

г. Курск, ул. Заводская, д. 9/8  
(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 Система электроснабжения  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ПСД-136-15-ЭО

Сметная стоимость 397,009 тыс. руб.

строительных работ 99,300 тыс. руб.

монтажных работ 214,787 тыс. руб.

прочих 15,764 тыс. руб.

Средства на оплату труда 84,181 тыс. руб.

Сметная трудоемкость 569,98 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/нр	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 3 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	0,84	346,7	110,33	236,37	25,55	291,23	92,68	198,55	21,46	12,3	10,33	2,54	2,13

## 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.	6	170,68	23,01	26,64	1,35	1024,08	138,06	159,84	8,1	2,32	13,92	0,1	0,6
37	<b>Счет № 7151</b>	ЩЭ-3-1 36 УХЛ IP31 4132,70:1,18:5,48*1,003*1,02= 653,84 руб.	шт.	6	653,84				3923,04							
38	<b>ФЕРм08-03-575-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Монтаж приборов, аппаратов	1 шт.	54 18+18+18	11,51	11,11			621,54	599,94			1,12	60,48		
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	18	10,25				184,5							
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	18	10,25				184,5							
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	18	22,15				398,7							
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.	18	9,67	6,94	2,22	0,14	174,06	124,92	39,96	2,52	0,7	12,6	0,01	0,18
<b>Итого по разделу 1 Электрощитовые изделия</b>									<b>133863,66</b>					<b>165,28</b>		<b>3,79</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.	12	5,29	4,88			63,48	58,56			0,5	6		
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.	1,2 12 / 10	88				105,6							
45	<b>ФЕРм08-02-412-02</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 6 мм2	100 м	0,708 70,8 / 100	69,6	50,67	4,44	0,27	49,28	35,87	3,14	0,19	5,39	3,82	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>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	1,23 123 / 100	88,47	59,13	6,65	0,41	108,82	72,73	8,18	0,5	6,29	7,74	0,03	0,04
47	<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	1,939 (106,6+87,3) / 100	69,6	50,67	4,44	0,27	134,95	98,25	8,61	0,52	5,39	10,45	0,02	0,04
48	<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	0,97 97 / 100	133,96	84,22	13,31	0,81	129,94	81,69	12,91	0,79	8,96	8,69	0,06	0,06
49	<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(A)-LS 2x1,5 мм2	1000 м	0,0708 70,8 / 1000	8084,81				572,4							
50	<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(A)-LS 3x2,5 мм2	1000 м	0,123 123 / 1000	14498,24				1783,28							
51	<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	0,1939 193,9 / 1000	4645,43				900,75							
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	0,097 97 / 1000	19363,45				1878,25							
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.	13	7,86	2,02			102,18	26,26			0,21	2,73		
<b>Итого по разделу 2 Провода и кабели</b>									<b>41054,6</b>					<b>39,43</b>		<b>0,15</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 2/10	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.	0,07 7 / 100	551,4	382,52	11,09	0,68	38,6	26,78	0,78	0,05	38,56	2,7	0,05	
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.	7	47,73				334,11							
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.	0,7 7 / 10	18,57				13							

## 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> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Монтаж. Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений: с нормальными условиями среды, одноламповый	100 шт.	0,06 6 / 100	1441,37	700,75	226,27	11,88	86,48	42,05	13,58	0,71	70,64	4,24	0,88	0,05
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	6	156,01				936,06							
64	<b>ФЕРм08-03-591-03</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Монтаж. Выключатель: полугерметический и герметический	100 шт.	0,03 3 / 100	775,96	603,14	37,37	0,81	23,28	18,09	1,12	0,02	60,8	1,82	0,06	
65	<b>ФССЦ-509-1442</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Выключатель одноклавишный для открытой проводки брызгозащищенный	10 шт.	0,3 3 / 10	93,1				27,93							
<b>Итого по разделу 3 Оборудование светотехническое</b>									<b>23912,7</b>					<b>17,14</b>		<b>2,83</b>
<b>Раздел 4. Материалы для монтажа</b>																
66	<b>ФЕРм08-02-409-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Монтаж. Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	2,8 280 / 100	243,38	178,98	45,51	1,22	681,46	501,14	127,43	3,42	19,04	53,31	0,09	0,25
67	<b>ФЕРм08-02-409-07</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Монтаж. Труба винипластовая по установленным конструкциям, по основанию пола, диаметр: до 50 мм	100 м	0,8 80 / 100	250,73	160,93	63,66	3,51	200,58	128,74	50,93	2,81	17,12	13,7	0,26	0,21
68	<b>ФССЦ-103-2413</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Трубы гибкие гофрированные легкие из самозатухающего ПВХ (IP55) серии FL, с зондом, диаметром: 20 мм	10 м	19,39 193,9 / 10	21,2				411,07							
69	<b>ФССЦ-103-2417</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Трубы гибкие гофрированные легкие из самозатухающего ПВХ (IP55) серии FL, с зондом, диаметром 50 мм	10 м	9,7 97 / 10	97,64				947,11							



## 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	19,39 193,9 / 10	39,51				766,1							
71	<b>ФССЦ-509-0033</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,24 24 / 100	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.	0,11 11 / 100	59,66	56,05			6,56	6,17			6,18	0,68		
73	<b>ФССЦ-509-2644</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	DIN-рейка, длиной 1000 мм	100 шт.	0,03 3 / 100	985				29,55							
74	<b>Счёт № 147</b>	Шина нулевая с заземлением 6х9 мм 8/1 крепление по центру 36,75:5,48*1,003*1,02=6,86 руб.	шт.	4	6,86				27,44							
75	<b>Счёт № 147</b>	Шина нулевая с заземлением 8х12 мм 14/2 крепление по краям 127,09:5,48*1,003*1,02=23,73 руб.	шт.	4	23,73				94,92							
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>41624,57</b>					<b>75,77</b>		<b>0,54</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	0,52 52 / 100	337,6	178,6	69,36	2,57	175,55	92,87	36,07	1,34	19	9,88	0,19	0,1
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	0,08211	5763				473,2							
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 96 / 100	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	18	4,1	4,1			73,8	73,8			0,32	5,76		
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	18	15,62	15,62			281,16	281,16			1,22	21,96		
<b>Итого по разделу 5 Система заземления</b>									<b>27722,58</b>					<b>64,68</b>		<b>0,4</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	2,91 <i>291 / 100</i>	75,5	75,19	0,31	0,14	219,71	218,81	0,9	0,41	9,64	28,05	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	4,85 <i>485 / 100</i>	249,3	240,12	5,84	1,76	1209,11	1164,58	28,32	8,54	29,39	142,54	0,13	0,63
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.	24	1,46	1,46			35,04	35,04			0,15	3,6		
92	<b>ФЕРп67-4-3</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Демонтаж: светильников с лампами накаливания	100 шт.	0,15 <i>15 / 100</i>	50,24	49,3	0,94	0,41	7,54	7,4	0,14	0,06	6,32	0,95	0,03	
93	<b>ФЕРм08-03-572-07</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	Демонтаж. Блок управления шкафного 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.	6	14,9	6,9	8	0,41	89,4	41,4	48	2,46	0,696	4,18	0,03	0,18
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.	54	3,33	3,33			179,82	179,82			0,336	18,14		
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.	18	6,41	4,86	1,55	0,1	115,38	87,48	27,9	1,8	0,49	8,82	0,007	0,13
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	0,2	42,98		42,98		8,6		8,6					
98	<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	0,2	15,35		15,35		3,07		3,07					
<b>Итого по разделу 6 Демонтажные работы</b>									<b>61673,28</b>					<b>207,68</b>		<b>1,09</b>
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>																
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									32742,22	5386,52	1546,49	111,88		569,98		8,8
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах									223955,31	82467,63	9835,67	1712,91		569,98		8,8
Накладные расходы									63935,52							
В том числе, справочно:																
55% = 65%*0,85 ФОТ (от 8430,15) (Поз. 84-88)									4636,58							
68% = 80%*0,85 ФОТ (от 1433,02) (Поз. 43, 91)									974,45							

## 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 21430,94) (Поз. 89-90, 92)								15430,28							
	81% = 95%*0,85 ФОТ (от 51044,49) (Поз. 1, 3, 14, 18, 20, 22, 24, 27, 29, 31, 33, 36-38, 42, 45-48, 53-54, 57, 59, 62, 64-67, 76, 78, 80, 82-83, 93-96)								41346,04							
	85% = 100%*0,85 ФОТ (от 94,46) (Поз. 72)								80,29							
	84% = 110%*(0.9*0.85) ФОТ (от 1747,48) (Поз. 35)								1467,88							
	Сметная прибыль								41960,63							
	В том числе, справочно:															
	32% = 40%*0,8 ФОТ (от 8430,15) (Поз. 84-88)								2697,65							
	48% = 60%*0,8 ФОТ (от 1433,02) (Поз. 43, 91)								687,85							
	52% = 65%*0,8 ФОТ (от 72569,89) (Поз. 1, 3, 14, 18, 20, 22, 24, 27, 29, 31, 33, 36-38, 42, 45-48, 53-54, 57, 59, 62, 64-67, 76, 78, 80, 82-83, 93-96, 72, 89-90, 92)								37736,34							
	48% = 70%*(0.85*0.8) ФОТ (от 1747,48) (Поз. 35)								838,79							
	<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, 49, 74-75 "3 кв. 2015 г. МАТ=5,48"								42344,56							
	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"								463,58							
	Итого Поз. 50 " п/п 92949 - 3 кв 2015г - ФССЦ-501-8606 МАТ=4,79"								8541,91							
	Итого Поз. 51 " п/п 93516 - 3 кв 2015г - ФССЦ-502-0501 МАТ=5,96"								5368,47							
	Итого Поз. 52 " п/п 93520 - 3 кв 2015г - ФССЦ-502-0505 МАТ=4,86"								9128,3							
	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"								1202,8							
	Итого Поз. 61 " п/п 104030 - 3 кв 2015г - ФССЦ-509-2895 МАТ=4,39"								57,07							
	Итого Поз. 63 "3 кв. 2015 г. МАТ=5,48"								5129,61							
	Итого Поз. 68 " п/п 55841 - 3 кв 2015г - ФССЦ-103-2413 МАТ=4,39"								1804,6							
	Итого Поз. 69 " п/п 55845 - 3 кв 2015г - ФССЦ-103-2417 МАТ=4,39"								4157,81							
	Итого Поз. 70 " п/п 55859 - 3 кв 2015г - ФССЦ-103-2431 МАТ=4,39"								3363,18							
	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"								129,72							
	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								94237,16							
	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									291,23	92,68	198,55	21,46		10,33		2,13
Всего с учетом " п/п 21310 - 3 кв 2015г - ФЕР46-03-007-03 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31"									2681,71	1418,93	1262,78	328,55		10,33		2,13
Накладные расходы 84% = 110%*(0.9*0.85) ФОТ (от 1 747,48)									1467,88							
Сметная прибыль 48% = 70%*(0.85*0.8) ФОТ (от 1 747,48)									838,79							
Итого с накладными и см. прибылью									4988,38					10,33		2,13
Погрузо-разгрузочные работы:																
Итого Поз. 97									8,6		8,6					
Всего с учетом "п/п 1 - 3 кв 2015г - Средний ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=5,48"									54,7		54,7					
Перевозка грузов автотранспортом:																
Итого Поз. 98									3,07		3,07					
Всего с учетом "п/п 1 - 3 кв 2015г - Средний ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=5,48"									19,53		19,53					
Итого									99299,77					10,33		2,13
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"									14985,36	14829,73				97,66		
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"									3980,08	3464,35	459,83	70,43		22,82		0,33
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"									8048,86	2747,53	1321,86	161,67		18,1		0,78
Итого Поз. 37 "3 кв. 2015 г. МАТ=5,48"									21498,26							
Итого Поз. 45, 47 " п/п 27870 - 3 кв 2015г - ФЕРм08-02-412-02 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=5,48"									2338,32	2053,38	74,73	10,87		14,27		0,05
Итого Поз. 46 " п/п 27871 - 3 кв 2015г - ФЕРм08-02-412-03 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=5,48"									1318,47	1113,5	52,02	7,66		7,74		0,04

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого Поз. 48 " п/п 27872 - 3 кв 2015г - ФЕРм08-02-412-04 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=5,48"									1526,44	1250,67	82,11	12,09		8,69		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"									818,08	402,04				2,73		
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"									475,46	410	4,96	0,77		2,7		
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"									899,22	643,79	86,37	10,87		4,24		0,05
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"									8772,74	7672,45	810,45	52,36		53,31		0,25
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"									2409,51	1971,01	323,91	43,02		13,7		0,21
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"									1906,67	1421,84	229,41	20,52		9,88		0,1
Итого Поз. 83 " п/п 46887 - 3 кв 2015г - ФССЦ-101-1627 МАТ=4,6"									2176,72							
Итого									95409,2	49798,08	8311,93	1246,41		334,83		6,01
Накладные расходы 81% = 95%*0,85 ФОТ (от 51 044,49)									41346,04							
Сметная прибыль 52% = 65%*0,8 ФОТ (от 51 044,49)									26543,13							
Итого с накладными и см. прибылью									163298,37					334,83		6,01
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									98,52	93,6				9,6		
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"									1459,98	1433,02				9,6		
Накладные расходы 68% = 80%*0,85 ФОТ (от 1 433,02)									974,45							
Сметная прибыль 48% = 60%*0,8 ФОТ (от 1 433,02)									687,85							
Итого с накладными и см. прибылью									3122,28					9,6		
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									6,56	6,17				0,68		


## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
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"									96,6	94,46				0,68		
Накладные расходы 85% = 100%*0,85 ФОТ (от 94,46)									80,29							
Сметная прибыль 52% = 65%*0,8 ФОТ (от 94,46)									49,12							
Итого с накладными и см. прибылью									226,01					0,68		
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"									3355,7	3349,98	5,72	6,28		28,05		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"									18096,4	17829,72	180,12	130,75		142,54		0,63
Итого Поз. 92 " п/п 24516 - 3 кв 2015г - ФЕРп67-4-3 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31"									114,18	113,29	0,89	0,92		0,95		
Итого									21566,28	21292,99	186,73	137,95		171,54		0,66
Накладные расходы 72% = 85%*0,85 ФОТ (от 21 430,94)									15430,28							
Сметная прибыль 52% = 65%*0,8 ФОТ (от 21 430,94)									11144,09							
Итого с накладными и см. прибылью									48140,65					171,54		0,66
Итого									214787,31					516,65		6,67
Итоги 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"									1129,88	1129,88				5,76		
Итого Поз. 88 " п/п 43501 - 3 кв 2015г - ФЕРп01-11-013-01 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31"									4304,56	4304,56				21,96		
Итого									8430,15	8430,15				43		
Накладные расходы 55% = 65%*0,85 ФОТ (от 8 430,15)									4636,58							
Сметная прибыль 32% = 40%*0,8 ФОТ (от 8 430,15)									2697,65							
Итого с накладными и см. прибылью									15764,38					43		
Итого									15764,38					43		
Итого									329851,46					569,98		8,8
В том числе:																
Материалы									131652,01							
Машины и механизмы									9835,67							
ФОТ									84180,54							
Накладные расходы									63935,52							
Сметная прибыль									41960,63							



Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого СМР для расчета лимитированных затрат									314087,08							
Итого с прочими затратами (15 764,38)									329851,46							
непредвиденные 2%									6597,03							
<b>Итого с непредвиденными</b>									<b>336448,49</b>							
НДС 18%									60560,73							
<b>ВСЕГО по смете</b>									<b>397009,22</b>					<b>569,98</b>		<b>8,8</b>

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

(должность, подпись, расшифровка)

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

(должность, подпись, расшифровка)

г. Курск, ул. Заводская, д. 9/8  
(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 Ремонт кровли

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ПСД-136-15-КР

Сметная стоимость строительных работ 4755,761 тыс. руб.

Средства на оплату труда 813,945 тыс. руб.

Сметная трудоемкость 5992,66 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	ФЕР46-04-008-04 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Демонтаж существующего покрытия кровли из асбестоцементных волнистых листов	100 м2 покрыти я	10,5 1050 / 100	154,66	124,02	30,64		1623,93	1302,21	321,72		15,9	166,95		
2	ФЕР46-04-008-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Снятие гидроизоляционного покрытия кровли из рубероида в один слой	100 м2 покрыти я	10,5 1050 / 100	153,59	112,16	41,43		1612,7	1177,68	435,02		14,38	150,99		

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3	<b>ФЕРр58-1-1</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Разборка деревянных элементов конструкций крыш: обрешетки из брусков с прозорами	100 м2 кровли	10,5 1050 / 100	160,11	120,37	39,74	6,21	1681,16	1263,89	417,27	65,21	15,16	159,18	0,46	4,83
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 покрыти я	10,5 1050 / 100	944,74	310,27	480,51	37,43	9919,77	3257,84	5045,36	393,02	35,5	372,75	2,61	27,41
5	<b>ФССЦ-101-3843</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Профилированный лист оцинкованный: НС35-1000-0,7	т	7,8	10147,7				79152,06							
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	0,051	35011				1785,56							
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 изолируе мой поверхно сти	10,5 1050 / 100	269,81	68,52	31,79	1,76	2833,01	719,46	333,8	18,48	7,84	82,32	0,13	1,37
Уд	1. 101-0856	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой марки РКП-350Б	м2	110 1155	6,2				7161							
8	<b>ФССЦ-101-4134</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Пленка подкровельная антиконденсатная (гидроизоляционная) типа ЮТАКОН	м2	1155	12,37				14287,35							
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 древеси ны в конструк ции	8,5	2411,06	188,55	33,51		20494,01	1602,68	284,84		22,5	191,25		

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
10	<b>ФЕРр58-18-5</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Смена сплошной обрешетки из бруса 100х40 по карнизам, коньку и ендовам кровли (шириной 0,8 м)	100 м2 сменяем ой обрешет ки	0,87 87 / 100	5541,91	1099,61	100,28		4821,46	956,66	87,24		138,49	120,49		
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	6,58 658 / 100	7413,53	1280,27	29,9		48781,03	8424,18	196,74		150,09	987,59		
12	<b>ФЕРр58-5-5</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Замена части стропильной системы (мауэрлат)	100 м	0,54 54 / 100	4590,28	1366,59	57,99		2478,75	737,96	31,31		160,21	86,51		
13	<b>ФЕРр58-5-7</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Смена концов стропильных ног с установкой подкосов	1 шт.	42	126,01	36,17	30,71		5292,42	1519,14	1289,82		4,24	178,08		
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	0,26 26 / 100	738,86	79,09	0,98		192,1	20,56	0,25		10,05	2,61		
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 обработ анной поверхно сти	30,52 3052 / 100	90,17	21,41	1,74		2751,99	653,43	53,1		2,51	76,61		
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	30,52 3052 / 100	239,35	122,77	114,74	1,62	7304,96	3746,94	3501,86	49,44	12,91	394,01	0,14	4,27
17	<b>ФССЦ-113-8070</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Антисептик-антипирен «ПИРИЛАКС СС-2» для древесины	кг	982,7	15,16				14897,73							

