипластовая по установленным конструкциям, по основанию пола, диаметр: до 50 мм	100 м	0,7	250,73	160,93	63,66	3,51	175,51	112,65	44,56	2,46	17,12	11,98	0,26	0,18

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
76	<b>ФССЦ-103-2413</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Трубы гибкие гофрированные легкие из самозатухающего ПВХ (IP55) серии FL, с зондом, диаметром: 20 мм	10 м	13	21,2				275,6							
77	<b>ФССЦ-103-2417</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Трубы гибкие гофрированные легкие из самозатухающего ПВХ (IP55) серии FL, с зондом, диаметром 50 мм	10 м	7	97,64				683,48							
78	<b>ФССЦ-103-2431</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Трубы жесткие гладкие легкие из самозатухающего ПВХ (IP55) серии RIG, диаметром 20 мм	10 м	13	39,51				513,63							
79	<b>ФССЦ-509-0033</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,24 (6+18)/100	528				126,72							
80	<b>ФЕРм10-06-037-13</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Монтаж DIN-рейки, шины	100 шт.	0,23 (15+4+4)/100	59,66	56,05			13,72	12,89			6,18	1,42		
81	<b>ФССЦ-509-2644</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	DIN-рейка, длиной 1000 мм	100 шт.	0,15 15 / 100	985				147,75							
82	<b>Счёт № 147</b>	Шина нулевая с заземлением 6х9 мм 8/1 крепление по центру 36,75:5,48*1,003*1,02=6,86 руб.	шт.	4	6,86				27,44							
83	<b>Счёт № 147</b>	Шина нулевая с заземлением 8х12 мм 14/2 крепление по краям 127,09:5,48*1,003*1,02=23,73 руб.	шт.	4	23,73				94,92							

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
84	<b>ФЕРм08-05-045-02</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Монтаж. Шина заземления по: установленным конструкциям	100 м	0,4 40/100	217,97	102,19	65,38		87,19	40,88	26,15		11	4,4		
85	<b>ФССЦ-502-0620</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Шины алюминиевые	м	40	12,8				512							
86	<b>ФЕРм08-01-052-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Монтаж. Изолятор опорный напряжением: до 10 кВ, количество точек крепления 1	1 шт.	8	7,46	4,43	2,22	0,14	59,68	35,44	17,76	1,12	0,46	3,68	0,01	0,08
87	<b>ФССЦ-111-0179</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Изоляторы	шт.	8	51,5				412							
<b>Итого по разделу 4 Материалы для монтажа</b>									<b>35205,1</b>					<b>70,98</b>		<b>0,49</b>
<b>Раздел 5. Система заземления</b>																
88	<b>ФЕРм08-02-471-02</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Монтаж. Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 63х63х5 мм	10 шт.	1	220,25	110,92	80,72	4,05	220,25	110,92	80,72	4,05	11,8	11,8	0,3	0,3
89	<b>ФССЦ-101-2544</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Сталь угловая: 63х63х5 мм	т	0,0481 10*4,81/1000	5636,21				271,1							
90	<b>ФЕРм08-02-472-06</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Монтаж. Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из полосовой стали сечением 100 мм2 (полоса 40х5)	100 м	0,2 20/100	337,6	178,6	69,36	2,57	67,52	35,72	13,87	0,51	19	3,8	0,19	0,04

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
91	<b>ФССЦ-101-1627</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСтЗпс5 (полоса 40х5 - 20 м)	т	0,000314	5763				1,81							
92	<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		
93	<b>ФЕРп01-11-010-02</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Измерение сопротивления растеканию тока: контура с диагональю до 20 м	1 измерен ие	1	20,74	20,74			20,74	20,74			1,62	1,62		
94	<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	0,54	165,95	165,95			89,61	89,61			12,96	7		
95	<b>ФЕРп01-11-028-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	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	12	4,1	4,1			49,2	49,2			0,32	3,84		
96	<b>ФЕРп01-11-013-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Замер полного сопротивления цепи «фаза- нуль»	1 токоприе мник	12	15,62	15,62			187,44	187,44			1,22	14,64		
<b>Итого по разделу 5 Система заземления</b>									<b>16712,2</b>					<b>43,92</b>		<b>0,34</b>
<b>Раздел 6. Демонтажные работы</b>																
90	<b>ФЕРп67-3-1</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Демонтаж кабеля	100 м	3,4 340/100	75,5	75,19	0,31	0,14	256,7	255,65	1,05	0,48	9,64	32,78	0,01	0,03

