

Курская область, Курск г., ул. Димитрова, 25  
(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 4.147-окна и двери в МОП

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ПСД-168-15-КР

Сметная стоимость строительных работ \_\_\_\_\_ 34,818 тыс. руб.

Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 5,515 тыс. руб.

Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 39,4 чел.час

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

№ пп	Обосно- вание	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Т/з осн. раб.на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего
					Всего	В том числе			Всего	В том числе						
						Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех		Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Окна и двери в МОП																
1	ФЕРп56-1-1 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	ФЕРп56-2-2 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Снятие оконных переплетов: остекленных	100 м2 оконных переплет ов	0,041	398,87	369,8	29,07	12,56	16,35	15,16	1,19	0,52	46,11	1,89	0,93	0,04
3	ФЕРп56-3-2 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Снятие подоконных досок: деревянных в каменных зданиях	100 м2	0,011	761,66	761,66			8,38	8,38			94,97	1,04		

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
4	<b>ФЕРр58-20-1</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Смена подоконного отлива, шириной: до 0,4 м	100 м	0,022	2516,07	353,23	5,99	1,08	55,35	7,77	0,13	0,02	41,41	0,91	0,08	
5	<b>ФЕР10-01-034-06</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей: поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема более 2 м2 двухстворчатых	100 м2 проемов	0,041	251529,16	1273,59	409,22	8,91	10312,7	52,22	16,78	0,37	145,72	5,97	0,66	0,03
6	<b>ФССЦ-203-1000</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Блок оконный пластиковый двухстворчатый, с глухой и поворотно-откидной створкой, двухкамерным стеклопакетом (32 мм), площадью до 3 м2	м2	4,1	2686,04				11012,76							
7	<b>ФЕР10-01-035-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка подоконных досок из ПВХ: в каменных стенах толщиной до 0,51 м	100 п. м	0,046	4187,28	180,75	14,33	0,54	192,61	8,31	0,66	0,02	21,19	0,97	0,04	
8	<b>ФССЦ-101-2912</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Доски подоконные ПВХ, шириной 600 мм	м	4,6	365,59				1681,71							
9	<b>ФЕРр58-20-1</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Смена подоконного отлива, шириной: до 0,4 м	100 м	0,046 4,6/100	2516,07	353,23	5,99	1,08	115,74	16,25	0,28	0,05	41,41	1,9	0,08	
10	<b>ФЕР15-01-050-04</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Облицовка оконных откосов декоративным бумажно-слоистым пластиком или листами из синтетических материалов на клею	100 м2 облицовки	0,033	11481,71	1528,19	46,33	1,08	378,9	50,43	1,53	0,04	166,47	5,49	0,08	
11	<b>ФЕР46-04-012-03</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Разборка деревянных заполнений проемов: дверных и воротных	100 м2	0,054	1082,58	840,63	241,95	104,49	58,46	45,39	13,07	5,64	103,91	5,61	7,74	0,42

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
12	<b>ФЕР10-01-039-01</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах: в каменных стенах, площадь проема до 3 м2	100 м2 проемов	0,054	24621,14	821,89	1010,68	130,82	1329,54	44,38	54,58	7,06	89,53	4,83	9,69	0,52
13	<b>ФССЦ-101-6978</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/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	0,18	1039,99	21,77			187,2	3,92			2,4	0,43		
16	<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	0,65	42,98		42,98		27,94		27,94					
17	<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	0,65	15,35		15,35		9,98		9,98					
<b>Итого по разделу 1 Окна и двери в МОП</b>									<b>28928,36</b>					<b>39,4</b>		<b>1,38</b>
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>																
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									26343,55	273,24	129,28	14,2		31,61		1,05
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									26452,56	341,7	169,83	18,49		39,4		1,38
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, 10, 15)									42,29	23,89	18,39	1,87		2,6535		0,1375
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. 1-4, 9, 5, 7, 12, 10, 15, 11, 16-17)									66,72	44,57	22,15	2,41		5,139		0,1785
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах									54789,11	5231,43	1080,12	283,08		39,4		1,38

## Гранд-СМЕТА


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Накладные расходы									4557,99							
В том числе, справочно:																
70% = 82%*0,85 ФОТ (от 802,25) (Поз. 1-3)									561,58							
71% = 83%*0,85 ФОТ (от 424,08) (Поз. 4, 9)									301,1							
80% = 105%*(0.9*0.85) ФОТ (от 1101,4) (Поз. 10, 15)									881,12							
84% = 110%*(0.9*0.85) ФОТ (от 898,54) (Поз. 11)									754,77							
90% = 118%*(0.9*0.85) ФОТ (от 2288,24) (Поз. 5-8, 12-14)									2059,42							
Сметная прибыль									2444,41							
В том числе, справочно:																
37% = 55%*(0.85*0.8) ФОТ (от 1101,4) (Поз. 10, 15)									407,52							
50% = 62%*0,8 ФОТ (от 802,25) (Поз. 1-3)									401,13							
43% = 63%*(0.85*0.8) ФОТ (от 2288,24) (Поз. 5-8, 12-14)									983,94							
52% = 65%*0,8 ФОТ (от 424,08) (Поз. 4, 9)									220,52							
48% = 70%*(0.85*0.8) ФОТ (от 898,54) (Поз. 11)									431,3							
<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"									393,16	370,2	22,96	8,42		2,96		0,05
Итого Поз. 2 " п/п 22471 - 3 кв 2015г - ФЕРр56-2-2 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31"									275,56	266,85	8,71	9,19		2,17		0,05
Итого Поз. 3 " п/п 22473 - 3 кв 2015г - ФЕРр56-3-2 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31"									147,59	147,59				1,2		
Итого									816,31	784,64	31,67	17,61		6,33		0,1
Накладные расходы 70% = 82%*0,85 ФОТ (от 802,25)									561,58							
Сметная прибыль 50% = 62%*0,8 ФОТ (от 802,25)									401,13							
Итого с накладными и см. прибылью									1779,02					6,33		0,1
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, 9									171,09	24,02	0,41	0,07		2,81		
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"									174,75	27,62	0,47	0,08		3,23		
Всего с учетом " п/п 22693 - 3 кв 2015г - ФЕРр58-20-1 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=3,61"									955,29	422,86	2,99	1,22		3,23		
Накладные расходы 71% = 83%*0,85 ФОТ (от 424,08)									301,1							
Сметная прибыль 52% = 65%*0,8 ФОТ (от 424,08)									220,52							
Итого с накладными и см. прибылью									1476,91					3,23		
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"									14834,9	1057,31	153,47	8,11		7,9		0,05
Итого Поз. 6 " п/п 67020 - 3 кв 2015г - ФССЦ-203-0998 МАТ=1,81"									19933,1							


## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
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"									1204,52	168,26	6,04	0,46		1,29		
Итого Поз. 8 " п/п 48090 - 3 кв 2015г - ФССЦ-101-2912 МАТ=1,41"									2371,21							
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"									6836,87	898,7	499,01	155,4		6,38		0,75
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									49206,65	2124,27	658,52	163,97		15,57		0,8
Накладные расходы 90% = 118%*(0.9*0.85) ФОТ (от 2 288,24)									2059,42							
Сметная прибыль 43% = 63%*(0.85*0.8) ФОТ (от 2 288,24)									983,94							
Итого с накладными и см. прибылью									52250,01					15,57		0,8
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. 10 " п/п 7448 - 3 кв 2015г - ФЕР15-01-050-04 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=2,19"									1751,01	1021,02	13,99	0,92		7,26		
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"									887,72	79,46				0,56		
Итого									2638,73	1100,48	13,99	0,92		7,82		
Накладные расходы 80% = 105%*(0.9*0.85) ФОТ (от 1 101,40)									881,12							
Сметная прибыль 37% = 55%*(0.85*0.8) ФОТ (от 1 101,40)									407,52							
Итого с накладными и см. прибылью									3927,37					7,82		
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. 11									58,46	45,39	13,07	5,64		5,61		0,42
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"									67,23	52,2	15,03	6,49		6,45		0,48
Всего с учетом " п/п 21537 - 3 кв 2015г - ФЕР46-04-012-03 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31"									894,77	799,18	95,59	99,36		6,45		0,48
Накладные расходы 84% = 110%*(0.9*0.85) ФОТ (от 898,54)									754,77							
Сметная прибыль 48% = 70%*(0.85*0.8) ФОТ (от 898,54)									431,3							
Итого с накладными и см. прибылью									2080,84					6,45		0,48
Погрузо-разгрузочные работы:																
Итого Поз. 16									27,94		27,94					
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"									32,13		32,13					
Всего с учетом "п/п 1 - 3 кв 2015г - Средний ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=5,48"									204,35		204,35					
Перевозка грузов автотранспортом:																
Итого Поз. 17									9,98		9,98					

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
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"									11,48		11,48					
Всего с учетом "п/п 1 - 3 кв 2015г - Средний ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=5,48"									73,01		73,01					
Итого									61791,51					39,4		1,38
61 791,51 * 0,46816078261553									28928,36							
Справочно, в текущих ценах:																
Материалы									48477,56							
Машины и механизмы									1080,12							
ФОТ									5514,51							
Накладные расходы									4557,99							
Сметная прибыль									2444,41							
Непредвиденные затраты 2%									578,57							
<b>Итого с непредвиденными</b>									<b>29506,93</b>							
НДС 18%									5311,25							
<b>ВСЕГО по смете</b>									<b>34818,18</b>					<b>39,4</b>		<b>1,38</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)

Курская область, Курск г., ул. Димитрова, 25  
(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 3.147-фундамент

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ПСД-168-15-КР

Сметная стоимость строительных работ 50,021 тыс. руб.

Средства на оплату труда 10,033 тыс. руб.

Сметная трудоемкость 64,46 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. Фундамент (отмостка)																
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	0,0273	6008,44	2022,24	3986,2	423,83	164,03	55,21	108,82	11,57	243,35	6,64	41,39	1,13
2	ФЕРр68-12-2 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Разборка покрытий и оснований: щебеночных	100 м3 конструк ций	0,0486	596,33	144,57	451,76	59,01	28,98	7,03	21,95	2,87	18,37	0,89	4,65	0,23

## 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	4,86	36,12	15,03	21,09	2,43	175,54	73,05	102,49	11,81	1,84	8,94	0,232	1,13
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	4,86	117,5	18,79	26,36	3,04	571,05	91,32	128,11	14,77	2,3	11,18	0,29	1,41
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	4,86	239,52	19,61	49,14	5,56	1164,07	95,3	238,82	27,02	2,4	11,66	0,54	2,62
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	0,608	3566,51	140,46	57,68	0,57	2168,44	85,4	35,07	0,35	15,12	9,19	0,05	0,03
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=3 ПЗ=3 (ОЗП=3; ЭМ=3 к расх.; ЗПМ=3; МАТ=3 к расх.; ТЗ=3; ТЗМ=3))</i>	100 м2 покрытия	0,608	1742,91	64,65	25,2		1059,69	39,31	15,32		6,96	4,23		
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 350х250х80) <i>33 301,79 = 38 083,95 - 9,2 x 519,80</i>	100 м3 лотка	0,0122	33301,79	3041,88	15608,62	1732,46	406,28	37,11	190,43	21,14	352,07	4,3	128,33	1,57
Уд	1. 402-0004	<i>Раствор готовый кладочный цементный марки: 100</i>	м3	9,2 0,1122	519,8				58,32							
9	<b>ФССЦ-402-0005</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Раствор готовый кладочный цементный марки 150	м3	0,1122	548,3				61,52							
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 - 384 шт.	м3	1,22	2269,12				2768,33							



## Гранд-СМЕТА


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
11	<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	30,4	42,98		42,98		1306,59		1306,59					
12	<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	30,4	15,35		15,35		466,64		466,64					
<b>Итого по разделу 1 Фундамент (отмостка)</b>									<b>41559,42</b>					<b>64,46</b>		<b>9,82</b>
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>																
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									10341,16	483,73	2614,24	89,53		57,03		8,12
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									10581,97	546,97	2791,81	108,32		64,46		9,82
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)									240,81	63,22	177,56	18,77		7,425		1,69
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах									72881,41	8374,13	17755,9	1658,38		64,46		9,82
Накладные расходы									10184,49							
В том числе, справочно:																
88% = 104%*0,85 ФОТ (от 1173,98) (Поз. 1-2)									1033,1							
93% = 122%*(0.9*0.85) ФОТ (от 5597,95) (Поз. 3-5)									5206,09							
121% = 142%*0,85 ФОТ (от 3260,58) (Поз. 6-9)									3945,3							
Сметная прибыль									5705,78							
В том числе, справочно:																
48% = 60%*0,8 ФОТ (от 1173,98) (Поз. 1-2)									563,51							
54% = 80%*(0.85*0.8) ФОТ (от 5597,95) (Поз. 3-5)									3022,89							
65% = 95%*(0.85*0.8) ФОТ (от 3260,58) (Поз. 6-9)									2119,38							
<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"									1537,37	845,27	692,1	177,14		6,64		1,13
Итого Поз. 2 " п/п 24582 - 3 кв 2015г - ФЕРр68-12-2 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31"									247,23	107,63	139,6	43,94		0,89		0,23
Итого									1784,6	952,9	831,7	221,08		7,53		1,36
Накладные расходы 88% = 104%*0,85 ФОТ (от 1 173,98)									1033,1							
Сметная прибыль 48% = 60%*0,8 ФОТ (от 1 173,98)									563,51							
Итого с накладными и см. прибылью									3381,21					7,53		1,36


## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
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"									6724,52	2894,05	1833,27	508,75		23,14		3,18
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"									8963,01	1677,98	1898,65	517,17		13,41		3,28
Итого									15687,53	4572,03	3731,92	1025,92		36,55		6,46
Накладные расходы 93% = 122%*(0.9*0.85) ФОТ (от 5 597,95)									5206,09							
Сметная прибыль 54% = 80%*(0.85*0.8) ФОТ (от 5 597,95)									3022,89							
Итого с накладными и см. прибылью									23916,51					36,55		6,46
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"									17162,67	1503,6	278,82	6,74		10,57		0,04
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"									8321,76	692,17	121,79			4,86		
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"									3372,07	653,43	1513,93	404,64		4,95		1,96
Итого Поз. 9 " п/п 80205 - 3 кв 2015г - ФССЦ-402-0005 МАТ=6,2"									381,42							
Итого									29237,92	2849,2	1914,54	411,38		20,38		2
Накладные расходы 121% = 142%*0,85 ФОТ (от 3 260,58)									3945,3							
Сметная прибыль 65% = 95%*(0.85*0.8) ФОТ (от 3 260,58)									2119,38							
Итого с накладными и см. прибылью									35302,6					20,38		2
Материалы:																
Итого Поз. 10									2768,33							
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"									2768,33							
Всего с учетом " п/п 80783 - 3 кв 2015г - ФССЦ-403-0136 МАТ=5,38"									14893,62							
Погрузо-разгрузочные работы:																
Итого Поз. 11									1306,59		1306,59					
Всего с учетом "п/п 1 - 3 кв 2015г - Средний ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=5,48"									8309,91		8309,91					
Перевозка грузов автотранспортом:																
Итого Поз. 12									466,64		466,64					
Всего с учетом "п/п 1 - 3 кв 2015г - Средний ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=5,48"									2967,83		2967,83					
Итого									88771,68					64,46		9,82
88 771,68 * 0,46816078261553									41559,42							
Справочно, в текущих ценах:																
Материалы									46751,38							
Машины и механизмы									17755,9							

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	ФОТ								10032,51							
	Накладные расходы								10184,49							
	Сметная прибыль								5705,78							
	Непредвиденные затраты 2%								831,19							
	<b>Итого с непредвиденными</b>								<b>42390,61</b>							
	НДС 18%								7630,31							
	<b>ВСЕГО по смете</b>								<b>50020,92</b>					<b>64,46</b>		<b>9,82</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)

Курская область, Курск г., ул. Димитрова, 25  
(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 2.147-фасад  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ПСД-168-15-КР

Сметная стоимость строительных работ 282,209 тыс. руб.

Средства на оплату труда 168,666 тыс. руб.