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
18	<b>ФЕР10-01-010-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство карниза	1 м3 древеси ны в конструк ции	2,68	2411,06	188,55	33,51		6461,64	505,31	89,81		22,5	60,3		
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 (K=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 или покрыти я	1,086 108,6 / 100	2022,5	1148,52	14,58	0,28	2196,44	1247,29	15,83	0,3	128,04	139,05	0,02	0,02
Уд	1. 113-8025	Эмаль маслостойкая	кг	10,4 11,29	41,44				467,86							
20	<b>ФССЦ-113-0424</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Лак «Нортовский фасадный»	кг	11,29	13,64				154							
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 утеплите ля	133	43,1	18,97	24,13	3,06	5732,3	2523,01	3209,29	406,98	2,432	323,46	0,272	36,18
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 утепляе мого покрыти я	6,7 670 / 100	1436,18	433,09	132,25	7,43	9622,41	2901,7	886,08	49,78	45,54	305,12	0,55	3,69
Уд	1. 104-0004	Плиты из минеральной ваты: на синтетическом связующем М-125 (ГОСТ 9573-96)	м3	6,18 41,41	530				21947,3							
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 утепляе мого покрыти я	6,7 670 / 100	2286,52	670,64	253,1	14,86	15319,68	4493,29	1695,77	99,56	70,52	472,48	1,1	7,37
Уд	1. 104-0004	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем М-125 (ГОСТ 9573-96)	м3	12,36 82,81	530				43889,3							

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
24	<b>ФССЦ-104-0497</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Плиты минераловатные "Руф Баттс В" ROCKWOOL	м3	100	1525,21				152521							
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 изолирую мой поверхно сти	6,7 670 / 100	269,81	68,52	31,79	1,76	1807,73	459,08	212,99	11,79	7,84	52,53	0,13	0,87
УД	1. 101-0856	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой марки РКП-350Б	м2	110 737	6,2				4569,4							
26	<b>ФССЦ-101-0857</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой РПП-300Б	м2	737	6,78				4996,86							
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 изолирую мой поверхно сти	7 700 / 100	269,81	68,52	31,79	1,76	1888,67	479,64	222,53	12,32	7,84	54,88	0,13	0,91
УД	1. 101-0856	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой марки РКП-350Б	м2	110 770	6,2				4774							
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	770	6,46				4974,2							
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	0,543 54,3 / 100	1051,44	31,84	12,45	1,08	570,93	17,29	6,76	0,59	3,8	2,06	0,08	0,04
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	0,17 17 / 100	2516,07	353,23	5,99	1,08	427,73	60,05	1,02	0,18	41,41	7,04	0,08	0,01

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
31	<b>ФЕРр58-20-3</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Смена обделок из листовой стали (брандмауэров и парапетов без обделки боковых стенок) шириной: до 1 м (ЕНДОВА) ФС2	100 м	0,7 70 / 100	5369,55	599,23	11,73	2,43	3758,69	419,46	8,21	1,7	70,25	49,18	0,18	0,13
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	0,58 58 / 100	1575,26	443,3	4,18	0,68	913,65	257,11	2,42	0,39	51,97	30,14	0,05	0,03
33	<b>ФЕРр58-20-6</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Смена обделок из листовой стали, примыканий: к деревянным стенам (КАРНИЗНАЯ ПЛАНКА) ФС4	100 м	0,58 58 / 100	1575,26	443,3	4,18	0,68	913,65	257,11	2,42	0,39	51,97	30,14	0,05	0,03
34	<b>ФЕРр58-20-6</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Смена обделок из листовой стали, примыканий: к деревянным стенам (К СЛУХОВЫМ ОКНАМ) ФС5	100 м	0,4 40 / 100	1575,26	443,3	4,18	0,68	630,1	177,32	1,67	0,27	51,97	20,79	0,05	0,02
35	<b>ФЕРр58-20-8</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Смена обделок из листовой стали, примыканий: к вытяжным трубам ФС6	100 м	0,07 7 / 100	2185,17	792,1	5,36	0,81	152,96	55,45	0,38	0,06	92,86	6,5	0,06	
36	<b>ФЕР12-01-012-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр прим.	Установка снегозадержателей  133,89 = 3 147,39 - 0,3 x 10 045,00	100 м огражде ния	1,09 109 / 100	133,89	59,1	55,38	3,92	145,94	64,42	60,36	4,27	6,67	7,27	0,29	0,32
Уд	1. 201-0777	Конструктивные элементы вспомогательного назначения: с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,3 0,327	10045				3284,72							
37	<b>ФССЦ-101-7317</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Дополнительные элементы металлочерепичной кровли: планка для снегозадержателя длиной 2000 мм	шт.	55	144,34				7938,7							

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
38	<b>ФЕР07-05-039-18</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр прим.	Герметик по фасонным элементам	100 м шва	3,76 376 / 100	2672,14	37,55	9,59		10047,25	141,19	36,06		4,14	15,57		
39	<b>ФЕРр53-16-1</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Ремонт и перекладка каменных труб вентиляционных каналов на кровле. Кирпич керамический марки М100  1 018,07 = 1 149,58 - 0,253 x 519,80	1 м3 кладки	13,8	1018,07	283,83	29,59	5,81	14049,37	3916,85	408,34	80,18	35,39	488,38	0,43	5,93
Уд	1. 402-0013	Раствор готовый кладочный цементно-известковый марки: 50	м3	0,253 3,491	519,8				1814,62							
40	<b>ФССЦ-402-0015</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Раствор готовый кладочный цементно-известковый марки: 100	м3	3,491	529,41				1848,17							
41	<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 отремонтированной поверхности	1,21 121 / 100	2905,52	1764,08	1,21		3515,68	2134,54	1,46		201,84	244,23		
42	<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	1,21 121 / 100	652,82	70,76	57,54		789,91	85,62	69,62		8,19	9,91		
43	<b>ФЕР20-02-010-05</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка зонтов над шахтами из листовой стали прямоугольного сечения периметром : 2400 мм	1 зонт	6	30,82	20,11	4,38		184,92	120,66	26,28		2,27	13,62		
44	<b>ФССЦ-301-0292</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Зонты вентиляционных систем из листовой оцинкованной стали, прямоугольные, периметром шахты 2400 мм	шт.	6	321,3				1927,8							



## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
45	<b>ФЕРр65-38-1</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Смена частей канализационного стояка над кровлей: патрубка  38,19 = 167,86 - 1,53 x 84,75	1 шт.	6	38,19	26,18			229,14	157,08			3,15	18,9		
УД	1. 103-0917	Трубы чугунные канализационные длиной 2 м, диаметром: 150 мм	м	1,53 9,18	84,75				778,01							
46	<b>ФССЦ-507-4330</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Трубы канализационные из полипропилена, диаметром: 110 мм	м	24,1	43,52				1048,83							
47	<b>ФЕРр65-38-2</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Смена частей канализационного стояка над кровлей: флюгарки	1 шт.	6	76,52	11,47			459,12	68,82			1,38	8,28		
48	<b>ФЕРр58-10-1</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка прямых звеньев водосточных труб с земли, лестниц или подмостей  327,46 = 6 796,71 - 114,5 x 56,50	100 м	1,96 (42+42*3+14*2)/100	327,46	313,9	11,33		641,82	615,24	22,21		36,8	72,13		
УД	1. 201-1101	Звенья водосточных труб из оцинкованной стали толщиной 0,55 мм, диаметром 140 мм, марка ТВ-140	м	114,5 224,4	56,5				12678,6							
49	<b>ФССЦ-301-5869</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Труба соединительная МП, диаметр 100x1000 мм, стандартный цвет	шт.	42	108,43				4554,06							
50	<b>ФССЦ-301-5865</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Труба водосточная МП, диаметр 100x3000 мм, стандартный цвет	шт.	42	309,02				12978,84							
51	<b>ФССЦ-301-5867</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Труба водосточная МП, диаметр 100x2000 мм, стандартный цвет	шт.	14	206				2884							

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
52	<b>ФЕРр58-10-3</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Смена: колен водосточных труб с земли, лестниц и подмостей  553,82 = 4 033,82 - 100 x 34,80	100 шт.	0,28 28 / 100	553,82	545,07	6,97		155,07	152,62	1,95		63,9	17,89		
УД	1. 201-1102	Колено из оцинкованной стали толщиной 0,55 мм, диаметром 140 мм, марка ТВ-140	шт.	100 28	34,8				974,4							
53	<b>ФССЦ-301-5875</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Колено трубы МП, диаметр 100 (60°), стандартный цвет	шт.	28	92,17				2580,76							
54	<b>ФЕРр58-10-5</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Смена: отливов (отметов) водосточных труб  461,69 = 4 051,69 - 100 x 35,90	100 шт.	0,14 14 / 100	461,69	452,94	6,97		64,64	63,41	0,98		53,1	7,43		
УД	1. 201-1103	Отливы (отметы) из оцинкованной стали толщиной 0,55 мм диаметром 140 мм	шт.	100 14	35,9				502,6							
55	<b>ФССЦ-301-5877</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Колено сливное МП, диаметр 100 (60°), стандартный цвет	шт.	14	101,19				1416,66							
56	<b>ФЕР12-01-009-02</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство желобов: подвесных  1 684,51 = 6 746,91 - 0,452 x 11 200,00	100 м желобов	1,36 (36*3+10*2+8) / 100	1684,51	267,93	22,95	2,16	2290,93	364,38	31,21	2,94	31,41	42,72	0,16	0,22
УД	1. 101-1875	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа: 0,7 мм	т	0,452 0,6147	11200				6884,64							
57	<b>ФССЦ-301-5842</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Желоб водосточный МП, диаметр 125x3000 мм, стандартный цвет	шт.	36	220,46				7936,56							

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
58	<b>ФССЦ-301-5842</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр прим.	Желоб водосточный МП, диаметр 125x2000 мм, стандартный цвет	шт.	10	220,46				2204,6							
59	<b>ФССЦ-301-5852</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Угол желоба МП наружный, диаметр 125 мм, стандартный цвет	шт.	8	196,97				1575,76							
60	<b>ФССЦ-301-5850</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Соединитель желоба МП, диаметр 125 мм, стандартный цвет	10 шт.	5,4 54 / 10	469,8				2536,92							
61	<b>ФЕРр58-10-6</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Смена: воронок водосточных труб с земли, лестниц или подмостей  461,69 = 7 241,69 - 100 x 67,80	100 шт.	0,14 14 / 100	461,69	452,94	6,97		64,64	63,41	0,98		53,1	7,43		
УД	1. 301-1104	Воронка водосточная: из оцинкованной стали толщиной 0,55 диаметром 215 мм	шт.	100 14	67,8				949,2							
62	<b>ФССЦ-301-5860</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Воронка выпускная МП, диаметр 125/100 мм, стандартный цвет	шт.	14	88,55				1239,7							
63	<b>ФЕРр58-22-1</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Смена ухватов для водосточных труб: в каменных стенах - держателей	100 шт.	2,94 (158+136) / 100	863,9	308,83	0,87		2539,87	907,96	2,56		37,8	111,13		
64	<b>ФССЦ-301-5871</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Держатель трубы (на кирпич) МП, диаметр 100 мм, стандартный цвет	шт.	158	57,82				9135,56							

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
65	<b>ФССЦ-301-5846</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Держатель желоба карнизный МП, диаметр 125х132 мм, стандартный цвет	шт.	136	32,53				4424,08							
66	<b>ФССЦ-101-1928</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Болты распорные МР 12х100	шт.	430 136*2+158	5,28				2270,4							
67	<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
68	<b>ФССЦ-101-0959</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Завертка состоящая из планки запорной и ручки из алюминиевого профиля	компл.	2	9,9				19,8							
69	<b>ФЕР15-05-001-03</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Остекление оконным стеклом окон: с одинарным переплетом	100 м2 площади проемов по наружно му обводу коробок	0,0062	1951,91	207,28	37,34	2,43	12,1	1,29	0,23	0,02	24,3	0,15	0,18	
70	<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 2 / 100	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
71	<b>ФЕР10-01-008-09</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Обивка стен кровельной сталью: оцинкованной (слуховое окно)  233,60 = 6 774,40 - 0,44 x 11 200,00 - 0,32 x 5 040,00	100 м2 стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутых поверхностей карнизов	0,072 7,2 / 100	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							
72	<b>ФССЦ-101-3742</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,60 мм	т	0,03804 0,0317/5*6	10196,65				387,88							
73	<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		
74	<b>ФССЦлг-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	95,1	42,98		42,98		4087,4		4087,4					
75	<b>ФССЦлг03-21-01-020</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	95,1	15,35		15,35		1459,79		1459,79					
<b>Итого по разделу 1 Ремонт кровли</b>									<b>3951280,68</b>					<b>5992,66</b>		<b>114,61</b>
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>																

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									543446,71	48283,09	24608,79	1200,85		5610,84		93,87
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									550790,07	51700,27	28534,97	1464,01		5992,66		114,61
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, 36, 56, 9, 18, 29, 67, 71, 16, 19, 69-70, 38, 43)									7343,36	3417,17	3926,18	263,12		381,825		20,7225
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах									2911860,05	791531,1	181482,4	22414,03		5992,66		114,61
Накладные расходы									643653,77							
В том числе, справочно:																
66% = 78%*0,85 ФОТ (от 10004,01) (Поз. 15)									6602,65							
67% = 79%*0,85 ФОТ (от 32679,81) (Поз. 41)									21895,47							
68% = 80%*0,85 ФОТ (от 1310,84) (Поз. 42)									891,37							
71% = 83%*0,85 ФОТ (от 245777,12) (Поз. 3, 10-13, 30-35, 48-55, 61, 63-64, 66, 73)									174501,76							
72% = 85%*0,85 ФОТ (от 314,77) (Поз. 14)									226,63							
73% = 86%*0,85 ФОТ (от 61194,53) (Поз. 39-40)									44672,01							
69% = 90%*(0.9*0.85) ФОТ (от 64880,72) (Поз. 4)									44767,7							
77% = 100%*(0.9*0.85) ФОТ (от 66916,64) (Поз. 16-17)									51525,81							
88% = 103%*0,85 ФОТ (от 3458,52) (Поз. 45-47)									3043,5							
80% = 105%*(0.9*0.85) ФОТ (от 22126,48) (Поз. 19-20, 69-70)									17701,18							
84% = 110%*(0.9*0.85) ФОТ (от 37967,12) (Поз. 1-2)									31892,38							
90% = 118%*(0.9*0.85) ФОТ (от 39738,64) (Поз. 9, 18, 29, 67-68, 71-72)									35764,78							
92% = 120%*(0.9*0.85) ФОТ (от 222965,65) (Поз. 5-8, 21-28, 36-37, 56-60, 62, 65)									205128,4							
98% = 128%*(0.9*0.85) ФОТ (от 2124,42) (Поз. 43-44)									2081,93							
119% = 155%*(0.9*0.85) ФОТ (от 2485,88) (Поз. 38)									2958,2							
Сметная прибыль									395766,86							
В том числе, справочно:																
40% = 50%*0,8 ФОТ (от 43994,66) (Поз. 15, 41-42)									17597,86							
37% = 55%*(0.85*0.8) ФОТ (от 22126,48) (Поз. 19-20, 69-70)									8186,8							
48% = 60%*0,8 ФОТ (от 3458,52) (Поз. 45-47)									1660,09							
43% = 63%*(0.85*0.8) ФОТ (от 39738,64) (Поз. 9, 18, 29, 67-68, 71-72)									17087,62							
44% = 65%*(0.85*0.8) ФОТ (от 222965,65) (Поз. 5-8, 21-28, 36-37, 56-60, 62, 65)									98104,89							
52% = 65%*0,8 ФОТ (от 245777,12) (Поз. 3, 10-13, 30-35, 48-55, 61, 63-64, 66, 73)									127804,1							
48% = 70%*(0.85*0.8) ФОТ (от 104883,76) (Поз. 1-2, 16-17)									50344,21							
56% = 70%*0,8 ФОТ (от 61194,53) (Поз. 39-40)									34268,94							
64% = 80%*0,8 ФОТ (от 314,77) (Поз. 14)									201,45							
56% = 83%*(0.85*0.8) ФОТ (от 2124,42) (Поз. 43-44)									1189,68							
58% = 85%*(0.85*0.8) ФОТ (от 64880,72) (Поз. 4)									37630,82							

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
68% = 100%*(0.85*0.8) ФОТ (от 2485,88) (Поз. 38)									1690,4							
<b>Итоги по смете:</b>																
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов) (МДС81-33.2004 Прил.4 п.49, Прим.п.1; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.49, Прим.п.1; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС):																
Итого Поз. 1 " п/п 21511 - 3 кв 2015г - ФЕР46-04-008-04 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31"									21982,98	19936,84	2046,14			166,95		
Итого Поз. 2 " п/п 21508 - 3 кв 2015г - ФЕР46-04-008-01 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31"									20797,01	18030,28	2766,73			150,99		
Итого									42779,99	37967,12	4812,87			317,94		
Накладные расходы 84% = 110%*(0.9*0.85) ФОТ (от 37 967,12)									31892,38							
Сметная прибыль 48% = 70%*(0.85*0.8) ФОТ (от 37 967,12)									18224,22							
Итого с накладными и см. прибылью									92896,59					317,94		
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"									22004	19350,16	2653,84	998,37		159,18		4,83
Итого Поз. 10 " п/п 22686 - 3 кв 2015г - ФЕРр58-18-5 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=4,54"									32351,43	14646,46	554,85			120,49		
Итого Поз. 11 " п/п 22630 - 3 кв 2015г - ФЕРр58-5-3 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=2,8"									242673,78	128974,2	1251,27			987,59		
Итого Поз. 12 " п/п 22632 - 3 кв 2015г - ФЕРр58-5-5 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=4,85"									19788,28	11298,17	199,13			86,51		
Итого Поз. 13 " п/п 22634 - 3 кв 2015г - ФЕРр58-5-7 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=4,92"									43679,91	23258,03	8203,26			178,08		
Итого Поз. 30 " п/п 22693 - 3 кв 2015г - ФЕРр58-20-1 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=3,61"									2249,5	919,37	6,49	2,76		7,04		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"									18465,82	6421,93	52,22	26,03		49,18		0,13
Итого Поз. 32-34 " п/п 22698 - 3 кв 2015г - ФЕРр58-20-6 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=3,64"									17032,91	10587,48	41,4	16,08		81,07		0,08
Итого Поз. 35 " п/п 22700 - 3 кв 2015г - ФЕРр58-20-8 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=3,64"									1204,91	848,94	2,42	0,92		6,5		
Итого Поз. 48 " п/п 22651 - 3 кв 2015г - ФЕРр58-10-1 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=4,6"									9580,68	9419,32	141,26			72,13		
Итого Поз. 49 " п/п 74883 - 3 кв 2015г - ФССЦ-301-5869 МАТ=5,13"									23362,33							
Итого Поз. 50 " п/п 74879 - 3 кв 2015г - ФССЦ-301-5865 МАТ=4,6"									59702,66							
Итого Поз. 51 " п/п 74881 - 3 кв 2015г - ФССЦ-301-5867 МАТ=4,6"									13266,4							
Итого Поз. 52 " п/п 22653 - 3 кв 2015г - ФЕРр58-10-3 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=4,6"									2351,31	2336,61	12,4			17,89		
Итого Поз. 53 " п/п 74889 - 3 кв 2015г - ФССЦ-301-5875 МАТ=4,04"									10426,27							