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
91	<b>ФЕРр67-2-6</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Демонтаж стальных труб, проложенных на скобах диаметром: до 40 мм	100 м труб	0,8 80/100	249,3	240,12	5,84	1,76	199,44	192,1	4,67	1,41	29,39	23,51	0,13	0,1
92	<b>ФЕРм10-08-019-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Демонтаж. Коробка распределительная  (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 шт.	20	1,46	1,46			29,2	29,2			0,15	3		
93	<b>ФЕРр67-4-3</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Демонтаж: светильников с лампами накаливания	100 шт.	0,08 8/100	50,24	49,3	0,94	0,41	4,02	3,94	0,08	0,03	6,32	0,51	0,03	
94	<b>ФЕРм08-03-572-07</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Демонтаж. Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700x1100 мм  (МДС 81-37.2004 п.п.3.2.1 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 шт.	1	43,68	13,87	29,81	1,66	43,68	13,87	29,81	1,66	1,398	1,4	0,123	0,12
95	<b>ФЕРм08-03-572-08</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Демонтаж. Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: в нише, высота и ширина до 700x850 мм  (МДС 81-37.2004 п.п.3.2.1 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 шт.	4	14,9	6,9	8	0,41	59,6	27,6	32	1,64	0,696	2,78	0,03	0,12
96	<b>ФЕРм08-03-575-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Демонтаж. Выключатели автоматические  (МДС 81-37.2004 п.п.3.2.1 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 шт.	36	3,33	3,33			119,88	119,88			0,336	12,1		

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
97	<b>ФЕРм08-03-600-02</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Демонтаж. Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные  (МДС 81-37.2004 п.п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое подлежит дальнейшему использованию, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или кратковременного хранения ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7)	1 шт.	12	6,41	4,86	1,55	0,1	76,92	58,32	18,6	1,2	0,49	5,88	0,007	0,08
98	<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	0,17	42,98		42,98		7,31		7,31					
99	<b>ФССЦпр03-21-01-020</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 20 км I класс груза	1 т груза	0,17	15,35		15,35		2,61		2,61					
<b>Итого по разделу 6 Демонтажные работы</b>									<b>23492,48</b>					<b>81,96</b>		<b>0,45</b>
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>																
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									29320,4	3923,24	1508,9	109,29		406,39		8,84
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах									191688,72	60064,79	9596,59	1673,25		406,39		8,84
Накладные расходы									47896,06							
В том числе, справочно:																
55% = 65%*0,85 ФОТ (от 5551,56) (Поз. 92-96)									3053,36							
68% = 80%*0,85 ФОТ (от 970,04) (Поз. 45, 92)									659,63							
72% = 85%*0,85 ФОТ (от 6944,77) (Поз. 90-91, 93)									5000,23							
81% = 95%*0,85 ФОТ (от 45577,72) (Поз. 1, 3, 14, 18, 20, 22, 24, 27, 29, 31, 33, 36-38, 42, 55-57, 61, 47, 43, 50, 44, 54, 62, 65, 67, 70, 72-75, 84, 86, 88, 90-91, 94-97)									36917,95							
85% = 100%*0,85 ФОТ (от 197,35) (Поз. 80)									167,75							
84% = 110%*(0.9*0.85) ФОТ (от 2496,6) (Поз. 35, 52)									2097,14							
Сметная прибыль									30854,8							
В том числе, справочно:																
32% = 40%*0,8 ФОТ (от 5551,56) (Поз. 92-96)									1776,5							
48% = 60%*0,8 ФОТ (от 970,04) (Поз. 45, 92)									465,62							
52% = 65%*0,8 ФОТ (от 52719,84) (Поз. 1, 3, 14, 18, 20, 22, 24, 27, 29, 31, 33, 36-38, 42, 55-57, 61, 47, 43, 50, 44, 54, 62, 65, 67, 70, 72-75, 84, 86, 88, 90-91, 94-97, 80, 90-91, 93)									27414,31							



## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		48% = 70%*(0.85*0.8) ФОТ (от 2496,6) (Поз. 35, 52)							1198,37							
<b>Итоги по смете:</b>																
Итоги по Строительным работам																
Материалы:																
Итого Поз. 2, 4-13, 15-17, 19, 21, 23, 25-26, 28, 32, 34, 39-41, 58-60, 48, 82-83 "3 кв. 2015 г. МАТ=5,48"									42727,78							
Итого Поз. 30 " п/п 94274 - 3 кв 2015г - ФССЦ-503-0716 МАТ=4,39"									412,18							
Итого Поз. 46 " п/п 94238 - 3 кв 2015г - ФССЦ-503-0680 МАТ=4,39"									270,42							
Итого Поз. 49 " п/п 92949 - 3 кв 2015г - ФССЦ-501-8606 МАТ=4,79"									6944,64							
Итого Поз. 51 " п/п 93516 - 3 кв 2015г - ФССЦ-502-0501 МАТ=5,96"									4152,99							
Итого Поз. 53 " п/п 93520 - 3 кв 2015г - ФССЦ-502-0505 МАТ=4,86"									11292,74							
Итого Поз. 63 " п/п 102932 - 3 кв 2015г - ФССЦ-509-1798 МАТ=3,6"									2007,79							
Итого Поз. 64 " п/п 101839 - 3 кв 2015г - ФССЦ-509-0697 МАТ=3,6"									374,47							
Итого Поз. 66 " п/п 65204 - 3 кв 2015г - ФССЦ-201-1338 МАТ=4,6"									4536,8							
Итого Поз. 68 " п/п 103608 - 3 кв 2015г - ФССЦ-509-2473 МАТ=3,6"									1202,8							
Итого Поз. 69 " п/п 104030 - 3 кв 2015г - ФССЦ-509-2895 МАТ=4,39"									57,07							
Итого Поз. 71 "3 кв. 2015 г. МАТ=5,48"									3419,74							
Итого Поз. 76 " п/п 55841 - 3 кв 2015г - ФССЦ-103-2413 МАТ=4,39"									1209,88							
Итого Поз. 77 " п/п 55845 - 3 кв 2015г - ФССЦ-103-2417 МАТ=4,39"									3000,48							
Итого Поз. 78 " п/п 55859 - 3 кв 2015г - ФССЦ-103-2431 МАТ=4,39"									2254,84							
Итого Поз. 79 " п/п 101175 - 3 кв 2015г - ФССЦ-509-0033 МАТ=3,12"									395,37							
Итого Поз. 81 " п/п 103779 - 3 кв 2015г - ФССЦ-509-2644 МАТ=4,39"									648,62							
Итого Поз. 85 " п/п 93635 - 3 кв 2015г - ФССЦ-502-0620 МАТ=4,86"									2488,32							
Итого Поз. 87 " п/п 59313 - 3 кв 2015г - ФССЦ-111-0179 МАТ=2,63"									1083,56							
Итого Поз. 89 " п/п 47721 - 3 кв 2015г - ФССЦ-101-2544 МАТ=4,6"									1247,06							
Итого									89727,55							
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 от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС):																
Итого Поз. 35, 52									416,04	132,4	283,64	30,67		14,76		3,05
Всего с учетом " п/п 21310 - 3 кв 2015г - ФЕР46-03-007-03 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31"									3830,99	2027,04	1803,95	469,56		14,76		3,05
Накладные расходы 84% = 110%*(0.9*0.85) ФОТ (от 2 496,60)									2097,14							
Сметная прибыль 48% = 70%*(0.85*0.8) ФОТ (от 2 496,60)									1198,37							
Итого с накладными и см. прибылью									7126,5					14,76		3,05
Погрузо-разгрузочные работы:																
Итого Поз. 98									7,31		7,31					

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Всего с учетом "п/п 1 - 3 кв 2015г - Средний ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=5,48"									46,49		46,49					
Перевозка грузов автотранспортом:																
Итого Поз. 99									2,61		2,61					
Всего с учетом "п/п 1 - 3 кв 2015г - Средний ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=5,48"									16,6		16,6					
Итого									96917,14					14,76		3,05
96 917,14 * 0,93797642760115									90905,99							
Итоги по Монтажным работам																
Электромонтажные работы на других объектах (МДС81-33.2004 Прил.4 п.45.2; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.45.2; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС):																
Итого Поз. 1, 94 " п/п 28570 - 3 кв 2015г - ФЕРм08-03-572-07 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=5,48"									3665,52	920,13	821,58	110,23		6,06		0,53
Итого Поз. 3, 38, 57, 96 " п/п 28588 - 3 кв 2015г - ФЕРм08-03-575-01 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=5,48"									13033,96	12891,48				84,9		
Итого Поз. 14 " п/п 28421 - 3 кв 2015г - ФЕРм08-03-529-03 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=5,48"									7832,29	3608,26	149,21	12,86		23,76		0,06
Итого Поз. 18 " п/п 27752 - 3 кв 2015г - ФЕРм08-02-371-01 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=5,48"									173,89	151,11	14,12	2,14		0,94		0,01
Итого Поз. 20, 31, 33 " п/п 27242 - 3 кв 2015г - ФЕРм08-01-081-01 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=5,48"									1134,99	832,1	282,07	41,34		5,65		0,2
Итого Поз. 22 " п/п 28312 - 3 кв 2015г - ФЕРм08-03-521-15 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=5,48"									536,02	458,23	3,43			2,81		
Итого Поз. 24, 42, 61, 97 " п/п 28679 - 3 кв 2015г - ФЕРм08-03-600-02 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=5,48"									3228,15	2805,4	372,44	56,95		18,48		0,26
Итого Поз. 27 " п/п 27143 - 3 кв 2015г - ФЕРм08-01-053-01 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=5,48"									1423,14	1073,84	219,42	35,37		7,29		0,18
Итого Поз. 29 " п/п 28538 - 3 кв 2015г - ФЕРм08-03-545-05 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=5,48"									557,02	345,39	13,36			2,4		
Итого Поз. 36, 55, 95 " п/п 28571 - 3 кв 2015г - ФЕРм08-03-572-08 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=5,48"									6550,86	2183,97	1050,67	128,45		14,38		0,62
Итого Поз. 37, 56 "3 кв. 2015 г. МАТ=5,48"									17915,22							
Итого Поз. 47, 43, 50 " п/п 27870 - 3 кв 2015г - ФЕРм08-02-412-02 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=5,48"									5418,68	3025,56	131,91	18,22		21,02		0,09
Итого Поз. 44 " п/п 27872 - 3 кв 2015г - ФЕРм08-02-412-04 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=5,48"									1573,7	1289,41	84,65	12,4		8,96		0,06
Итого Поз. 54 " п/п 27420 - 3 кв 2015г - ФЕРм08-02-158-04 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=5,48"									314,65	154,63				1,05		
Итого Поз. 62 " п/п 27748 - 3 кв 2015г - ФЕРм08-02-369-03 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=5,48"									1594,53	469,4	582,83	128,3		2,92		0,62

