

г. Курск ул.Моковская 30  
(наименование стройки)

## УТВЕРЖДАЮ:

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



В. Н. Бобрышев  
" " 2015 г.

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

на Общестроительные работы Фасад. ул.Моковская 30  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ПСД-014/2015-ПЗ.9

Сметная стоимость строительных работ 1111,420 тыс. руб.

Средства на оплату труда 455,662 тыс. руб.

Сметная трудоемкость 3117,56 чел.час

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

№ пп	Обосно- вание	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Т/з осн. раб.на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего
					Всего	В том числе			Всего	В том числе						
						Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех		Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Фасад																
1	ФЕР46-02-009-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Отбивка штукатурки с поверхностей: стен и потолков кирпичных  (МДС 81-38.2004 таб 3 п 11.1Ремонт фасадов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	100 м2	0,72 72/100	204,7	204,7			147,38	147,38			26,243	18,9		
2	ФЕР13-06-003-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Очистка поверхности щетками  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ-ЗПМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС 81-38.2004 таб 3 п 11.1Ремонт фасадов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	1 м2 очищаем ой поверхно сти	0,72 72/100	10,16	10,16			7,32	7,32			1,1902	0,86		

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3	<b>ФЕР15-02-036-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Штукатурка по сетке без устройства каркаса: улучшенная стен  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ-ЗПМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС 81-38.2004 таб 3 п 11.1Ремонт фасадов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	100 м2 оштукатуриваемой поверхности	0,72 72/100	6422,49	1577,66	76,53	27,26	4624,19	1135,92	55,1	19,63	171,8589	123,74	2,07	1,49
4	<b>ФССЦ-402-0138</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Смесь сухая гидроизоляционная проникающая: Гидротэкс-Б  (МДС 81-38.2004 таб 3 п 11.1Ремонт фасадов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	кг	7,2 72*0,1	40,66				292,75							
5	<b>ФЕР46-03-009-03</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром: до 25 мм при толщине стен до 25 см  (МДС 81-38.2004 таб 3 п 11.1Ремонт фасадов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	100 шт.	7,2 720/100	2051,17	483,2	1567,97	169,14	14768,42	3479,04	11289,38	1217,81	52,6355	378,98	16,813	121,05
6	<b>ФЕР15-04-014-03</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Окраска фасадов с лесов по подготовленной поверхности: поливинилацетатная  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ-ЗПМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС 81-38.2004 таб 3 п 11.1Ремонт фасадов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,72 72/ 100	677,36	82,8	6,66		487,7	59,62	4,8		8,9136	6,42		
7	<b>ФЕР13-06-004-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Обеспыливание поверхности  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ-ЗПМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС 81-38.2004 таб 3 п 11.1Ремонт фасадов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	1 м2 обеспыливаемой поверхности	900	1,51	1,12	0,39		1359	1008	351		0,1322	118,98		
8	<b>ФЕР46-03-011-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Пробивка в кирпичных стенах борозд площадью сечения: до 20 см2  (МДС 81-38.2004 таб 3 п 11.1Ремонт фасадов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	100 м борозд	2 200/100	599,61	165,12	434,49	46,97	1199,22	330,24	868,98	93,94	17,986	35,97	4,669	9,34

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
9	<b>ФЕР06-01-092-07</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка отдельных стержней: в стенах диаметром до 8 мм  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ-ЗПМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС 81-38.2004 таб 3 п 11.1Ремонт фасадов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	1 т арматур ы, закладн ых деталей	0,00936 0,052*180/1000	6277,2	487,65	78,36	8,93	58,75	4,56	0,73	0,08	61,4169	0,57	0,6612	0,01
10	<b>ФЕРр53-14-1</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Заделка трещин в кирпичных стенах: цементным раствором  (МДС 81-38.2004 таб 3 п 11.1Ремонт фасадов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	10 м трещин	5 50/10	38,38	27,96			191,9	139,8			3,1165	15,58		
11	<b>ФЕРр53-14-1</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Заделка трещин в кирпичных стенах: цементным раствором  (МДС 81-38.2004 таб 3 п 11.1Ремонт фасадов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	10 м трещин	20 200/ 10	38,38	27,96			767,6	559,2			3,1165	62,33		
12	<b>ФЕРр61-26-2</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Перетирка штукатурки: фасадов гладких с земли и лесов  (МДС 81-38.2004 таб 3 п 11.1Ремонт фасадов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	100 м2 перетерт ой поверхно сти	0,8 80/ 100	370,77	355,02	0,2		296,62	284,02	0,16		41,0895	32,87		
13	<b>ФЕР15-02-036-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Штукатурка по сетке без устройства каркаса: улучшенная стен  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ-ЗПМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС 81-38.2004 таб 3 п 11.1Ремонт фасадов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	100 м2 оштукату риваемо й поверхно сти	9 900 / 100	6422,49	1577,66	76,53	27,26	57802,41	14198,94	688,77	245,34	171,8589	1546,73	2,07	18,63
14	<b>ФЕР15-04-014-03</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Окраска фасадов с лесов по подготовленной поверхности: поливинилацетатная  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ-ЗПМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС 81-38.2004 таб 3 п 11.1Ремонт фасадов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	100 м2 окрашив аемой поверхно сти	9 900/ 100	677,36	82,8	6,66		6096,24	745,2	59,94		8,9136	80,22		