Сметная трудоемкость 1299,64 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. Ремонт фасада																
1	ФЕРп53-14-1 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Заделка трещин в стенах: цементным раствором	10 м трещин	5,5	34,73	24,31			191,02	133,71			2,71	14,91		
2	ФЕР15-04-006-03 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 1 раз стен	100 м2 покрытия	7,096	64,37	63,01	1,18	0,14	456,77	447,12	8,37	0,99	6,55	46,48	0,01	0,07

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3	<b>ФССЦ-101-6511</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Грунтовка: водно-дисперсионная "БИРСС Бетон-контакт"	т	0,092	18390,16				1691,89							
4	<b>ФЕР08-02-006-02</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Расшивка швов кладки	100 м2 стен (без вычета проемов)	4,876 487,6/100	134,68	134,68			656,7	656,7			14	68,26		
5	<b>ФЕРр57-10-1</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Заделка выбоин  380,97 = 604,48 - 0,43 x 519,80	100 мест	2,8	380,97	347,43	29,29	3,22	1066,72	972,8	82,01	9,02	40,73	114,04	0,32	0,9
Уд	1. 402-0004	Раствор готовый кладочный цементный марки 100	м3	0,43 1,204	519,8				625,84							
6	<b>ФССЦ-402-0005</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Раствор готовый кладочный цементный марки 150	м3	1,2	548,3				657,96							
7	<b>ФЕРр62-1-5</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Окраска по кирпичу и бетону  116,77 = 124,25 - 0,0006 x 12 470,00 (ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2))	100 м2 окрашив аемой поверхно сти (без вычета проемов)	4,876	233,54	169,94	11,48	2,7	1138,74	828,63	55,98	13,17	20,8	101,42	0,2	0,98
Уд	1. 101-1815	Краски сухие для внутренних работ	т	0,0012 0,0059	12470				73,57							
8	<b>ФССЦ-101-3539</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Лак акриловый АКВАЛАК, VIVACOLOR, полуматовый	кг	5,8	62,76				364,01							
9	<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	4,337	3938,41	636,48	11,5		17080,88	2760,41	49,88		81,6	353,9		

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
10	<b>ФЕРр62-26-4</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Окраска перхлорвиниловыми красками по подготовленной поверхности: простых за 2 раза с земли и лесов	100 м2 окрашив аемой поверхно сти	2,22	1096,29	126,06	98,61		2433,76	279,85	218,91		14,59	32,39		
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 вертикал ьной проекции для наружны х лесов	7,246	725,16	375,84	6,1		5254,51	2723,34	44,2		43,5	315,2		
12	<b>ФЕР09-03-014-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Монтаж стальных конструкций козырька  <i>1 072,76 = 1 262,60 - 0,021 x 9 040,00</i>	1 т конструк ций	0,129	1072,76	553,07	477,18	51,76	138,39	71,35	61,56	6,68	63,28	8,16	3,82	0,49
УД	1. 101-1714	<i>Болты с гайками и шайбами строительные</i>	<i>т</i>	<i>0,021 0,0027</i>	9040				24,41							
13	<b>ФССЦ-101-1897</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Сталь угловая равнополочная, марка стали СтЗсп, шириной полок 50 мм	т	0,129	5763				743,43							
14	<b>ФЕР13-03-002-04</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Огрунтовка металлических поверхностей за два раза: грунтовкой ГФ-021  <i>(К=2 ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2))</i>	100 м2 окрашив аемой поверхно сти	0,084	537,4	113,1	18,86	0,2	45,14	9,5	1,58	0,02	10,62	0,89	0,02	
15	<b>ФЕР13-03-004-26</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 за 2 раза  <i>(К=2 ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2))</i>	100 м2 окрашив аемой поверхно сти	0,084	644,48	69,48	12,44	0,2	54,14	5,84	1,05	0,02	7,66	0,64	0,02	
16	<b>ФЕРр69-2-2</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Сверление отверстий: на каждые 0,5 кирпича толщины стен добавлять к расценке 69-2-1	100 отверсти й	0,24	54,92	45,04	9,88		13,18	10,81	2,37		5,28	1,27		
17	<b>ФЕРр69-2-2</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	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		

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
18	<b>ФЕР09-05-003-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	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		
19	<b>ФССЦ-101-4476</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Болт 16,0х150 мм	шт.	24	7,75				186							
20	<b>ФЕР09-04-002-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Монтаж кровельного покрытия козырька из профлиста	100 м2 покрытия	0,05	944,74	310,27	480,51	37,43	47,24	15,51	24,03	1,87	35,5	1,78	2,61	0,13
21	<b>ФССЦ-101-3843</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Профилированный лист оцинкованный: НС35-1000-0,7	т	0,037	10147,7				375,46							
22	<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	14,95	42,98		42,98		642,55		642,55					
23	<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	14,95	15,35		15,35		229,48		229,48					
<b>Итого по разделу 1 Ремонт фасада</b>									<b>234470,75</b>					<b>1299,64</b>		<b>3,15</b>
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>																
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									33507,68	8952,28	1424,97	31,77		1063,47		2,57
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									35787,26	10977,44	1679,39	39,3		1299,64		3,15
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. 2, 4, 11-12, 18, 20, 14-15)									628,67	593,29	35,36	2,4		66,6405		0,1725
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. 1-2, 4, 11, 5, 7, 10, 9, 12, 18, 20, 14-17, 22-23)									1650,91	1431,84	219,05	5,13		169,5165		0,411
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах									288248,4	168064,6	10687,99	601,68		1299,64		3,15
Накладные расходы									132543,34							

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
В том числе, справочно:																
66% = 78%*0,85 ФОТ (от 380,61) (Поз. 16-17)									251,2							
67% = 79%*0,85 ФОТ (от 48601,14) (Поз. 9)									32562,76							
68% = 80%*0,85 ФОТ (от 37034,74) (Поз. 5-8, 10)									25183,62							
73% = 86%*0,85 ФОТ (от 2354,22) (Поз. 1)									1718,58							
69% = 90%*(0.9*0.85) ФОТ (от 2783,21) (Поз. 12, 18-20, 14-15)									1920,42							
80% = 105%*(0.9*0.85) ФОТ (от 9075) (Поз. 2-3)									7260							
93% = 122%*(0.9*0.85) ФОТ (от 68437,38) (Поз. 4, 11)									63646,76							
Сметная прибыль									80042,07							
В том числе, справочно:																
40% = 50%*0,8 ФОТ (от 68730,13) (Поз. 7-8, 10, 9, 16-17)									27492,05							
37% = 55%*(0.85*0.8) ФОТ (от 9075) (Поз. 2-3)									3357,75							
54% = 68%*0,8 ФОТ (от 17286,36) (Поз. 5-6)									9334,63							
48% = 70%*(0.85*0.8) ФОТ (от 311,72) (Поз. 14-15)									149,63							
56% = 70%*0,8 ФОТ (от 2354,22) (Поз. 1)									1318,36							
54% = 80%*(0.85*0.8) ФОТ (от 68437,38) (Поз. 4, 11)									36956,19							
58% = 85%*(0.85*0.8) ФОТ (от 2471,49) (Поз. 12, 18-20)									1433,46							
<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									191,02	133,71				14,91		
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"									211,08	153,77				17,15		
Всего с учетом " п/п 22349 - 3 кв 2015г - ФЕРр53-14-1 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=6,54"									2729,03	2354,22				17,15		
Накладные расходы 73% = 86%*0,85 ФОТ (от 2 354,22)									1718,58							
Сметная прибыль 56% = 70%*0,8 ФОТ (от 2 354,22)									1318,36							
Итого с накладными и см. прибылью									5765,97					17,15		
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. 2 " п/п 7696 - 3 кв 2015г - ФЕР15-04-006-03 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=4,44"									9135,3	9053,11	76,51	21,89		61,47		0,1
Итого Поз. 3 " п/п 51612 - 3 кв 2015г - ФССЦ-101-6511 МАТ=4,39"									7427,4							
Итого									16562,7	9053,11	76,51	21,89		61,47		0,1
Накладные расходы 80% = 105%*(0.9*0.85) ФОТ (от 9 075,00)									7260							
Сметная прибыль 37% = 55%*(0.85*0.8) ФОТ (от 9 075,00)									3357,75							
Итого с накладными и см. прибылью									27180,45					61,47		0,1
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. 4 " п/п 5576 - 1 кв 2015г - ФЕР08-02-006-02 ОЗП=15,31; ЭМ=6,47; ЗПМ=15,31"									13296,58	13296,58				90,28		



## Гранд-СМЕТА


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого Поз. 11 " п/п 5746 - 3 кв 2015г - ФЕР08-07-001-02 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=5,12"									68278,2	55140,8	404,11			416,85		
Итого									81574,78	68437,38	404,11			507,13		
Накладные расходы 93% = 122%*(0.9*0.85) ФОТ (от 68 437,38)									63646,76							
Сметная прибыль 54% = 80%*(0.85*0.8) ФОТ (от 68 437,38)									36956,19							
Итого с накладными и см. прибылью									182177,73					507,13		
Полы (ремонтно-строительные) (МДС81-33.2004 Прил.5 п.7; Письмо №АП-5536/06 Прил.2 п.7; Письмо №3757-КК/08 от 21.02.11):																
Итого Поз. 5 " п/п 22587 - 3 кв 2015г - ФЕРр57-10-1 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=6,6"									17806,02	17127,6	599,81	158,76		131,15		1,04
Итого Поз. 6 " п/п 80205 - 3 кв 2015г - ФССЦ-402-0005 МАТ=6,2"									4079,35							
Итого									21885,37	17127,6	599,81	158,76		131,15		1,04
Накладные расходы 68% = 80%*0,85 ФОТ (от 17 286,36)									11754,72							
Сметная прибыль 54% = 68%*0,8 ФОТ (от 17 286,36)									9334,63							
Итого с накладными и см. прибылью									42974,72					131,15		1,04
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. 7 " п/п 23084 - 1 кв 2015г - ФЕРр62-1-5 ОЗП=15,31; ЭМ=6,47; ЗПМ=15,31; МАТ=4,83"									16233,2	14589,21	416,54	231,95		116,63		1,13
Итого Поз. 8 " п/п 48672 - 1 кв 2015г - ФССЦ-101-3539 МАТ=3,19"									1161,19							
Итого Поз. 10 " п/п 23265 - 3 кв 2015г - ФЕРр62-26-4 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=3,22"									12759,05	4927,22	1601,13			37,25		
Итого									30153,44	19516,43	2017,67	231,95		153,88		1,13
Накладные расходы 68% = 80%*0,85 ФОТ (от 19 748,38)									13428,9							
Сметная прибыль 40% = 50%*0,8 ФОТ (от 19 748,38)									7899,35							
Итого с накладными и см. прибылью									51481,69					153,88		1,13
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. 9									17080,88	2760,41	49,88			353,9		
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"									17502,42	3174,47	57,36			406,99		
Всего с учетом " п/п 23058 - 3 кв 2015г - ФЕРр61-28-1 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=4,9"									118891,84	48601,14	364,81			406,99		
Накладные расходы 67% = 79%*0,85 ФОТ (от 48 601,14)									32562,76							
Сметная прибыль 40% = 50%*0,8 ФОТ (от 48 601,14)									19440,46							
Итого с накладными и см. прибылью									170895,06					406,99		
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 " п/п 5935 - 3 кв 2015г - ФЕР09-03-014-01 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=6,51"									2043,12	1444,65	562,8	146,98		10,79		0,7
Итого Поз. 18 " 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		


## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого Поз. 19 " п/п 49578 - 3 кв 2015г - ФССЦ-101-4476 МАТ=4,05"									753,3							
Итого Поз. 20 " п/п 5972 - 3 кв 2015г - ФЕР09-04-002-01 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=5,74"									578,1	314,16	219,74	41,18		2,36		0,18
Итого									3904,83	2283,33	788,33	188,16		16,93		0,88
Накладные расходы 69% = 90%*(0.9*0.85) ФОТ (от 2 471,49)									1705,33							
Сметная прибыль 58% = 85%*(0.85*0.8) ФОТ (от 2 471,49)									1433,46							
Итого с накладными и см. прибылью									7043,62					16,93		0,88
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. 13									743,43							
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"									743,43							
Всего с учетом " п/п 47129 - 3 кв 2015г - ФССЦ-101-1897 МАТ=4,6"									3419,78							
Накладные расходы 84% = 110%*(0.9*0.85) ФОТ (от 0,00)																
Сметная прибыль 48% = 70%*(0.85*0.8) ФОТ (от 0,00)																
Итого с накладными и см. прибылью									3419,78							
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. 14 " 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. 15 " 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									606,25	310,8	24,1	0,92		2,02		
Накладные расходы 69% = 90%*(0.9*0.85) ФОТ (от 311,72)									215,09							
Сметная прибыль 48% = 70%*(0.85*0.8) ФОТ (от 311,72)									149,63							
Итого с накладными и см. прибылью									970,97					2,02		
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. 16-17									26,36	21,62	4,74			2,54		
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"									30,31	24,86	5,45			2,92		
Всего с учетом " п/п 24671 - 3 кв 2015г - ФЕР69-2-2 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31"									415,27	380,61	34,66			2,92		
Накладные расходы 66% = 78%*0,85 ФОТ (от 380,61)									251,2							
Сметная прибыль 40% = 50%*0,8 ФОТ (от 380,61)									152,24							
Итого с накладными и см. прибылью									818,71					2,92		
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. 21									375,46							
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"									375,46							

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		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"							375,46							
		Всего с учетом " п/п 48972 - 3 кв 2015г - ФССЦ-101-3843 МАТ=4,6"							1727,12							
		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							1727,12							
		Погрузо-разгрузочные работы:														
		Итого Поз. 22							642,55		642,55					
		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"							738,93		738,93					
		Всего с учетом "п/п 1 - 3 кв 2015г - Средний ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=5,48"							4699,59		4699,59					
		Перевозка грузов автотранспортом:														
		Итого Поз. 23							229,48		229,48					
		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"							263,9		263,9					
		Всего с учетом "п/п 1 - 3 кв 2015г - Средний ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=5,48"							1678,4		1678,4					
		Итого							500833,81					1299,64		3,15
		500 833,81 * 0,46816078261553							234470,75							
		Справочно, в текущих ценах:														
		Материалы							109495,79							
		Машины и механизмы							10687,99							
		ФОТ							168666,3							
		Накладные расходы							132543,34							
		Сметная прибыль							80042,07							
		Непредвиденные затраты 2%							4689,42							
		<b>Итого с непредвиденными</b>							<b>239160,17</b>							
		НДС 18%							43048,83							
		<b>ВСЕГО по смете</b>							<b>282209</b>					<b>1299,64</b>		<b>3,15</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)

Курская область, Курск г., ул. Димитрова, 25  
(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 1.147-кровля

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ПСД-15-КР

Сметная стоимость строительных работ 853,407 тыс. руб.

Средства на оплату труда 286,692 тыс. руб.