## Гранд-СМЕТА


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Итого Поз. 65 " п/п 27722 - 3 кв 2015г - ФЕРм08-02-363-01 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=5,48"								2968,62	815,72	1980,5	446,44		5,46		2,16
	Итого Поз. 67 " п/п 28607 - 3 кв 2015г - ФЕРм08-03-593-01 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=5,48"								475,46	410	4,96	0,77		2,7		
	Итого Поз. 70 " п/п 28612 - 3 кв 2015г - ФЕРм08-03-593-06 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=5,48"								599,42	429,14	57,56	7,35		2,83		0,04
	Итого Поз. 72 " п/п 28595 - 3 кв 2015г - ФЕРм08-03-591-03 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=5,48"								306,38	276,96	7,12	0,31		1,82		
	Итого Поз. 73 " п/п 102576 - 3 кв 2015г - ФССЦ-509-1442 МАТ=3,6"								100,55							
	Итого Поз. 74 " п/п 27851 - 3 кв 2015г - ФЕРм08-02-409-01 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=5,48"								8146,21	7124,51	752,58	48,53		49,5		0,23
	Итого Поз. 75 " п/п 27857 - 3 кв 2015г - ФЕРм08-02-409-07 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=5,48"								2108,35	1724,67	283,4	37,66		11,98		0,18
	Итого Поз. 84 " п/п 28905 - 3 кв 2015г - ФЕРм08-05-045-02 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=5,48"								902,66	625,87	166,31			4,4		
	Итого Поз. 86 " п/п 27137 - 3 кв 2015г - ФЕРм08-01-052-01 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=5,48"								691,05	542,59	112,95	17,15		3,68		0,08
	Итого Поз. 88 " п/п 27936 - 3 кв 2015г - ФЕРм08-02-471-02 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=5,48"								2368,35	1698,19	513,38	62,01		11,8		0,3
	Итого Поз. 90 " п/п 27944 - 3 кв 2015г - ФЕРм08-02-472-06 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=5,48"								733,34	546,87	88,21	7,81		3,8		0,04
	Итого Поз. 91 " п/п 46887 - 3 кв 2015г - ФССЦ-101-1627 МАТ=4,6"								8,33							
	Итого								84361,34	44403,43	7692,66	1174,29		298,59		5,66
	Накладные расходы 81% = 95%*0,85 ФОТ (от 45 577,72)								36917,95							
	Сметная прибыль 52% = 65%*0,8 ФОТ (от 45 577,72)								23700,41							
	Итого с накладными и см. прибылью								144979,7					298,59		5,66
	Монтаж оборудования (МДС81-33.2004 Прил.4 п.43; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.43; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС):															
	Итого Поз. 45, 92								66,23	63,36				6,5		
	Всего с учетом " п/п 30437 - 3 кв 2015г - ФЕРм10-08-019-01 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=5,48"								985,77	970,04				6,5		
	Накладные расходы 68% = 80%*0,85 ФОТ (от 970,04)								659,63							
	Сметная прибыль 48% = 60%*0,8 ФОТ (от 970,04)								465,62							
	Итого с накладными и см. прибылью								2111,02					6,5		
	Прокладка и монтаж сетей связи (МДС81-33.2004 Прил.4 п.28.1; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.28.1; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС):															
	Итого Поз. 80								13,72	12,89				1,42		
	Всего с учетом " п/п 30191 - 3 кв 2015г - ФЕРм10-06-037-13 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=5,48"								201,9	197,35				1,42		
	Накладные расходы 85% = 100%*0,85 ФОТ (от 197,35)								167,75							


## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Сметная прибыль 52% = 65%*0,8 ФОТ (от 197,35)								102,62							
	Итого с накладными и см. прибылью								472,27					1,42		
	Электромонтажные работы (ремонтно-строительные) (МДС81-33.2004 Прил.5 п.17; Письмо №АП-5536/06 Прил.2 п.17; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС):															
	Итого Поз. 90 " п/п 24513 - 3 кв 2015г - ФЕРр67-3-1 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31"								3920,68	3914	6,68	7,35		32,78		0,03
	Итого Поз. 91 " п/п 24506 - 3 кв 2015г - ФЕРр67-2-6 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=5,34"								2985,01	2941,05	29,7	21,59		23,51		0,1
	Итого Поз. 93 " п/п 24516 - 3 кв 2015г - ФЕРр67-4-3 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31"								60,83	60,32	0,51	0,46		0,51		
	Итого								6966,52	6915,37	36,89	29,4		56,8		0,13
	Накладные расходы 72% = 85%*0,85 ФОТ (от 6 944,77)								5000,23							
	Сметная прибыль 52% = 65%*0,8 ФОТ (от 6 944,77)								3611,28							
	Итого с накладными и см. прибылью								15578,03					56,8		0,13
	Итого								163141,02					363,31		5,79
	163 141,02 * 0,93797642760115								153022,43							
	Итого по Прочим затратам															
	Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% (МДС 81-27.2007 Таб.2, МДС 81-40.2006 Таб.4; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС):															
	Итого Поз. 92 " п/п 43494 - 3 кв 2015г - ФЕРп01-11-010-01 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31"								239,14	239,14				1,22		
	Итого Поз. 93 " п/п 43495 - 3 кв 2015г - ФЕРп01-11-010-02 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31"								317,53	317,53				1,62		
	Итого Поз. 94 " п/п 43499 - 3 кв 2015г - ФЕРп01-11-011-01 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31"								1371,93	1371,93				7		
	Итого Поз. 95 " п/п 43519 - 3 кв 2015г - ФЕРп01-11-028-01 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31"								753,25	753,25				3,84		
	Итого Поз. 96 " п/п 43501 - 3 кв 2015г - ФЕРп01-11-013-01 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31"								2869,71	2869,71				14,64		
	Итого								5551,56	5551,56				28,32		
	Накладные расходы 55% = 65%*0,85 ФОТ (от 5 551,56)								3053,36							
	Сметная прибыль 32% = 40%*0,8 ФОТ (от 5 551,56)								1776,5							
	Итого с накладными и см. прибылью								10381,42					28,32		
	Итого								10381,42					28,32		
	10 381,42 * 0,93797642760115								9737,53							
	Итого								253665,95					406,39		8,84
	Справочно, в текущих ценах:															
	Материалы								122027,34							
	Машины и механизмы								9596,59							
	ФОТ								61738,04							

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Накладные расходы								47896,06							
	Сметная прибыль								30854,8							
	Итого СМР для расчета лимитированных затрат								243928,42							
	Итого с прочими затратами (9 737,53)								253665,95							
	Непредвиденные затраты 2%								5073,32							
	<b>Итого с непредвиденными</b>								<b>258739,27</b>							
	НДС 18%								46573,07							
	<b>ВСЕГО по смете</b>								<b>305312,34</b>					<b>406,39</b>		<b>8,84</b>

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

Проверил:  начальник отдела капитального ремонта и технического контроля Р.Д. Чевычелов  
(должность, подпись, расшифровка)

г. Курск, ул. Харьковская д. 6  
(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 187-15-КР Фасад

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ПСД-187-15-КР

Сметная стоимость строительных работ \_\_\_\_\_ 1021,339 тыс. руб.

Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 298,522 тыс. руб.

Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 2109,49 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.																
1	<b>ФЕРр53-14-1</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Заделка трещин в стенах: цементным раствором	10 м трещин	4	34,73	24,31			138,92	97,24			2,71	10,84		
2	<b>ФЕР46-02-009-02</b> <i>Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253</i>	Отбивка штукатурки с поверхностей	100 м2	2,9673 296,73/100	178	178			528,18	528,18			22,82	67,71		

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3	<b>ФЕР13-06-003-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Очистка поверхности щетками (фасада)	1 м2 очищаем ой поверхно сти	296,73	7,68	7,68			2278,89	2278,89			0,9	267,06		
4	<b>ФЕР15-04-006-03</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 1 раз стен	100 м2 покрытия	5,9346	64,37	63,01	1,18	0,14	382,01	373,94	7	0,83	6,55	38,87	0,01	0,06
5	<b>ФССЦ-101-6511</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Грунтовка: водно-дисперсионная "БИРСС Бетон-контакт"	т	0,0771	18390,16				1417,88							
6	<b>ФЕРр61-28-1</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство основания под штукатурку из металлической сетки: по кирпичным и бетонным поверхностям	100 м2 поверхно сти	5,9346	3938,41	636,48	11,5		23372,89	3777,25	68,25		81,6	484,26		
7	<b>ФЕРр61-24-1</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Ремонт штукатурки фасадов сухой растворной смесью (типа «Ветонит»)	100 м2 отремонт ированно й поверхно сти	5,9346	5020,64	669,99	87,7	64,46	29795,49	3976,12	520,46	382,54	62,91	373,35	6,21	36,85
8	<b>ФЕРр62-27-1</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Сплошная шпаклевка ранее оштукатуренных поверхностей цементно- поливинилацетатным составом: с лесов и земли	100 м2 ошпакле ванной поверхно сти	5,9346	318,33	205,15	0,87		1889,16	1217,48	5,16		24,05	142,73		
9	<b>ФЕРр62-26-1</b> Пр. Минрегион от 13.10.08 № 207	Окраска перхлорвиниловыми красками по подготовленной поверхности фасадов: простых за 2 раза с земли и лесов  (ОЗП=2; ЭМ=2; ЗПМ=2; МАТ=2)	100 м2 окрашив аемой поверхно сти	5,9346	1305,64	141,52	115,08		7748,45	839,86	682,95		8,19	48,6		