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
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  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ-ЗПМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС 81-38.2004 таб 3 п 11.1Ремонт фасадов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	100 м2 вертикальной проекции для наружных лесов	9,7 970/100	849,04	497,05	8,77		8235,69	4821,39	85,07		57,5288	558,03		
16	<b>ФЕР46-02-009-02</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Отбивка штукатурки с поверхностей: стен и потолков кирпичных  (МДС 81-38.2004 таб 3 п 11.1Ремонт фасадов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	100 м2	0,18 18/100	204,7	204,7			36,85	36,85			26,243	4,72		
17	<b>ФЕР09-03-014-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей для пролетов: до 24 м при высоте здания до 25 м  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ-ЗПМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС 81-38.2004 таб 3 п 11.1Ремонт фасадов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	1 т конструкций	0,186 186/1000	1649,73	731,44	685,95	74,41	306,85	136,05	127,59	13,84	83,6878	15,57	5,4912	1,02
18	<b>ФССЦ-201-0755</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием: горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ-ЗПМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС 81-38.2004 таб 3 п 11.1Ремонт фасадов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	т	0,186 186/1000	8060				1499,16							

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
19	<b>ФЕР13-03-004-26</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115  (ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2) (1-й уровень); МДС35-IV п. 4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ-ЗПМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 (1-й уровень); МДС 81-38.2004 таб 3 п 11.1 Ремонт фасадов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 (4-й уровень))	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,0744 0,186*40/100	664,55	85,89	16,09	0,26	49,44	6,39	1,2	0,02	9,4697	0,7	0,0259	
20	<b>ФЕР09-04-002-01</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Монтаж кровельного покрытия: из профилированного листа при высоте здания до 25 м  (МДС35-IV п. 4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ-ЗПМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС 81-38.2004 таб 3 п 11.1 Ремонт фасадов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	100 м2 покрытия	0,09	1255,03	410,33	690,73	53,81	112,95	36,93	62,17	4,84	46,9488	4,23	3,7519	0,34
21	<b>ФССЦ-101-4535</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Профнастил оцинкованный: НС35-1000-0,7  (МДС35-IV п. 4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ-ЗПМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС 81-38.2004 таб 3 п 11.1 Ремонт фасадов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	м2	9,18 9*1,02	64,97				596,42							
22	<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  (МДС35-IV п. 4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ-ЗПМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС 81-38.2004 таб 3 п 11.1 Ремонт фасадов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	т	0,0002	35011				7							

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
23	<b>ФССЦ-101-1811</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Заклепки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ-ЗПМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС 81-38.2004 таб 3 п 11.1Ремонт фасадов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	т	0,0001	9526				0,95							
24	<b>ФЕР12-01-015-03</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство пароизоляции: прокладочной в один слой  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ-ЗПМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС 81-38.2004 таб 3 п 11.1Ремонт фасадов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	100 м2 изолирует мой поверхности	0,09 9/ 100	987,82	90,62	45,7	2,53	88,9	8,16	4,11	0,23	10,3684	0,93	0,1869	0,02
25	<b>ФЕР10-01-010-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка элементов каркаса: из брусьев  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ-ЗПМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС 81-38.2004 таб 3 п 11.1Ремонт фасадов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	1 м3 древесины в конструкции	0,27 9*0,03	2486,53	249,36	48,17		671,36	67,33	13,01		29,7562	8,03		
26	<b>ФЕР12-01-010-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство мелких покрытий (брендмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ-ЗПМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС 81-38.2004 таб 3 п 11.1Ремонт фасадов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	100 м2 покрытия	0,072 (9*0,8) / 100	10196,12	1271,93	33,61	3,88	734,12	91,58	2,42	0,28	149,1119	10,74	0,2875	0,02