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого Поз. 54 " п/п 22655 - 3 кв 2015г - ФЕРр58-10-5 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=4,6"									978,19	970,81	6,23			7,43		
Итого Поз. 55 " п/п 74891 - 3 кв 2015г - ФССЦ-301-5877 МАТ=4,04"									5723,31							
Итого Поз. 61 " п/п 22656 - 3 кв 2015г - ФЕРр58-10-6 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=4,04"									978,05	970,81	6,23			7,43		
Итого Поз. 63 " п/п 22703 - 3 кв 2015г - ФЕРр58-22-1 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=5,92"									23562,9	13900,87	16,28			111,13		
Итого Поз. 64 " п/п 74885 - 3 кв 2015г - ФССЦ-301-5871 МАТ=4,04"									36907,66							
Итого Поз. 66 " п/п 47157 - 3 кв 2015г - ФССЦ-101-1928 МАТ=4,39"									9967,06							
Итого Поз. 73 " 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									597088,5	244733	13148,62	1044,16		1898,48		5,05
Накладные расходы 71% = 83%*0,85 ФОТ (от 245 777,12)									174501,76							
Сметная прибыль 52% = 65%*0,8 ФОТ (от 245 777,12)									127804,1							
Итого с накладными и см. прибылью									899394,36					1898,48		5,05
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									9919,77	3257,84	5045,36	393,02		372,75		27,41
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"									11669,79	3746,52	6306,7	491,28		428,66		34,26
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"									106748,94	57359,22	40110,61	7521,5		428,66		34,26
Накладные расходы 69% = 90%*(0,9*0,85) ФОТ (от 64 880,72)									44767,7							
Сметная прибыль 58% = 85%*(0,85*0,8) ФОТ (от 64 880,72)									37630,82							
Итого с накладными и см. прибылью									189147,46					428,66		34,26
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"									364099,48							
Итого Поз. 6 " п/п 47053 - 3 кв 2015г - ФССЦ-101-1810 МАТ=4,39"									7838,61							
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"									56271,64	29194,79	6116,09	815,1		218,19		3,94
Итого Поз. 8 " п/п 49237 - 3 кв 2015г - ФССЦ-101-4134 МАТ=3,57"									51005,84							
Итого Поз. 21 " п/п 6807 - 3 кв 2015г - ФЕР12-01-014-02 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=9"									69935,19	44421,35	25513,84	7788,66		371,98		45,23
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"									87831,47	51088,86	7044,34	952,74		350,89		4,61
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"									135871,56	79111,06	13481,36	1905,33		543,35		9,21
Итого Поз. 24 " п/п 56639 - 3 кв 2015г - ФССЦ-104-0497 МАТ=4,06"									619235,26							
Итого Поз. 26 " п/п 46215 - 3 кв 2015г - ФССЦ-101-0857 МАТ=3,24"									16189,83							
Итого Поз. 28 " п/п 49238 - 3 кв 2015г - ФССЦ-101-4135 МАТ=3,57"									17757,89							



## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Итого Поз. 36 " п/п 6800 - 3 кв 2015г - ФЕР12-01-012-01 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=4,88"								1717,28	1134,16	479,86	81,76		8,36		0,4
	Итого Поз. 37 " п/п 52418 - 3 кв 2015г - ФССЦ-101-7317 МАТ=4,39"								34850,89							
	Итого Поз. 56 " п/п 6796 - 3 кв 2015г - ФЕР12-01-009-02 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=3,79"								13846,94	6415,5	248,1	56,34		49,13		0,28
	Итого Поз. 57-58 " п/п 74856 - 3 кв 2015г - ФССЦ-301-5842 МАТ=4,04"								40970,29							
	Итого Поз. 59 " п/п 74866 - 3 кв 2015г - ФССЦ-301-5852 МАТ=4,6"								7248,5							
	Итого Поз. 60 " п/п 74864 - 3 кв 2015г - ФССЦ-301-5850 МАТ=4,04"								10249,16							
	Итого Поз. 62 " п/п 74874 - 3 кв 2015г - ФССЦ-301-5860 МАТ=4,04"								5008,39							
	Итого Поз. 65 " п/п 74860 - 3 кв 2015г - ФССЦ-301-5846 МАТ=4,04"								17873,28							
	Итого								1557801,5	211365,7	52883,59	11599,93		1541,9		63,67
	Накладные расходы 92% = 120%*(0.9*0.85) ФОТ (от 222 965,65)								205128,4							
	Сметная прибыль 44% = 65%*(0.85*0.8) ФОТ (от 222 965,65)								98104,89							
	Итого с накладными и см. прибылью								1861034,79					1541,9		63,67
	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"								142389,98	37114,35	2978,45			289,28		
	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"								2835,47	304,36	53,74	11,33		2,37		0,05
	Итого Поз. 67 " п/п 6146 - 3 кв 2015г - ФЕР10-01-003-01 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=5,66"								5740,38	1991,37	350,75	57,11		15,25		0,28
	Итого Поз. 68 " п/п 46314 - 3 кв 2015г - ФССЦ-101-0959 МАТ=4,05"								80,19							
	Итого Поз. 71 " п/п 6162 - 3 кв 2015г - ФЕР10-01-008-09 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=3,45"								273,67	260,12	11,45			2,08		
	Итого Поз. 72 " п/п 48871 - 3 кв 2015г - ФССЦ-101-3742 МАТ=4,6"								1784,25							
	Итого								153103,94	39670,2	3394,39	68,44		308,98		0,33
	Накладные расходы 90% = 118%*(0.9*0.85) ФОТ (от 39 738,64)								35764,78							
	Сметная прибыль 43% = 63%*(0.85*0.8) ФОТ (от 39 738,64)								17087,62							
	Итого с накладными и см. прибылью								205956,34					308,98		0,33
	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								192,1	20,56	0,25			2,61		
	Всего с учетом " п/п 22444 - 3 кв 2015г - ФЕРр54-11-1 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=5,93"								1332,11	314,77	1,59			2,61		
	Накладные расходы 72% = 85%*0,85 ФОТ (от 314,77)								226,63							
	Сметная прибыль 64% = 80%*0,8 ФОТ (от 314,77)								201,45							
	Итого с накладными и см. прибылью								1760,19					2,61		
	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):															

## Гранд-СМЕТА


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Итого Поз. 15								2751,99	653,43	53,1			76,61		
	Всего с учетом " п/п 24693 - 3 кв 2015г - ФЕРп69-10-1 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=6,07"								22757,67	10004,01	337,72			76,61		
	Накладные расходы 66% = 78%*0,85 ФОТ (от 10 004,01)								6602,65							
	Сметная прибыль 40% = 50%*0,8 ФОТ (от 10 004,01)								4001,6							
	Итого с накладными и см. прибылью								33361,92					76,61		
	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"								94060,21	65970,48	27839,82	946,16		453,11		5,34
	Итого Поз. 17 " п/п 60188 - 3 кв 2015г - ФССЦ-113-8070 МАТ=3,63"								54078,76							
	Итого								148138,97	65970,48	27839,82	946,16		453,11		5,34
	Накладные расходы 77% = 100%*(0.9*0.85) ФОТ (от 66 916,64)								51525,81							
	Сметная прибыль 48% = 70%*(0.85*0.8) ФОТ (от 66 916,64)								32119,99							
	Итого с накладными и см. прибылью								231784,77					453,11		5,34
	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"								25520,84	21960,36	125,86	5,82		159,91		0,03
	Итого Поз. 20 " п/п 59762 - 3 кв 2015г - ФССЦ-113-0424 МАТ=3,63"								559,02							
	Итого Поз. 69 " п/п 7877 - 3 кв 2015г - ФЕР15-05-001-03 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=7,13"								99,94	22,66	1,84	0,46		0,17		
	Итого Поз. 70 " 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								26349,69	22120,2	128,34	6,28		161,1		0,03
	Накладные расходы 80% = 105%*(0.9*0.85) ФОТ (от 22 126,48)								17701,18							
	Сметная прибыль 37% = 55%*(0.85*0.8) ФОТ (от 22 126,48)								8186,8							
	Итого с накладными и см. прибылью								52237,67					161,1		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. 38								10047,25	141,19	36,06			15,57		
	Всего с учетом "МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25"								10077,45	162,37	45,08			17,91		
	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"								26954,09	2485,88	286,71			17,91		
	Накладные расходы 119% = 155%*(0.9*0.85) ФОТ (от 2 485,88)								2958,2							
	Сметная прибыль 68% = 100%*(0.85*0.8) ФОТ (от 2 485,88)								1690,4							
	Итого с накладными и см. прибылью								31602,69					17,91		
	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):															


## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого Поз. 39 " п/п 22361 - 3 кв 2015г - ФЕРр53-16-1 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=5,73"									118283,56	59966,97	2597,04	1227,56		488,38		5,93
Итого Поз. 40 " п/п 80214 - 3 кв 2015г - ФССЦ-402-0015 МАТ=5,99"									11070,54							
Итого									129354,1	59966,97	2597,04	1227,56		488,38		5,93
Накладные расходы 73% = 86%*0,85 ФОТ (от 61 194,53)									44672,01							
Сметная прибыль 56% = 70%*0,8 ФОТ (от 61 194,53)									34268,94							
Итого с накладными и см. прибылью									208295,05					488,38		5,93
Штукатурные работы (ремонтно-строительные) (МДС81-33.2004 Прил.5 п.11; Письмо №АП-5536/06 Прил.2 п.11; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС):																
Итого Поз. 41									3515,68	2134,54	1,46			244,23		
Всего с учетом " п/п 22878 - 3 кв 2015г - ФЕРр61-10-1 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=5,41"									40153,17	32679,81	9,29			244,23		
Накладные расходы 67% = 79%*0,85 ФОТ (от 32 679,81)									21895,47							
Сметная прибыль 40% = 50%*0,8 ФОТ (от 32 679,81)									13071,92							
Итого с накладными и см. прибылью									75120,56					244,23		
Малярные работы (ремонтно-строительные) (МДС81-33.2004 Прил.5 п.12; Письмо №АП-5536/06 Прил.2 п.12; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС):																
Итого Поз. 42									789,91	85,62	69,62			9,91		
Всего с учетом " п/п 23262 - 3 кв 2015г - ФЕРр62-26-1 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=3,23"									3803,6	1310,84	442,78			9,91		
Накладные расходы 68% = 80%*0,85 ФОТ (от 1 310,84)									891,37							
Сметная прибыль 40% = 50%*0,8 ФОТ (от 1 310,84)									524,34							
Итого с накладными и см. прибылью									5219,31					9,91		
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (МДС81-33.2004 Прил.4 п.16, Прим.п.1; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.16, Прим.п.1; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС):																
Итого Поз. 43 " п/п 8599 - 3 кв 2015г - ФЕР20-02-010-05 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=6,59"									2583,64	2124,42	208,93			15,66		
Итого Поз. 44 " п/п 69327 - 3 кв 2015г - ФССЦ-301-0292 МАТ=4,04"									7788,31							
Итого									10371,95	2124,42	208,93			15,66		
Накладные расходы 98% = 128%*(0.9*0.85) ФОТ (от 2 124,42)									2081,93							
Сметная прибыль 56% = 83%*(0.85*0.8) ФОТ (от 2 124,42)									1189,68							
Итого с накладными и см. прибылью									13643,56					15,66		
Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санитарно-технических приборов и другие работы (ремонтно-строительные) (МДС81-33.2004 Прил.5 п.15.2 и Письмо №ВБ-338/02 от 08.02.08; Письмо №АП-5536/06 Прил.2 п.15.2; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС):																
Итого Поз. 45 " п/п 24083 - 3 кв 2015г - ФЕРр65-38-1 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=4,97"									2763,03	2404,89				18,9		
Итого Поз. 46 " п/п 99833 - 3 кв 2015г - ФССЦ-507-4330 МАТ=4,39"									4604,36							

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого Поз. 47 " п/п 24084 - 3 кв 2015г - ФЕРр65-38-2 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=3,64"									2474,32	1053,63				8,28		
Итого									9841,71	3458,52				27,18		
Накладные расходы 88% = 103%*0,85 ФОТ (от 3 458,52)									3043,5							
Сметная прибыль 48% = 60%*0,8 ФОТ (от 3 458,52)									1660,09							
Итого с накладными и см. прибылью									14545,3					27,18		
Погрузо-разгрузочные работы:																
Итого Поз. 74									4087,4		4087,4					
Всего с учетом "п/п 1 - 3 кв 2015г - Средний ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=5,48"									25995,86		25995,86					
Перевозка грузов автотранспортом:																
Итого Поз. 75									1459,79		1459,79					
Всего с учетом "п/п 1 - 3 кв 2015г - Средний ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=5,48"									9284,26		9284,26					
Итого									3951280,68					5992,66		114,61
В том числе:																
Материалы									1938846,51							
Машины и механизмы									181482,42							
ФОТ									813945,15							
Накладные расходы									643653,77							
Сметная прибыль									395766,86							
Непредвиденные затраты 2%									79025,61							
<b>Итого с непредвиденными</b>									<b>4030306,29</b>							
НДС 18%									725455,13							
<b>ВСЕГО по смете</b>									<b>4755761,42</b>					<b>5992,66</b>		<b>114,61</b>

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

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

г. Курск, ул. Заводская, д. 9/8  
(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 Водоотведение

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ПСД-136-15-BB

Сметная стоимость строительных работ \_\_\_\_\_ 351,121 тыс. руб.

Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 73,447 тыс. руб.

Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 547,3 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	0,018 1,8 / 100	6008,44	2022,24	3986,2	423,83	108,15	36,4	71,75	7,63	243,35	4,38	41,39	0,75
2	ФЕРп68-12-2 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Разборка покрытий и оснований: щебеночных (под тротуаром)	100 м3 конструк ций	0,0195 1,95 / 100	596,33	144,57	451,76	59,01	11,63	2,82	8,81	1,15	18,37	0,36	4,65	0,09

## 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	1,95	45,53	17,85	27,68	3,19	88,78	34,81	53,97	6,22	2,185	4,26	0,3045	0,59
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	1,95	254,75	22,55	61,43	6,95	496,76	43,97	119,79	13,55	2,76	5,38	0,675	1,32
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	1,95	126,91	21,61	32,95	3,8	247,47	42,14	64,25	7,41	2,645	5,16	0,3625	0,71
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	0,29 29 / 100	3602	161,53	72,1	0,71	1044,58	46,84	20,91	0,21	17,388	5,04	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	0,29 29 / 100	3491,15	132,53	52,5		1012,43	38,43	15,23		14,268	4,14		

## 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	0,35 35 / 100	1381,38	1381,38			483,48	483,48			177,1	61,99		
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	0,06	743,06	95,83	39,38	4,4	44,58	5,75	2,36	0,26	11,73	0,7	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	0,168	838,35	838,35			140,84	140,84			111,78	18,78		
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	0,18	838,35	838,35			150,9	150,9			111,78	20,12		
12	<b>ФССЦ-406-0151</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Щебневидный керамзит, фракция 20-40 мм, марка 250	м3	18	223,97				4031,46							
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	0,168	473,29	122,91	350,38	38,23	79,51	20,65	58,86	6,42	14,4095	2,42	3,8	0,64
14	<b>ФЕРр57-8-3</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Вскрытие / восстановление существующих деревянных полов  733,57 = 5 584,57 - 4,2 x 1 155,00	100 м2 пола	0,34	733,57	502,15	75,71	6,35	249,41	170,73	25,74	2,16	62,07	21,1	0,47	0,16

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
УД	1. 102-0057	Доски обрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм, III сорта	м3	4,2 1,428	1155				1649,34							
15	<b>ФЕР15-04-025-03</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Улучшенная окраска масляными составами по дереву: полов  (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 окрашиваемой поверхности	0,34	1508,26	535,82	12,76	0,34	512,81	182,18	4,34	0,12	59,0755	20,09	0,025	0,01
16	<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	37,895	42,98		42,98		1628,73		1628,73					
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	37,895	15,35		15,35		581,69		581,69					
<b>Итого по разделу 1 Водоотведение</b>									<b>110530,72</b>					<b>173,92</b>		<b>4,32</b>
<b>Раздел 2. Внутреннее водоотведение по стоякам квартир (система К1)</b>																
Демонтаж																
18	<b>ФЕРпр65-2-2</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром: 100 мм  (МДС 81-38.2004 таб 3 п 2: ФЕРр и сборник ФЕР 46 ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	100 м трубопровода с фасонными частями	1,03 103 / 100	841,39	829,89	11,5	4,97	866,63	854,79	11,84	5,12	98,095	101,04	0,368	0,38
Монтаж																
19	<b>ФЕР16-04-004-02</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прокладка внутренних трубопроводов канализации из полипропиленовых труб диаметром: 110 мм  (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 трубопровода	1,1 110 / 100	5284,86	814,75	68,53	5,81	5813,35	896,23	75,38	6,39	86,6761	95,34	0,4725	0,52



## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
20	<b>ФССЦ-507-3294</b> <b>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр прим.</b>	Тройник полипропиленовый соединительный диаметром 110/110x45 гр. мм  <i>(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.	2,4 24 / 10	1229,3				2950,32							
21	<b>ФССЦ-507-3321</b> <b>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр прим.</b>	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 110x50x110x45 гр. мм  <i>(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.	2,4 24 / 10	1044,9				2507,76							
22	<b>ФССЦ-507-3294</b> <b>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр прим.</b>	Тройник полипропиленовый соединительный диаметром 110/110x87,5 гр. мм  <i>(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 8 / 10	1229,3				983,44							
23	<b>ФССЦ-507-4378</b> <b>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</b>	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.	0,8 8 / 10	71				56,8							

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
24	<b>ФССЦ-507-4365</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Заглушка канализационная полипропиленовая 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.	2,4 24 / 10	28,9				69,36							
25	<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.	8	15,18				121,44							
26	<b>ФССЦ-507-4363</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Патрубок компенсационный полиэтиленовый канализационный диаметром 100 мм  (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							
27	<b>ФССЦ-301-5609</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 110 мм  (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.	9 90 / 10	185,5				1669,5							
28	<b>ФЕРр65-6-14</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Смена: унитазов  3 874,42 = 23 694,42 - 100 x 198,20 (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	0,18 18 / 100	4364,1	3699,7	54,48	6,21	785,54	665,95	9,81	1,12	407,905	73,42	0,46	0,08