Сметная трудоемкость 2099,59 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. Ремонт кровли																
1	<b>ФЕР46-04-008-04</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Демонтаж существующего покрытия кровли из асбестоцементных волнистых листов	100 м2 покрытия	3,21	154,66	124,02	30,64		496,46	398,11	98,35		15,9	51,04		
2	<b>ФЕР46-04-008-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Снятие гидроизоляционного покрытия кровли из рубероида в один слой	100 м2 покрытия	3,21	153,59	112,16	41,43		493,02	360,03	132,99		14,38	46,16		
3	<b>ФЕРр58-1-1</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Разборка деревянных элементов конструкций крыш: обрешетки из брусков с прозорами	100 м2 кровли	3,21	160,11	120,37	39,74	6,21	513,95	386,39	127,56	19,93	15,16	48,66	0,46	1,48

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
4	<b>ФЕР09-04-002-01</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Монтаж покрытия кровли из профилированного листа НС35-1000-0,7 по ГОСТ 24045-94	100 м2 покрытия	3,21	944,74	310,27	480,51	37,43	3032,62	995,97	1542,44	120,15	35,5	113,96	2,61	8,38
5	<b>ФССЦ-101-3843</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Профилированный лист оцинкованный: НС35-1000-0,7	т	2,9	10147,7				29428,33							
6	<b>ФССЦ-101-1810</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Винты самонарезающие для крепления профилированного настила и панелей к несущим конструкциям	т	0,015	35011				525,17							
7	<b>ФЕР12-01-015-03</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство пароизоляционного слоя  269,81 = 951,81 - 110 x 6,20	100 м2 изолируемой поверхности	3,21	269,81	68,52	31,79	1,76	866,09	219,95	102,05	5,65	7,84	25,17	0,13	0,42
УД	1. 101-0856	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой марки РКП-350Б	м2	110 353,1	6,2				2189,22							
8	<b>ФССЦ-101-4134</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Пленка подкровельная антиконденсатная (гидроизоляционная) типа ЮТАКОН	м2	353,1	12,37				4367,85							
9	<b>ФЕР10-01-010-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство обрешетки из бруса 40x40 мм с шагом 350 мм и контр-рейки из бруса 50x40 мм	1 м3 древесины в конструкции	2,4	2411,06	188,55	33,51		5786,54	452,52	80,42		22,5	54		
10	<b>ФЕРр58-18-5</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Смена обрешетки сплошным настилом из досок толщиной: до 50 мм	100 м2 сменяемой обрешетки	0,6	5541,91	1099,61	100,28		3325,15	659,77	60,17		138,49	83,09		
11	<b>ФЕРр58-5-3</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Замена части стропильной системы (стропильные ноги из бруса)	100 м	0,9	7413,53	1280,27	29,9		6672,18	1152,24	26,91		150,09	135,08		

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
12	<b>ФЕРр58-5-5</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Замена части стропильной системы (мауэрлат)	100 м	0,22	4590,28	1366,59	57,99		1009,86	300,65	12,76		160,21	35,25		
13	<b>ФЕРр58-5-7</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Смена концов стропильных ног с установкой подкосов	1 шт.	13	126,01	36,17	30,71		1638,13	470,21	399,23		4,24	55,12		
14	<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	0,076	738,86	79,09	0,98		56,15	6,01	0,07		10,05	0,76		
15	<b>ФЕРр69-10-1</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Антисептирование древесины: водными растворами (элементы кровли, ходовые доски)	100 м2 обработка ной поверхно сти	11,21	90,17	21,41	1,74		1010,81	240,01	19,51		2,51	28,14		
16	<b>ФЕР26-02-018-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Огнебиозащитное покрытие деревянных конструкций составом "Пирилакс" любой модификации при помощи аэрозольно- капельного распыления для обеспечения: первой группы огнезащитной эффективности по НПБ251	100 м2 обработ ываемой поверхно сти	11,21	239,35	122,77	114,74	1,62	2683,11	1376,25	1286,24	18,16	12,91	144,72	0,14	1,57
17	<b>ФССЦ-113-8070</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Антисептик-антипирен «ПИРИЛАКС СС-2» для древесины	кг	361	15,16				5472,76							
18	<b>ФЕР10-01-010-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство карниза	1 м3 древесин ы в конструк ции	4,6	2411,06	188,55	33,51		11090,88	867,33	154,15		22,5	103,5		

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
19	<b>ФЕР15-04-038-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Окраска карнизов лаком за 2 раза  1 011,25 = 1 226,74 - 5,2 x 41,44 (К=2 ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2))	100 м2 окрашиваемой поверхности или покрытия	1,14	2022,5	1148,52	14,58	0,28	2305,65	1309,31	16,62	0,32	128,04	145,97	0,02	0,02
УД	1. 113-8025	Эмаль маслостойкая	кг	10,4 11,86	41,44				491,48							
20	<b>ФССЦ-113-0424</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Лак «Нортовский фасадный»	кг	11,86	13,64				161,77							
21	<b>ФЕР12-01-014-02</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Демонтаж покрытий: из керамзита (шлака) существующего утепляющего слоя на чердачном перекрытии  (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)	1 м3 утеплителя	60,1	43,1	18,97	24,13	3,06	2590,31	1140,1	1450,21	183,91	2,432	146,16	0,272	16,35
22	<b>ФЕР12-01-013-03</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Утепление покрытий плитами чердака: из базальтового стекловолокна плотностью 35 кг/м3  1 436,18 = 4 711,58 - 6,18 x 530,00	100 м2 утепляемого покрытия	2,4	1436,18	433,09	132,25	7,43	3446,83	1039,42	317,4	17,83	45,54	109,3	0,55	1,32
УД	1. 104-0004	Плиты из минеральной ваты: на синтетическом связующем М-125 (ГОСТ 9573-96)	м3	6,18 14,83	530				7859,9							
23	<b>ФЕР12-01-013-04</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Утепление покрытий плитами: на каждый последующий слой добавлять к расценке 12-01-013-03  1 143,26 = 4 418,66 - 6,18 x 530,00 (толщина 150мм ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2))	100 м2 утепляемого покрытия	2,4	2286,52	670,64	253,1	14,86	5487,65	1609,54	607,44	35,66	70,52	169,25	1,1	2,64
УД	1. 104-0004	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем М-125 (ГОСТ 9573-96)	м3	12,36 29,66	530				15719,8							
24	<b>ФССЦ-104-0497</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Плиты минераловатные "Руф Баттс В" ROCKWOOL	м3	44,49 14,83+29,66	1525,21				67856,59							

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
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 x 6,20	100 м2 изолирует мой поверхности	2,5	269,81	68,52	31,79	1,76	674,53	171,3	79,48	4,4	7,84	19,6	0,13	0,33
Уд	1. 101-0856	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой марки РКП-350Б	м2	110 275	6,2				1705							
26	<b>ФССЦ-101-0857</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой РПП-300Б	м2	275	6,78				1864,5							
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 x 6,20	100 м2 изолирует мой поверхности	2,515	269,81	68,52	31,79	1,76	678,57	172,33	79,95	4,43	7,84	19,72	0,13	0,33
Уд	1. 101-0856	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой марки РКП-350Б	м2	110 276,7	6,2				1715,54							
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	276,7	6,46				1787,48							
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	0,34	1051,44	31,84	12,45	1,08	357,49	10,83	4,23	0,37	3,8	1,29	0,08	0,03
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	0,18	2516,07	353,23	5,99	1,08	452,89	63,58	1,08	0,19	41,41	7,45	0,08	0,01
31	<b>ФЕРр58-20-3</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Смена обделок из листовой стали (брендмауэров и парапетов без обделки боковых стенок) шириной: до 1 м (фронтон) ФС2	100 м	0,62	5369,55	599,23	11,73	2,43	3329,12	371,52	7,27	1,51	70,25	43,56	0,18	0,11
32	<b>ФЕРр58-20-6</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Смена обделок из листовой стали, примыканий: к деревянным стенам (КАПЕЛЬНИК) ФС3	100 м	0,75	1575,26	443,3	4,18	0,68	1181,45	332,48	3,14	0,51	51,97	38,98	0,05	0,04



## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
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	0,75	1575,26	443,3	4,18	0,68	1181,45	332,48	3,14	0,51	51,97	38,98	0,05	0,04
34	<b>ФЕРр58-20-8</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Смена обделок из листовой стали, примыканий: к вытяжным трубам ФС5	100 м	0,32	2185,17	792,1	5,36	0,81	699,25	253,47	1,72	0,26	92,86	29,72	0,06	0,02
35	<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 ограждения	0,7	133,89	59,1	55,38	3,92	93,72	41,37	38,77	2,74	6,67	4,67	0,29	0,2
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 0,21</i>	10045				2109,45							
36	<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.	35	144,34				5051,9							
37	<b>ФЕР07-05-039-18</b> <b>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр прим.</b>	Герметик по фасонным элементам	100 м шва	5,24	2672,14	37,55	9,59		14002,01	196,76	50,25		4,14	21,69		
38	<b>ФЕРр53-16-1</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	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	0,7	1018,07	283,83	29,59	5,81	712,65	198,68	20,71	4,07	35,39	24,77	0,43	0,3
Уд	1. 402-0013	<i>Раствор готовый кладочный цементно-известковый марки: 50</i>	<i>м3</i>	<i>0,253 0,1771</i>	519,8				92,06							

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
39	<b>ФССЦ-402-0015</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Раствор готовый кладочный цементно-известковый марки: 100	м3	0,1771	529,41				93,76							
40	<b>ФЕРр61-10-1</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Ремонт штукатурки вентиляционных каналов: цементно-известковым раствором площадью отдельных мест до 5 м2 толщиной слоя до 20 мм	100 м2 отремонтировано поверхности	0,24	2905,52	1764,08	1,21		697,32	423,38	0,29		201,84	48,44		
41	<b>ФЕРр62-26-1</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Окраска перхлорвиниловыми красками по подготовленной поверхности вентиляционных каналов: простых за 1 раз с земли и лесов	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,24	652,82	70,76	57,54		156,68	16,98	13,81		8,19	1,97		
42	<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	4	30,82	20,11	4,38		123,28	80,44	17,52		2,27	9,08		
43	<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.	4	321,3				1285,2							
44	<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	0,48 (8+8*3+8*2)/100	327,46	313,9	11,33		157,18	150,67	5,44		36,8	17,66		
Уд	1. 201-1101	Звенья водосточных труб из оцинкованной стали толщиной 0,55 мм, диаметром 140 мм, марка ТВ-140	м	114,5 54,96	56,5				3105,24							
45	<b>ФССЦ-301-5869</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Труба соединительная МП, диаметр 100x1000 мм, стандартный цвет	шт.	8	108,43				867,44							

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
46	<b>ФССЦ-301-5865</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Труба водосточная МП, диаметр 100х3000 мм, стандартный цвет	шт.	8	309,02				2472,16							
47	<b>ФССЦ-301-5867</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Труба водосточная МП, диаметр 100х2000 мм, стандартный цвет	шт.	8	206				1648							
48	<b>ФЕРр58-10-3</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Смена: колен водосточных труб с земли, лестниц и подмостей  <i>553,82 = 4 033,82 - 100 х 34,80</i>	100 шт.	0,16	553,82	545,07	6,97		88,61	87,21	1,12		63,9	10,22		
УД	1. 201-1102	<i>Колено из оцинкованной стали толщиной 0,55 мм, диаметром 140 мм, марка ТВ-140</i>	<i>шт.</i>	<i>100 16</i>	<i>34,8</i>				<i>556,8</i>							
49	<b>ФССЦ-301-5875</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Колено трубы МП, диаметр 100 (60°), стандартный цвет	шт.	16	92,17				1474,72							
50	<b>ФЕРр58-10-5</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Смена: отливов (отметов) водосточных труб  <i>461,69 = 4 051,69 - 100 х 35,90</i>	100 шт.	0,08	461,69	452,94	6,97		36,94	36,24	0,56		53,1	4,25		
УД	1. 201-1103	<i>Отливы (отметы) из оцинкованной стали толщиной 0,55 мм диаметром 140 мм</i>	<i>шт.</i>	<i>100 8</i>	<i>35,9</i>				<i>287,2</i>							
51	<b>ФССЦ-301-5877</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Колено сливное МП, диаметр 100 (60°), стандартный цвет	шт.	8	101,19				809,52							
52	<b>ФЕР12-01-009-02</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство желобов: подвесных  <i>1 684,51 = 6 746,91 - 0,452 х 11 200,00</i>	100 м желобов	<i>0,77 (18*3+2*2+19) / 100</i>	1684,51	267,93	22,95	2,16	1297,07	206,31	17,67	1,66	31,41	24,19	0,16	0,12
УД	1. 101-1875	<i>Сталь листовая оцинкованная толщиной листа: 0,7 мм</i>	<i>т</i>	<i>0,452 0,348</i>	11200				<i>3897,6</i>							

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
53	<b>ФССЦ-301-5842</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Желоб водосточный МП, диаметр 125х3000 мм, стандартный цвет	шт.	18	220,46				3968,28							
54	<b>ФССЦ-301-5842</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр прим.	Желоб водосточный МП, диаметр 125х2000 мм, стандартный цвет	шт.	2	220,46				440,92							
55	<b>ФССЦ-301-5850</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Соединитель желоба МП, диаметр 125 мм, стандартный цвет	10 шт.	1,9	469,8				892,62							
56	<b>ФЕРп58-10-6</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 x 67,80</i>	100 шт.	0,08	461,69	452,94	6,97		36,94	36,24	0,56		53,1	4,25		
УД	1. 301-1104	Воронка водосточная: из оцинкованной стали толщиной 0,55 диаметром 215 мм	шт.	100 8	67,8				542,4							
57	<b>ФССЦ-301-5860</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Воронка выпускная МП, диаметр 125/100 мм, стандартный цвет	шт.	8	88,55				708,4							
58	<b>ФЕРп58-22-1</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Смена ухватов для водосточных труб: в каменных стенах - держателей	100 шт.	1,1 <i>(40+70) / 100</i>	863,9	308,83	0,87		950,29	339,71	0,96		37,8	41,58		
59	<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.	40	57,82				2312,8							

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
60	<b>ФССЦ-301-5846</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Держатель желоба карнизный МП, диаметр 125х132 мм, стандартный цвет	шт.	70	32,53				2277,1							
61	<b>ФССЦ-101-1928</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Болты распорные МР 12х100	шт.	110	5,28				580,8							
62	<b>ФЕР10-01-003-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство слуховых окон	1 слуховое окно	2	378,81	56,55	22,06	1,49	757,62	113,1	44,12	2,98	6,63	13,26	0,11	0,22
63	<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.	2	9,9				19,8							
64	<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	0,0062	1951,91	207,28	37,34	2,43	12,1	1,29	0,23	0,02	24,3	0,15	0,18	
65	<b>ФЕР15-04-024-05</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Простая окраска масляными составами по дереву: заполнения оконных проемов	100 м2 окрашив аемой поверхно сти	0,02	928,13	389,37	3,8	0,14	18,56	7,79	0,08		44,55	0,89	0,01	

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
66	<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, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутых поверхностей карнизов	0,072	233,6	205,07	20,05		16,82	14,77	1,44		25,1	1,81		
Уд	1. 101-1706	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа: 0,5 мм	т	0,44 0,0317	11200				355,04							
Уд	2. 509-0919	Картон асбестовый общего назначения марки: КАОН-1 толщиной 4 и 6 мм	т	0,32 0,023	5040				115,92							
67	<b>ФССЦ-101-3742</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,60 мм	т	0,038	10196,65				387,47							
68	<b>ФЕРр58-2-1</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Разборка слуховых окон	100 окон	0,02	2720,29	2709,92	10,37		54,41	54,2	0,21		341,3	6,83		
69	<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	83,34	42,98		42,98		3581,95		3581,95					
70	<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	83,34	15,35		15,35		1279,27		1279,27					
<b>Итого по разделу 1 Ремонт кровли</b>									<b>709045,04</b>					<b>2099,59</b>		<b>41,93</b>
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>																
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									221888,9	16696,94	11689,49	425,26		1930,34		33,93