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
27	<b>ФЕР07-01-037-03</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Герметизация мастикой швов: горизонтальных  <i>529,92 = 1 267,17 - 75 x 9,83</i> <i>(МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ-ЗПМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;</i> <i>МДС 81-38.2004 таб 3 п 11.1Ремонт фасадов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)</i>	100 м шва	0,09 <i>9/ 100</i>	745,18	190,72	554,46		67,07	17,16	49,91		21,0278	1,89		
Уд	1. 101-0616	Мастика клеящая сланцевая уплотняющая неотверждающаяся МСУ	кг	75 6,75	9,83				66,35							
28	<b>ФССЦ-101-5347</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Герметик двухкомпонентный полиуретановый холодного отверждения "Оксипласт"  <i>(МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ-ЗПМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;</i> <i>МДС 81-38.2004 таб 3 п 11.1Ремонт фасадов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)</i>	кг	6,75	19,04				128,52							
29	<b>ФЕР12-01-009-02</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство желобов: подвесных  <i>(МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ-ЗПМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;</i> <i>МДС 81-38.2004 таб 3 п 11.1Ремонт фасадов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)</i>	100 м желобов	0,09 <i>9/ 100</i>	6843,36	354,34	32,99	3,11	615,9	31,89	2,97	0,28	41,5397	3,74	0,23	0,02
30	<b>ФЕР12-01-017-01</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Устройство выравнивающих стяжек: цементно-песчаных толщиной 15 мм  <i>(МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ-ЗПМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;</i> <i>МДС 81-38.2004 таб 3 п 11.1Ремонт фасадов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)</i>	100 м2 стяжки	0,09 <i>9 / 100</i>	1416,81	311,03	273,82	31,42	127,51	27,99	24,64	2,83	35,9984	3,24	2,7888	0,25

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
31	<b>ФЕР12-01-017-02</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Устройство выравнивающих стяжек: на каждый 1 мм изменения толщины добавлять или исключать к расценке 12-01-017-01  (ПЗ=15 (ОЗП=15; ЭМ=15 к расх.; ЗПМ=15; МАТ=15 к расх.; ТЗ=15; ТЗМ=15) (1-й уровень); МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ-ЗПМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 (1-й уровень); МДС 81-38.2004 таб 3 п 11.1Ремонт фасадов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 (4-й уровень))	100 м2 стяжки	0,09 9 / 100	992,48	150,53	46,65	5,96	89,32	13,55	4,2	0,54	17,4225	1,57	0,5261	0,05
32	<b>ФЕРр61-4-1</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Ремонт штукатурки потолков по камню известковым раствором площадью отдельных мест: до 1 м2 толщиной слоя до 20 мм  2 084,23 = 3 263,25 - 2,31 x 510,40 (МДС 81-38.2004 таб 3 п 11.1Ремонт фасадов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	100 м2 отремонт и рованно й поверхно сти	0,09 9 / 100	2396,74	2369,99	25,89	11,18	215,71	213,3	2,33	1,01	264,2125	23,78	0,828	0,07
УД	1. 402-0086	Раствор готовый отделочный тяжелый: известковый 1:2,5	м3	2,31 0,2079	510,4				106,11							
33	<b>ФЕРр61-4-2</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Ремонт штукатурки потолков по камню известковым раствором площадью отдельных мест: на каждые следующие 10 мм толщины слоя добавлять к расценке 61-4-1  (МДС 81-38.2004 таб 3 п 11.1Ремонт фасадов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	100 м2 отремонт и рованно й поверхно сти	0,09 9 / 100	1010,91	405,92	12,94	5,59	90,98	36,53	1,16	0,5	45,2525	4,07	0,414	0,04
34	<b>ФССЦ-402-0138</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Смесь сухая гидроизоляционная проникающая: Гидротэкс-Б  (МДС 81-38.2004 таб 3 п 11.1Ремонт фасадов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	кг	0,9 9*0,1	40,66				36,59							
35	<b>ФЕР06-01-001-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство бетонной подготовки  5 545,02 = 58 585,02 - 102 x 520,00 (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ-ЗПМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС 81-38.2004 таб 3 п 11.1Ремонт фасадов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	100 м3 бетона, бутобето на и железоб етона в деле	0,018 1,8 / 100	6693,67	1856,79	2286,39	349,31	120,49	33,42	41,16	6,29	238,05	4,28	25,875	0,47
УД	1. 401-0061	Бетон тяжелый, крупность заполнителя: 20 мм, класс В3,5 (М50)	м3	102 1,836	520				954,72							



## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
36	<b>ФССЦ-401-0067</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Бетон тяжелый, крупность заполнителя: 20 мм, класс В20 (М250)  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ-ЗПМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС 81-38.2004 таб 3 п 11.1Ремонт фасадов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	м3	1,836 1,8*1,02	667,83				1226,14							
37	<b>ФЕР06-01-015-10</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Армирование подстилающих слоев и набетонок  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ-ЗПМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС 81-38.2004 таб 3 п 11.1Ремонт фасадов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	1 т	0,028	6137,04	148,11	53,33	3,11	171,84	4,15	1,49	0,09	16,7164	0,47	0,23	0,01
38	<b>ФЕР09-03-014-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей для пролетов: до 24 м при высоте здания до 25 м  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ-ЗПМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС 81-38.2004 таб 3 п 11.1Ремонт фасадов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	1 т конструкций	0,072 72/1000	1649,73	731,44	685,95	74,41	118,78	52,66	49,39	5,36	83,6878	6,03	5,4912	0,4
39	<b>ФССЦ-201-0755</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием: горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ-ЗПМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС 81-38.2004 таб 3 п 11.1Ремонт фасадов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	т	0,072 72/1000	8060				580,32							

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
40	<b>ФЕР13-03-004-26</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115  (ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2) (1-й уровень); МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ-ЗПМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 (1-й уровень); МДС 81-38.2004 таб 3 п 11.1Ремонт фасадов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 (4-й уровень))	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,0288 0,072*40/100	664,55	85,89	16,09	0,26	19,14	2,47	0,46	0,01	9,4697	0,27	0,0259	
41	<b>ФЕР12-01-017-01</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Устройство выравнивающих стяжек: цементно-песчаных толщиной 15 мм  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ-ЗПМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС 81-38.2004 таб 3 п 11.1Ремонт фасадов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	100 м2 стяжки	0,1 10/ 100	1416,81	311,03	273,82	31,42	141,68	31,1	27,38	3,14	35,9984	3,6	2,7888	0,28
42	<b>ФЕР12-01-017-02</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Устройство выравнивающих стяжек: на каждый 1 мм изменения толщины добавлять или исключать к расценке 12-01-017-01  (ПЗ=15 (ОЗП=15; ЭМ=15 к расх.; ЗПМ=15; МАТ=15 к расх.; ТЗ=15; ТЗМ=15) (1-й уровень); МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ-ЗПМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 (1-й уровень); МДС 81-38.2004 таб 3 п 11.1Ремонт фасадов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 (4-й уровень))	100 м2 стяжки	0,1 10 / 100	992,48	150,53	46,65	5,96	99,25	15,05	4,67	0,6	17,4225	1,74	0,5261	0,05
43	<b>ФЕР09-04-006-02</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Монтаж ограждающих конструкций стен: из профилированного листа при высоте здания до 30 м  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ-ЗПМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС 81-38.2004 таб 3 п 11.1Ремонт фасадов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	100 м2	0,1	5163,86	1262,84	3600,19	320,85	516,39	126,28	360,02	32,09	139,2328	13,92	23,575	2,36