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
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 18	198,2				3567,6							
<b>Итого по разделу 2 Внутреннее водоотведение по стоякам квартир (система К1)</b>									<b>134719,28</b>					<b>269,8</b>		<b>0,98</b>
<b>Раздел 3. Наружное водоотведение</b>																
Демонтаж																
29	<b>ФЕРp65-2-2</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром: 100 мм	100 м трубопро вода с фасонными частями	0,4 40 / 100	731,64	721,64	10	4,32	292,66	288,66	4	1,73	85,3	34,12	0,32	0,13
Монтаж																
30	<b>ФЕР16-04-001-02</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром: 110 мм  (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	0,4 40 / 100	7877,8	702,73	8,23	0,85	3151,12	281,09	3,29	0,34	70,84	28,34	0,0625	0,03
31	<b>ФЕР16-07-004-02</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов канализации диаметром: 100 мм  (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	4	224,29	87,7	1,09		897,16	350,8	4,36		10,281	41,12		
<b>Итого по разделу 3 Наружное водоотведение</b>									<b>45371,99</b>					<b>103,58</b>		<b>0,16</b>
<b>Раздел 4. Погрузочные работы, перевозка</b>																
32	<b>ФССЦпр-01-01-01-041</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза	2,975	42,98		42,98		127,87		127,87					

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
33	<b>ФССЦпг03-21-01-020</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пг</i>	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 20 км I класс груза	1 т груза	2,975	15,35		15,35		45,67		45,67					
<b>Итого по разделу 4 Погрузочные работы, перевозка</b>									<b>1103,71</b>							
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>																
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									31314,07	4737,46	2938,65	59,83		547,3		5,46
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах									198726,72	72530,5	18689,81	916,02		547,3		5,46
Накладные расходы									59127,07							
В том числе, справочно:																
63% = 74%*0,85 ФОТ (от 17611,09) (Поз. 18, 29)									11094,99							
61% = 80%*(0.9*0.85) ФОТ (от 11868,62) (Поз. 8, 10-11)									7239,86							
68% = 80%*0,85 ФОТ (от 2646,95) (Поз. 14)									1799,93							
73% = 95%*(0.9*0.85) ФОТ (от 414,44) (Поз. 13)									302,54							
88% = 103%*0,85 ФОТ (от 10212,84) (Поз. 28)									8987,3							
88% = 104%*0,85 ФОТ (от 734,88) (Поз. 1-2)									646,69							
80% = 105%*(0.9*0.85) ФОТ (от 2791,02) (Поз. 15)									2232,82							
93% = 122%*(0.9*0.85) ФОТ (от 2267,41) (Поз. 3-5)									2108,69							
98% = 128%*(0.9*0.85) ФОТ (от 23498,56) (Поз. 19-27, 30-31)									23028,59							
111% = 130%*0,85 ФОТ (от 92,01) (Поз. 9)									102,13							
121% = 142%*0,85 ФОТ (от 1308,7) (Поз. 6-7)									1583,53							
Сметная прибыль									33871,93							
В том числе, справочно:																
31% = 45%*(0.85*0.8) ФОТ (от 11868,62) (Поз. 8, 10-11)									3679,27							
34% = 50%*(0.85*0.8) ФОТ (от 414,44) (Поз. 13)									140,91							
40% = 50%*0,8 ФОТ (от 17611,09) (Поз. 18, 29)									7044,44							
37% = 55%*(0.85*0.8) ФОТ (от 2791,02) (Поз. 15)									1032,68							
48% = 60%*0,8 ФОТ (от 10947,72) (Поз. 1-2, 28)									5254,9							
54% = 68%*0,8 ФОТ (от 2646,95) (Поз. 14)									1429,35							
54% = 80%*(0.85*0.8) ФОТ (от 2267,41) (Поз. 3-5)									1224,4							
56% = 83%*(0.85*0.8) ФОТ (от 23498,56) (Поз. 19-27, 30-31)									13159,19							
61% = 89%*(0.85*0.8) ФОТ (от 92,01) (Поз. 9)									56,13							
65% = 95%*(0.85*0.8) ФОТ (от 1308,7) (Поз. 6-7)									850,66							
<b>Итоги 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 - ФЕРп68-12-4 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31"									1013,61	557,28	456,33	116,82		4,38		0,75
Итого Поз. 2 " п/п 24582 - 3 кв 2015г - ФЕРп68-12-2 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31"									99,2	43,17	56,03	17,61		0,36		0,09

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого									1112,81	600,45	512,36	134,43		4,74		0,84
Накладные расходы 88% = 104%*0,85 ФОТ (от 734,88)									646,69							
Сметная прибыль 48% = 60%*0,8 ФОТ (от 734,88)									352,74							
Итого с накладными и см. прибылью									2112,24					4,74		0,84
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"									2731,31	1178,1	751,88	208,68		9,42		1,3
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"									3596,21	673,18	761,86	207,45		5,38		1,32
Итого									6327,52	1851,28	1513,74	416,13		14,8		2,62
Накладные расходы 93% = 122%*(0.9*0.85) ФОТ (от 2 267,41)									2108,69							
Сметная прибыль 54% = 80%*(0.85*0.8) ФОТ (от 2 267,41)									1224,4							
Итого с накладными и см. прибылью									9660,61					14,8		2,62
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"									8186,1	717,12	132,99	3,22		5,04		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"									7847,23	588,36	96,86			4,14		
Итого									16033,33	1305,48	229,85	3,22		9,18		0,02
Накладные расходы 121% = 142%*0,85 ФОТ (от 1 308,70)									1583,53							
Сметная прибыль 65% = 95%*(0.85*0.8) ФОТ (от 1 308,70)									850,66							
Итого с накладными и см. прибылью									18467,52					9,18		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"									7402,08	7402,08				61,99		
Итого Поз. 10-11 " п/п 1600 - 3 кв 2015г - ФЕР01-02-061-02 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31"									4466,54	4466,54				38,9		
Итого									11868,62	11868,62				100,89		
Накладные расходы 61% = 80%*(0.9*0.85) ФОТ (от 11 868,62)									7239,86							
Сметная прибыль 31% = 45%*(0.85*0.8) ФОТ (от 11 868,62)									3679,27							
Итого с накладными и см. прибылью									22787,75					100,89		
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									44,58	5,75	2,36	0,26		0,7		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"									393,34	88,03	15,01	3,98		0,7		0,03
Накладные расходы 111% = 130%*0,85 ФОТ (от 92,01)									102,13							
Сметная прибыль 61% = 89%*(0.85*0.8) ФОТ (от 92,01)									56,13							
Итого с накладными и см. прибылью									551,6					0,7		0,03

## Гранд-СМЕТА


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
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									4031,46							
Всего с учетом " п/п 88177 - 3 кв 2015г - ФССЦ-406-0151 МАТ=7,02"									28300,85							
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									28300,85							
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									79,51	20,65	58,86	6,42		2,42		0,64
Всего с учетом " п/п 1429 - 3 кв 2015г - ФЕР01-02-005-01 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31"									690,5	316,15	374,35	98,29		2,42		0,64
Накладные расходы 73% = 95%*(0.9*0.85) ФОТ (от 414,44)									302,54							
Сметная прибыль 34% = 50%*(0.85*0.8) ФОТ (от 414,44)									140,91							
Итого с накладными и см. прибылью									1133,95					2,42		0,64
Полы (ремонтно-строительные) (МДС81-33.2004 Прил.5 п.7; Письмо №АП-5536/06 Прил.2 п.7; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС):																
Итого Поз. 14									249,41	170,73	25,74	2,16		21,1		0,16
Всего с учетом " п/п 22584 - 3 кв 2015г - ФЕРп57-8-3 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=4,53"									3017,41	2613,88	163,71	33,07		21,1		0,16
Накладные расходы 68% = 80%*0,85 ФОТ (от 2 646,95)									1799,93							
Сметная прибыль 54% = 68%*0,8 ФОТ (от 2 646,95)									1429,35							
Итого с накладными и см. прибылью									6246,69					21,1		0,16
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. 15									512,81	182,18	4,34	0,12		20,09		0,01
Всего с учетом " п/п 7749 - 3 кв 2015г - ФЕР15-04-025-03 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=3,46"									3945,74	2789,18	27,6	1,84		20,09		0,01
Накладные расходы 80% = 105%*(0.9*0.85) ФОТ (от 2 791,02)									2232,82							
Сметная прибыль 37% = 55%*(0.85*0.8) ФОТ (от 2 791,02)									1032,68							
Итого с накладными и см. прибылью									7211,24					20,09		0,01
Погрузо-разгрузочные работы:																
Итого Поз. 16, 32									1756,6		1756,6					
Всего с учетом "п/п 1 - 3 кв 2015г - Средний ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=5,48"									11171,98		11171,98					
Перевозка грузов автотранспортом:																
Итого Поз. 17, 33									627,36		627,36					
Всего с учетом "п/п 1 - 3 кв 2015г - Средний ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=5,48"									3990,01		3990,01					
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):																


## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого Поз. 18, 29									1159,29	1143,45	15,84	6,85		135,16		0,51
Всего с учетом " п/п 23877 - 3 кв 2015г - ФЕРp65-2-2 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31"									17606,96	17506,22	100,74	104,87		135,16		0,51
Накладные расходы 63% = 74%*0,85 ФОТ (от 17 611,09)									11094,99							
Сметная прибыль 40% = 50%*0,8 ФОТ (от 17 611,09)									7044,44							
Итого с накладными и см. прибылью									35746,39					135,16		0,51
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (МДС81-33.2004 Прил.4 п.16, Прим.п.1; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.16, Прим.п.1; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС):																
Итого Поз. 19 " п/п 8102 - 3 кв 2015г - ФЕР16-04-004-02 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=4,4"									35504,36	13721,28	479,42	97,83		95,34		0,52
Итого Поз. 20, 22 " п/п 98798 - 3 кв 2015г - ФССЦ-507-3294 МАТ=2,83"									11132,54							
Итого Поз. 21 " п/п 98825 - 3 кв 2015г - ФССЦ-507-3321 МАТ=2,83"									7096,96							
Итого Поз. 23 " п/п 99880 - 3 кв 2015г - ФССЦ-507-4378 МАТ=4,39"									249,35							
Итого Поз. 24 " п/п 99867 - 3 кв 2015г - ФССЦ-507-4365 МАТ=4,39"									304,49							
Итого Поз. 25 " п/п 99868 - 3 кв 2015г - ФССЦ-507-4366 МАТ=4,39"									533,12							
Итого Поз. 26 " п/п 99865 - 3 кв 2015г - ФССЦ-507-4363 МАТ=4,39"									273,23							
Итого Поз. 27 " п/п 74623 - 3 кв 2015г - ФССЦ-301-5609 МАТ=4,05"									6761,48							
Итого Поз. 30 " п/п 8084 - 3 кв 2015г - ФЕР16-04-001-02 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=3,22"									13555,31	4303,49	20,92	5,21		28,34		0,03
Итого Поз. 31 " п/п 8180 - 3 кв 2015г - ФЕР16-07-004-02 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=4,59"									7886,26	5370,75	27,73			41,12		
Итого									83297,1	23395,52	528,07	103,04		164,8		0,55
Накладные расходы 98% = 128%*(0.9*0.85) ФОТ (от 23 498,56)									23028,59							
Сметная прибыль 56% = 83%*(0.85*0.8) ФОТ (от 23 498,56)									13159,19							
Итого с накладными и см. прибылью									119484,88					164,8		0,55
Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санитарно-технических приборов и другие работы (ремонтно-строительные) (МДС81-33.2004 Прил.5 п.15.2 и Письмо №ВБ-338/02 от 08.02.08; Письмо №АП-5536/06 Прил.2 п.15.2; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС):																
Итого Поз. 28									785,54	665,95	9,81	1,12		73,42		0,08
Всего с учетом " п/п 23931 - 3 кв 2015г - ФЕРp65-6-14 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=6,49"									10970,55	10195,69	62,39	17,15		73,42		0,08
Накладные расходы 88% = 103%*0,85 ФОТ (от 10 212,84)									8987,3							
Сметная прибыль 48% = 60%*0,8 ФОТ (от 10 212,84)									4902,16							
Итого с накладными и см. прибылью									24860,01					73,42		0,08
Итого									291725,72					547,3		5,46
В том числе:																
Материалы									107506,41							
Машины и механизмы									18689,81							
ФОТ									73446,52							
Накладные расходы									59127,07							

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Сметная прибыль									33871,93							
Непредвиденные затраты 2%									5834,51							
<b>Итого с непредвиденными</b>									<b>297560,23</b>							
НДС 18%									53560,84							
<b>ВСЕГО по смете</b>									<b>351121,07</b>					<b>547,3</b>		<b>5,46</b>

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

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



г. Курск, ул. Заводская, д. 9/8  
(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 Ремонт фундамента (отмостки)  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ПСД-136-15-КР

Сметная стоимость строительных работ \_\_\_\_\_ 259,322 тыс. руб.

Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 33,503 тыс. руб.

Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 216,68 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	ФЕРп68-12-4 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных	100 м3 конструк ций	0,084 8,4 / 100	6008,44	2022,24	3986,2	423,83	504,71	169,87	334,84	35,6	243,35	20,44	41,39	3,48
2	ФЕРп68-12-2 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Разборка покрытий и оснований: щебеночных	100 м3 конструк ций	0,2092 20,92 / 100	596,33	144,57	451,76	59,01	124,75	30,24	94,51	12,34	18,37	3,84	4,65	0,97

## 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 основан ия	20,92	36,12	15,03	21,09	2,43	755,63	314,43	441,2	50,84	1,84	38,49	0,232	4,85
4	<b>ФЕР08-01-002-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство основания под фундаменты: песчаного	1 м3 основан ия	20,92	117,5	18,79	26,36	3,04	2458,1	393,09	551,45	63,6	2,3	48,12	0,29	6,07
5	<b>ФЕР08-01-002-02</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство основания под фундаменты: щебеночного	1 м3 основан ия	20,92	239,52	19,61	49,14	5,56	5010,76	410,24	1028,01	116,32	2,4	50,21	0,54	11,3
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 покрыти я	1,046 <i>104,6 / 100</i>	3566,51	140,46	57,68	0,57	3730,57	146,92	60,33	0,6	15,12	15,82	0,05	0,05
7	<b>ФЕР27-07-001-02</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять к расценке 27-07-001- 01 до 45 мм <i>(к=3 ПЗ=3 (ОЗП=3; ЭМ=3 к расх.; ЗПМ=3; МАТ=3 к расх.; ТЗ=3; ТЗМ=3))</i>	100 м2 покрыти я	1,046 <i>104,6 / 100</i>	1742,91	64,65	25,2		1823,08	67,62	26,36		6,96	7,28		
8	<b>ФЕР27-02-005-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство водосбросных сооружений с проезжей части из продольных лотков из сборного бетона (желоб бетонный 350x250x80)  <i>33 301,79 = 38 083,95 - 9,2 x 519,80</i>	100 м3 лотка	0,021	33301,79	3041,88	15608,62	1732,46	699,34	63,88	327,78	36,38	352,07	7,39	128,33	2,69
Уд	1. 402-0004	Раствор готовый кладочный цементный марки: 100	м3	9,2 0,1932	519,8				100,43							
9	<b>ФССЦ-402-0005</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Раствор готовый кладочный цементный марки 150	м3	0,1932	548,3				105,93							

## Гранд-СМЕТА


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
10	<b>ФССЦ-403-0136</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Лотки железобетонные водопропускные (желоб 350x250x80) 1 шт. - 0,007 м3 - 300 шт.	м3	2,1 0,007*300	2269,12				4765,15							
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	40,9	42,98		42,98		1757,88		1757,88					
12	<b>ФССЦпг-03-21-01-020</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 20 км I класс груза	1 т груза	40,9	15,35		15,35		627,82		627,82					
<b>Итого по разделу 1 Фундамент (отмостка)</b>									<b>215454,89</b>					<b>216,68</b>		<b>35,65</b>
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>																
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									22363,72	1596,29	5250,18	315,68		191,59		29,41
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									23181,93	1805,72	5858,96	382,62		216,68		35,65
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)									818,21	209,43	608,78	66,94		25,0965		6,24
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах									164434,71	27645,57	37262,98	5857,92		216,68		35,65
Накладные расходы									32539,09							
В том числе, справочно:																
88% = 104%*0,85 ФОТ (от 3797,65) (Поз. 1-2)									3341,93							
93% = 122%*(0,9*0,85) ФОТ (от 24096,1) (Поз. 3-5)									22409,37							
121% = 142%*0,85 ФОТ (от 5609,74) (Поз. 6-9)									6787,79							
Сметная прибыль									18481,09							
В том числе, справочно:																
48% = 60%*0,8 ФОТ (от 3797,65) (Поз. 1-2)									1822,87							
54% = 80%*(0,85*0,8) ФОТ (от 24096,1) (Поз. 3-5)									13011,89							
65% = 95%*(0,85*0,8) ФОТ (от 5609,74) (Поз. 6-9)									3646,33							
<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 - ФЕРп68-12-4 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31"									4730,29	2600,71	2129,58	545,04		20,44		3,48


## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Итого Поз. 2 " п/п 24582 - 3 кв 2015г - ФЕРр68-12-2 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31"								1064,05	462,97	601,08	188,93		3,84		0,97
	Итого								5794,34	3063,68	2730,66	733,97		24,28		4,45
	Накладные расходы 88% = 104%*0,85 ФОТ (от 3 797,65)								3341,93							
	Сметная прибыль 48% = 60%*0,8 ФОТ (от 3 797,65)								1822,87							
	Итого с накладными и см. прибылью								10959,14					24,28		4,45
	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"								28945,55	12456,98	7891,55	2190,1		99,6		13,65
	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"								38581,2	7222,95	8172,66	2226,07		57,74		14,13
	Итого								67526,75	19679,93	16064,21	4416,17		157,34		27,78
	Накладные расходы 93% = 122%*(0.9*0.85) ФОТ (от 24 096,10)								22409,37							
	Сметная прибыль 54% = 80%*(0.85*0.8) ФОТ (от 24 096,10)								13011,89							
	Итого с накладными и см. прибылью								102948,01					157,34		27,78
	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"								29526,52	2586,78	479,61	11,48		18,19		0,06
	Итого Поз. 7 " п/п 10955 - 3 кв 2015г - ФЕР27-07-001-02 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=7,47"								14316,45	1190,51	209,56			8,37		
	Итого Поз. 8 " п/п 10595 - 3 кв 2015г - ФЕР27-02-005-01 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=6,74"								5804,31	1124,67	2605,88	696,3		8,5		3,36
	Итого Поз. 9 " п/п 80205 - 3 кв 2015г - ФССЦ-402-0005 МАТ=6,2"								656,77							
	Итого								50304,05	4901,96	3295,05	707,78		35,06		3,42
	Накладные расходы 121% = 142%*0,85 ФОТ (от 5 609,74)								6787,79							
	Сметная прибыль 65% = 95%*(0.85*0.8) ФОТ (от 5 609,74)								3646,33							
	Итого с накладными и см. прибылью								60738,17					35,06		3,42
	Материалы:															
	Итого Поз. 10								4765,15							
	Всего с учетом "МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25"								4765,15							
	Всего с учетом " п/п 80783 - 3 кв 2015г - ФССЦ-403-0136 МАТ=5,38"								25636,51							
	Погрузо-разгрузочные работы:															
	Итого Поз. 11								1757,88		1757,88					
	Всего с учетом "п/п 1 - 3 кв 2015г - Средний ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=5,48"								11180,12		11180,12					
	Перевозка грузов автотранспортом:															
	Итого Поз. 12								627,82		627,82					

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Всего с учетом "п/п 1 - 3 кв 2015г - Средний ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=5,48"									3992,94		3992,94					
Итого									215454,89					216,68		35,65
В том числе:																
Материалы									99526,16							
Машины и механизмы									37262,98							
ФОТ									33503,49							
Накладные расходы									32539,09							
Сметная прибыль									18481,09							
Непредвиденные затраты 2%									4309,1							
<b>Итого с непредвиденными</b>									<b>219763,99</b>							
НДС 18%									39557,52							
<b>ВСЕГО по смете</b>									<b>259321,51</b>					<b>216,68</b>		<b>35,65</b>

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

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

г. Курск, ул. Заводская, д. 9/8  
(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 Ремонт фасада

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ПСД-136-15-КР

Сметная стоимость строительных работ \_\_\_\_\_ 1249,727 тыс. руб.

Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 338,301 тыс. руб.

Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 2423,9 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	ФЕРр53-14-1 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Заделка трещин в стенах: цементным раствором	10 м трещин	0,5 5 / 10	34,73	24,31			17,37	12,16			2,71	1,36		
2	ФЕР46-02-009-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Отбивка штукатурки с поверхностей: стен кирпичных (цоколя)	100 м2	0,84 84 / 100	178	178			149,52	149,52			22,82	19,17		
3	ФЕР13-06-003-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Очистка поверхности щетками (цоколя)	1 м2 очищаем ой поверхно сти	84	7,68	7,68			645,12	645,12			0,9	75,6		

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
4	<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 поверхности	0,84 84 / 100	3938,41	636,48	11,5		3308,26	534,64	9,66		81,6	68,54		
5	<b>ФЕРр61-24-1</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Ремонт штукатурки цоколя сухой растворной смесью (типа «Ветонит»)	100 м2 отремонтированной поверхности	0,84 84 / 100	5020,64	669,99	87,7	64,46	4217,34	562,79	73,67	54,15	62,91	52,84	6,21	5,22
6	<b>ФЕР15-04-006-03</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 1 раз стен	100 м2 покрытия	0,84 84 / 100	64,37	63,01	1,18	0,14	54,07	52,93	0,99	0,12	6,55	5,5	0,01	0,01
7	<b>ФССЦ-101-6511</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Грунтовка: водно-дисперсионная "БИРСС Бетон-контакт"	т	0,0109	18390,16				200,45							
8	<b>ФЕРр62-27-1</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Сплошная шпаклевка ранее оштукатуренных поверхностей цементно-поливинилацетатным составом: с лесов и земли	100 м2 ошпаклеванной поверхности	0,84 84 / 100	318,33	205,15	0,87		267,4	172,33	0,73		24,05	20,2		
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 фасада	100 м2 поверхности	4,227 422,7 / 100	3938,41	636,48	11,5		16647,66	2690,4	48,61		81,6	344,92		
10	<b>ФЕРр61-24-1</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Ремонт штукатурки фасада сухой растворной смесью (типа «Ветонит»)	100 м2 отремонтированной поверхности	4,227 422,7 / 100	5020,64	669,99	87,7	64,46	21222,25	2832,05	370,71	272,47	62,91	265,92	6,21	26,25
11	<b>ФЕР15-04-006-03</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 1 раз стен фасада	100 м2 покрытия	8,454 845,4 / 100	64,37	63,01	1,18	0,14	544,18	532,69	9,98	1,18	6,55	55,37	0,01	0,08

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
12	<b>ФССЦ-101-6511</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Грунтовка: водно-дисперсионная "БИРСС Бетон-контакт"	т	0,1099	18390,16				2021,08							
13	<b>ФЕР62-27-1</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Сплошная шпаклевка ранее оштукатуренных поверхностей цементно-поливинилацетатным составом: с лесов и земли фасада	100 м2 ошпакле ванной поверхно сти	8,454 845,4 / 100	318,33	205,15	0,87		2691,16	1734,34	7,36		24,05	203,32		
14	<b>ФЕР62-26-4</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	9,29 929 / 100	1096,29	126,06	98,61		10184,53	1171,1	916,09		14,59	135,54		
15	<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	10,251 1025,1 / 100	725,16	375,84	6,1		7433,62	3852,74	62,53		43,5	445,92		
16	<b>ФЕР46-04-008-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Демонтаж существующего кровельного материала козырька	100 м2 покрытия	0,0672	153,59	112,16	41,43		10,32	7,54	2,78		14,38	0,97		
17	<b>ФЕР13-06-004-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Обеспыливание поверхности	1 м2 обеспыл иваемой поверхно сти	6,72	1,12	0,85	0,27		7,53	5,72	1,81		0,1	0,67		
18	<b>ФЕР12-01-017-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство выравнивающих стяжек: цементно-песчаных толщиной 15 мм	100 м2 стяжки	0,0672	1257,63	235,18	190,48	21,86	84,51	15,8	12,8	1,47	27,22	1,83	1,94	0,13
19	<b>ФЕР12-01-017-02</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство выравнивающих стяжек: на каждый 1 мм изменения толщины добавлять к расценке 12-01-017-01 (до 25 мм по средней линии)  (K=10 ПЗ=10 (ОЗП=10; ЭМ=10 к расх.; ЗПМ=10; МАТ=10 к расх.; ТЗ=10; ТЗМ=10))	100 м2 стяжки	0,0672	643,2	86,4	26,6	3,4	43,22	5,81	1,79	0,23	10	0,67	0,3	0,02



## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
20	<b>ФЕР12-01-016-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Обработка стяжки праймером  193,67 = 231,92 - 0,025 x 1 530,00	100 м2 кровли	0,0672	193,67	38,98	3,49		13,01	2,62	0,23		4,46	0,3		
УД	1. 101-0078	Битумы нефтяные строительные кровельные марки: БНК-45/190, БНК-45/180	т	0,025 0,0017	1530				2,6							
21	<b>ФССЦ-113-3468</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Праймер двухкомпонентный на эпоксидной основе для подготовки бетонных поверхностей MASTERSEAL 105 DE	кг	1,7	193,05				328,19							
22	<b>ФЕР12-01-002-09</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство кровель плоских из наплавляемых материалов: в два слоя  359,81 = 9 969,33 - 114 x 45,20 - 116 x 38,42	100 м2 кровли	0,0672	359,81	134,98	42,5	2,7	24,18	9,07	2,86	0,18	14,36	0,97	0,2	0,01
УД	1. 101-1961	Изопласт К ЭКП-4,5	м2	114 7,661	45,2				346,28							
УД	2. 101-1962	Изопласт П ЭПП-4,0	м2	116 7,795	38,42				299,48							
23	<b>ФССЦ-101-4703</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Техноэласт ЭКП	м2	7,661	29,17				223,47							
24	<b>ФССЦ-101-4702</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Техноэласт ЭПП	м2	7,795	24,94				194,41							
25	<b>ФЕР46-08-044-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Очистка бетонных поверхностей сжатым воздухом	1 м2 поверхно сти	33,6	11,57	2,47	9,1		388,75	82,99	305,76		0,29	9,74		
26	<b>ФЕР13-06-003-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Очистка поверхности щетками	1 м2 очищаем ой поверхно сти	33,6	7,68	7,68			258,05	258,05			0,9	30,24		

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
27	<b>ФЕР46-01-004-02</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр прим.	Устройство стального каркаса балконной плиты  3 611,35 = 8 997,38 - 0,27 x 5 561,00 - 0,71 x 5 136,00 - 0,04 x 5 950,00	1 т	0,92	3611,35	1909,35	995,01	69,12	3322,44	1756,6	915,41	63,59	195,63	179,98	5,12	4,71
УД	1. 101-1731	Сталь полосовая, марка стали: Ст0 шириной 70 мм толщиной 4-5 мм	т	0,27 0,2484	5561				1381,35							
УД	2. 101-1808	Сталь угловая равнополочная, марка стали: 18кп, шириной полок 35-56 мм	т	0,71 0,6532	5136				3354,84							
УД	3. 204-0012	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса: А-II, диаметром 12 мм	т	0,04 0,0368	5950				218,96							
28	<b>ФССЦ-101-3706</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Сталь угловая равнополочная 70x70x5 мм, марка стали: Ст3пс	т	0,196	6630,54				1299,59							
29	<b>ФССЦ-101-3694</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Швеллер: № 16	т	0,724	5200				3764,8							
30	<b>ФЕР13-03-002-04</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Огрунтовка металлических поверхностей за два раза: грунтовкой ГФ-021  (за 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2))	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,43 43 / 100	537,4	113,1	18,86	0,2	231,08	48,63	8,11	0,09	10,62	4,57	0,02	0,01
31	<b>ФЕР13-03-004-26</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115 за 2 раза  (К=2 ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2))	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,43 43 / 100	644,48	69,48	12,44	0,2	277,13	29,88	5,35	0,09	7,66	3,29	0,02	0,01
32	<b>ФЕР15-02-037-02</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство каркаса при устройстве дополнительного защитного слоя балконной плиты из арматуры	100 м2 оштукатуриваемой поверхности	0,336 33,6 / 100	3036,68	423,57	16,74	3,77	1020,32	142,32	5,62	1,27	46,14	15,5	0,31	0,1

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
33	<b>ФЕР15-02-036-04</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство дополнительного защитного слоя балконной плиты  4 953,70 = 6 867,70 - 3,75 x 510,40	100 м2 оштукатуриваемой поверхности	0,336 33,6 / 100	4953,7	1710,82	61,36	22,47	1664,44	574,84	20,62	7,55	177,84	59,75	1,7	0,57
Уд	1. 402-0086	Раствор готовый отделочный тяжелый: известковый 1:2,5	м3	3,75 1,26	510,4				643,1							
34	<b>ФССЦ-402-0006</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Раствор готовый кладочный цементный марки: 200	м3	1,26	600				756							
35	<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	20,415	42,98		42,98		877,44		877,44					
36	<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	20,415	15,35		15,35		313,37		313,37					
<b>Итого по разделу 1 Ремонт фасада</b>									<b>1038324,36</b>					<b>2423,9</b>		<b>42,95</b>
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>																
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									84706,26	17882,68	3974,28	402,39		2002,68		37,12
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									89088,38	21630,49	4608,59	466,27		2423,9		42,95
В том числе, справочно:																
МДС35-IV п.4.7._При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 (Поз. 3, 26, 17, 30-31, 6, 11, 32-33, 15, 18-20, 22)									959,62	926,43	33,17	3,05		105,027		0,235
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, 16, 25, 27, 3, 26, 17, 30-31, 4, 9, 5, 10, 6, 11, 32-33, 8, 13-15, 18-20, 22, 35-36)									3422,5	2821,37	601,12	60,82		316,158		5,6025
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах									630613,89	331162,8	29310,63	7138,6		2423,9		42,95
Накладные расходы									257702,3							
В том числе, справочно:																
67% = 79%*0,85 ФОТ (от 122303,63) (Поз. 4-5, 9-10)									81943,43							
68% = 80%*0,85 ФОТ (от 54188,83) (Поз. 8, 13-14)									36848,4							
73% = 86%*0,85 ФОТ (от 214,03) (Поз. 1)									156,24							
69% = 90%*(0,9*0,85) ФОТ (от 19996,4) (Поз. 3, 17, 26, 30-31)									13797,52							
80% = 105%*(0,9*0,85) ФОТ (от 26600,98) (Поз. 6-7, 11-12, 32-34)									21280,78							
84% = 110%*(0,9*0,85) ФОТ (от 36273,68) (Поз. 2, 16, 25, 27-29)									30469,89							

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	92% = 120%*(0.9*0.85) ФОТ (от 715,59) (Поз. 18-24)								658,34							
	93% = 122%*(0.9*0.85) ФОТ (от 78008,28) (Поз. 15)								72547,7							
	Сметная прибыль								150008,17							
	В том числе, справочно:															
	40% = 50%*0,8 ФОТ (от 176492,46) (Поз. 4-5, 9-10, 8, 13-14)								70596,98							
	37% = 55%*(0.85*0.8) ФОТ (от 26600,98) (Поз. 6-7, 11-12, 32-34)								9842,36							
	44% = 65%*(0.85*0.8) ФОТ (от 715,59) (Поз. 18-24)								314,86							
	48% = 70%*(0.85*0.8) ФОТ (от 56270,08) (Поз. 2, 16, 25, 27-29, 3, 17, 26, 30-31)								27009,64							
	56% = 70%*0,8 ФОТ (от 214,03) (Поз. 1)								119,86							
	54% = 80%*(0.85*0.8) ФОТ (от 78008,28) (Поз. 15)								42124,47							
	<b>Итоги 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								17,37	12,16				1,36		
	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"								19,19	13,98				1,56		
	Всего с учетом " п/п 22349 - 3 кв 2015г - ФЕРп53-14-1 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=6,54"								248,1	214,03				1,56		
	Накладные расходы 73% = 86%*0,85 ФОТ (от 214,03)								156,24							
	Сметная прибыль 56% = 70%*0,8 ФОТ (от 214,03)								119,86							
	Итого с накладными и см. прибылью								524,2					1,56		
	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. 2 " п/п 21240 - 3 кв 2015г - ФЕР46-02-009-02 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31"								2632,55	2632,55				22,05		
	Итого Поз. 16 " п/п 21508 - 3 кв 2015г - ФЕР46-04-008-01 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31"								153,09	132,74	20,35			1,12		
	Итого Поз. 25 " п/п 21651 - 3 кв 2015г - ФЕР46-08-044-01 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31"								3697,49	1461,19	2236,3			11,2		
	Итого Поз. 27 " п/п 21189 - 3 кв 2015г - ФЕР46-01-004-02 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=4,89"								40803,48	30927,58	6695,3	1119,62		206,98		5,42
	Итого Поз. 28 " п/п 48836 - 3 кв 2015г - ФССЦ-101-3706 МАТ=4,6"								5978,11							
	Итого Поз. 29 " п/п 48824 - 3 кв 2015г - ФССЦ-101-3694 МАТ=4,6"								17318,08							
	Итого								70582,8	35154,06	8951,95	1119,62		241,35		5,42
	Накладные расходы 84% = 110%*(0.9*0.85) ФОТ (от 36 273,68)								30469,89							
	Сметная прибыль 48% = 70%*(0.85*0.8) ФОТ (от 36 273,68)								17411,37							
	Итого с накладными и см. прибылью								118464,06					241,35		5,42
	Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии (МДС81-33.2004 Прил.4 п.13, Прим.п.1; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.13, Прим.п.1; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС):															
	Итого Поз. 3, 26 " п/п 7058 - 3 кв 2015г - ФЕР13-06-003-01 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31"								18287,03	18287,03				139,98		

## Гранд-СМЕТА


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого Поз. 17 " п/п 7059 - 3 кв 2015г - ФЕР13-06-004-01 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31"									132,44	115,9	16,54			0,89		
Итого Поз. 30 " п/п 6926 - 3 кв 2015г - ФЕР13-03-002-04 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=2,82"									1550,39	984,59	74,16	1,99		6,05		0,01
Итого Поз. 31 " п/п 6987 - 3 кв 2015г - ФЕР13-03-004-26 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=3,71"									1551,26	604,9	48,91	1,99		4,35		0,01
Итого									21521,12	19992,42	139,61	3,98		151,27		0,02
Накладные расходы 69% = 90%*(0.9*0.85) ФОТ (от 19 996,40)									13797,52							
Сметная прибыль 48% = 70%*(0.85*0.8) ФОТ (от 19 996,40)									9598,27							
Итого с накладными и см. прибылью									44916,91					151,27		0,02
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. 4, 9 " п/п 23058 - 3 кв 2015г - ФЕРр61-28-1 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=4,9"									138903,7	56781,73	426,18			475,48		
Итого Поз. 5, 10 " п/п 23040 - 3 кв 2015г - ФЕРр61-24-1 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=3,7"									142942,89	59771,31	3250,21	5750,59		366,57		36,19
Итого									281846,59	116553	3676,39	5750,59		842,05		36,19
Накладные расходы 67% = 79%*0,85 ФОТ (от 122 303,63)									81943,43							
Сметная прибыль 40% = 50%*0,8 ФОТ (от 122 303,63)									48921,45							
Итого с накладными и см. прибылью									412711,47					842,05		36,19
Отделочные работы (МДС81-33.2004 Прил.4 п.15, Прим.п.1; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.15, Прим.п.1; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС):																
Итого Поз. 6, 11 " п/п 7696 - 3 кв 2015г - ФЕР15-04-006-03 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=4,44"									11964,96	11857,29	100,3	28,63		80,5		0,13
Итого Поз. 7, 12 " п/п 51612 - 3 кв 2015г - ФССЦ-101-6511 МАТ=4,39"									9752,52							
Итого Поз. 32 " п/п 7599 - 3 кв 2015г - ФЕР15-02-037-02 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=4,6"									6945,99	2881,65	51,39	28,02		20,5		0,15
Итого Поз. 33 " п/п 7595 - 3 кв 2015г - ФЕР15-02-036-04 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=5,22"									17407,77	11639,12	188,57	166,27		79,02		0,82
Итого Поз. 34 " п/п 80206 - 3 кв 2015г - ФССЦ-402-0006 МАТ=6,41"									4845,96							
Итого									50917,2	26378,06	340,26	222,92		180,02		1,1
Накладные расходы 80% = 105%*(0.9*0.85) ФОТ (от 26 600,98)									21280,78							
Сметная прибыль 37% = 55%*(0.85*0.8) ФОТ (от 26 600,98)									9842,36							
Итого с накладными и см. прибылью									82040,34					180,02		1,1
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. 8, 13 " п/п 23274 - 3 кв 2015г - ФЕРр62-27-1 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=8,27"									42261,16	33569,78	59,15			257,05		
Итого Поз. 14 " п/п 23265 - 3 кв 2015г - ФЕРр62-26-4 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=3,22"									53392,74	20619,05	6700,26			155,87		
Итого									95653,9	54188,83	6759,41			412,92		
Накладные расходы 68% = 80%*0,85 ФОТ (от 54 188,83)									36848,4							
Сметная прибыль 40% = 50%*0,8 ФОТ (от 54 188,83)									21675,53							


## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого с накладными и см. прибылью									154177,83					412,92		
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. 15									7433,62	3852,74	62,53			445,92		
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"									8027,16	4430,65	78,16			512,81		
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"									8703,48	5095,25	89,88			589,73		
Всего с учетом " п/п 5746 - 3 кв 2015г - ФЕР08-07-001-02 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=5,12"									96593,87	78008,28	571,64			589,73		
Накладные расходы 93% = 122%*(0.9*0.85) ФОТ (от 78 008,28)									72547,7							
Сметная прибыль 54% = 80%*(0.85*0.8) ФОТ (от 78 008,28)									42124,47							
Итого с накладными и см. прибылью									211266,04					589,73		
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. 18 " п/п 6818 - 3 кв 2015г - ФЕР12-01-017-01 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=6,49"									799,86	319,98	117,02	32,46		2,42		0,18
Итого Поз. 19 " п/п 6819 - 3 кв 2015г - ФЕР12-01-017-02 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=6,54"									366,94	117,58	16,41	5,05		0,89		0,03
Итого Поз. 20 " п/п 6816 - 3 кв 2015г - ФЕР12-01-016-01 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=12,52"									182,27	52,97	2,1			0,4		
Итого Поз. 21 " п/п 60116 - 3 кв 2015г - ФССЦ-113-3468 МАТ=4,39"									1440,75							
Итого Поз. 22 " п/п 6763 - 3 кв 2015г - ФЕР12-01-002-09 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=4,02"									259,02	183,57	26,2	3,98		1,29		0,01
Итого Поз. 23 " п/п 49805 - 3 кв 2015г - ФССЦ-101-4703 МАТ=3,57"									797,79							
Итого Поз. 24 " п/п 49804 - 3 кв 2015г - ФССЦ-101-4702 МАТ=3,57"									694,04							
Итого									4540,67	674,1	161,73	41,49		5		0,22
Накладные расходы 92% = 120%*(0.9*0.85) ФОТ (от 715,59)									658,34							
Сметная прибыль 44% = 65%*(0.85*0.8) ФОТ (от 715,59)									314,86							
Итого с накладными и см. прибылью									5513,87					5		0,22
Погрузо-разгрузочные работы:																
Итого Поз. 35									877,44		877,44					
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"									1009,06		1009,06					
Всего с учетом "п/п 1 - 3 кв 2015г - Средний ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=5,48"									6417,62		6417,62					
Перевозка грузов автотранспортом:																
Итого Поз. 36									313,37		313,37					
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"									360,38		360,38					
Всего с учетом "п/п 1 - 3 кв 2015г - Средний ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=5,48"									2292,02		2292,02					
Итого									1038324,36					2423,9		42,95

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
В том числе:																
Материалы									270140,44							
Машины и механизмы									29310,63							
ФОТ									338301,42							
Накладные расходы									257702,3							
Сметная прибыль									150008,17							
Непредвиденные затраты 2%									20766,49							
<b>Итого с непредвиденными</b>									<b>1059090,85</b>							
НДС 18%									190636,35							
<b>ВСЕГО по смете</b>									<b>1249727,2</b>					<b>2423,9</b>		<b>42,95</b>

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

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

г. Курск, ул. Заводская, д. 9/8  
(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 Система отопления и горячего водоснабжения  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ПСД-136-15-ОВ

Сметная стоимость строительных работ 700,149 тыс. руб.