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									224865,61	18200,97	13162,17	524,86		2099,59		41,93
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. 4, 7, 25, 27, 21-23, 35, 52, 9, 18, 29, 62, 66, 16, 19, 64-65, 37, 42)									2976,71	1504	1472,68	99,57		169,257		7,9825
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах									1146069,92	278656,8	83711,41	8035,61		2099,59		41,93
Накладные расходы									232816,21							
В том числе, справочно:																
66% = 78%*0,85 ФОТ (от 3674,55) (Поз. 15)									2425,2							
67% = 79%*0,85 ФОТ (от 6481,95) (Поз. 40)									4342,91							
68% = 80%*0,85 ФОТ (от 259,96) (Поз. 41)									176,77							
71% = 83%*0,85 ФОТ (от 77315,05) (Поз. 3, 10-13, 30-34, 44-51, 56, 58-59, 61, 68)									54893,69							
72% = 85%*0,85 ФОТ (от 92,01) (Поз. 14)									66,25							
73% = 86%*0,85 ФОТ (от 3104,1) (Поз. 38-39)									2265,99							
69% = 90%*(0.9*0.85) ФОТ (от 19835,02) (Поз. 4)									13686,16							
77% = 100%*(0.9*0.85) ФОТ (от 24578,52) (Поз. 16-17)									18925,46							
80% = 105%*(0.9*0.85) ФОТ (от 23218,84) (Поз. 19-20, 64-65)									18575,07							
84% = 110%*(0.9*0.85) ФОТ (от 11607,12) (Поз. 1-2)									9749,98							
90% = 118%*(0.9*0.85) ФОТ (от 25744,23) (Поз. 9, 18, 29, 62-63, 66-67)									23169,81							
92% = 120%*(0.9*0.85) ФОТ (от 85900,58) (Поз. 5-8, 21-28, 35-36, 52-55, 57, 60)									79028,53							
98% = 128%*(0.9*0.85) ФОТ (от 1416,33) (Поз. 42-43)									1388							
119% = 155%*(0.9*0.85) ФОТ (от 3464,19) (Поз. 37)									4122,39							
Сметная прибыль									135647,06							
В том числе, справочно:																
40% = 50%*0,8 ФОТ (от 10416,46) (Поз. 15, 40-41)									4166,58							
37% = 55%*(0.85*0.8) ФОТ (от 23218,84) (Поз. 19-20, 64-65)									8590,97							
43% = 63%*(0.85*0.8) ФОТ (от 25744,23) (Поз. 9, 18, 29, 62-63, 66-67)									11070,02							
44% = 65%*(0.85*0.8) ФОТ (от 85900,58) (Поз. 5-8, 21-28, 35-36, 52-55, 57, 60)									37796,26							
52% = 65%*0,8 ФОТ (от 77315,05) (Поз. 3, 10-13, 30-34, 44-51, 56, 58-59, 61, 68)									40203,83							
48% = 70%*(0.85*0.8) ФОТ (от 36185,64) (Поз. 1-2, 16-17)									17369,11							
56% = 70%*0,8 ФОТ (от 3104,1) (Поз. 38-39)									1738,3							
64% = 80%*0,8 ФОТ (от 92,01) (Поз. 14)									58,89							
56% = 83%*(0.85*0.8) ФОТ (от 1416,33) (Поз. 42-43)									793,14							
58% = 85%*(0.85*0.8) ФОТ (от 19835,02) (Поз. 4)									11504,31							
68% = 100%*(0.85*0.8) ФОТ (от 3464,19) (Поз. 37)									2355,65							
<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):																

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого Поз. 1 " п/п 21511 - 3 кв 2015г - ФЕР46-04-008-04 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31"									6720,57	6095,06	625,51			51,04		
Итого Поз. 2 " п/п 21508 - 3 кв 2015г - ФЕР46-04-008-01 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31"									6357,88	5512,06	845,82			46,16		
Итого									13078,45	11607,12	1471,33			97,2		
Накладные расходы 84% = 110%*(0.9*0.85) ФОТ (от 11 607,12)									9749,98							
Сметная прибыль 48% = 70%*(0.85*0.8) ФОТ (от 11 607,12)									5571,42							
Итого с накладными и см. прибылью									28399,85					97,2		
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"									6726,91	5915,63	811,28	305,13		48,66		1,48
Итого Поз. 10 " п/п 22686 - 3 кв 2015г - ФЕРр58-18-5 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=4,54"									22311,41	10101,08	382,68			83,09		
Итого Поз. 11 " п/п 22630 - 3 кв 2015г - ФЕРр58-5-3 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=2,8"									33192,42	17640,79	171,15			135,08		
Итого Поз. 12 " п/п 22632 - 3 кв 2015г - ФЕРр58-5-5 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=4,85"									8061,88	4602,95	81,15			35,25		
Итого Поз. 13 " п/п 22634 - 3 кв 2015г - ФЕРр58-5-7 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=4,92"									13519,97	7198,92	2539,1			55,12		
Итого Поз. 30 " п/п 22693 - 3 кв 2015г - ФЕРр58-20-1 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=3,61"									2381,79	973,41	6,87	2,91		7,45		0,01
Итого Поз. 31 " п/п 22695 - 3 кв 2015г - ФЕРр58-20-3 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=3,6"									16355,4	5687,97	46,24	23,12		43,56		0,11
Итого Поз. 32-33 " п/п 22698 - 3 кв 2015г - ФЕРр58-20-6 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=3,64"									16378,12	10180,54	39,94	15,62		77,96		0,08
Итого Поз. 34 " п/п 22700 - 3 кв 2015г - ФЕРр58-20-8 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=3,64"									5507,95	3880,63	10,94	3,98		29,72		0,02
Итого Поз. 44 " п/п 22651 - 3 кв 2015г - ФЕРр58-10-1 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=4,6"									2346,28	2306,76	34,6			17,66		
Итого Поз. 45 " п/п 74883 - 3 кв 2015г - ФССЦ-301-5869 МАТ=5,13"									4449,97							
Итого Поз. 46 " п/п 74879 - 3 кв 2015г - ФССЦ-301-5865 МАТ=4,6"									11371,94							
Итого Поз. 47 " п/п 74881 - 3 кв 2015г - ФССЦ-301-5867 МАТ=4,6"									7580,8							
Итого Поз. 48 " п/п 22653 - 3 кв 2015г - ФЕРр58-10-3 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=4,6"									1343,6	1335,19	7,12			10,22		
Итого Поз. 49 " п/п 74889 - 3 кв 2015г - ФССЦ-301-5875 МАТ=4,04"									5957,87							
Итого Поз. 50 " п/п 22655 - 3 кв 2015г - ФЕРр58-10-5 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=4,6"									559,03	554,83	3,56			4,25		
Итого Поз. 51 " п/п 74891 - 3 кв 2015г - ФССЦ-301-5877 МАТ=4,04"									3270,46							
Итого Поз. 56 " п/п 22656 - 3 кв 2015г - ФЕРр58-10-6 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=4,04"									558,96	554,83	3,56			4,25		
Итого Поз. 58 " п/п 22703 - 3 кв 2015г - ФЕРр58-22-1 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=5,92"									8816,02	5200,96	6,11			41,58		
Итого Поз. 59 " п/п 74885 - 3 кв 2015г - ФССЦ-301-5871 МАТ=4,04"									9343,71							



## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого Поз. 61 " п/п 47157 - 3 кв 2015г - ФССЦ-101-1928 МАТ=4,39"									2549,71							
Итого Поз. 68 " п/п 22621 - 3 кв 2015г - ФЕРр58-2-1 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31"									831,14	829,8	1,34			6,83		
Итого									183415,34	76964,29	4145,64	350,76		600,68		1,7
Накладные расходы 71% = 83%*0,85 ФОТ (от 77 315,05)									54893,69							
Сметная прибыль 52% = 65%*0,8 ФОТ (от 77 315,05)									40203,83							
Итого с накладными и см. прибылью									278512,86					600,68		1,7
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. 4									3032,62	995,97	1542,44	120,15		113,96		8,38
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"									3567,63	1145,37	1928,05	150,19		131,05		10,48
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"									32634,78	17535,61	12262,4	2299,41		131,05		10,48
Накладные расходы 69% = 90%*(0.9*0.85) ФОТ (от 19 835,02)									13686,16							
Сметная прибыль 58% = 85%*(0.85*0.8) ФОТ (от 19 835,02)									11504,31							
Итого с накладными и см. прибылью									57825,25					131,05		10,48
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. 5 " п/п 48972 - 3 кв 2015г - ФССЦ-101-3843 МАТ=4,6"									135370,32							
Итого Поз. 6 " п/п 47053 - 3 кв 2015г - ФССЦ-101-1810 МАТ=4,39"									2305,5							
Итого Поз. 7, 25, 27 " п/п 6813 - 3 кв 2015г - ФЕР12-01-015-03 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=5,11"									19125,49	9922,72	2078,77	277,11		74,16		1,35
Итого Поз. 8 " п/п 49237 - 3 кв 2015г - ФССЦ-101-4134 МАТ=3,57"									15593,22							
Итого Поз. 21 " п/п 6807 - 3 кв 2015г - ФЕР12-01-014-02 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=9"									31602,4	20073,25	11529,15	3519,62		168,08		20,44
Итого Поз. 22 " п/п 6803 - 3 кв 2015г - ФЕР12-01-013-03 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=5,09"									31461,98	18300,5	2523,33	341,26		125,7		1,65
Итого Поз. 23 " п/п 6804 - 3 кв 2015г - ФЕР12-01-013-04 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=4,74"									48670,48	28338,35	4829,15	682,52		194,64		3,3
Итого Поз. 24 " п/п 56639 - 3 кв 2015г - ФССЦ-104-0497 МАТ=4,06"									275497,76							
Итого Поз. 26 " п/п 46215 - 3 кв 2015г - ФССЦ-101-0857 МАТ=3,24"									6040,98							
Итого Поз. 28 " п/п 49238 - 3 кв 2015г - ФССЦ-101-4135 МАТ=3,57"									6381,3							
Итого Поз. 35 " п/п 6800 - 3 кв 2015г - ФЕР12-01-012-01 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=4,88"									1102,93	728,45	308,21	52,51		5,37		0,25
Итого Поз. 36 " п/п 52418 - 3 кв 2015г - ФССЦ-101-7317 МАТ=4,39"									22177,84							
Итого Поз. 52 " п/п 6796 - 3 кв 2015г - ФЕР12-01-009-02 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=3,79"									7839,95	3632,45	140,49	31,84		27,82		0,15
Итого Поз. 53-54 " п/п 74856 - 3 кв 2015г - ФССЦ-301-5842 МАТ=4,04"									17813,17							
Итого Поз. 55 " п/п 74864 - 3 кв 2015г - ФССЦ-301-5850 МАТ=4,04"									3606,18							
Итого Поз. 57 " п/п 74874 - 3 кв 2015г - ФССЦ-301-5860 МАТ=4,04"									2861,94							
Итого Поз. 60 " п/п 74860 - 3 кв 2015г - ФССЦ-301-5846 МАТ=4,04"									9199,48							

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Итого								636650,92	80995,72	21409,1	4904,86		595,77		27,14
	Накладные расходы 92% = 120%*(0.9*0.85) ФОТ (от 85 900,58)								79028,53							
	Сметная прибыль 44% = 65%*(0.85*0.8) ФОТ (от 85 900,58)								37796,26							
	Итого с накладными и см. прибылью								753475,71					595,77		27,14
	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. 9, 18 " п/п 6164 - 3 кв 2015г - ФЕР10-01-010-01 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=4,18"								89152,94	23237,98	1864,82			181,13		
	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"								1775,46	190,61	33,64	7,04		1,48		0,04
	Итого Поз. 62 " п/п 6146 - 3 кв 2015г - ФЕР10-01-003-01 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=5,66"								5740,38	1991,37	350,75	57,11		15,25		0,28
	Итого Поз. 63 " п/п 46314 - 3 кв 2015г - ФССЦ-101-0959 МАТ=4,05"								80,19							
	Итого Поз. 66 " п/п 6162 - 3 кв 2015г - ФЕР10-01-008-09 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=3,45"								273,67	260,12	11,45			2,08		
	Итого Поз. 67 " п/п 48871 - 3 кв 2015г - ФССЦ-101-3742 МАТ=4,6"								1782,36							
	Итого								98805	25680,08	2260,66	64,15		199,94		0,32
	Накладные расходы 90% = 118%*(0.9*0.85) ФОТ (от 25 744,23)								23169,81							
	Сметная прибыль 43% = 63%*(0.85*0.8) ФОТ (от 25 744,23)								11070,02							
	Итого с накладными и см. прибылью								133044,83					199,94		0,32
	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. 14								56,15	6,01	0,07			0,76		
	Всего с учетом " п/п 22444 - 3 кв 2015г - ФЕРр54-11-1 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=5,93"								389,38	92,01	0,45			0,76		
	Накладные расходы 72% = 85%*0,85 ФОТ (от 92,01)								66,25							
	Сметная прибыль 64% = 80%*0,8 ФОТ (от 92,01)								58,89							
	Итого с накладными и см. прибылью								514,52					0,76		
	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. 15								1010,81	240,01	19,51			28,14		
	Всего с учетом " п/п 24693 - 3 кв 2015г - ФЕРр69-10-1 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=6,07"								8358,96	3674,55	124,08			28,14		
	Накладные расходы 66% = 78%*0,85 ФОТ (от 3 674,55)								2425,2							
	Сметная прибыль 40% = 50%*0,8 ФОТ (от 3 674,55)								1469,82							
	Итого с накладными и см. прибылью								12253,98					28,14		
	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. 16 " п/п 10556 - 3 кв 2015г - ФЕР26-02-018-01 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=4,45"								34548,35	24230,98	10225,61	347,54		166,43		1,96
	Итого Поз. 17 " п/п 60188 - 3 кв 2015г - ФССЦ-113-8070 МАТ=3,63"								19866,12							

## Гранд-СМЕТА


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого									54414,47	24230,98	10225,61	347,54		166,43		1,96
Накладные расходы 77% = 100%*(0.9*0.85) ФОТ (от 24 578,52)									18925,46							
Сметная прибыль 48% = 70%*(0.85*0.8) ФОТ (от 24 578,52)									11797,69							
Итого с накладными и см. прибылью									85137,62					166,43		1,96
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. 19 " п/п 7797 - 3 кв 2015г - ФЕР15-04-038-01 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=3,68"									26789,95	23052,42	132,16	6,12		167,87		0,03
Итого Поз. 20 " п/п 59762 - 3 кв 2015г - ФССЦ-113-0424 МАТ=3,63"									587,23							
Итого Поз. 64 " п/п 7877 - 3 кв 2015г - ФЕР15-05-001-03 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=7,13"									99,94	22,66	1,84	0,46		0,17		
Итого Поз. 65 " п/п 7742 - 3 кв 2015г - ФЕР15-04-024-05 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=3"									169,89	137,18	0,64			1,02		
Итого									27647,01	23212,26	134,64	6,58		169,06		0,03
Накладные расходы 80% = 105%*(0.9*0.85) ФОТ (от 23 218,84)									18575,07							
Сметная прибыль 37% = 55%*(0.85*0.8) ФОТ (от 23 218,84)									8590,97							
Итого с накладными и см. прибылью									54813,05					169,06		0,03
Бетонные и железобетонные сборные конструкции в жилищно-гражданском строительстве (МДС81-33.2004 Прил.4 п.7.2, Прим.п.1; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.7.2, Прим.п.1; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС):																
Итого Поз. 37									14002,01	196,76	50,25			21,69		
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"									14044,08	226,27	62,81			24,94		
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"									37563,41	3464,19	399,47			24,94		
Накладные расходы 119% = 155%*(0.9*0.85) ФОТ (от 3 464,19)									4122,39							
Сметная прибыль 68% = 100%*(0.85*0.8) ФОТ (от 3 464,19)									2355,65							
Итого с накладными и см. прибылью									44041,45					24,94		
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. 38 " п/п 22361 - 3 кв 2015г - ФЕРр53-16-1 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=5,73"									5999,89	3041,79	131,72	62,31		24,77		0,3
Итого Поз. 39 " п/п 80214 - 3 кв 2015г - ФССЦ-402-0015 МАТ=5,99"									561,62							
Итого									6561,51	3041,79	131,72	62,31		24,77		0,3
Накладные расходы 73% = 86%*0,85 ФОТ (от 3 104,10)									2265,99							
Сметная прибыль 56% = 70%*0,8 ФОТ (от 3 104,10)									1738,3							
Итого с накладными и см. прибылью									10565,8					24,77		0,3
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. 40									697,32	423,38	0,29			48,44		
Всего с учетом " п/п 22878 - 3 кв 2015г - ФЕРр61-10-1 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=5,41"									7964,24	6481,95	1,84			48,44		


## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Накладные расходы 67% = 79%*0,85 ФОТ (от 6 481,95)								4342,91							
	Сметная прибыль 40% = 50%*0,8 ФОТ (от 6 481,95)								2592,78							
	Итого с накладными и см. прибылью								14899,93					48,44		
	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. 41								156,68	16,98	13,81			1,97		
	Всего с учетом " п/п 23262 - 3 кв 2015г - ФЕРп62-26-1 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=3,23"								754,41	259,96	87,83			1,97		
	Накладные расходы 68% = 80%*0,85 ФОТ (от 259,96)								176,77							
	Сметная прибыль 40% = 50%*0,8 ФОТ (от 259,96)								103,98							
	Итого с накладными и см. прибылью								1035,16					1,97		
	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. 42 " п/п 8599 - 3 кв 2015г - ФЕР20-02-010-05 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=6,59"								1722,47	1416,33	139,28			10,44		
	Итого Поз. 43 " п/п 69327 - 3 кв 2015г - ФССЦ-301-0292 МАТ=4,04"								5192,21							
	Итого								6914,68	1416,33	139,28			10,44		
	Накладные расходы 98% = 128%*(0.9*0.85) ФОТ (от 1 416,33)								1388							
	Сметная прибыль 56% = 83%*(0.85*0.8) ФОТ (от 1 416,33)								793,14							
	Итого с накладными и см. прибылью								9095,82					10,44		
	Погрузо-разгрузочные работы:															
	Итого Поз. 69								3581,95		3581,95					
	Всего с учетом "п/п 1 - 3 кв 2015г - Средний ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=5,48"								22781,2		22781,2					
	Перевозка грузов автотранспортом:															
	Итого Поз. 70								1279,27		1279,27					
	Всего с учетом "п/п 1 - 3 кв 2015г - Средний ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=5,48"								8136,16		8136,16					
	Итого								1514533,19					2099,59		41,93
	1 514 533,19 * 0,46816078261553								709045,04							
	Справочно, в текущих ценах:															
	Материалы								783701,67							
	Машины и механизмы								83711,41							
	ФОТ								286692,45							
	Накладные расходы								232816,21							
	Сметная прибыль								135647,06							
	Непредвиденные затраты 2%								14180,9							
	<b>Итого с непредвиденными</b>								<b>723225,94</b>							
	НДС 18%								130180,67							

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ВСЕГО по смете									853406,61					2099,59		41,93

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)

Курская область, Курск г., ул. Димитрова, 25  
(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 7.147-отопление и гвс

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ПСД-168-15-ОВ

Сметная стоимость строительных работ 261,821 тыс. руб.