## Гранд-СМЕТА


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
44	<b>ФССЦ-101-4521</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Профнастил оцинкованный: С8-1150-0,7  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ-ЗПМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС 81-38.2004 таб 3 п 11.1Ремонт фасадов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	м2	10,2 10*1,02	57,4				585,48							
45	<b>ФЕР12-01-010-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство мелких покрытий (брендмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ-ЗПМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС 81-38.2004 таб 3 п 11.1Ремонт фасадов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	100 м2 покрытия	0,16 20*0,8 / 100	10196,12	1271,93	33,61	3,88	1631,38	203,51	5,38	0,62	149,1119	23,86	0,2875	0,05
46	<b>ФССЦпг01-01-01-043</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3  (МДС 81-38.2004 таб 3 п 11.1Ремонт фасадов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	1 т груза	4,3443 72*0,03*1,8+0,3042+0,1521	3,77		3,77		16,38		16,38					
47	<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  (МДС 81-38.2004 таб 3 п 11.1Ремонт фасадов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	1 т груза	4,3443 72*0,03*1,8+0,3042+0,1521	13,13		13,13		57,04		57,04					
<b>Итого по разделу 1 Фасад</b>									<b>923412,88</b>					<b>3117,56</b>		<b>155,97</b>
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>																
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									107095,1	28112,98	14263,01	1649,37		3117,56		155,97
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах									844277,2	430409,7	90712,76	25251,85		3117,56		155,97
Накладные расходы									374101,5							
В том числе, справочно:																
67% = 79%*0,85 ФОТ (от 8196,36) (Поз. 4, 12, 32-34)									5491,56							
73% = 86%*0,85 ФОТ (от 10701,69) (Поз. 10-11)									7812,23							
69% = 90%*(0,9*0,85) ФОТ (от 21927,91) (Поз. 2, 7, 19, 40, 17-18, 20, 38-39, 43)									15130,26							
80% = 105%*(0,9*0,85) ФОТ (от 251828,07) (Поз. 3, 6, 13-14, 35-37)									201462,45							

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	84% =	110%*(0.9*0.85) ФОТ (от 81223,52) (Поз. 1, 5, 8, 16)							68227,76							
	90% =	118%*(0.9*0.85) ФОТ (от 1030,82) (Поз. 25)							927,74							
	92% =	120%*(0.9*0.85) ФОТ (от 6675,01) (Поз. 9, 24, 26, 29-31, 41-42, 45)							6141,01							
	93% =	122%*(0.9*0.85) ФОТ (от 73815,48) (Поз. 15)							68648,4							
	99% =	130%*(0.9*0.85) ФОТ (от 262,72) (Поз. 27-28)							260,09							
	Сметная прибыль								196031,08							
	В том числе, справочно:															
	40% =	50%*0,8 ФОТ (от 8196,36) (Поз. 4, 12, 32-34)							3278,54							
	37% =	55%*(0.85*0.8) ФОТ (от 251155,19) (Поз. 3, 6, 13-14)							92927,42							
	43% =	63%*(0.85*0.8) ФОТ (от 1030,82) (Поз. 25)							443,25							
	44% =	65%*(0.85*0.8) ФОТ (от 7276,86) (Поз. 24, 26, 29-31, 41-42, 45, 35-37)							3201,82							
	48% =	70%*(0.85*0.8) ФОТ (от 96904,18) (Поз. 1, 5, 8, 16, 2, 7, 19, 40)							46514,01							
	56% =	70%*0,8 ФОТ (от 10701,69) (Поз. 10-11)							5992,95							
	52% =	77%*(0.85*0.8) ФОТ (от 71,03) (Поз. 9)							36,94							
	54% =	80%*(0.85*0.8) ФОТ (от 73815,48) (Поз. 15)							39860,36							
	58% =	85%*(0.85*0.8) ФОТ (от 6509,97) (Поз. 17-18, 20, 38-39, 43, 27-28)							3775,79							
	<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)								245682,85					438,57		130,39
	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)								36484,9					120,81		
	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)								804867,15					1757,11		20,12
	Штукатурные работы (ремонтно-строительные) (МДС81-33.2004 Прил.5 п.11; Письмо №АП-5536/06 Прил.2 п.11; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС)								18784,41					60,72		0,11
	Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в жилищно-гражданском строительстве (МДС81-33.2004 Прил.4 п.6.2, Прим.п.1 и Письмо №ВБ-338/02 от 08.02.08; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.6.2, Прим.п.1; Письмо №3757-КК/08 от 21.02.11)								422,12					0,57		0,01
	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)								26210,54					77,91		
	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)								199910,95					558,03		
	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)								30342,64					39,75		4,12
	Материалы								5471,64							
	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)								27949,47					49,42		0,74
	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)								4955,01					8,03		
	Бетонные и железобетонные сборные конструкции в промышленном строительстве (МДС81-33.2004 Прил.4 п.7.1, Прим.п.1; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.7.1, Прим.п.1; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС)								1556,82					1,89		