Средства на оплату труда 142,003 тыс. руб.

Сметная трудоемкость 839,79 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	0,056 5,6 / 100	603,66	557,01	16,32		33,81	31,19	0,91		65,3	3,66		
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	0,078 7,8 / 100	603,66	557,01	16,32		47,09	43,45	1,27		65,3	5,09		



## 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	0,067 6,7 / 100	603,66	557,01	16,32		40,45	37,32	1,09		65,3	4,38		
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	0,1 10 / 100	466,59	466,59			46,66	46,66			54,7	5,47		
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	0,089 8,9 / 100	466,59	466,59			41,53	41,53			54,7	4,87		
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	0,123 12,3 / 100	322,43	322,43			39,66	39,66			37,8	4,65		
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	0,234 23,4 / 100	322,43	322,43			75,45	75,45			37,8	8,85		
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	0,212 21,2 / 100	322,43	322,43			68,36	68,36			37,8	8,01		
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	0,378 (5,6*9,6+7,8*8,34+6,7*7,05+10* 4,88+8,9*3,84+12,3*3,09+23,4* 2,39+21,2*1,66)/1000	42,98	42,98			16,25	16,25						
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	0,378	11,42		11,42		4,32		4,32					
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	0,056 <i>5,6 / 100</i>	505,6	252,81	52,36	1,49	28,31	14,16	2,93	0,08	26,28	1,47	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 5,496	368,81				2026,98							
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	5,496	316,91				1741,74							
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	0,078 <i>7,8 / 100</i>	505,6	252,81	52,36	1,49	39,44	19,72	4,08	0,12	26,28	2,05	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 7,655	368,81				2823,24							
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	7,655	234,45				1794,71							
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	0,05 <i>5 / 100</i>	16255,79	291,49	45,62	0,81	812,79	14,57	2,28	0,04	30,3	1,52	0,06	
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	0,111 <i>11,1 / 100</i>	438,85	291,49	45,62	0,81	48,71	32,36	5,06	0,09	30,3	3,36	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 10,47	167,73				1756,13							

## 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	10,47	92,67				970,25							
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	0,167 $16,7 / 100$	438,85	291,49	45,62	0,81	73,29	48,68	7,62	0,14	30,3	5,06	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 15,75	167,73				2641,75							
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	15,75	53,75				846,56							
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	0,156 $15,6 / 100$	4032,44	328,91	42,94	0,54	629,06	51,31	6,7	0,08	34,19	5,33	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	0,017 $1,7 / 100$	444,02	328,91	42,94	0,54	7,55	5,59	0,73	0,01	34,19	0,58	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 1,567	38,92				60,99							
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	1,567	13,9				21,78							
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.	0,03 $3 / 100$	1048,3	934,21	10,46		31,45	28,03	0,31		103	3,09		

## 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 3	39,55				118,65							
24	<b>ФССЦ-302-1834</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 32 мм	шт.	3	87,19				261,57							
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.	0,03 3 / 100	1048,3	934,21	10,46		31,45	28,03	0,31		103	3,09		
УД	1. 302-1344	Вентили проходные муфтовые: 15кч18п для воды давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 32 мм	шт.	100 3	39,55				118,65							
26	<b>ФССЦ-302-1833</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 25 мм	шт.	3	33,28				99,84							
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.	0,07 7 / 100	1384,03	1206,31	22,66		96,88	84,44	1,59		133	9,31		
УД	1. 302-1346	Вентили проходные муфтовые: 15кч18п для воды давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 50 мм	шт.	100 7	82,34				576,38							
28	<b>ФССЦ-302-1835</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 40 мм	шт.	7	126,94				888,58							
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.	0,7 7 / 10	588,9				412,23							

## 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.	0,7 7 / 10	211,1				147,77							
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.	0,7 7 / 10	165,5				115,85							
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 1 / 10	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.	0,1 1 / 10	348,9				34,89							
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 1 / 10	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 1 / 10	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.	0,2 2 / 10	117,6				23,52							
37	<b>ФССЦ-507-3303</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 40x32x40 мм	10 шт.	0,1 1 / 10	64,9				6,49							

## 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.	0,3 3 / 10	54				16,2							
39	<b>ФССЦ-507-3297</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 32х20х32 мм	10 шт.	0,3 3 / 10	31,6				9,48							
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 1 / 10	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.	0,1 1 / 10	204,4				20,44							
42	<b>ФССЦ-507-5071</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр прим.	Муфта полипропиленовая переходная диаметром 75х50 мм	10 шт.	0,1 1 / 10	204,4				20,44							
43	<b>ФССЦ-507-5070</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Муфта полипропиленовая переходная диаметром 63х50 мм	10 шт.	0,1 1 / 10	74				7,4							
44	<b>ФССЦ-507-5069</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Муфта полипропиленовая переходная диаметром 63х40 мм	10 шт.	0,1 1 / 10	66,9				6,69							

## 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.	0,2 2 / 10	43,1				8,62							
46	<b>ФССЦ-507-5061</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Муфта полипропиленовая переходная диаметром 40х32 мм	10 шт.	0,1 1 / 10	25,1				2,51							
47	<b>ФССЦ-507-5014</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 90 мм	10 шт.	0,2 2 / 10	294,3				58,86							
48	<b>ФССЦ-507-5013</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 75 мм	10 шт.	0,3 3 / 10	128,7				38,61							
49	<b>ФССЦ-507-5011</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 50 мм	10 шт.	0,2 2 / 10	45,1				9,02							
50	<b>ФССЦ-507-5010</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 40 мм	10 шт.	0,6 6 / 10	23,8				14,28							
51	<b>ФССЦ-507-5009</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 32 мм	10 шт.	0,8 8 / 10	12,9				10,32							
52	<b>ФССЦ-507-4306</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром: 90 мм	10 шт.	0,8 8 / 10	591,1				472,88							

## 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.	0,1 1 / 10	347				34,7							
54	<b>ФССЦ-507-3176</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром: 50 мм	10 шт.	0,2 2 / 10	112,7				22,54							
55	<b>ФССЦ-507-3175</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром: 40 мм	10 шт.	0,1 1 / 10	64,6				6,46							
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.	0,4 4 / 10	64,6				25,84							
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.	0,3 3 / 10	129,7				38,91							
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.	0,6 6 / 10	126,1				75,66							
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.	0,5 5 / 10	109,8				54,9							



## 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.	1,1 11 / 10	79,1				87,01							
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.	1,8 18 / 10	69,4				124,92							
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.	1,8 18 / 10	79,7				143,46							
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	6,18 (5,6+7,8+5+11,1+16,7+15,6) / 10	147,32	34,92	22,63		910,44	215,81	139,85		3,52	21,75		
УД	1. 101-2466	Краска «Армофиниш»	л	1,438 8,887	269,51				2395,14							
УД	2. 104-0162	Трубки из вспененного полиэтилена (пенополиэтилен) «Термофлекс» диаметром 108х13 мм	м	11 67,98	142,45				9683,75							
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	0,56 5,6 / 10	1124,81				629,89							
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	0,78 7,8 / 10	971,9				758,08							
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	0,5 5 / 10	886,3				443,15							

## 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	1,11 11,1 / 10	736				816,96							
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	1,67 16,7 / 10	518,3				865,56							
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	1,56 15,6 / 10	412,1				642,88							
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 0,3 / 100	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 1 / 100	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 0,6 / 100	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 0,6 / 100	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>89479,93</b>					<b>109,82</b>		<b>0,07</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.	0,03 3 / 100	935,72	865,7	70,02	30,24	28,07	25,97	2,1	0,91	110	3,3	2,24	0,07
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	0,45 45 / 100	322,43	322,43			145,09	145,09			37,8	17,01		
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	0,405 (270+135)/1000	42,98	42,98			17,41	17,41						
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	0,405	11,42		11,42		4,63		4,63					
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	0,0648 6,48 / 100	34183,59	679,03	387,89	36,72	2215,1	44	25,14	2,38	75,7	4,91	2,72	0,18
79	<b>ФЕР18-07-001-05</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка кранов воздушных	1 компл.	6	27,16	1,23			162,96	7,38			0,12	0,72		
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.	6	26,34				158,04							

## 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.	6	31,04				186,24							
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	0,45 45 / 100	4032,44	328,91	42,94	0,54	1814,6	148,01	19,32	0,24	34,19	15,39	0,04	0,02
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	0,075 7,5 / 100	537,4	113,1	18,86	0,2	40,31	8,48	1,41	0,02	10,62	0,8	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	0,075 7,5 / 100	478,22	52,24	24,42	0,2	35,87	3,92	1,83	0,02	5,76	0,43	0,02	
<b>Итого по разделу 2 МОП (Лестничные клетки)</b>									<b>39119,13</b>					<b>45,9</b>		<b>0,33</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	5,15 (63+226+226) / 100	322,43	322,43			1660,51	1660,51			37,8	194,67		
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	0,815 (63*2,39+226*1,66+226*1,28)/1000	42,98	42,98			35,03	35,03						

## 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	0,815	11,42		11,42		9,31		9,31					
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  <i>438,85 = 16 255,79 - 94,3 x 167,73</i>	100 м трубопро вода	0,7 <i>70 / 100</i>	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	2,4 <i>240 / 100</i>	4032,44	328,91	42,94	0,54	9677,86	789,38	103,06	1,3	34,19	82,06	0,04	0,1
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  <i>444,02 = 4 032,44 - 92,2 x 38,92</i>	100 м трубопро вода	2,4 <i>240 / 100</i>	444,02	328,91	42,94	0,54	1065,65	789,38	103,06	1,3	34,19	82,06	0,04	0,1
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	92,2 221,3	38,92				8613							
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	221,3	25,94				5740,52							

## 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.	1,8 18 / 10	23,8				42,84							
94	<b>ФССЦ-507-5009</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром: 32 мм	10 шт.	1,8 18 / 10	12,9				23,22							
95	<b>ФССЦ-507-5061</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Муфта полипропиленовая переходная диаметром: 40x32 мм	10 шт.	0,7 7 / 10	25,1				17,57							
96	<b>ФССЦ-507-5059</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Муфта полипропиленовая переходная диаметром: 40x20 мм	10 шт.	1,4 14 / 10	23,7				33,18							
97	<b>ФССЦ-507-5058</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Муфта полипропиленовая переходная диаметром: 32x25 мм	10 шт.	1,4 14 / 10	13,2				18,48							
98	<b>ФССЦ-507-3289</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Тройник полипропиленовый соединительный диаметр: 40 мм	10 шт.	0,7 7 / 10	47,8				33,46							
99	<b>ФССЦ-507-3288</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Тройник полипропиленовый соединительный диаметр: 32 мм	10 шт.	2,7 27 / 10	49,8				134,46							
100	<b>ФССЦ-507-3301</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Тройник полипропиленовый переходной диаметром: 40x20x40 мм	10 шт.	1,4 14 / 10	54				75,6							

## 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.	54	33,28				1797,12							
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.	5,4 54 / 10	211,1				1139,94							
103	<b>ФССЦ-507-5008</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр прим.	Муфта полипропиленовая внутренняя/наружная 1"	10 шт.	5,4 54 / 10	9,4				50,76							
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	0,18 18 / 100	2225,69	1267,08	24,87	2,84	400,62	228,07	4,48	0,51	139,7	25,15	0,21	0,04
УД	1. 301-0550	Полотенцесушители: с креплениями	компл.	100 18	46,8				842,4							
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.	0,7 7 / 10	81				56,7							
106	<b>ФЕР18-06-003-10</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка воздухоотводчиков	1 шт.	7	107,21	15,79	8,34	0,27	750,47	110,53	58,38	1,89	1,66	11,62	0,02	0,14
107	<b>ФССЦ-507-3175</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром: 40 мм	10 шт.	2,7 27 / 10	64,6				174,42							

## 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.	5,8 58 / 10	69,4				402,52							
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.	19,5 195 / 10	79,7				1554,15							
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.	19,5 195 / 10	72,2				1407,9							
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»): трубками  147,32 = 2 101,83 - 1,438 x 269,51 - 11 x 142,45	10 м трубопро вода	31 (70+240) / 10	147,32	34,92	22,63		4566,92	1082,52	701,53		3,52	109,12		
УД	1. 101-2466	Краска «Армофиниш»	л	1,438 44,58	269,51				12014,76							
УД	2. 104-0162	Трубки из вспененного полиэтилена (пенополиэтилен) «Термофлекс» диаметром 108x13 мм	м	11 341	142,45				48575,45							
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 70 / 10	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	24 240 / 10	412,1				9890,4							
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 трубопро вода	0,2 20 / 100	4866,61	593,7	116,17	2,57	973,32	118,74	23,23	0,51	60,83	12,17	0,19	0,04



## 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	0,2 20 / 100	3911,19	593,7	116,17	2,57	782,24	118,74	23,23	0,51	60,83	12,17	0,19	0,04
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 5 / 100	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 5 / 100	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	0,18 18 / 100	444,02	328,91	42,94	0,54	79,92	59,2	7,73	0,1	34,19	6,15	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 16,6	38,92				646,07							
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	16,6	13,9				230,74							
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.	3,6 36 / 10	165,5				595,8							
121	<b>ФССЦ-507-3173</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 20 мм	10 шт.	3,6 36 / 10	14,2				51,12							

## 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.	3,6 36 / 10	13,2				47,52							
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.	7,2 72 / 10	39,6				285,12							
<b>Итого по разделу 3 Квартыры</b>									<b>430652,65</b>					<b>640,78</b>		<b>0,85</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	7,094 (10+8,9+12,3+23,4+21,2+0,6+45+70+240+240+20+18) / 100	107,11	58,32	44,51		759,84	413,72	315,75		5,01	35,54		
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	0,42 (5,6+7,8+6,7+0,3+1+0,6+20) / 100	113,94	58,32	44,51		47,85	24,49	18,69		5,01	2,1		
<b>Итого по разделу 4 Гидравлическое испытание</b>									<b>22460,91</b>					<b>43,29</b>		
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>																
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									73178,49	7002,69	1640	10,95		740,77		0,83
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									76299,22	9259,04	2504,38	16,14		839,79		1,25
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)									1054,98	652,54	402,42	2,38		66,0255		0,18
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)									1781,79	1320,52	461,27	2,71				0,2065
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)									283,96	283,29	0,67	0,08		32,973		0,006
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах									393725,1	141755,9	15927,85	247,1		839,79		1,25
Накладные расходы									117983,15							
В том числе, справочно:																
63% = 74%*0,85 ФОТ (от 37741,91) (Поз. 1-8, 74-75, 85)									23777,4							
69% = 90%*(0,9*0,85) ФОТ (от 416,12) (Поз. 83-84, 116-117)									287,12							
77% = 100%*(0,9*0,85) ФОТ (от 29529,93) (Поз. 63-69, 111-113)									22738,05							
88% = 103%*0,85 ФОТ (от 6175,6) (Поз. 23, 25, 27, 104)									5434,53							

## 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 67087,81) (Поз. 11-22, 24, 26, 28-62, 70-73, 78-82, 88-103, 105-110, 114-115, 118-125)									65746,05							
Сметная прибыль									70004,33							
В том числе, справочно:																
40% = 50%*0,8 ФОТ (от 37741,91) (Поз. 1-8, 74-75, 85)									15096,76							
48% = 60%*0,8 ФОТ (от 6175,6) (Поз. 23, 25, 27, 104)									2964,29							
48% = 70%*(0.85*0.8) ФОТ (от 29946,05) (Поз. 63-69, 111-113, 83-84, 116-117)									14374,11							
56% = 83%*(0.85*0.8) ФОТ (от 67087,81) (Поз. 11-22, 24, 26, 28-62, 70-73, 78-82, 88-103, 105-110, 114-115, 118-125)									37569,17							
<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. 1-3 " п/п 23978 - 3 кв 2015г - ФЕРр65-14-4 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=5,32"									1767,47	1714,11	20,8			13,13		
Итого Поз. 4-5 " п/п 23976 - 3 кв 2015г - ФЕРр65-14-2 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31"									1350,19	1350,19				10,34		
Итого Поз. 6-8, 75, 85 " п/п 23975 - 3 кв 2015г - ФЕРр65-14-1 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31"									34266,08	34266,08				262,39		
Итого Поз. 74 " п/п 24005 - 3 кв 2015г - ФЕРр65-19-1 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31"									410,96	397,6	13,36	13,93		3,3		0,07
Итого									37794,7	37727,98	34,16	13,93		289,16		0,07
Накладные расходы 63% = 74%*0,85 ФОТ (от 37 741,91)									23777,4							
Сметная прибыль 40% = 50%*0,8 ФОТ (от 37 741,91)									15096,76							
Итого с накладными и см. прибылью									76668,86					289,16		0,07
Погрузо-разгрузочные работы:																
Итого Поз. 9, 76, 86									68,69	68,69						
Всего с учетом "п/п 1 - 3 кв 2015г - Средний ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=5,48"									1051,64	1051,64						
Перевозка грузов автотранспортом:																
Итого Поз. 10, 77, 87									18,26		18,26					
Всего с учетом "п/п 1 - 3 кв 2015г - Средний ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=5,48"									116,13		116,13					
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. 11, 13 " п/п 8100 - 3 кв 2015г - ФЕР16-04-003-03 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=2,84"									728,47	596,48	55,71	3,83		4,05		0,03
Итого Поз. 12 " п/п 54536 - 3 кв 2015г - ФССЦ-103-1101 МАТ=2,83"									4929,12							
Итого Поз. 14 " п/п 54533 - 3 кв 2015г - ФССЦ-103-1098 МАТ=2,83"									5079,03							
Итого Поз. 15-16, 18, 88 " п/п 8099 - 3 кв 2015г - ФЕР16-04-003-02 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=2,84"									9537,93	6533,24	461,61	19,9		35,82		0,1
Итого Поз. 17 " п/п 54528 - 3 кв 2015г - ФССЦ-103-1093 МАТ=2,83"									2745,81							
Итого Поз. 19, 89 " п/п 54526 - 3 кв 2015г - ФССЦ-103-1091 МАТ=2,83"									12436,72							