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
11	<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	100 м2 вертикальной проекции для наружных лесов	6,678	725,16	375,84	6,1		4842,62	2509,86	40,74		43,5	290,49		
12	<b>ФЕР09-03-014-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Демонтаж козырька  (Демонтаж (разборка) металлических конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7)	1 т конструкций	0,042	721,18	387,15	334,03	36,23	30,29	16,26	14,03	1,52	44,296	1,86	2,674	0,11
13	<b>ФЕР09-03-014-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Монтаж стальных конструкций козырька  1 072,76 = 1 262,60 - 0,021 x 9 040,00	1 т конструкций	0,128	1072,76	553,07	477,18	51,76	137,31	70,79	61,08	6,63	63,28	8,1	3,82	0,49
УД	1. 101-1714	Болты с гайками и шайбами строительные	т	0,021 0,0027	9040				24,41							
14	<b>ФССЦ-101-1897</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Сталь угловая равнополочная, марка стали Ст3сп, шириной полок 50 мм	т	0,128	5763				737,66							
15	<b>ФЕР13-03-002-04</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Огрунтовка металлических поверхностей за два раза: грунтовкой ГФ-021  (К=2 ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2))	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,084	537,4	113,1	18,86	0,2	45,14	9,5	1,58	0,02	10,62	0,89	0,02	
16	<b>ФЕР13-03-004-26</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115 за 2 раза  (К=2 ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2))	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,084	644,48	69,48	12,44	0,2	54,14	5,84	1,05	0,02	7,66	0,64	0,02	
17	<b>ФЕРр69-2-1</b> Пр. Минрегион от 13.10.08 № 207	Сверление отверстий: в кирпичных стенах электроперфоратором диаметром до 20 мм, толщина стен 0,5 кирпича	100 отверстий	0,24	57,11	46,83	10,28		13,71	11,24	2,47		5,49	1,32		



## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
18	<b>ФЕРр69-2-2</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Сверление отверстий: на каждые 0,5 кирпича толщины стен добавлять к расценке 69-2-1 (до 150 мм)	100 отверсти й	0,24	54,92	45,04	9,88		13,18	10,81	2,37		5,28	1,27		
19	<b>ФЕР09-05-003-01</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Постановка болтов: строительных с гайками и шайбами	100 шт. болтов	0,24	110,55	107,93	2,62		26,53	25,9	0,63		11,9	2,86		
20	<b>ФССЦ-101-4476</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Болт 16,0x150 мм	шт.	24	7,75				186							
21	<b>ФЕР09-04-002-01</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Монтаж кровельного покрытия козырька из профлиста	100 м2 покрытия	0,046	944,74	310,27	480,51	37,43	43,46	14,27	22,1	1,72	35,5	1,63	2,61	0,12
22	<b>ФССЦ-101-3843</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	Профилированный лист оцинкованный: НС35-1000-0,7	т	0,034	10147,7				345,02							
23	<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	33,91	42,98		42,98		1457,45		1457,45					
24	<b>ФССЦпр03-21-01-020</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 20 км I класс груза	1 т груза	33,91	15,35		15,35		520,52		520,52					
<b>Итого по разделу 1</b>									<b>848570,52</b>					<b>2109,49</b>		<b>43,5</b>
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>																
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									76004,9	15763,43	3407,84	393,28		1742,48		37,63
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									79838,41	19043,13	3961,65	455,37		2109,49		43,5

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
В том числе, справочно:																
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 (Поз. 3, 15-16, 4, 11-13, 19, 21)									832,87	795,79	37,05	2,69		91,86		0,195
МДС 81-38.2004 таб 3 п 11.1 ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 (Поз. 1-3, 15-16, 4, 6-9, 11-13, 19, 21, 17-18, 23-24)									3000,64	2483,88	516,74	59,4		275,1495		5,6745
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах									555913,36	291550,3	25196,11	6971,72		2109,49		43,5
Накладные расходы									217236,11							
В том числе, справочно:																
66% = 78%*0,85 ФОТ (от 388,26) (Поз. 17-18)									256,25							
67% = 79%*0,85 ФОТ (от 143244,96) (Поз. 6-7)									95974,12							
68% = 80%*0,85 ФОТ (от 36222,54) (Поз. 8-9)									24631,33							
73% = 86%*0,85 ФОТ (от 1712,12) (Поз. 1)									1249,85							
69% = 90%*(0.9*0.85) ФОТ (от 49246,77) (Поз. 3, 15-16, 12-13, 19-21)									33980,27							
80% = 105%*(0.9*0.85) ФОТ (от 7589,62) (Поз. 4-5)									6071,7							
84% = 110%*(0.9*0.85) ФОТ (от 9299,45) (Поз. 2, 14)									7811,54							
93% = 122%*(0.9*0.85) ФОТ (от 50818,33) (Поз. 11)									47261,05							
Сметная прибыль									131532,67							
В том числе, справочно:																
40% = 50%*0,8 ФОТ (от 179855,76) (Поз. 6-9, 17-18)									71942,3							
37% = 55%*(0.85*0.8) ФОТ (от 7589,62) (Поз. 4-5)									2808,16							
48% = 70%*(0.85*0.8) ФОТ (от 55752,91) (Поз. 2, 14, 3, 15-16)									26761,4							
56% = 70%*0,8 ФОТ (от 1712,12) (Поз. 1)									958,79							
54% = 80%*(0.85*0.8) ФОТ (от 50818,33) (Поз. 11)									27441,9							
58% = 85%*(0.85*0.8) ФОТ (от 2793,31) (Поз. 12-13, 19-21)									1620,12							
<b>Итого по смете:</b>																
Стены (ремонтно-строительные) (МДС81-33.2004 Прил.5 п.3; Письмо №АП-5536/06 Прил.2 п.3; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС):																
Итого Поз. 1									138,92	97,24				10,84		
Всего с учетом "МДС 81-38.2004 таб 3 п 11.1 ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15"									153,51	111,83				12,47		
Всего с учетом " п/п 22349 - 3 кв 2015г - ФЕРр53-14-1 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=6,54"									1984,71	1712,12				12,47		
Накладные расходы 73% = 86%*0,85 ФОТ (от 1 712,12)									1249,85							
Сметная прибыль 56% = 70%*0,8 ФОТ (от 1 712,12)									958,79							
Итого с накладными и см. прибылью									4193,35					12,47		
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 от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС):																