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве (МДС81-33.2004 Прил.4 п.6.1, Прим.п.1 и Письмо №ВБ-338/02 от 08.02.08; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.6.1, Прим.п.1; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС)							11304,33					4,75		0,48
		Погрузо-разгрузочные работы							104,18							
		Перевозка грузов автотранспортом							362,77							
		Итого							1414409,78					3117,56		155,97
		1 414 409,78 * 0,652860929531358							923412,88							
		Справочно, в текущих ценах:														
		Материалы							323154,71							
		Машины и механизмы							90712,76							
		ФОТ							455661,58							
		Накладные расходы							374101,5							
		Сметная прибыль							196031,08							
		Непредвиденные затраты 2%							18468,26							
		<b>Итого с непредвиденными</b>							<b>941881,14</b>							
		НДС 18%							169538,61							
		<b>ВСЕГО по смете</b>							<b>1111419,75</b>					<b>3117,56</b>		<b>155,97</b>


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

г. Курск ул.Моковская 30  
(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

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

 В. Н. Бобрышев  
" " 2015 г.

на Внутреннее водоснабжение и водоотведение ул.Моковская 30  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ПСД-011/2015-ПЗ.04

Сметная стоимость строительных работ 211,210 тыс. руб.

Средства на оплату труда 85,543 тыс. руб.

Сметная трудоемкость 584,47 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. В1 по подвалу																
Демонтаж сети В1 по подвалу																
2	ФЕРп65-1-2 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: до 63 мм	100 м трубопро вода	0,13 (13)/ 100	565,51	495,44	12,15	2,3	73,52	64,41	1,58	0,3	59,62	7,75	0,17	0,02
3	ФЕРп65-1-1 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: до 32 мм	100 м трубопро вода	0,125 (6+6,5)/ 100	328,71	288,02	7,09	1,35	41,09	36	0,89	0,17	34,66	4,33	0,1	0,01
Вывоз мусора																

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
4	<b>ФССЦпг01-01-01-041</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза	0,0717 0,0442+0,0275	42,98		42,98		3,08		3,08					
5	<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	0,0717 0,0442+0,0275	11,42		11,42		0,82		0,82					
Монтаж сети В1																
12	<b>ФЕР16-04-002-05</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 50 мм  2 855,84 = 5 323,95 - 94,6 x 26,09 (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	100 м трубопро вода	0,14 14/ 100	3410,58	1614,46	1720,78	227,14	477,48	226,02	240,91	31,8	162,748	22,78	16,825	2,36
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 13,24	26,09				345,43							
13	<b>ФССЦ-507-3358</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Труба из полипропилена PN 20/50  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	м	13,24	70,15				928,79							
1	<b>ФЕР16-04-002-04</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб наружным диаметром: 40 мм  2 313,40 = 4 588,44 - 93,7 x 24,28 (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	100 м трубопро вода	0,065 6,5/ 100	2709,37	1852,66	771,59	99,56	176,11	120,42	50,15	6,47	186,76	12,14	7,375	0,48

## 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 6,091	24,28				147,89							
6	<b>ФССЦ-507-3357</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Труба из полипропилена: PN 20/40  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	м	6,091	44,68				272,15							
14	<b>ФЕР16-04-002-02</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб наружным диаметром: 25 мм  2 374,97 = 2 726,97 - 9,29 x 37,89 (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	100 м трубопро вода	0,07 7/ 100	2807,55	1707,09	1049,59	138,38	196,53	119,5	73,47	9,69	172,086	12,05	10,25	0,72
УД	1. 507-2971	Труба: ПЭ 80 SDR 11, наружный диаметр 25 мм (ГОСТ 18599-2001)	10 м	9,29 0,6503	37,89				24,64							
15	<b>ФССЦ-507-3355</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Труба из полипропилена: PN 20/25  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	м	6,503 0,6503*10	17,9				116,4							
16	<b>ФЕР16-04-002-01</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 20 мм  3 319,00 = 3 554,63 - 8,99 x 26,21 (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	100 м трубопро вода	0,025 2,5/ 100	3942,62	2170,26	1702,74	226,46	98,57	54,26	42,57	5,66	218,776	5,47	16,775	0,42
УД	1. 507-2970	Труба: ПЭ 80 SDR 11, наружный диаметр 20 мм (ГОСТ 18599-2001)	10 м	8,99 0,2248	26,21				5,89							
17	<b>ФССЦ-507-3354</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Труба из полипропилена PN 20/20  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	м	0,2248	11,45				2,57							



## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
18	<b>ФССЦ-302-1150</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Вентиль проходной для полипропиленовых трубопроводов диаметром 20 мм  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	шт.	7	62,09				434,63							
7	<b>ФССЦ-302-1151</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Вентиль проходной для полипропиленовых трубопроводов диаметром: 25 мм  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	шт.	7	89,51				626,57							
24	<b>ФССЦ-507-3173</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 20 мм  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	10 шт.	0,3 3/10	14,2				4,26							
8	<b>ФССЦ-507-3174</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром: 25 мм  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	10 шт.	1 10/10	20,3				20,3							
9	<b>ФССЦ-507-3175</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром: 40 мм  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	10 шт.	0,1 1/10	64,6				6,46							
10	<b>ФССЦ-507-3176</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром: 50 мм  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	10 шт.	0,5 5/10	112,7				56,35							

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
31	<b>ФССЦ-507-3290</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Тройник полипропиленовый соединительный диаметром: 50 мм  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	10 шт.	0,1 1/10	99,6				9,96							
11	<b>ФССЦ-507-3295</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Тройник полипропиленовый переходной диаметром: 25x20x20 мм  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	10 шт.	0,7 7/10	21,3				14,91							
19	<b>ФССЦ-507-3302</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Тройник полипропиленовый переходной диаметром: 40x25x40 мм  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	10 шт.	0,4 4/10	63,8				25,52							
20	<b>ФССЦ-507-3306</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Тройник полипропиленовый переходной диаметром: 50x25x50 мм  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	10 шт.	0,1 1/10	115,5				11,55							
21	<b>ФССЦ-507-5063</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Муфта полипропиленовая переходная диаметром: 50x25 мм  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	10 шт.	0,1 1/10	41,4				4,14							
22	<b>ФССЦ-507-5065</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Муфта полипропиленовая переходная диаметром: 50x40 мм  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	10 шт.	0,1 1/10	43,1				4,31							
23	<b>ФССЦ-507-5060</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Муфта полипропиленовая переходная диаметром: 40x25 мм  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	10 шт.	0,1 1/10	23,7				2,37							

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
25	<b>ФССЦ-507-5011</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром: 50 мм  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	10 шт.	0,3 3/10	45,1				13,53							
26	<b>ФССЦ-507-5009</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром: 32 мм  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	10 шт.	0,1 1/10	12,9				1,29							
27	<b>ФССЦ-507-5008</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром: 25 мм  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	10 шт.	0,2 2/10	9,4				1,88							
155	<b>ФЕР26-01-017-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Изоляция трубопроводов диаметром 180 мм изделиями из вспененного каучука ("Армофлекс"), вспененного полиэтилена ("Термофлекс"): трубками  145,33 = 2 101,83 - 1,438 x 269,51 - 11 x 142,45 - 0,033 x 60,23 (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	10 м трубопро вода	2,75 (14+6,5+7) / 10	156,23	40,16	28,29		429,63	110,44	77,8		4,048	11,13		
Уд	1. 101-2466	Краска «Армофиниш»	л	1,438 3,955	269,51				1065,91							
Уд	2. 104-0162	Трубки из вспененного полиэтилена (пенополиэтилен) «Термофлекс» диаметром 108x13 мм	м	11 30,25	142,45				4309,11							
Уд	3. 506-0879	Листы алюминиевые марки АД1Н, толщиной: 0,5 мм	кг	0,033 0,0908	60,23				5,47							
159	<b>ФССЦ-104-0858</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной 13 мм, диаметром 54 мм  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	10 м	1,54 14*1,1/10	320,2				493,11							

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
160	<b>ФССЦ-104-0856</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной: 13 мм, диаметром 42 мм  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	10 м	0,715 6,5*1.1/10	256,1				183,11							
28	<b>ФССЦ-104-0854</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной: 13 мм, диаметром 28 мм  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	10 м	0,77 7,0*1.1/10	196,1				151							
161	<b>ФЕР16-02-005-02</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 50 мм (гильзы)  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	100 м трубопро вода	0,02 2,0/ 100	4984,71	682,76	145,21	3,21	99,69	13,66	2,9	0,06	69,9545	1,4	0,2375	
162	<b>ФЕР16-02-005-05</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 100 мм  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	100 м трубопро вода	0,02 (1+1)/ 100	9153,14	895,11	248,09	6,25	183,06	17,9	4,96	0,13	91,7125	1,83	0,4625	0,01
164	<b>ФЕР16-07-006-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром: до 100 мм  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	1 сальник	8 4+2+2	37,8	18,78			302,4	150,24			2,07	16,56		