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		Итого Поз. 20-21, 82, 90-91, 118 " п/п 8098 - 3 кв 2015г - ФЕР16-04-003-01 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=2,86"							77054,62	42540,06	2507,81	76,09		220,31		0,39
		Итого Поз. 22, 119 " п/п 54520 - 3 кв 2015г - ФССЦ-103-1085 МАТ=2,83"							714,63							
		Итого Поз. 24 " п/п 78968 - 3 кв 2015г - ФССЦ-302-1834 МАТ=5,13"							1341,85							
		Итого Поз. 26, 101 " п/п 78967 - 3 кв 2015г - ФССЦ-302-1833 МАТ=5,13"							9731,4							
		Итого Поз. 28 " п/п 78969 - 3 кв 2015г - ФССЦ-302-1835 МАТ=5,13"							4558,42							
		Итого Поз. 29 " п/п 100374 - 3 кв 2015г - ФССЦ-507-5037 МАТ=5,13"							2114,74							
		Итого Поз. 30, 102 " п/п 100373 - 3 кв 2015г - ФССЦ-507-5036 МАТ=5,13"							6605,95							
		Итого Поз. 31, 120 " п/п 100367 - 3 кв 2015г - ФССЦ-507-5030 МАТ=5,13"							3650,76							
		Итого Поз. 32 " п/п 98821 - 3 кв 2015г - ФССЦ-507-3317 МАТ=2,83"							136,49							
		Итого Поз. 33 " п/п 98818 - 3 кв 2015г - ФССЦ-507-3314 МАТ=2,83"							98,74							
		Итого Поз. 34 " п/п 98795 - 3 кв 2015г - ФССЦ-507-3291 МАТ=2,83"							52,44							
		Итого Поз. 35 " п/п 98816 - 3 кв 2015г - ФССЦ-507-3312 МАТ=2,83"							46,16							
		Итого Поз. 36 " п/п 98812 - 3 кв 2015г - ФССЦ-507-3308 МАТ=2,83"							66,56							
		Итого Поз. 37 " п/п 98807 - 3 кв 2015г - ФССЦ-507-3303 МАТ=2,83"							18,37							
		Итого Поз. 38, 100 " п/п 98805 - 3 кв 2015г - ФССЦ-507-3301 МАТ=2,83"							259,79							
		Итого Поз. 39 " п/п 98801 - 3 кв 2015г - ФССЦ-507-3297 МАТ=2,83"							26,83							
		Итого Поз. 40 " п/п 100409 - 3 кв 2015г - ФССЦ-507-5072 МАТ=2,83"							92,54							
		Итого Поз. 41-42 " п/п 100408 - 3 кв 2015г - ФССЦ-507-5071 МАТ=2,83"							115,69							
		Итого Поз. 43 " п/п 100407 - 3 кв 2015г - ФССЦ-507-5070 МАТ=2,83"							20,94							
		Итого Поз. 44 " п/п 100406 - 3 кв 2015г - ФССЦ-507-5069 МАТ=2,83"							18,93							
		Итого Поз. 45 " п/п 100402 - 3 кв 2015г - ФССЦ-507-5065 МАТ=2,83"							24,39							
		Итого Поз. 46, 95 " п/п 100398 - 3 кв 2015г - ФССЦ-507-5061 МАТ=2,83"							56,83							
		Итого Поз. 47 " п/п 100351 - 3 кв 2015г - ФССЦ-507-5014 МАТ=2,83"							166,57							
		Итого Поз. 48 " п/п 100350 - 3 кв 2015г - ФССЦ-507-5013 МАТ=2,83"							109,27							
		Итого Поз. 49 " п/п 100348 - 3 кв 2015г - ФССЦ-507-5011 МАТ=2,83"							25,53							
		Итого Поз. 50, 93 " п/п 100347 - 3 кв 2015г - ФССЦ-507-5010 МАТ=2,83"							161,65							
		Итого Поз. 51, 94 " п/п 100346 - 3 кв 2015г - ФССЦ-507-5009 МАТ=2,83"							94,92							
		Итого Поз. 52 " п/п 99809 - 3 кв 2015г - ФССЦ-507-4306 МАТ=5,13"							2425,87							
		Итого Поз. 53 " п/п 98681 - 3 кв 2015г - ФССЦ-507-3177 МАТ=5,13"							178,01							
		Итого Поз. 54 " п/п 98680 - 3 кв 2015г - ФССЦ-507-3176 МАТ=5,13"							115,63							
		Итого Поз. 55-56, 107 " п/п 98679 - 3 кв 2015г - ФССЦ-507-3175 МАТ=5,13"							1060,47							
		Итого Поз. 57 " п/п 74622 - 3 кв 2015г - ФССЦ-301-5608 МАТ=4,05"							157,59							
		Итого Поз. 58 " п/п 74621 - 3 кв 2015г - ФССЦ-301-5607 МАТ=4,05"							306,42							
		Итого Поз. 59 " п/п 74620 - 3 кв 2015г - ФССЦ-301-5606 МАТ=4,05"							222,35							
		Итого Поз. 60 " п/п 74619 - 3 кв 2015г - ФССЦ-301-5605 МАТ=4,05"							352,39							
		Итого Поз. 61, 108 " п/п 74618 - 3 кв 2015г - ФССЦ-301-5604 МАТ=4,05"							2136,13							
		Итого Поз. 62, 109 " п/п 74617 - 3 кв 2015г - ФССЦ-301-5603 МАТ=4,05"							6875,32							

## Гранд-СМЕТА


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого Поз. 70 " п/п 8028 - 3 кв 2015г - ФЕР16-02-005-05 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=5,34"									174,22	41,18	4,77	0,46		0,28		
Итого Поз. 71 " п/п 8027 - 3 кв 2015г - ФЕР16-02-005-04 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=5,34"									486,06	137,02	15,77	0,92		0,92		
Итого Поз. 72, 114 " п/п 8025 - 3 кв 2015г - ФЕР16-02-005-02 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=5,34"									7712,36	2884,86	254,91	13,63		14,43		0,07
Итого Поз. 73, 115 " п/п 8024 - 3 кв 2015г - ФЕР16-02-005-01 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=5,34"									6661,39	2884,86	254,91	13,63		14,43		0,07
Итого Поз. 78 " п/п 8272 - 3 кв 2015г - ФЕР18-03-001-01 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=7,54"									17155,12	774,69	199,89	45,62		5,65		0,23
Итого Поз. 79 " п/п 8381 - 3 кв 2015г - ФЕР18-07-001-05 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=5,08"									920,33	129,98				0,83		
Итого Поз. 80 " п/п 78115 - 3 кв 2015г - ФССЦ-302-0469 МАТ=5,13"									810,75							
Итого Поз. 81 " п/п 78416 - 3 кв 2015г - ФССЦ-302-1265 МАТ=5,13"									955,41							
Итого Поз. 92 " п/п 54522 - 3 кв 2015г - ФССЦ-103-1087 МАТ=2,83"									16245,67							
Итого Поз. 96 " п/п 100396 - 3 кв 2015г - ФССЦ-507-5059 МАТ=2,83"									93,9							
Итого Поз. 97 " п/п 100395 - 3 кв 2015г - ФССЦ-507-5058 МАТ=2,83"									52,3							
Итого Поз. 98 " п/п 98793 - 3 кв 2015г - ФССЦ-507-3289 МАТ=2,83"									94,69							
Итого Поз. 99 " п/п 98792 - 3 кв 2015г - ФССЦ-507-3288 МАТ=2,83"									380,52							
Итого Поз. 103 " п/п 100345 - 3 кв 2015г - ФССЦ-507-5008 МАТ=2,83"									143,65							
Итого Поз. 105 " п/п 100365 - 3 кв 2015г - ФССЦ-507-5028 МАТ=5,13"									290,87							
Итого Поз. 106 " п/п 8354 - 3 кв 2015г - ФЕР18-06-003-10 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=4,12"									5649,82	2627,2	626,59	48,84		13,36		0,24
Итого Поз. 110 " п/п 74616 - 3 кв 2015г - ФССЦ-301-5602 МАТ=4,05"									5702							
Итого Поз. 121 " п/п 98677 - 3 кв 2015г - ФССЦ-507-3173 МАТ=5,13"									262,25							
Итого Поз. 122 " п/п 100338 - 3 кв 2015г - ФССЦ-507-5001 МАТ=5,13"									243,78							
Итого Поз. 123 " п/п 74818 - 3 кв 2015г - ФССЦ-301-5804 МАТ=5,13"									1462,67							
Итого Поз. 124 " п/п 8181 - 3 кв 2015г - ФЕР16-07-005-01 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=5,72"									9968,14	7284,19	2510,23			40,87		
Итого Поз. 125 " п/п 8182 - 3 кв 2015г - ФЕР16-07-005-02 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=6,74"									611,18	431,13	148,57			2,42		
Итого									232729,35	66864,89	7040,77	222,92		353,37		1,13
Накладные расходы 98% = 128%*(0.9*0.85) ФОТ (от 67 087,81)									65746,05							
Сметная прибыль 56% = 83%*(0.85*0.8) ФОТ (от 67 087,81)									37569,17							
Итого с накладными и см. прибылью									336044,57					353,37		1,13
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. 23, 25 " п/п 23909 - 3 кв 2015г - ФЕРр65-5-2 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=5,09"									893,88	858,28	3,94			6,18		
Итого Поз. 27 " п/п 23910 - 3 кв 2015г - ФЕРр65-5-3 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=5,1"									1358,23	1292,78	10,11			9,31		


## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого Поз. 104 " п/п 23937 - 3 кв 2015г - ФЕРp65-6-20 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=4,03"									4725,58	4015,51	32,75	9,03		28,92		0,05
Итого									6977,69	6166,57	46,8	9,03		44,41		0,05
Накладные расходы 88% = 103%*0,85 ФОТ (от 6 175,60)									5434,53							
Сметная прибыль 48% = 60%*0,8 ФОТ (от 6 175,60)									2964,29							
Итого с накладными и см. прибылью									15376,51					44,41		0,05
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. 63, 111 " п/п 10403 - 3 кв 2015г - ФЕР26-01-017-01 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=3,9"									51187,72	29529,93	8640,95			150,5		
Итого Поз. 64 " п/п 56502 - 3 кв 2015г - ФССЦ-104-0360 МАТ=3,57"									2248,71							
Итого Поз. 65 " п/п 56501 - 3 кв 2015г - ФССЦ-104-0359 МАТ=3,57"									2706,35							
Итого Поз. 66 " п/п 56499 - 3 кв 2015г - ФССЦ-104-0357 МАТ=3,57"									1582,05							
Итого Поз. 67 " п/п 56497 - 3 кв 2015г - ФССЦ-104-0355 МАТ=3,57"									2916,55							
Итого Поз. 68, 112 " п/п 56495 - 3 кв 2015г - ФССЦ-104-0353 МАТ=3,57"									16042,37							
Итого Поз. 69, 113 " п/п 56494 - 3 кв 2015г - ФССЦ-104-0352 МАТ=3,57"									37603,81							
Итого									114287,56	29529,93	8640,95			150,5		
Накладные расходы 77% = 100%*(0.9*0.85) ФОТ (от 29 529,93)									22738,05							
Сметная прибыль 48% = 70%*(0.85*0.8) ФОТ (от 29 529,93)									14174,37							
Итого с накладными и см. прибылью									151199,98					150,5		
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. 83, 116 " п/п 6926 - 3 кв 2015г - ФЕР13-03-002-04 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=2,82"									448,11	283,85	21,31	0,61		1,53		
Итого Поз. 84, 117 " п/п 6984 - 3 кв 2015г - ФЕР13-03-004-23 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=3,21"									319,92	131,05	27,73	0,61		0,82		
Итого									768,03	414,9	49,04	1,22		2,35		
Накладные расходы 69% = 90%*(0.9*0.85) ФОТ (от 416,12)									287,12							
Сметная прибыль 48% = 70%*(0.85*0.8) ФОТ (от 416,12)									199,74							
Итого с накладными и см. прибылью									1254,89					2,35		
Итого									581712,58					839,79		1,25
В том числе:																
Материалы									236041,34							
Машины и механизмы									15927,85							
ФОТ									142003,01							
Накладные расходы									117983,15							
Сметная прибыль									70004,33							
Непредвиденные затраты 2%									11634,25							
<b>Итого с непредвиденными</b>									<b>593346,83</b>							
НДС 18%									106802,43							

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ВСЕГО по смете									700149,26					839,79		1,25

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

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

г. Курск, ул. Заводская, д. 9/8  
(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 Водоснабжение

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ПСД-135-15-BB

Сметная стоимость строительных работ \_\_\_\_\_ 225,218 тыс. руб.

Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 50,345 тыс. руб.

Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 319,95 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 полам первого этажа)																
Демонтаж																
1	ФЕРр65-1-2 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: 40 мм	100 м трубопро вода	0,26 26 / 100	565,51	495,44	12,15	2,3	147,03	128,81	3,16	0,6	59,62	15,5	0,17	0,04
2	ФЕРр65-1-1 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: 32 мм	100 м трубопро вода	0,17 17 / 100	328,71	288,02	7,09	1,35	55,88	48,96	1,21	0,23	34,66	5,89	0,1	0,02
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> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 63 мм  <i>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)</i>	100 м трубопро вода	0,36 <i>36 / 100</i>	3348,08	1547,74	1720,78	227,14	1205,31	557,19	619,48	81,77	162,748	58,59	16,825	6,06
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 34,06	41,6				1416,9							
4	<b>ФССЦ-507-3371</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	Труба из полипропилена: PN 25/63  <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)</i>	м	34,06	168,93				5753,76							
5	<b>ФССЦ-301-5606</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 63 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)</i>	10 шт.	2,9 <i>29 / 10</i>	109,8				318,42							
6	<b>ФЕР16-04-002-05</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 50 мм  <i>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)</i>	100 м трубопро вода	0,27 <i>27 / 100</i>	3410,58	1614,46	1720,78	227,14	920,86	435,9	464,61	61,33	162,748	43,94	16,825	4,54
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 25,54	26,09				666,34							

## 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	25,54	110,8				2829,83							
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.	1,7 17 / 10	79,1				134,47							
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  2 313,40 = 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)	100 м трубопро вода	0,12 12 / 100	2709,37	1852,66	771,59	99,56	325,12	222,32	92,59	11,95	186,76	22,41	7,375	0,89
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 11,24	24,28				272,91							
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	11,24	75,31				846,48							
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.	0,8 8 / 10	69,4				55,52							

## 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.	0,4 4 / 10	117,6				47,04							
13	<b>ФССЦ-507-3312</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр ПРИМ.	Тройник полипропиленовый переходной диаметром: 63х40х50 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 1 / 10	163,1				16,31							
14	<b>ФССЦ-507-3290</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Тройник полипропиленовый соединительный диаметр: 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.	0,1 1 / 10	99,6				9,96							
15	<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 1 / 10	327				32,7							
16	<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 1 / 10	1418,1				141,81							
17	<b>ФССЦ-507-5012</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Муфта полипропиленовая соединительная 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.	1,2 12 / 10	79,7				95,64							

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
18	<b>ФССЦ-507-5011</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Муфта полипропиленовая соединительная 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.	0,9 9 / 10	45,1				40,59							
19	<b>ФССЦ-507-5010</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Муфта полипропиленовая соединительная 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.	0,4 4 / 10	23,8				9,52							
<b>Итого по разделу 1 Система В1 (по полам первого этажа)</b>									94417,93					146,33		11,55
<b>Раздел 2. Система В1 (стояки по квартирам)</b>																
Демонтаж																
20	<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	0,47 47 / 100	641,65	569,76	13,97	2,65	301,58	267,79	6,57	1,25	68,563	32,22	0,1955	0,09
21	<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	0,1 10 / 100	372,98	331,22	8,15	1,55	37,3	33,12	0,82	0,16	39,859	3,99	0,115	0,01
Монтаж																
22	<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	0,47 47 / 100	3627,86	2501,09	1041,64	134,41	1705,09	1175,51	489,57	63,17	252,126	118,5	9,9562	4,68

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Уд	1. 507-3643	Труба напорная из полиэтилена PE 100 питьевая: ПЭ100 SDR11, размером 40х3,7 мм (ГОСТ 18599-2001, ГОСТ Р 52134-2003)	м	93,7 44,04	24,28				1069,29							
23	<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	44,04	75,31				3316,65							
24	<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.	3 30 / 10	69,4				208,2							
25	<b>ФЕР16-04-002-03</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 32 мм  1 744,80 = 3 204,33 - 93,8 x 15,56 (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	0,1 10 / 100	2750,15	1875,82	829,1	107,53	275,02	187,58	82,91	10,75	189,0945	18,91	7,965	0,8
Уд	1. 507-3642	Труба напорная из полиэтилена PE 100 питьевая: ПЭ100 SDR11, размером 32х3,0 мм (ГОСТ 18599-2001, ГОСТ Р 52134-2003)	м	93,8 9,38	15,56				145,95							

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
26	<b>ФССЦ-507-3368</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Труба из полипропилена: PN 25/32  (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	9,38	51,83				486,17							
27	<b>ФССЦ-301-5603</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 32 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.	0,6 6 / 10	79,7				47,82							
28	<b>ФССЦ-507-0832</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр прим.	Отвод 63х45° 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							
29	<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							
30	<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.	1,1 11 / 10	63,8				70,18							