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого Поз. 2 " п/п 22349 - 3 кв 2015г - ФЕРп53-14-1 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=6,54"									9299,45	9299,45				77,87		
Итого Поз. 14 " п/п 47129 - 3 кв 2015г - ФССЦ-101-1897 МАТ=4,6"									3393,24							
Итого									12692,69	9299,45				77,87		
Накладные расходы 84% = 110%*(0.9*0.85) ФОТ (от 9 299,45)									7811,54							
Сметная прибыль 48% = 70%*(0.85*0.8) ФОТ (от 9 299,45)									4463,74							
Итого с накладными и см. прибылью									24967,97					77,87		
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):																
Итого Поз. 3 " п/п 7058 - 3 кв 2015г - ФЕР13-06-003-01 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31"									46141,74	46141,74				353,19		
Итого Поз. 15 " п/п 6926 - 3 кв 2015г - ФЕР13-03-002-04 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=2,82"									303	192,45	14,5	0,46		1,17		
Итого Поз. 16 " п/п 6987 - 3 кв 2015г - ФЕР13-03-004-26 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=3,71"									303,25	118,35	9,6	0,46		0,85		
Итого									46747,99	46452,54	24,1	0,92		355,21		
Накладные расходы 69% = 90%*(0.9*0.85) ФОТ (от 46 453,46)									32052,89							
Сметная прибыль 48% = 70%*(0.85*0.8) ФОТ (от 46 453,46)									22297,66							
Итого с накладными и см. прибылью									101098,54					355,21		
Отделочные работы (МДС81-33.2004 Прил.4 п.15, Прим.п.1; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.15, Прим.п.1; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС):																
Итого Поз. 4 " п/п 7696 - 3 кв 2015г - ФЕР15-04-006-03 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=4,44"									7639,98	7571,25	63,98	18,37		51,41		0,09
Итого Поз. 5 " п/п 51612 - 3 кв 2015г - ФССЦ-101-6511 МАТ=4,39"									6224,49							
Итого									13864,47	7571,25	63,98	18,37		51,41		0,09
Накладные расходы 80% = 105%*(0.9*0.85) ФОТ (от 7 589,62)									6071,7							
Сметная прибыль 37% = 55%*(0.85*0.8) ФОТ (от 7 589,62)									2808,16							
Итого с накладными и см. прибылью									22744,33					51,41		0,09
Штукатурные работы (ремонтно-строительные) (МДС81-33.2004 Прил.5 п.11; Письмо №АП-5536/06 Прил.2 п.11; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС):																
Итого Поз. 6 " п/п 23058 - 3 кв 2015г - ФЕРп61-28-1 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=4,9"									162687,6	66504,19	499,2			556,9		
Итого Поз. 7 " п/п 23040 - 3 кв 2015г - ФЕРп61-24-1 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=3,7"									167418,21	70005,59	3806,65	6735,18		429,35		42,38
Итого									330105,81	136509,8	4305,85	6735,18		986,25		42,38
Накладные расходы 67% = 79%*0,85 ФОТ (от 143 244,96)									95974,12							
Сметная прибыль 40% = 50%*0,8 ФОТ (от 143 244,96)									57297,98							
Итого с накладными и см. прибылью									483377,91					986,25		42,38
Малярные работы (ремонтно-строительные) (МДС81-33.2004 Прил.5 п.12; Письмо №АП-5536/06 Прил.2 п.12; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС):																