Средства на оплату труда 103,506 тыс. руб.

Сметная трудоемкость 630,18 чел.час

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

№ пп	Обосно- вание	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Т/з осн. раб.на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего
					Всего	В том числе			Всего	В том числе						
						Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех		Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Подвал																
Демонтаж																
1	ФЕРп65-14-4 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях: на сварке диаметром Ду90	100 м трубопро вода	0,1	603,66	557,01	16,32		60,37	55,7	1,63		65,3	6,53		
2	ФЕРп65-14-4 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях: на сварке диаметром Ду75	100 м трубопро вода	0,14	603,66	557,01	16,32		84,51	77,98	2,28		65,3	9,14		

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3	<b>ФЕРр65-14-4</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях: на сварке диаметром Ду65	100 м трубопро вода	0,12	603,66	557,01	16,32		72,44	66,84	1,96		65,3	7,84		
4	<b>ФЕРр65-14-2</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях: на резьбе диаметром Ду50	100 м трубопро вода	0,18	466,59	466,59			83,99	83,99			54,7	9,85		
5	<b>ФЕРр65-14-2</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях: на резьбе диаметром Ду40	100 м трубопро вода	0,16	466,59	466,59			74,65	74,65			54,7	8,75		
6	<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 Ду32	100 м трубопро вода	0,22	322,43	322,43			70,93	70,93			37,8	8,32		
7	<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 Ду25	100 м трубопро вода	0,42	322,43	322,43			135,42	135,42			37,8	15,88		
8	<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 Ду20	100 м трубопро вода	0,38	322,43	322,43			122,52	122,52			37,8	14,36		
Вывоз мусора																
9	<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	0,68	42,98	42,98			29,23	29,23						
10	<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	0,68	11,42		11,42		7,77		7,77					
Монтаж																

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
11	<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  <i>505,60 = 36 700,61 - 98,14 x 368,81</i>	100 м трубопро вода	0,1	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							
12	<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							
13	<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  <i>505,60 = 36 700,61 - 98,14 x 368,81</i>	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
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							
14	<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							
15	<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: 63 мм	100 м трубопро вода	0,09	16255,79	291,49	45,62	0,81	1463,02	26,23	4,11	0,07	30,3	2,73	0,06	0,01
16	<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  <i>438,85 = 16 255,79 - 94,3 x 167,73</i>	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							



## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
17	<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							
18	<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  $438,85 = 16\ 255,79 - 94,3 \times 167,73$	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							
19	<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							
20	<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: 32 мм	100 м трубопро вода	0,28	4032,44	328,91	42,94	0,54	1129,08	92,09	12,02	0,15	34,19	9,57	0,04	0,01
21	<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  $444,02 = 4\ 032,44 - 92,2 \times 38,92$	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							
22	<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							
23	<b>ФЕРп65-5-2</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Смена кранов шаровых муфтовых диаметром 32 мм  $1\ 048,30 = 5\ 003,30 - 100 \times 39,55$	100 шт.	0,06	1048,3	934,21	10,46		62,9	56,05	0,63		103	6,18		

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
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							
24	<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							
25	<b>ФЕРп65-5-2</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Смена кранов шаровых муфтовых диаметром 25 мм  1 048,30 = 5 003,30 - 100 x 39,55	100 шт.	0,06	1048,3	934,21	10,46		62,9	56,05	0,63		103	6,18		
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							
26	<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							
27	<b>ФЕРп65-5-3</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Смена кранов шаровых муфтовых диаметром 40 мм  1 384,03 = 9 618,03 - 100 x 82,34	100 шт.	0,12	1384,03	1206,31	22,66		166,08	144,76	2,72		133	15,96		
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							
28	<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							
29	<b>ФССЦ-507-5037</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром: 40x1 1/4"	10 шт.	1,2	588,9				706,68							

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
30	<b>ФССЦ-507-5036</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром: 32x1"	10 шт.	1,2	211,1				253,32							
31	<b>ФССЦ-507-5030</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром: 20x1 1/2"	10 шт.	1,2	165,5				198,6							
32	<b>ФССЦ-507-3317</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 90x40x90 мм	10 шт.	0,1	482,3				48,23							
33	<b>ФССЦ-507-3314</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 75x40x75 мм	10 шт.	0,2	348,9				69,78							
34	<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							
35	<b>ФССЦ-507-3312</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 63x40x63 мм	10 шт.	0,1	163,1				16,31							
36	<b>ФССЦ-507-3308</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 50x40x50 мм	10 шт.	0,3	117,6				35,28							
37	<b>ФССЦ-507-3303</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 40x32x40 мм	10 шт.	0,2	64,9				12,98							

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
38	<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							
39	<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							
40	<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							
41	<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							
42	<b>ФССЦ-507-5071</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр прим.	Муфта полипропиленовая переходная диаметром 75х50 мм	10 шт.	0,2	204,4				40,88							
43	<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							
44	<b>ФССЦ-507-5070</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Муфта полипропиленовая переходная диаметром 63х40 мм	10 шт.	0,1	74				7,4							

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
45	<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							
46	<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							
47	<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							
48	<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							
49	<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							
50	<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							
51	<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							
52	<b>ФССЦ-507-4306</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром: 90 мм	10 шт.	1,5	591,1				886,65							

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
53	<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							
54	<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							
55	<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							
56	<b>ФССЦ-507-3175</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр прим.	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром: 32 мм	10 шт.	0,8	64,6				51,68							
57	<b>ФССЦ-301-5608</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром: 90 мм	10 шт.	0,6	129,7				77,82							
58	<b>ФССЦ-301-5607</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром: 75 мм	10 шт.	1	126,1				126,1							
59	<b>ФССЦ-301-5606</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром: 63 мм	10 шт.	0,8	109,8				87,84							

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
60	<b>ФССЦ-301-5605</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром: 50 мм	10 шт.	2	79,1				158,2							
61	<b>ФССЦ-301-5604</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром: 40 мм	10 шт.	3,4	69,4				235,96							
62	<b>ФССЦ-301-5603</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром: 32 мм	10 шт.	3	79,7				239,1							
63	<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	11,1 (1+1,4+0,9+2+3+2,8)	147,32	34,92	22,63		1635,25	387,61	251,19		3,52	39,07		
УД	1. 101-2466	Краска «Армофиниш»	л	1,438 15,96	269,51				4301,38							
УД	2. 104-0162	Трубки из вспененного полиэтилена (пенополиэтилен) «Термофлекс» диаметром 108x13 мм	м	11 122,1	142,45				17393,15							
64	<b>ФССЦ-104-0360</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Трубки из вспененного каучука, толщиной: 9 мм, диаметром 90 мм	10 м	1	1124,81				1124,81							
65	<b>ФССЦ-104-0359</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Трубки из вспененного каучука, толщиной: 9 мм, диаметром 75 мм	10 м	1,4	971,9				1360,66							
66	<b>ФССЦ-104-0357</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Трубки из вспененного каучука, толщиной: 9 мм, диаметром 63 мм	10 м	0,9	886,3				797,67							

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
67	<b>ФССЦ-104-0355</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Трубки из вспененного каучука, толщиной: 9 мм, диаметром 50 мм	10 м	2	736				1472							
68	<b>ФССЦ-104-0353</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Трубки из вспененного каучука, толщиной: 9 мм, диаметром 40 мм	10 м	3	518,3				1554,9							
69	<b>ФССЦ-104-0352</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Трубки из вспененного каучука, толщиной: 9 мм, диаметром 32 мм	10 м	2,8	412,1				1153,88							
70	<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: 108х4,0 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	
71	<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: 89х3,5 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	
72	<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: 57х3,0 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	
73	<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 45х3,0 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 Подвал</b>									<b>74585,34</b>					<b>195,99</b>		<b>0,1</b>
<b>Раздел 2. МОП (Лестничные клетки)</b>																
Демонтаж																



## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
74	<b>ФЕРп65-19-1</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Демонтаж: радиаторов весом до 80 кг	100 шт.	0,04	935,72	865,7	70,02	30,24	37,43	34,63	2,8	1,21	110	4,4	2,24	0,09
75	<b>ФЕРп65-14-1</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях: на резьбе диаметром 32 мм	100 м трубопро вода	0,3	322,43	322,43			96,73	96,73			37,8	11,34		
Вывоз мусора																
76	<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						
77	<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																
78	<b>ФЕР18-03-001-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка радиаторов: чугунных	100 кВт радиатор ов и конвекто ров	0,0288 2,88/100	34183,59	679,03	387,89	36,72	984,49	19,56	11,17	1,06	75,7	2,18	2,72	0,08
79	<b>ФЕР18-07-001-05</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка кранов воздушных	1 компл.	4	27,16	1,23			108,64	4,92			0,12	0,48		
80	<b>ФССЦ-302-0469</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Краны регулирующие: двойной регулировки пробковые КРДП латунные, диаметром 15 мм	шт.	4	26,34				105,36							

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
81	<b>ФССЦ-302-1265</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр прим.	Клапан запорно-спускной, диаметром 15 мм	шт.	4	31,04				124,16							
82	<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: 32 мм	100 м трубопро вода	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
83	<b>ФЕР13-03-002-04</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз (радиаторов): грунтовкой ГФ-021 за 2 раза  (за 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=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	10,62	0,53	0,02	
84	<b>ФЕР13-03-004-23</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Окраска металлических огрунтованных поверхностей (радиаторов): краской БТ-177 серебристой  (К=2 ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2))	100 м2 окрашив аемой поверхно сти	0,05	478,22	52,24	24,42	0,2	23,91	2,61	1,22	0,01	5,76	0,29	0,02	
<b>Итого по разделу 2 МОП (Лестничные клетки)</b>									<b>10553,65</b>					<b>31,54</b>		<b>0,2</b>
<b>Раздел 3. Квартиры</b>																
Стояки по квартирам																
Демонтаж																
85	<b>ФЕРп65-14-1</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 (Ду25, Ду20, Ду15)	100 м трубопро вода	2,88  (64+112+112)/100	322,43	322,43			928,6	928,6			37,8	108,86		
Вывоз мусора																
86	<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						

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
87	<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																
88	<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
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							
89	<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							
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: 32 мм	100 м трубопро вода	1,2	4032,44	328,91	42,94	0,54	4838,93	394,69	51,53	0,65	34,19	41,03	0,04	0,05
91	<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: 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							
92	<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
93	<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							
94	<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							
95	<b>ФССЦ-507-5061</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Муфта полипропиленовая переходная диаметром: 40x32 мм	10 шт.	0,6	25,1				15,06							
96	<b>ФССЦ-507-5059</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Муфта полипропиленовая переходная диаметром: 40x20 мм	10 шт.	1,2	23,7				28,44							
97	<b>ФССЦ-507-5058</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Муфта полипропиленовая переходная диаметром: 32x25 мм	10 шт.	1,2	13,2				15,84							
98	<b>ФССЦ-507-3289</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Тройник полипропиленовый соединительный диаметр: 40 мм	10 шт.	0,6	47,8				28,68							
99	<b>ФССЦ-507-3288</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Тройник полипропиленовый соединительный диаметр: 32 мм	10 шт.	2,4	49,8				119,52							
100	<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							

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
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-507-5036</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром: 32x1"	10 шт.	4,8	211,1				1013,28							
103	<b>ФССЦ-507-5008</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр прим.	Муфта полипропиленовая внутренняя/наружная 1"	10 шт.	4,8	9,4				45,12							
104	<b>ФЕРп65-6-20</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Демонтаж с обратным монтажом: полотенцесушителей  2 225,69 = 6 905,69 - 100 x 46,80	100 приборов	0,08 8/100	2225,69	1267,08	24,87	2,84	178,06	101,37	1,99	0,23	139,7	11,18	0,21	0,02
УД	1. 301-0550	Полотенцесушители: с креплениями	компл.	100 8	46,8				374,4							
105	<b>ФССЦ-507-5028</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром: 20x1/2"	10 шт.	0,6	81				48,6							
106	<b>ФЕР18-06-003-10</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка воздухоотводчиков	1 шт.	6	107,21	15,79	8,34	0,27	643,26	94,74	50,04	1,62	1,66	9,96	0,02	0,12
107	<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							

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
108	<b>ФССЦ-301-5604</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром: 40 мм	10 шт.	12	69,4				832,8							
109	<b>ФССЦ-301-5603</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром: 32 мм	10 шт.	21	79,7				1673,7							
110	<b>ФССЦ-301-5602</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром: 25 мм	10 шт.	3,4	72,2				245,48							
111	<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 трубопровода	19	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 108x13 мм	м	11 209	142,45				29772,05							
112	<b>ФССЦ-104-0353</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Трубки из вспененного каучука, толщиной: 9 мм, диаметром 40 мм	10 м	7	518,3				3628,1							
113	<b>ФССЦ-104-0352</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Трубки из вспененного каучука, толщиной: 9 мм, диаметром 32 мм	10 м	12	412,1				4945,2							
114	<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: 57 мм	100 м трубопровода	0,14	4866,61	593,7	116,17	2,57	681,33	83,12	16,26	0,36	60,83	8,52	0,19	0,03

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
115	<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 45 мм	100 м трубопро вода	0,14	3911,19	593,7	116,17	2,57	547,57	83,12	16,26	0,36	60,83	8,52	0,19	0,03
116	<b>ФЕР13-03-002-04</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Огрунтовка трубопроводов: грунтовкой ГФ-021 за 2 раза  (за 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=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	10,62	0,53	0,02	
117	<b>ФЕР13-03-004-23</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Окраска трубопроводов: краской БТ-177 серебристой  (К=2 ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2))	100 м2 окрашив аемой поверхно сти	0,05	478,22	52,24	24,42	0,2	23,91	2,61	1,22	0,01	5,76	0,29	0,02	
Врезки в квартиры																
118	<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	0,2	444,02	328,91	42,94	0,54	88,8	65,78	8,59	0,11	34,19	6,84	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 18,44	38,92				717,68							
119	<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	18,44	13,9				256,32							
120	<b>ФССЦ-507-5030</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром: 20x1 1/2"	10 шт.	2,4	165,5				397,2							
121	<b>ФССЦ-507-3173</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 20 мм	10 шт.	2,4	14,2				34,08							