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
31	<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.	0,8 8 / 10	34,6				27,68							
32	<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.	0,1 1 / 10	64,9				6,49							
33	<b>ФССЦ-302-0066</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Кран шаровый муфтовый Valtec для воды диаметром 40 мм, тип в/в  (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.	6	164,88				989,28							
34	<b>ФССЦ-302-0065</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Кран шаровый муфтовый Valtec для воды диаметром 32 мм, тип в/в  (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	101,79				101,79							

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
35	<b>ФССЦ-302-0064</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Кран шаровый муфтовый Valtec для воды диаметром 25 мм, тип в/в  (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.	18	63,98				1151,64							
<b>Итого по разделу 2 Система В1 (стояки по квартирам)</b>									<b>92550,42</b>					<b>173,62</b>		<b>5,58</b>
<b>Раздел 3. Погрузка, перевозка</b>																
36	<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	0,41	42,98		42,98		17,62		17,62					
37	<b>ФССЦпг03-21-01-020</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 20 км I класс груза	1 т груза	0,41	15,35		15,35		6,29		6,29					
<b>Итого по разделу 3 Погрузка, перевозка</b>									<b>152,06</b>							
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>																
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									21899,45	3057,18	1784,83	231,21		319,95		17,13
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах									113343,77	46805,43	11351,51	3539,82		319,95		17,13
Накладные расходы									46761,33							
В том числе, справочно:																
63% = 74%*0,85 ФОТ (от 7362,88) (Поз. 1-2, 20-21)									4638,61							
98% = 128%*(0,9*0,85) ФОТ (от 42982,37) (Поз. 3-19, 22-35)									42122,72							
Сметная прибыль									27015,28							
В том числе, справочно:																
40% = 50%*0,8 ФОТ (от 7362,88) (Поз. 1-2, 20-21)									2945,15							
56% = 83%*(0,85*0,8) ФОТ (от 42982,37) (Поз. 3-19, 22-35)									24070,13							
<b>Итого по смете:</b>																
Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные) (МДС81-33.2004 Прил.5 п.15.1 и Письмо №ВБ-338/02 от 08.02.08; Письмо №АП-5536/06 Прил.2 п.15.1; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС):																
Итого Поз. 1, 20 " п/п 23874 - 3 кв 2015г - ФЕРп65-1-2 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=5,36"									6360,45	6071,95	61,88	28,32		47,72		0,13





## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого Поз. 2, 21 " п/п 23873 - 3 кв 2015г - ФЕРр65-1-1 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=5,36"									1318,17	1256,64	12,91	5,97		9,88		0,03
Итого									7678,62	7328,59	74,79	34,29		57,6		0,16
Накладные расходы 63% = 74%*0,85 ФОТ (от 7 362,88)									4638,61							
Сметная прибыль 40% = 50%*0,8 ФОТ (от 7 362,88)									2945,15							
Итого с накладными и см. прибылью									15262,38					57,6		0,16
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"									12544,36	8530,58	3939,89	1251,9		58,59		6,06
Итого Поз. 4 " п/п 98875 - 3 кв 2015г - ФССЦ-507-3371 МАТ=2,83"									16283,14							
Итого Поз. 5 " п/п 74620 - 3 кв 2015г - ФССЦ-301-5606 МАТ=4,05"									1289,6							
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"									9675,56	6673,63	2954,92	938,96		43,94		4,54
Итого Поз. 7 " п/п 98874 - 3 кв 2015г - ФССЦ-507-3370 МАТ=2,83"									8008,42							
Итого Поз. 8 " п/п 74619 - 3 кв 2015г - ФССЦ-301-5605 МАТ=4,05"									544,6							
Итого Поз. 9, 22 " п/п 8090 - 3 кв 2015г - ФЕР16-04-002-04 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=2,96"									25251,97	21400,78	3702,54	1150,09		140,91		5,57
Итого Поз. 10, 23 " п/п 98873 - 3 кв 2015г - ФССЦ-507-3369 МАТ=2,83"									11781,66							
Итого Поз. 11, 24 " п/п 74618 - 3 кв 2015г - ФССЦ-301-5604 МАТ=4,05"									1068,07							
Итого Поз. 12 " п/п 98812 - 3 кв 2015г - ФССЦ-507-3308 МАТ=2,83"									133,12							
Итого Поз. 13 " п/п 98816 - 3 кв 2015г - ФССЦ-507-3312 МАТ=2,83"									46,16							
Итого Поз. 14 " п/п 98794 - 3 кв 2015г - ФССЦ-507-3290 МАТ=2,83"									28,19							
Итого Поз. 15 " п/п 100409 - 3 кв 2015г - ФССЦ-507-5072 МАТ=2,83"									92,54							
Итого Поз. 16 " п/п 100377 - 3 кв 2015г - ФССЦ-507-5040 МАТ=5,13"									727,49							
Итого Поз. 17 " п/п 100349 - 3 кв 2015г - ФССЦ-507-5012 МАТ=2,83"									270,66							
Итого Поз. 18 " п/п 100348 - 3 кв 2015г - ФССЦ-507-5011 МАТ=2,83"									114,87							
Итого Поз. 19 " п/п 100347 - 3 кв 2015г - ФССЦ-507-5010 МАТ=2,83"									26,94							
Итого Поз. 25 " п/п 8089 - 3 кв 2015г - ФЕР16-04-002-03 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=2,93"									3412,43	2871,85	527,31	164,58		18,91		0,8
Итого Поз. 26 " п/п 98872 - 3 кв 2015г - ФССЦ-507-3368 МАТ=2,83"									1375,86							
Итого Поз. 27 " п/п 74617 - 3 кв 2015г - ФССЦ-301-5603 МАТ=4,05"									193,67							
Итого Поз. 28-29 " п/п 96339 - 3 кв 2015г - ФССЦ-507-0832 МАТ=5,13"									843,37							
Итого Поз. 30 " п/п 98806 - 3 кв 2015г - ФССЦ-507-3302 МАТ=2,83"									198,61							
Итого Поз. 31 " п/п 98804 - 3 кв 2015г - ФССЦ-507-3300 МАТ=2,83"									78,33							
Итого Поз. 32 " п/п 98807 - 3 кв 2015г - ФССЦ-507-3303 МАТ=2,83"									18,37							
Итого Поз. 33 " п/п 77942 - 3 кв 2015г - ФССЦ-302-0066 МАТ=5,13"									5075,01							

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Итого Поз. 34 " п/п 77941 - 3 кв 2015г - ФССЦ-302-0065 МАТ=5,13"								522,18							
	Итого Поз. 35 " п/п 77940 - 3 кв 2015г - ФССЦ-302-0064 МАТ=5,13"								5907,91							
	Итого								105513,09	39476,84	11124,66	3505,53		262,35		16,97
	Накладные расходы 98% = 128%*(0.9*0.85) ФОТ (от 42 982,37)								42122,72							
	Сметная прибыль 56% = 83%*(0.85*0.8) ФОТ (от 42 982,37)								24070,13							
	Итого с накладными и см. прибылью								171705,94					262,35		16,97
	Погрузо-разгрузочные работы:															
	Итого Поз. 36								17,62		17,62					
	Всего с учетом "п/п 1 - 3 кв 2015г - Средний ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=5,48"								112,06		112,06					
	Перевозка грузов автотранспортом:															
	Итого Поз. 37								6,29		6,29					
	Всего с учетом "п/п 1 - 3 кв 2015г - Средний ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=5,48"								40		40					
	Итого								187120,38					319,95		17,13
	В том числе:															
	Материалы								55186,83							
	Машины и механизмы								11351,51							
	ФОТ								50345,25							
	Накладные расходы								46761,33							
	Сметная прибыль								27015,28							
	Непредвиденные затраты 2%								3742,41							
	<b>Итого с непредвиденными</b>								<b>190862,79</b>							
	НДС 18%								34355,3							
	<b>ВСЕГО по смете</b>								<b>225218,09</b>					<b>319,95</b>		<b>17,13</b>

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

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

г. Курск, ул. Заводская, д. 9/8  
(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 Окна и двери в МОП

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ПСД-136-15-КР

Сметная стоимость строительных работ \_\_\_\_\_ 149,670 тыс. руб.

Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 16,617 тыс. руб.

Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 117,87 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	0,03 3 / 100	1208,52	1051,72	156,8	24,04	36,26	31,56	4,7	0,72	128,73	3,86	2,15	0,06
2	ФЕРп56-2-2 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Снятие оконных переплетов: остекленных	100 м2 оконных переплет ов	0,09 9 / 100	398,87	369,8	29,07	12,56	35,9	33,28	2,62	1,13	46,11	4,15	0,93	0,08
3	ФЕРп56-3-2 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Снятие подоконных досок: деревянных в каменных зданиях	100 м2	0,018 1,8 / 100	761,66	761,66			13,71	13,71			94,97	1,71		

## 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	0,03 3 / 100	2516,07	353,23	5,99	1,08	75,48	10,6	0,18	0,03	41,41	1,24	0,08	
5	<b>ФЕР10-01-034-05</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 до 2 м2 двухстворчатых  13 271,43 = 304 273,43 - 100 x 2 910,02	100 м2 проемов	0,045 4,5 / 100	13271,43	1639,19	487,95	23,76	597,21	73,76	21,96	1,07	187,55	8,44	1,76	0,08
Уд	1. 203-0991	Блок оконный пластиковый: двустворчатый, с глухой и поворотно-откидной створкой, однокамерным стеклопакетом (24 мм), площадью до 2 м2	м2	100 4,5	2910,02				13095,09							
6	<b>ФССЦ-203-0998</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Блок оконный пластиковый двустворчатый, с глухой и поворотно-откидной створкой, двухкамерным стеклопакетом (32 мм), площадью до 2 м2	м2	4,5	3174,78				14286,51							
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	0,03 3 / 100	4187,28	180,75	14,33	0,54	125,62	5,42	0,43	0,02	21,19	0,64	0,04	
8	<b>ФССЦ-101-2912</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Доски подоконные ПВХ, шириной 600 мм	м	3	365,59				1096,77							
9	<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 облицовк и	0,15	11481,71	1528,19	46,33	1,08	1722,26	229,23	6,95	0,16	166,47	24,97	0,08	0,01
10	<b>ФЕР46-04-012-03</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Разборка деревянных заполнений проемов: дверных и воротных	100 м2	0,0576	1082,58	840,63	241,95	104,49	62,36	48,42	13,94	6,02	103,91	5,99	7,74	0,45

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
11	<b>ФЕР09-04-013-02</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка противопожарных дверей: двупольных глухих	1 м2 проема	5,76	91,4	27,97	11,48		526,46	161,11	66,12		2,78	16,01		
12	<b>ФССЦ-203-8131</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Дверь противопожарная металлическая: двупольная ДПМ-02/60, размером 1400x2100 мм	шт.	2	5133,2				10266,4							
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>ФЕР15-01-050-04</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Облицовка дверных откосов декоративным бумажно-слоистым пластиком или листами из синтетических материалов на клее	100 м2 облицовк и	0,144	11481,71	1528,19	46,33	1,08	1653,37	220,06	6,67	0,16	166,47	23,97	0,08	0,01
15	<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							
16	<b>ФССЦ-101-0961</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Закрыватель дверной гидравлический рычажный в алюминиевом корпусе	шт.	2	428,27				856,54							
17	<b>ФЕР15-07-001-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Герметизация противопожарных дверей термоуплотнительной лентой ЛТСМ- 1 (уплотнение в притворах)	100 м	0,144	1039,99	21,77			149,76	3,13			2,4	0,35		
18	<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	0,44	42,98		42,98		18,91		18,91					

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
19	<b>ФССЦпг03-21-01-020</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пг</i>	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 20 км I класс груза	1 т груза	0,44	15,35		15,35		6,75		6,75					
<b>Итого по разделу 1 Окна и двери в МОП</b>									<b>124351,67</b>					<b>117,87</b>		<b>0,83</b>
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>																
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									32462,03	830,28	149,23	9,31		91,33		0,69
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									32757,8	1074,29	200,99	11,11		117,87		0,83
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, 9, 14, 17, 11)									129,44	103,91	25,53	0,35		11,157		0,025
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. 1-5, 7, 9, 14, 17, 10-11, 18-19)									166,33	140,13	26,22	1,45		15,3735		0,108
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах									104125,23	16447,38	1278,3	170,1		117,87		0,83
Накладные расходы									12977,79							
В том числе, справочно:																
70% = 82%*0,85 ФОТ (от 1415,56) (Поз. 1-3)									990,89							
71% = 83%*0,85 ФОТ (от 187,09) (Поз. 4)									132,83							
69% = 90%*(0.9*0.85) ФОТ (от 3262,1) (Поз. 11-12, 16)									2250,85							
80% = 105%*(0.9*0.85) ФОТ (от 9167,32) (Поз. 9, 14, 17)									7333,86							
84% = 110%*(0.9*0.85) ФОТ (от 958,41) (Поз. 10)									805,06							
90% = 118%*(0.9*0.85) ФОТ (от 1627) (Поз. 5-8, 13, 15)									1464,3							
Сметная прибыль									7248,65							
В том числе, справочно:																
37% = 55%*(0.85*0.8) ФОТ (от 9167,32) (Поз. 9, 14, 17)									3391,91							
50% = 62%*0,8 ФОТ (от 1415,56) (Поз. 1-3)									707,78							
43% = 63%*(0.85*0.8) ФОТ (от 1627) (Поз. 5-8, 13, 15)									699,61							
52% = 65%*0,8 ФОТ (от 187,09) (Поз. 4)									97,29							
48% = 70%*(0.85*0.8) ФОТ (от 958,41) (Поз. 10)									460,04							
58% = 85%*(0.85*0.8) ФОТ (от 3262,1) (Поз. 11-12, 16)									1892,02							
<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"									590,01	555,6	34,41	12,71		4,44		0,07
Итого Поз. 2 " п/п 22471 - 3 кв 2015г - ФЕРр56-2-2 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31"									605,05	585,91	19,14	19,9		4,77		0,09
Итого Поз. 3 " п/п 22473 - 3 кв 2015г - ФЕРр56-3-2 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31"									241,44	241,44				1,97		
Итого									1436,5	1382,95	53,55	32,61		11,18		0,16
Накладные расходы 70% = 82%*0,85 ФОТ (от 1 415,56)									990,89							

## Гранд-СМЕТА


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Сметная прибыль 50% = 62%*0,8 ФОТ (от 1 415,56)									707,78							
Итого с накладными и см. прибылью									3135,17					11,18		0,16
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									75,48	10,6	0,18	0,03		1,24		
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"									77,1	12,19	0,21	0,03		1,43		
Всего с учетом " п/п 22693 - 3 кв 2015г - ФЕРп58-20-1 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=3,61"									421,54	186,63	1,34	0,46		1,43		
Накладные расходы 71% = 83%*0,85 ФОТ (от 187,09)									132,83							
Сметная прибыль 52% = 65%*0,8 ФОТ (от 187,09)									97,29							
Итого с накладными и см. прибылью									651,66					1,43		
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"									2361,11	1493,34	200,79	23,58		11,17		0,12
Итого Поз. 6 " п/п 67020 - 3 кв 2015г - ФССЦ-203-0998 МАТ=1,81"									25858,58							
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"									785,47	109,62	3,94	0,46		0,85		
Итого Поз. 8 " п/п 48090 - 3 кв 2015г - ФССЦ-101-2912 МАТ=1,41"									1546,45							
Итого Поз. 13 " п/п 52079 - 3 кв 2015г - ФССЦ-101-6978 МАТ=4,39"									3259,14							
Итого Поз. 15 " п/п 46243 - 3 кв 2015г - ФССЦ-101-0888 МАТ=4,05"									766,91							
Итого									34577,66	1602,96	204,73	24,04		12,02		0,12
Накладные расходы 90% = 118%*(0,9*0,85) ФОТ (от 1 627,00)									1464,3							
Сметная прибыль 43% = 63%*(0,85*0,8) ФОТ (от 1 627,00)									699,61							
Итого с накладными и см. прибылью									36741,57					12,02		0,12
Отделочные работы (МДС81-33.2004 Прил.4 п.15, Прим.п.1; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.15, Прим.п.1; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС):																
Итого Поз. 9, 14 " п/п 7448 - 3 кв 2015г - ФЕР15-01-050-04 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=2,19"									15600,29	9096,9	124,53	7,04		64,72		0,03
Итого Поз. 17 " п/п 7946 - 3 кв 2015г - ФЕР15-07-001-01 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=4,41"									710,02	63,38				0,46		
Итого									16310,31	9160,28	124,53	7,04		65,18		0,03
Накладные расходы 80% = 105%*(0,9*0,85) ФОТ (от 9 167,32)									7333,86							
Сметная прибыль 37% = 55%*(0,85*0,8) ФОТ (от 9 167,32)									3391,91							
Итого с накладными и см. прибылью									27036,08					65,18		0,03
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов) (МДС81-33.2004 Прил.4 п.49, Прим.п.1; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.49, Прим.п.1; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС):																
Итого Поз. 10									62,36	48,42	13,94	6,02		5,99		0,45


## 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"									71,71	55,68	16,03	6,92		6,89		0,52
Всего с учетом " п/п 21537 - 3 кв 2015г - ФЕР46-04-012-03 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31"									954,41	852,46	101,95	105,95		6,89		0,52
Накладные расходы 84% = 110%*(0.9*0.85) ФОТ (от 958,41)									805,06							
Сметная прибыль 48% = 70%*(0.85*0.8) ФОТ (от 958,41)									460,04							
Итого с накладными и см. прибылью									2219,51					6,89		0,52
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. 11 " п/п 5993 - 3 кв 2015г - ФЕР09-04-013-02 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=4,42"									5189,22	3262,1	604,52			21,17		
Итого Поз. 12 " п/п 67332 - 3 кв 2015г - ФССЦ-203-8131 МАТ=4,05"									41578,92							
Итого Поз. 16 " п/п 46316 - 3 кв 2015г - ФССЦ-101-0961 МАТ=4,05"									3468,99							
Итого									50237,13	3262,1	604,52			21,17		
Накладные расходы 69% = 90%*(0.9*0.85) ФОТ (от 3 262,10)									2250,85							
Сметная прибыль 58% = 85%*(0.85*0.8) ФОТ (от 3 262,10)									1892,02							
Итого с накладными и см. прибылью									54380					21,17		
Погрузо-разгрузочные работы:																
Итого Поз. 18									18,91		18,91					
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"									21,75		21,75					
Всего с учетом "п/п 1 - 3 кв 2015г - Средний ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=5,48"									138,33		138,33					
Перевозка грузов автотранспортом:																
Итого Поз. 19									6,75		6,75					
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"									7,76		7,76					
Всего с учетом "п/п 1 - 3 кв 2015г - Средний ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=5,48"									49,35		49,35					
Итого									124351,67					117,87		0,83
В том числе:																
Материалы									86399,55							
Машины и механизмы									1278,3							
ФОТ									16617,48							
Накладные расходы									12977,79							
Сметная прибыль									7248,65							
Непредвиденные затраты 2%									2487,03							
<b>Итого с непредвиденными</b>									<b>126838,7</b>							
НДС 18%									22830,97							
<b>ВСЕГО по смете</b>									<b>149669,67</b>					<b>117,87</b>		<b>0,83</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)