## Гранд-СМЕТА


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого Поз. 8 " п/п 23274 - 3 кв 2015г - ФЕРп62-27-1 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=8,27"									26985,36	21435,53	37,71			164,14		
Итого Поз. 9 " п/п 23265 - 3 кв 2015г - ФЕРп62-26-4 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=3,22"									39828,65	14787,01	4995,08			55,89		
Итого									66814,01	36222,54	5032,79			220,03		
Накладные расходы 68% = 80%*0,85 ФОТ (от 36 222,54)									24631,33							
Сметная прибыль 40% = 50%*0,8 ФОТ (от 36 222,54)									14489,02							
Итого с накладными и см. прибылью									105934,36					220,03		
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 от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС):																
Итого Поз. 11									4842,62	2509,86	40,74			290,49		
Всего с учетом "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"									5229,29	2886,34	50,93			334,06		
Всего с учетом "МДС 81-38.2004 таб 3 п 11.1 ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15"									5669,88	3319,29	58,57			384,17		
Всего с учетом " п/п 5746 - 3 кв 2015г - ФЕР08-07-001-02 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=5,12"									62925,98	50818,33	372,51			384,17		
Накладные расходы 93% = 122%*(0.9*0.85) ФОТ (от 50 818,33)									47261,05							
Сметная прибыль 54% = 80%*(0.85*0.8) ФОТ (от 50 818,33)									27441,9							
Итого с накладными и см. прибылью									137628,93					384,17		
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 от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС):																
Итого Поз. 12-13 " п/п 5935 - 3 кв 2015г - ФЕР09-03-014-01 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=6,51"									2484,74	1762,64	686,69	179,43		13,17		0,86
Итого Поз. 19 " п/п 6001 - 3 кв 2015г - ФЕР09-05-003-01 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31"									530,31	524,52	5,79			3,78		
Итого Поз. 20 " п/п 49578 - 3 кв 2015г - ФССЦ-101-4476 МАТ=4,05"									753,3							
Итого Поз. 21 " п/п 5972 - 3 кв 2015г - ФЕР09-04-002-01 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=5,74"									531,66	288,9	202,06	37,82		2,15		0,17
Итого									4300,01	2576,06	894,54	217,25		19,1		1,03
Накладные расходы 69% = 90%*(0.9*0.85) ФОТ (от 2 793,31)									1927,38							
Сметная прибыль 58% = 85%*(0.85*0.8) ФОТ (от 2 793,31)									1620,12							
Итого с накладными и см. прибылью									7847,51					19,1		1,03
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 от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС):																
Итого Поз. 17-18									26,89	22,05	4,84			2,59		
Всего с учетом "МДС 81-38.2004 таб 3 п 11.1 ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15"									30,93	25,36	5,57			2,98		
Всего с учетом " п/п 24671 - 3 кв 2015г - ФЕРп69-2-2 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31"									423,69	388,26	35,43			2,98		
Накладные расходы 66% = 78%*0,85 ФОТ (от 388,26)									256,25							

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		Сметная прибыль 40% = 50%*0,8 ФОТ (от 388,26)							155,3							
		Итого с накладными и см. прибылью							835,24					2,98		
		Кровли (МДС81-33.2004 Прил.4 п.12, Прим.п.1; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.12, Прим.п.1; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС):														
		Итого Поз. 22							345,02							
		Всего с учетом "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"							345,02							
		Всего с учетом "МДС 81-38.2004 таб 3 п 11.1 ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15"							345,02							
		Всего с учетом " п/п 48972 - 3 кв 2015г - ФССЦ-101-3843 МАТ=4,6"							1587,09							
		Накладные расходы 92% = 120%*(0.9*0.85) ФОТ (от 0,00)														
		Сметная прибыль 44% = 65%*(0.85*0.8) ФОТ (от 0,00)														
		Итого с накладными и см. прибылью							1587,09							
		Погрузо-разгрузочные работы:														
		Итого Поз. 23							1457,45		1457,45					
		Всего с учетом "МДС 81-38.2004 таб 3 п 11.1 ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15"							1676,07		1676,07					
		Всего с учетом "п/п 1 - 3 кв 2015г - Средний ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=5,48"							10659,81		10659,81					
		Перевозка грузов автотранспортом:														
		Итого Поз. 24							520,52		520,52					
		Всего с учетом "МДС 81-38.2004 таб 3 п 11.1 ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15"							598,6		598,6					
		Всего с учетом "п/п 1 - 3 кв 2015г - Средний ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=5,48"							3807,1		3807,1					
		Итого							904682,14					2109,49		43,5
		904 682,14 * 0,93797642760115							848570,52							
		Справочно, в текущих ценах:														
		Материалы							239166,92							
		Машины и механизмы							25196,11							
		ФОТ							298522,05							
		Накладные расходы							217236,11							
		Сметная прибыль							131532,67							
		Непредвиденные затраты 2%							16971,41							
		<b>Итого с непредвиденными</b>							<b>865541,93</b>							
		НДС 18%							155797,55							
		<b>ВСЕГО по смете</b>							<b>1021339,48</b>					<b>2109,49</b>		<b>43,5</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)

Проверил:  начальник отдела капитального ремонта и технического контроля Р.Д. Чевычелов  
(должность, подпись, расшифровка)