## Гранд-СМЕТА


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
122	<b>ФССЦ-507-5001</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Угольник 45 град. полипропиленовый диаметром: 20 мм	10 шт.	2,4	13,2				31,68							
123	<b>ФССЦ-301-5804</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Хомут металлический с шурупом и резиновым профилем для крепления трубопроводов диаметром: 20 мм	10 шт.	4,8	39,6				190,08							
<b>Итого по разделу 3 Квартыры</b>									<b>125327,09</b>					<b>373,58</b>		<b>0,58</b>
<b>Раздел 4. Гидравлическое испытание</b>																
124	<b>ФЕР16-07-005-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	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		
125	<b>ФЕР16-07-005-02</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	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 4 Гидравлическое испытание</b>									<b>7065,33</b>					<b>29,07</b>		
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>																
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									65654,22	5319,13	1246,5	8,13		564,24		0,61
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									67676,63	6748,94	1839,1	11,74		630,18		0,89
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. 11, 13, 15-16, 18, 88, 20-21, 82, 90-91, 118, 70-72, 114, 73, 115, 78-79, 106, 124-125, 63, 111, 83, 116, 84, 117)									777,84	473,56	304,25	1,67		47,9205		0,125
МДС 81-38.2004 таб 3 п 2: ФЕР кроме сборника ФЕР 46 ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗМ=1,35 (Поз. 88, 90-91, 118, 114-115, 106, 111, 116-117)									1089,77	801,75	288	1,9				0,147
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. 85, 104)									154,8	154,5	0,3	0,03		18,006		0,003
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах									329023,6	103326,3	11696,69	179,75		630,18		0,89
Накладные расходы									85061,77							
В том числе, справочно:																
63% = 74%*0,85 ФОТ (от 28912,79) (Поз. 1-8, 74-75, 85)									18215,06							
69% = 90%*(0,9*0,85) ФОТ (от 342,8) (Поз. 83-84, 116-117)									236,53							
77% = 100%*(0,9*0,85) ФОТ (от 22594,5) (Поз. 63-69, 111-113)									17397,77							
88% = 103%*0,85 ФОТ (от 5721,35) (Поз. 23, 25, 27, 104)									5034,79							




## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
98% = 128%*(0.9*0.85) ФОТ (от 45079,2) (Поз. 11-22, 24, 26, 28-62, 70-73, 78-82, 88-103, 105-110, 114-115, 118-125)									44177,62							
Сметная прибыль									50565,62							
В том числе, справочно:																
40% = 50%*0,8 ФОТ (от 28912,79) (Поз. 1-8, 74-75, 85)									11565,12							
48% = 60%*0,8 ФОТ (от 5721,35) (Поз. 23, 25, 27, 104)									2746,25							
48% = 70%*(0.85*0.8) ФОТ (от 22937,3) (Поз. 63-69, 111-113, 83-84, 116-117)									11009,9							
56% = 83%*(0.85*0.8) ФОТ (от 45079,2) (Поз. 11-22, 24, 26, 28-62, 70-73, 78-82, 88-103, 105-110, 114-115, 118-125)									25244,35							
<b>Итоги 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)									58787,73					221,6		0,09
Погрузо-разгрузочные работы									855,37							
Перевозка грузов автотранспортом									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)									264648,72					243,68		0,78
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)									13997,5					41,18		0,02
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)									125240,22					121,84		
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)									1027					1,88		
Итого									464650,99					630,18		0,89
464 650,99 * 0,46816078261553									217531,37							
Справочно, в текущих ценах:																
Материалы									214000,65							
Машины и механизмы									11696,69							
ФОТ									103506,01							
Накладные расходы									85061,77							
Сметная прибыль									50565,62							
Непредвиденные затраты 2%									4350,63							
<b>Итого с непредвиденными</b>									<b>221882</b>							
НДС 18%									39938,76							
<b>ВСЕГО по смете</b>									<b>261820,76</b>					<b>630,18</b>		<b>0,89</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)

Курская область, Курск г., ул. Димитрова, 25  
(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 6.147-водоотведение

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ПСД-168-15-BB

Сметная стоимость строительных работ \_\_\_\_\_ 97,949 тыс. руб.

Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 44,700 тыс. руб.

Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 336,56 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. Водоотведение																
Общестроительные работы																
1	ФЕРп68-12-4 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	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	ФЕРп68-12-2 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	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 (1-й уровень); При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 (1-й уровень))	1 м3 основани я	2,6	45,53	17,85	27,68	3,19	118,38	46,41	71,97	8,29	2,185	5,68	0,3045	0,79
4	<b>ФЕР08-01-002-02</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство основания щебеночного (под тротуаром)  (При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	1 м3 основани я	2,6	254,75	22,55	61,43	6,95	662,35	58,63	159,72	18,07	2,76	7,18	0,675	1,76
5	<b>ФЕР08-01-002-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство основания песчаного (под тротуаром)  (При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	1 м3 основани я	2,6	126,91	21,61	32,95	3,8	329,97	56,19	85,67	9,88	2,645	6,88	0,3625	0,94
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  (При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	100 м2 покрытия	0,32 32/100	3602	161,53	72,1	0,71	1152,64	51,69	23,07	0,23	17,388	5,56	0,0625	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) (1-й уровень); При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 (1-й уровень))	100 м2 покрытия	0,32 32/100	3491,15	132,53	52,5		1117,17	42,41	16,8		14,268	4,57		

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
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  (При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	100 м3 грунта	0,39	1381,38	1381,38			538,74	538,74			177,1	69,07		
9	<b>ФЕР23-01-001-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство основания под трубопроводы канализации: песчаного  (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)	10 м3 основани я	0,064	743,06	95,83	39,38	4,4	47,56	6,13	2,52	0,28	11,73	0,75	0,4375	0,03
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  (При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	100 м3 грунта	0,27	838,35	838,35			226,35	226,35			111,78	30,18		
11	<b>ФЕР01-02-061-02</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Засыпка керамзитом  (При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	100 м3 грунта	0,12	838,35	838,35			100,6	100,6			111,78	13,41		
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  (При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	100 м3 уплотнен ного грунта	0,14	473,29	122,91	350,38	38,23	66,26	17,21	49,05	5,35	14,4095	2,02	3,8	0,53
14	<b>ФССЦпр-01-01-041</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного, грунта с погрузкой вручную	1 т груза	0,54	42,98		42,98		23,21		23,21					

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
15	<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	0,54	15,35		15,35		8,29		8,29					
<b>Итого по разделу 1 Водоотведение</b>									<b>39748,11</b>					<b>157,93</b>		<b>6,26</b>
<b>Раздел 2. Внутреннее водоотведение по стоякам квартир (система К1)</b>																
Демонтаж																
16	<b>ФЕРр65-2-2</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром: 100 мм  <i>(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)</i>	100 м трубопро вода с фасонны ми частями	0,4	841,39	829,89	11,5	4,97	336,56	331,96	4,6	1,99	98,095	39,24	0,368	0,15
Монтаж																
17	<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>(При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС 81-38.2004 таб 3 п 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	0,4	5284,86	814,75	68,53	5,81	2113,94	325,9	27,41	2,32	86,6761	34,67	0,4725	0,19
18	<b>ФССЦ-507-3294</b> <b>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр прим.</b>	Тройник полипропиленовый соединительный диаметром 110/110х45 гр. мм  <i>(При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС 81-38.2004 таб 3 п 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							

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
19	<b>ФССЦ-507-3321</b> <b>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр прим.</b>	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 110х50х110х45 гр. мм  <i>(При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС 81-38.2004 таб 3 п 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							
20	<b>ФССЦ-507-3294</b> <b>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр прим.</b>	Тройник полипропиленовый соединительный диаметром 110/110х87,5 гр. мм  <i>(При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС 81-38.2004 таб 3 п 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							
21	<b>ФССЦ-507-4378</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	Отвод канализационный полипропиленовый 45° диаметр 110 мм  <i>(При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС 81-38.2004 таб 3 п 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	71				14,2							
22	<b>ФССЦ-507-4365</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	Заглушка канализационная полипропиленовая диаметром 110 мм  <i>(При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС 81-38.2004 таб 3 п 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.	0,8	28,9				23,12							

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
23	<b>ФССЦ-507-4366</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Ревизия полипропиленовая с крышкой диаметром 100 мм  (При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС 81-38.2004 таб 3 п 2: ФЕР кроме сборника ФЕР 46 ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	шт.	0,8	15,18				12,14							
24	<b>ФССЦ-507-4363</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Патрубок компенсационный полиэтиленовый канализационный диаметром 100 мм  (При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС 81-38.2004 таб 3 п 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							
25	<b>ФССЦ-301-5609</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 110 мм  (При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС 81-38.2004 таб 3 п 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							
26	<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 (МДС 81-38.2004 таб 3 п 2: ФЕРр и сборник ФЕР 46 ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	100 приборов	0,08	4364,1	3699,7	54,48	6,21	349,13	295,98	4,36	0,5	407,905	32,63	0,46	0,04
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 8	198,2				1585,6							
Итого по разделу 2 Внутреннее водоотведение по стоякам квартир (система К1)									26392,69					106,54		0,38
Раздел 3. Наружное водоотведение																
Демонтаж																



## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
27	<b>ФЕРp65-2-2</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Разборка трубопроводов из чугуновых 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																
28	<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  (При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	100 м трубопро вода	0,33	7877,8	702,73	8,23	0,85	2599,67	231,9	2,72	0,28	70,84	23,38	0,0625	0,02
29	<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  (При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	1 врезка	2	224,29	87,7	1,09		448,58	175,4	2,18		10,281	20,56		
Итого по разделу 3 Наружное водоотведение									15065,74					72,09		0,13
Раздел 4. Погрузочные работы, перевозка																
30	<b>ФССЦпг-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	1	42,98		42,98		42,98		42,98					
31	<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	1	15,35		15,35		15,35		15,35					
Итого по разделу 4 Погрузочные работы, перевозка									173,68							
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									18085,5	2848,36	753,81	71,29		336,56		6,77
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах									118749,51	43608,39	4794,24	1091,46		336,56		6,77
Накладные расходы									35287,24							
В том числе, справочно:																
63% = 74%*0,85 ФОТ (от 8780,59) (Поз. 16, 27)									5531,77							

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	61% = 80%*(0.9*0.85) ФОТ (от 13253,71) (Поз. 8, 10-11)								8084,76							
	73% = 95%*(0.9*0.85) ФОТ (от 345,4) (Поз. 13)								252,14							
	88% = 103%*0,85 ФОТ (от 4539,11) (Поз. 26)								3994,42							
	88% = 104%*0,85 ФОТ (от 1950,34) (Поз. 1-2)								1716,3							
	93% = 122%*(0.9*0.85) ФОТ (от 3023,27) (Поз. 3-5)								2811,64							
	98% = 128%*(0.9*0.85) ФОТ (от 11265,1) (Поз. 17-25, 28-29)								11039,8							
	111% = 130%*0,85 ФОТ (от 98,14) (Поз. 9)								108,94							
	121% = 142%*0,85 ФОТ (от 1444,19) (Поз. 6-7)								1747,47							
	Сметная прибыль								19792,88							
	В том числе, справочно:															
	31% = 45%*(0.85*0.8) ФОТ (от 13253,71) (Поз. 8, 10-11)								4108,65							
	34% = 50%*(0.85*0.8) ФОТ (от 345,4) (Поз. 13)								117,44							
	40% = 50%*0,8 ФОТ (от 8780,59) (Поз. 16, 27)								3512,24							
	48% = 60%*0,8 ФОТ (от 6489,45) (Поз. 1-2, 26)								3114,93							
	54% = 80%*(0.85*0.8) ФОТ (от 3023,27) (Поз. 3-5)								1632,57							
	56% = 83%*(0.85*0.8) ФОТ (от 11265,1) (Поз. 17-25, 28-29)								6308,46							
	61% = 89%*(0.85*0.8) ФОТ (от 98,14) (Поз. 9)								59,87							
	65% = 95%*(0.85*0.8) ФОТ (от 1444,19) (Поз. 6-7)								938,72							
	<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"								3641,86	1570,81	1002,59	278,18		12,56		1,73
	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"								4795,01	897,63	1015,82	276,65		7,18		1,76
	Итого								8436,87	2468,44	2018,41	554,83		19,74		3,49
	Накладные расходы 93% = 122%*(0.9*0.85) ФОТ (от 3 023,27)								2811,64							
	Сметная прибыль 54% = 80%*(0.85*0.8) ФОТ (от 3 023,27)								1632,57							
	Итого с накладными и см. прибылью								12881,08					19,74		3,49
	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):															

## Гранд-СМЕТА


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
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"									9032,98	791,37	146,73	3,52		5,56		0,02
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"									8659,11	649,3	106,85			4,57		
Итого									17692,09	1440,67	253,58	3,52		10,13		0,02
Накладные расходы 121% = 142%*0,85 ФОТ (от 1 444,19)									1747,47							
Сметная прибыль 65% = 95%*(0.85*0.8) ФОТ (от 1 444,19)									938,72							
Итого с накладными и см. прибылью									20378,28					10,13		0,02
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"									8248,11	8248,11				69,07		
Итого Поз. 10-11 " п/п 1600 - 3 кв 2015г - ФЕР01-02-061-02 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31"									5005,6	5005,6				43,59		
Итого									13253,71	13253,71				112,66		
Накладные расходы 61% = 80%*(0.9*0.85) ФОТ (от 13 253,71)									8084,76							
Сметная прибыль 31% = 45%*(0.85*0.8) ФОТ (от 13 253,71)									4108,65							
Итого с накладными и см. прибылью									25447,12					112,66		
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									47,56	6,13	2,52	0,28		0,75		0,03
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"									419,6	93,85	16,03	4,29		0,75		0,03
Накладные расходы 111% = 130%*0,85 ФОТ (от 98,14)									108,94							
Сметная прибыль 61% = 89%*(0.85*0.8) ФОТ (от 98,14)									59,87							
Итого с накладными и см. прибылью									588,41					0,75		0,03
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)																
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									66,26	17,21	49,05	5,35		2,02		0,53
Всего с учетом " п/п 1429 - 3 кв 2015г - ФЕР01-02-005-01 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31"									575,45	263,49	311,96	81,91		2,02		0,53
Накладные расходы 73% = 95%*(0.9*0.85) ФОТ (от 345,40)									252,14							
Сметная прибыль 34% = 50%*(0.85*0.8) ФОТ (от 345,40)									117,44							
Итого с накладными и см. прибылью									945,03					2,02		0,53
Погрузо-разгрузочные работы:																

## Гранд-СМЕТА


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого Поз. 14, 30									66,19		66,19					
Всего с учетом "п/п 1 - 3 кв 2015г - Средний ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=5,48"									420,97		420,97					
Перевозка грузов автотранспортом:																
Итого Поз. 15, 31									23,64		23,64					
Всего с учетом "п/п 1 - 3 кв 2015г - Средний ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=5,48"									150,35		150,35					
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. 16, 27									578	570,1	7,9	3,42		67,39		0,26
Всего с учетом " п/п 23877 - 3 кв 2015г - ФЕРп65-2-2 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31"									8778,47	8728,23	50,24	52,36		67,39		0,26
Накладные расходы 63% = 74%*0,85 ФОТ (от 8 780,59)									5531,77							
Сметная прибыль 40% = 50%*0,8 ФОТ (от 8 780,59)									3512,24							
Итого с накладными и см. прибылью									17822,48					67,39		0,26
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. 17 " п/п 8102 - 3 кв 2015г - ФЕР16-04-004-02 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=4,4"									12910,63	4989,53	174,33	35,52		34,67		0,19
Итого Поз. 18, 20 " п/п 98798 - 3 кв 2015г - ФССЦ-507-3294 МАТ=2,83"									4870,49							
Итого Поз. 19 " п/п 98825 - 3 кв 2015г - ФССЦ-507-3321 МАТ=2,83"									4731,31							
Итого Поз. 21 " п/п 99880 - 3 кв 2015г - ФССЦ-507-4378 МАТ=4,39"									62,34							
Итого Поз. 22 " п/п 99867 - 3 кв 2015г - ФССЦ-507-4365 МАТ=4,39"									101,5							
Итого Поз. 23 " п/п 99868 - 3 кв 2015г - ФССЦ-507-4366 МАТ=4,39"									53,29							
Итого Поз. 24 " п/п 99865 - 3 кв 2015г - ФССЦ-507-4363 МАТ=4,39"									273,23							
Итого Поз. 25 " п/п 74623 - 3 кв 2015г - ФССЦ-301-5609 МАТ=4,05"									4207,14							
Итого Поз. 28 " п/п 8084 - 3 кв 2015г - ФЕР16-04-001-02 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=3,22"									11183,15	3550,39	17,3	4,29		23,38		0,02
Итого Поз. 29 " п/п 8180 - 3 кв 2015г - ФЕР16-07-004-02 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=4,59"									3943,12	2685,37	13,86			20,56		
Итого									42336,2	11225,29	205,49	39,81		78,61		0,21
Накладные расходы 98% = 128%*(0,9*0,85) ФОТ (от 11 265,10)									11039,8							
Сметная прибыль 56% = 83%*(0,85*0,8) ФОТ (от 11 265,10)									6308,46							
Итого с накладными и см. прибылью									59684,46					78,61		0,21
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. 26									349,13	295,98	4,36	0,5		32,63		0,04
Всего с учетом " п/п 23931 - 3 кв 2015г - ФЕРп65-6-14 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=6,49"									4875,83	4531,45	27,73	7,66		32,63		0,04
Накладные расходы 88% = 103%*0,85 ФОТ (от 4 539,11)									3994,42							

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		Сметная прибыль 48% = 60%*0,8 ФОТ (от 4 539,11)							2178,77							
		Итого с накладными и см. прибылью							11049,02					32,63		0,04
		Итого							173829,63					336,56		6,77
		173 829,63 * 0,46816078261553							81380,22							
		Справочно, в текущих ценах:														
		Материалы							70346,88							
		Машины и механизмы							4794,24							
		ФОТ							44699,85							
		Накладные расходы							35287,24							
		Сметная прибыль							19792,88							
		Непредвиденные затраты 2%							1627,6							
		<b>Итого с непредвиденными</b>							<b>83007,82</b>							
		НДС 18%							14941,41							
		<b>ВСЕГО по смете</b>							<b>97949,23</b>					<b>336,56</b>		<b>6,77</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)

Курская область, Курск г., ул. Димитрова, 25  
(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 5.147-водоснабжение

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ПСД-168-15-BB

Сметная стоимость строительных работ 129,519 тыс. руб.

Средства на оплату труда 63,328 тыс. руб.

Сметная трудоемкость 407,99 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 В1 (по подвалу)																
Демонтаж																
1	ФЕРп65-1-2 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: до 63 мм	100 м трубопро вода	0,14	565,51	495,44	12,15	2,3	79,17	69,36	1,7	0,32	59,62	8,35	0,17	0,02
2	ФЕРп65-1-1 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: до 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																

## 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 (При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	100 м трубопро вода	0,2	3348,08	1547,74	1720,78	227,14	669,62	309,55	344,16	45,43	162,748	32,55	16,825	3,37
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  (При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	м	18,92	168,93				3196,16							
5	<b>ФССЦ-301-5606</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 63 мм  (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)	10 шт.	3,4	109,8				373,32							
6	<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 (При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	100 м трубопро вода	0,15	3410,58	1614,46	1720,78	227,14	511,59	242,17	258,12	34,07	162,748	24,41	16,825	2,52
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 14,19	26,09				370,22							

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
7	<b>ФССЦ-507-3370</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Труба из полипропилена: PN 25/50  (При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	м	14,19	110,8				1572,25							
8	<b>ФССЦ-301-5605</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 50 мм  (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)	10 шт.	3	79,1				237,3							
9	<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  $2 \cdot 313,40 = 4 \cdot 588,44 - 93,7 \times 24,28$ (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)	0,65	0,24	2709,37	1852,66	771,59	99,56	650,25	444,64	185,18	23,89	186,76	44,82	7,375	1,77
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 22,49	24,28				546,06							
10	<b>ФССЦ-507-3369</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Труба из полипропилена: PN 25/40  (При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	м	22,49	75,31				1693,72							
11	<b>ФССЦ-301-5604</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 40 мм  (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)	10 шт.	5,6	69,4				388,64							



## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
12	<b>ФССЦ-507-3308</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 50х40х50 мм  (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)	10 шт.	0,6	117,6				70,56							
13	<b>ФССЦ-507-5072</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр прим.	Муфта полипропиленовая переходная диаметром 89х63 мм  (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)	10 шт.	0,1	327				32,7							
14	<b>ФССЦ-507-5040</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром 63х2"  (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)	10 шт.	0,1	1418,1				141,81							
<b>Итого по разделу 1 Система В1 (по подвалу)</b>									<b>35378,03</b>					<b>123,99</b>		<b>7,72</b>
<b>Раздел 2. Система В1 (стояки по квартирам)</b>																
<b>Демонтаж</b>																
15	<b>ФЕРр65-1-2</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: 40 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	0,6	641,65	569,76	13,97	2,65	384,99	341,86	8,38	1,59	68,563	41,14	0,1955	0,12
16	<b>ФЕРр65-1-1</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: 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	0,4	372,98	331,22	8,15	1,55	149,19	132,49	3,26	0,62	39,859	15,94	0,115	0,05
<b>Монтаж</b>																

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
17	<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 (При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС 81-38.2004 таб 3 п 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	3627,86	2501,09	1041,64	134,41	2176,72	1500,65	624,98	80,65	252,126	151,28	9,9562	5,97
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 56,22	24,28				1365,02							
18	<b>ФССЦ-507-3369</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Труба из полипропилена: PN 25/40  (При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС 81-38.2004 таб 3 п 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							
19	<b>ФССЦ-301-5604</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 40 мм  (При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС 81-38.2004 таб 3 п 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.	14 140/10	69,4				971,6							

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
20	<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  <i>1 744,80 = 3 204,33 - 93,8 x 15,56 (При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС 81-38.2004 таб 3 п 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	0,4	2750,15	1875,82	829,1	107,53	1100,06	750,33	331,64	43,01	189,0945	75,64	7,965	3,19
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							
21	<b>ФССЦ-507-3368</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Труба из полипропилена: PN 25/32  <i>(При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС 81-38.2004 таб 3 п 2: ФЕР кроме сборника ФЕР 46 ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)</i>	м	37,52	51,83				1944,66							
22	<b>ФССЦ-301-5603</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 32 мм  <i>(При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС 81-38.2004 таб 3 п 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.	10 100/10	79,7				797							
23	<b>ФССЦ-507-0832</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр прим.	Отвод 63x45° полиэтиленовый  <i>(При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС 81-38.2004 таб 3 п 2: ФЕР кроме сборника ФЕР 46 ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)</i>	шт.	1	82,2				82,2							

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
24	<b>ФССЦ-507-0832</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр прим.	Отвод 63/50х90° полиэтиленовый  (При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС 81-38.2004 таб 3 п 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	82,2				82,2							
25	<b>ФССЦ-507-3302</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 40х25-Тр  (При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС 81-38.2004 таб 3 п 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							
26	<b>ФССЦ-507-3300</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 32х25-Тр  (При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС 81-38.2004 таб 3 п 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							
27	<b>ФССЦ-507-3303</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 40х32-Тр  (При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС 81-38.2004 таб 3 п 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							
28	<b>ФССЦ-302-0066</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Кран шаровый муфтовый Valtes для воды диаметром 40 мм, тип в/в  (При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС 81-38.2004 таб 3 п 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							

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
29	<b>ФССЦ-302-0065</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Кран шаровый муфтовый Valtes для воды диаметром 32 мм, тип в/в  (При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС 81-38.2004 таб 3 п 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							
30	<b>ФССЦ-302-0064</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Кран шаровый муфтовый Valtes для воды диаметром 25 мм, тип в/в  (При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС 81-38.2004 таб 3 п 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 В1 (стояки по квартирам)</b>									<b>72156,69</b>					<b>284</b>		<b>9,33</b>
<b>Раздел 3. Погрузка, перевозка</b>																
31	<b>ФССЦпр01-01-01-041</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза	0,43	42,98		42,98		18,48		18,48					
32	<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	0,43	15,35		15,35		6,6		6,6					
<b>Итого по разделу 3 Погрузка, перевозка</b>									<b>74,68</b>							
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>																
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									25062,6	3906,26	1785,34	230,12		407,99		17,05
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах									137499,48	59804,84	11354,77	3523,13		407,99		17,05
Накладные расходы									58514,13							
В том числе, справочно:																
63% = 74%*0,85 ФОТ (от 10135,07) (Поз. 1-2, 15-16)									6385,09							
98% = 128%*(0,9*0,85) ФОТ (от 53192,9) (Поз. 3-14, 17-30)									52129,04							
Сметная прибыль									33842,05							
В том числе, справочно:																
40% = 50%*0,8 ФОТ (от 10135,07) (Поз. 1-2, 15-16)									4054,03							

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
56% = 83%*(0.85*0.8) ФОТ (от 53192,9) (Поз. 3-14, 17-30)									29788,02							
<b>Итоги 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, 15 " п/п 23874 - 3 кв 2015г - ФЕРп65-1-2 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=5,36"									6589,62	6295,78	64,11	29,24		49,49		0,14
Итого Поз. 2, 16 " п/п 23873 - 3 кв 2015г - ФЕРп65-1-1 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=5,36"									3975,11	3792,29	38,8	17,76		29,8		0,09
Итого									10564,73	10088,07	102,91	47		79,29		0,23
Накладные расходы 63% = 74%*0,85 ФОТ (от 10 135,07)									6385,09							
Сметная прибыль 40% = 50%*0,8 ФОТ (от 10 135,07)									4054,03							
Итого с накладными и см. прибылью									21003,85					79,29		0,23
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"									6969,12	4739,21	2188,86	695,53		32,55		3,37
Итого Поз. 4 " п/п 98875 - 3 кв 2015г - ФССЦ-507-3371 МАТ=2,83"									9045,13							
Итого Поз. 5 " п/п 74620 - 3 кв 2015г - ФССЦ-301-5606 МАТ=4,05"									1511,95							
Итого Поз. 6 " п/п 8091 - 3 кв 2015г - ФЕР16-04-002-05 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=2,31"									5375,36	3707,62	1641,64	521,61		24,41		2,52
Итого Поз. 7 " п/п 98874 - 3 кв 2015г - ФССЦ-507-3370 МАТ=2,83"									4449,47							
Итого Поз. 8 " п/п 74619 - 3 кв 2015г - ФССЦ-301-5605 МАТ=4,05"									961,07							
Итого Поз. 9, 17 " п/п 8090 - 3 кв 2015г - ФЕР16-04-002-04 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=2,96"									35146,71	29782,39	5152,62	1600,51		196,1		7,74
Итого Поз. 10, 18 " п/п 98873 - 3 кв 2015г - ФССЦ-507-3369 МАТ=2,83"									16775,25							
Итого Поз. 11, 19 " п/п 74618 - 3 кв 2015г - ФССЦ-301-5604 МАТ=4,05"									5508,97							
Итого Поз. 12 " п/п 98812 - 3 кв 2015г - ФССЦ-507-3308 МАТ=2,83"									199,68							
Итого Поз. 13 " п/п 100409 - 3 кв 2015г - ФССЦ-507-5072 МАТ=2,83"									92,54							
Итого Поз. 14 " п/п 100377 - 3 кв 2015г - ФССЦ-507-5040 МАТ=5,13"									727,49							
Итого Поз. 20 " 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. 21 " п/п 98872 - 3 кв 2015г - ФССЦ-507-3368 МАТ=2,83"									5503,39							
Итого Поз. 22 " п/п 74617 - 3 кв 2015г - ФССЦ-301-5603 МАТ=4,05"									3227,85							
Итого Поз. 23-24 " п/п 96339 - 3 кв 2015г - ФССЦ-507-0832 МАТ=5,13"									843,37							
Итого Поз. 25 " п/п 98806 - 3 кв 2015г - ФССЦ-507-3302 МАТ=2,83"									288,89							
Итого Поз. 26 " п/п 98804 - 3 кв 2015г - ФССЦ-507-3300 МАТ=2,83"									156,67							
Итого Поз. 27 " п/п 98807 - 3 кв 2015г - ФССЦ-507-3303 МАТ=2,83"									146,93							
Итого Поз. 28 " п/п 77942 - 3 кв 2015г - ФССЦ-302-0066 МАТ=5,13"									6766,68							
Итого Поз. 29 " п/п 77941 - 3 кв 2015г - ФССЦ-302-0065 МАТ=5,13"									4177,46							
Итого Поз. 30 " п/п 77940 - 3 кв 2015г - ФССЦ-302-0064 МАТ=5,13"									5251,48							

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Итого								126775,24	49716,77	11092,35	3476,13		328,7		16,82
	Накладные расходы 98% = 128%*(0.9*0.85) ФОТ (от 53 192,90)								52129,04							
	Сметная прибыль 56% = 83%*(0.85*0.8) ФОТ (от 53 192,90)								29788,02							
	Итого с накладными и см. прибылью								208692,3					328,7		16,82
	Погрузо-разгрузочные работы:															
	Итого Поз. 31								18,48		18,48					
	Всего с учетом "п/п 1 - 3 кв 2015г - Средний ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=5,48"								117,53		117,53					
	Перевозка грузов автотранспортом:															
	Итого Поз. 32								6,6		6,6					
	Всего с учетом "п/п 1 - 3 кв 2015г - Средний ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=5,48"								41,98		41,98					
	Итого								229855,66					407,99		17,05
	229 855,66 * 0,46816078261553								107609,41							
	Справочно, в текущих ценах:															
	Материалы								66339,87							
	Машины и механизмы								11354,77							
	ФОТ								63327,97							
	Накладные расходы								58514,13							
	Сметная прибыль								33842,05							
	Непредвиденные затраты 2%								2152,19							
	<b>Итого с непредвиденными</b>								<b>109761,6</b>							
	НДС 18%								19757,09							
	<b>ВСЕГО по смете</b>								<b>129518,69</b>					<b>407,99</b>		<b>17,05</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)

Курская область, Курск г., ул. Димитрова, 25  
(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 8.147-электроснабжение

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ПСД-168-15-ЭО

Сметная стоимость 137,386 тыс. руб.

строительных работ 43,412 тыс. руб.

монтажных работ 65,997 тыс. руб.

прочих 4,737 тыс. руб.

Средства на оплату труда 54,511 тыс. руб.

Сметная трудоемкость 359,46 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. 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 УХЛЗ 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 1+1+2+1+1+2+1+1+6+1	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 2718,70:1,18:5,48*1,003*1,02= 430,13руб.	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. Контактёр переменного тока на конструкции на ток: до 160 А	1 шт.	6 1+2+3	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							
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							

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
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 1+1	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 R33Tp/5 T4 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							
26	<b>Счёт № 147</b>	Счётчик э/энергии 3-фаз многотарифный СЕ 303 S31 745 JGVZ 60/5 T4 Щ ЖК кл1/1 230В 8068,43:5,48*1,003*1,02=1506,29 руб.	шт	1	1506,29				1506,29							

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
27	<b>ФЕРм08-01-053-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	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> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	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> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Коробка испытательная ИКП	шт.	1	93,89				93,89							
31	<b>ФЕРм08-01-081-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	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> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	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 2 квартиры																
35	<b>ФЕР46-03-007-03</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Пробивка проемов в конструкциях: из кирпича	1 м3	1	346,7	110,33	236,37	25,55	346,7	110,33	236,37	25,55	12,3	12,3	2,54	2,54

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
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.	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
37	<b>Счет № 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							
38	<b>ФЕРм08-03-575-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Монтаж приборов, аппаратов	1 шт.	24	11,51	11,11			276,24	266,64			1,12	26,88		
39	<b>Счет № 147</b>	Выключатель автоматический 1-пол. хар. С 16А ВА47-63 54,93:5,48*1,003*1,02=10,25 руб.	шт	8	10,25				82							
40	<b>Счет № 147</b>	Выключатель автоматический 1-пол. хар. С 25А ВА47-63 "ЕКФ" 54,93:5,48*1,003*1,02=10,25 руб.	шт	8	10,25				82							
41	<b>Счет № 147</b>	Выключатель автоматический 2-пол. хар. С 40А ВА47-63 118,66:5,48*1,003*1,02=22,15 руб.	шт	8	22,15				177,2							
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.	8	9,67	6,94	2,22	0,14	77,36	55,52	17,76	1,12	0,7	5,6	0,01	0,08
<b>Итого по разделу 1 Электрощитовые изделия</b>									<b>50242,91</b>					<b>122,01</b>		<b>3,9</b>
<b>Раздел 2. Провода и кабели</b>																
43	<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		
44	<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.	0,8	88				70,4							
45	<b>ФЕРм08-02-412-02</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2	100 м	0,6	69,6	50,67	4,44	0,27	41,76	30,4	2,66	0,16	5,39	3,23	0,02	0,01

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
46	<b>ФССЦ-501-7910</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	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(А)-LS 2х1,5 мм2	1000 м	0,09	8084,81				727,63							
47	<b>ФЕРм08-02-412-03</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Затягивание кабеля в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2	100 м	1,2	88,47	59,13	6,65	0,41	106,16	70,96	7,98	0,49	6,29	7,55	0,03	0,04
48	<b>ФССЦ-501-8606</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	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(А)-LS 3х2,5 мм2	1000 м	0,1	14498,24				1449,82							
49	<b>ФЕРм08-02-412-02</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Затягивание провода 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
50	<b>ФССЦ-502-0501</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	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							
51	<b>ФЕРм08-02-412-04</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	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
52	<b>ФССЦ-502-0505</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	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							
53	<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>17902,55</b>					<b>31,84</b>		<b>0,14</b>
<b>Раздел 3. Оборудование светотехническое</b>																

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
54	<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
55	<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							
56	<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	520,11				104,02							
57	<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
58	<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							
59	<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.	0,1	551,4	382,52	11,09	0,68	55,14	38,25	1,11	0,07	38,56	3,86	0,05	0,01
60	<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.	10	47,73				477,3							
61	<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.	1	18,57				18,57							

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
62	<b>ФЕРм08-03-593-06</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Монтаж. Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений: с нормальными условиями среды, одноламповый	100 шт.	0,02	1441,37	700,75	226,27	11,88	28,83	14,02	4,53	0,24	70,64	1,41	0,88	0,02
63	<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	2	156,01				312,02							
64	<b>ФЕРм08-03-591-03</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Монтаж. Выключатель: полугерметический и герметический	100 шт.	0,03	775,96	603,14	37,37	0,81	23,28	18,09	1,12	0,02	60,8	1,82	0,06	
65	<b>ФССЦ-509-1442</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	Выключатель одноклавишный для открытой проводки брызгозащищенный	10 шт.	0,3	93,1				27,93							
<b>Итого по разделу 3 Оборудование светотехническое</b>									<b>9499,34</b>					<b>15,47</b>		<b>2,81</b>
<b>Раздел 4. Материалы для монтажа</b>																
66	<b>ФЕРм08-02-409-01</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	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
67	<b>ФЕРм08-02-409-07</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	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
68	<b>ФССЦ-103-2413</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	Трубы гибкие гофрированные легкие из самозатухающего ПВХ (IP55) серии FL, с зондом, диаметром: 20 мм	10 м	13	21,2				275,6							
69	<b>ФССЦ-103-2417</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	Трубы гибкие гофрированные легкие из самозатухающего ПВХ (IP55) серии FL, с зондом, диаметром 50 мм	10 м	7	97,64				683,48							

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
70	<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							
71	<b>ФССЦ-509-0033</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,24	528				126,72							
72	<b>ФЕРм10-06-037-13</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Монтаж DIN-рейки, шины	100 шт.	0,23	59,66	56,05			13,72	12,89			6,18	1,42		
73	<b>ФССЦ-509-2644</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	DIN-рейка, длиной 1000 мм	100 шт.	0,15	985				147,75							
74	<b>Счёт № 147</b>	Шина нулевая с заземлением 6x9 мм 8/1 крепление по центру 36,75:5,48*1,003*1,02=6,86 руб.	шт.	4	6,86				27,44							
75	<b>Счёт № 147</b>	Шина нулевая с заземлением 8x12 мм 14/2 крепление по краям 127,09:5,48*1,003*1,02=23,73 руб.	шт.	4	23,73				94,92							
76	<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		
77	<b>ФССЦ-502-0620</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Шины алюминиевые	м	40	12,8				512							
78	<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



## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
79	<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>17571,5</b>					<b>70,98</b>		<b>0,49</b>
<b>Раздел 5. Система заземления</b>																
80	<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
81	<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							
82	<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	337,6	178,6	69,36	2,57	67,52	35,72	13,87	0,51	19	3,8	0,19	0,04
83	<b>ФССЦ-101-1627</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 (полоса 40х5 - 20 м)	т	0,000314	5763				1,81							
84	<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		
85	<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		
86	<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	0,96	165,95	165,95			159,31	159,31			12,96	12,44		

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
87	<b>ФЕРп01-11-028-01</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром: кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	1 линия	8	4,1	4,1			32,8	32,8			0,32	2,56		
88	<b>ФЕРп01-11-013-01</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Замер полного сопротивления цепи «фаза-нуль»	1 токоприемник	8	15,62	15,62			124,96	124,96			1,22	9,76		
<b>Итого по разделу 5 Система заземления</b>									<b>8218,32</b>					<b>43,2</b>		<b>0,34</b>
<b>Раздел 6. Демонтажные работы</b>																
89	<b>ФЕРп67-3-1</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Демонтаж кабеля	100 м	3,4	75,5	75,19	0,31	0,14	256,7	255,65	1,05	0,48	9,64	32,78	0,01	0,03
90	<b>ФЕРп67-2-6</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Демонтаж стальных труб, проложенных на скобах диаметром: до 40 мм	100 м труб	0,8	249,3	240,12	5,84	1,76	199,44	192,1	4,67	1,41	29,39	23,51	0,13	0,1
91	<b>ФЕРм10-08-019-01</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Демонтаж. Коробка распределительная  <i>(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)</i>	1 шт.	20	1,46	1,46			29,2	29,2			0,15	3		
92	<b>ФЕРп67-4-3</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Демонтаж: светильников с лампами накаливания	100 шт.	0,08	50,24	49,3	0,94	0,41	4,02	3,94	0,08	0,03	6,32	0,51	0,03	
93	<b>ФЕРм08-03-572-07</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	Демонтаж. Блок управления шкафового исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм  <i>(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)</i>	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

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
94	<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
95	<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.	24	3,33	3,33			79,92	79,92			0,336	8,06		
96	<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.	8	6,41	4,86	1,55	0,1	51,28	38,88	12,4	0,8	0,49	3,92	0,007	0,06
97	<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					
98	<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>10711,24</b>					<b>75,96</b>		<b>0,43</b>
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>																
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									27104,59	3459,56	1402,96	100,92		359,46		8,11
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах									174610,04	52965,88	8922,81	1545,09		359,46		8,11
Накладные расходы									42066,19							
В том числе, справочно:																
55% = 65%*0,85 ФОТ (от 5411,02) (Поз. 84-88)									2976,06							
68% = 80%*0,85 ФОТ (от 970,04) (Поз. 43, 91)									659,63							

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		72% = 85%*0,85 ФОТ (от 6944,77) (Поз. 89-90, 92)							5000,23							
		81% = 95%*0,85 ФОТ (от 38907,47) (Поз. 1, 3, 14, 18, 20, 22, 24, 27, 29, 31, 33, 36-38, 42, 45, 47, 49, 51, 53-54, 57, 59, 62, 64-67, 76, 78, 80, 82-83, 93-96)							31515,05							
		85% = 100%*0,85 ФОТ (от 197,35) (Поз. 72)							167,75							
		84% = 110%*(0.9*0.85) ФОТ (от 2080,32) (Поз. 35)							1747,47							
		Сметная прибыль							27141,48							
		В том числе, справочно:														
		32% = 40%*0,8 ФОТ (от 5411,02) (Поз. 84-88)							1731,53							
		48% = 60%*0,8 ФОТ (от 970,04) (Поз. 43, 91)							465,62							
		52% = 65%*0,8 ФОТ (от 46049,59) (Поз. 1, 3, 14, 18, 20, 22, 24, 27, 29, 31, 33, 36-38, 42, 45, 47, 49, 51, 53-54, 57, 59, 62, 64-67, 76, 78, 80, 82-83, 93-96, 72, 89-90, 92)							23945,78							
		48% = 70%*(0.85*0.8) ФОТ (от 2080,32) (Поз. 35)							998,55							
		<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, 46, 74-75 "3 кв. 2015 г. МАТ=5,48"							40858							
		Итого Поз. 30 " п/п 94274 - 3 кв 2015г - ФССЦ-503-0716 МАТ=4,39"							412,18							
		Итого Поз. 44 " п/п 94238 - 3 кв 2015г - ФССЦ-503-0680 МАТ=4,39"							309,06							
		Итого Поз. 48 " п/п 92949 - 3 кв 2015г - ФССЦ-501-8606 МАТ=4,79"							6944,64							
		Итого Поз. 50 " п/п 93516 - 3 кв 2015г - ФССЦ-502-0501 МАТ=5,96"							4152,99							
		Итого Поз. 52 " п/п 93520 - 3 кв 2015г - ФССЦ-502-0505 МАТ=4,86"							11292,74							
		Итого Поз. 55 " п/п 102932 - 3 кв 2015г - ФССЦ-509-1798 МАТ=3,6"							2007,79							
		Итого Поз. 56 " п/п 101839 - 3 кв 2015г - ФССЦ-509-0697 МАТ=3,6"							374,47							
		Итого Поз. 58 " п/п 65204 - 3 кв 2015г - ФССЦ-201-1338 МАТ=4,6"							4536,8							
		Итого Поз. 60 " п/п 103608 - 3 кв 2015г - ФССЦ-509-2473 МАТ=3,6"							1718,28							
		Итого Поз. 61 " п/п 104030 - 3 кв 2015г - ФССЦ-509-2895 МАТ=4,39"							81,52							
		Итого Поз. 63 "3 кв. 2015 г. МАТ=5,48"							1709,87							
		Итого Поз. 68 " п/п 55841 - 3 кв 2015г - ФССЦ-103-2413 МАТ=4,39"							1209,88							
		Итого Поз. 69 " п/п 55845 - 3 кв 2015г - ФССЦ-103-2417 МАТ=4,39"							3000,48							
		Итого Поз. 70 " п/п 55859 - 3 кв 2015г - ФССЦ-103-2431 МАТ=4,39"							2254,84							
		Итого Поз. 71 " п/п 101175 - 3 кв 2015г - ФССЦ-509-0033 МАТ=3,12"							395,37							
		Итого Поз. 73 " п/п 103779 - 3 кв 2015г - ФССЦ-509-2644 МАТ=4,39"							648,62							
		Итого Поз. 77 " п/п 93635 - 3 кв 2015г - ФССЦ-502-0620 МАТ=4,86"							2488,32							
		Итого Поз. 79 " п/п 59313 - 3 кв 2015г - ФССЦ-111-0179 МАТ=2,63"							1083,56							
		Итого Поз. 81 " п/п 47721 - 3 кв 2015г - ФССЦ-101-2544 МАТ=4,6"							1247,06							
		Итого							86726,47							
		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. 35								346,7	110,33	236,37	25,55		12,3		2,54
	Всего с учетом " п/п 21310 - 3 кв 2015г - ФЕР46-03-007-03 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31"								3192,46	1689,15	1503,31	391,17		12,3		2,54
	Накладные расходы 84% = 110%*(0.9*0.85) ФОТ (от 2 080,32)								1747,47							
	Сметная прибыль 48% = 70%*(0.85*0.8) ФОТ (от 2 080,32)								998,55							
	Итого с накладными и см. прибылью								5938,48					12,3		2,54
	Погрузо-разгрузочные работы:															
	Итого Поз. 97								7,31		7,31					
	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. 98								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								92728,04					12,3		2,54
	92 728,04 * 0,4681607								43411,62							
	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, 93 " 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, 95 " п/п 28588 - 3 кв 2015г - ФЕРм08-03-575-01 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=5,48"								8287,3	8197,43				53,98		
	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, 96 " п/п 28679 - 3 кв 2015г - ФЕРм08-03-600-02 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=5,48"								1905,78	1657,77	220,06	33,68		10,92		0,16
	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, 94 " п/п 28571 - 3 кв 2015г - ФЕРм08-03-572-08 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=5,48"								5365,91	1831,69	881,24	107,78		12,06		0,52
	Итого Поз. 37 "3 кв. 2015 г. МАТ=5,48"								14332,17							
	Итого Поз. 45, 49 " п/п 27870 - 3 кв 2015г - ФЕРм08-02-412-02 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=5,48"								1766,81	1551,52	56,48	8,27		10,78		0,04

## Гранд-СМЕТА


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		Итого Поз. 47 " п/п 27871 - 3 кв 2015г - ФЕРм08-02-412-03 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=5,48"							1286,32	1086,4	50,75	7,5		7,55		0,04
		Итого Поз. 51 " 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. 53 " 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. 54 " 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
		Итого Поз. 57 " 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. 59 " п/п 28607 - 3 кв 2015г - ФЕРм08-03-593-01 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=5,48"							679,14	585,61	7,06	1,07		3,86		0,01
		Итого Поз. 62 " п/п 28612 - 3 кв 2015г - ФЕРм08-03-593-06 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=5,48"							299,79	214,65	28,81	3,67		1,41		0,02
		Итого Поз. 64 " 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. 65 " п/п 102576 - 3 кв 2015г - ФССЦ-509-1442 МАТ=3,6"							100,55							
		Итого Поз. 66 " 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. 67 " 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. 76 " 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. 78 " 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. 80 " 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. 82 " 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. 83 " п/п 46887 - 3 кв 2015г - ФССЦ-101-1627 МАТ=4,6"							8,33							
		Итого							71062,81	37782,95	7319,52	1124,52		254,84		5,44
		Накладные расходы 81% = 95%*0,85 ФОТ (от 38 907,47)							31515,05							
		Сметная прибыль 52% = 65%*0,8 ФОТ (от 38 907,47)							20231,88							
		Итого с накладными и см. прибылью							122809,74					254,84		5,44
		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. 43, 91							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		


## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
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. 72									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							
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. 89 " п/п 24513 - 3 кв 2015г - ФЕРп67-3-1 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31"									3920,68	3914	6,68	7,35		32,78		0,03
Итого Поз. 90 " п/п 24506 - 3 кв 2015г - ФЕРп67-2-6 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. 92 " п/п 24516 - 3 кв 2015г - ФЕРп67-4-3 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									140971,06					319,56		5,57
140 971,06 * 0,4681607									65997,11							
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. 84 " 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. 85 " 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. 86 " п/п 43499 - 3 кв 2015г - ФЕРп01-11-011-01 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31"									2439,04	2439,04				12,44		
Итого Поз. 87 " п/п 43519 - 3 кв 2015г - ФЕРп01-11-028-01 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31"									502,17	502,17				2,56		
Итого Поз. 88 " п/п 43501 - 3 кв 2015г - ФЕРп01-11-013-01 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31"									1913,14	1913,14				9,76		
Итого									5411,02	5411,02				27,6		
Накладные расходы 55% = 65%*0,85 ФОТ (от 5 411,02)									2976,06							
Сметная прибыль 32% = 40%*0,8 ФОТ (от 5 411,02)									1731,53							
Итого с накладными и см. прибылью									10118,61					27,6		
Итого									10118,61					27,6		
10 118,61 * 0,4681607									4737,14							
Итого									114145,87					359,46		8,11
Справочно, в текущих ценах:																

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Материалы								112721,35							
	Машины и механизмы								8922,81							
	ФОТ								54510,97							
	Накладные расходы								42066,19							
	Сметная прибыль								27141,48							
	Итого СМР для расчета лимитированных затрат								109408,73							
	Итого с прочими затратами (4 737,14)								114145,87							
	непредвиденные 2%								2282,92							
	<b>Итого с непредвиденными</b>								<b>116428,79</b>							
	НДС 18%								20957,18							
	<b>ВСЕГО по смете</b>								<b>137385,97</b>					<b>359,46</b>		<b>8,11</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)