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
29	<b>ФССЦ-301-5601</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром: 20-25 мм  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	10 шт.	1,3 13/10	62,9				81,77							
165	<b>ФССЦ-301-5603</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 31-38 мм  (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)	10 шт.	0,9 9/10	79,7				71,73							
166	<b>ФССЦ-301-5606</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 50-64 мм  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	10 шт.	2 20/10	109,8				219,6							
<b>Итого по разделу 1 В1 по подвалу</b>									<b>34335,71</b>					<b>95,44</b>		<b>4,02</b>
<b>Раздел 2. В1 Квартиры (в полу )</b>																
Демонтаж сети В1 по подвалу																
30	<b>ФЕРп65-1-2</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: до 63 мм	100 м трубопро вода	0,09 9/ 100	565,51	495,44	12,15	2,3	50,9	44,59	1,09	0,21	59,62	5,37	0,17	0,02
32	<b>ФЕРп65-1-1</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: до 32 мм	100 м трубопро вода	0,24 (7+17)/ 100	328,71	288,02	7,09	1,35	78,89	69,12	1,7	0,32	34,66	8,32	0,1	0,02
Вывоз мусора																
33	<b>ФССЦпг01-01-041</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза	0,0834 0,0306+0,0528	42,98		42,98		3,58		3,58					

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
34	<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	0,0834 0,0306+0,0528	11,42		11,42		0,95		0,95					
Монтаж сети В1																
35	<b>ФЕР16-04-002-05</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 50 мм  2 855,84 = 5 323,95 - 94,6 x 26,09 (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	100 м трубопро вода	0,1 10/ 100	3410,58	1614,46	1720,78	227,14	341,06	161,45	172,08	22,71	162,748	16,27	16,825	1,68
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 9,46	26,09				246,81							
129	<b>ФССЦ-507-3358</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Труба из полипропилена PN 20/50  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	м	9,46	70,15				663,62							
130	<b>ФЕР16-04-002-04</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб наружным диаметром: 40 мм  2 313,40 = 4 588,44 - 93,7 x 24,28 (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	100 м трубопро вода	0,075 7,5/ 100	2709,37	1852,66	771,59	99,56	203,2	138,95	57,87	7,47	186,76	14,01	7,375	0,55
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 7,028	24,28				170,64							
131	<b>ФССЦ-507-3357</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Труба из полипропилена: PN 20/40  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	м	7,028	44,68				314,01							

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
132	<b>ФЕР16-04-002-02</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб наружным диаметром: 25 мм  2 374,97 = 2 726,97 - 9,29 x 37,89 (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	100 м трубопро вода	0,185 18,5/ 100	2807,55	1707,09	1049,59	138,38	519,4	315,81	194,17	25,6	172,086	31,84	10,25	1,9
Уд	1. 507-2971	Труба: ПЭ 80 SDR 11, наружный диаметр 25 мм (ГОСТ 18599-2001)	10 м	9,29 1,719	37,89				65,13							
133	<b>ФССЦ-507-3355</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Труба из полипропилена: PN 20/25  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	м	17,19 1,719*10	17,9				307,7							
137	<b>ФССЦ-302-1154</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Вентиль проходной для полипропиленовых трубопроводов диаметром: 50 мм  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	шт.	1	263,95				263,95							
139	<b>ФССЦ-507-3174</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром: 25 мм  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	10 шт.	0,6 6/10	20,3				12,18							
141	<b>ФССЦ-507-3176</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром: 50 мм  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	10 шт.	0,2 2/10	112,7				22,54							
149	<b>ФССЦ-507-5011</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром: 50 мм  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	10 шт.	0,2 2/10	45,1				9,02							

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
163	<b>ФССЦ-507-5009</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром: 32 мм  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	10 шт.	2,1 21/10	12,9				27,09							
167	<b>ФССЦ-507-5008</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром: 25 мм  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	10 шт.	0,4 4/10	9,4				3,76							
296	<b>ФЕР26-01-017-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Изоляция трубопроводов диаметром 180 мм изделиями из вспененного каучука ("Армофлекс"), вспененного полиэтилена ("Термофлекс"): трубками  145,33 = 2 101,83 - 1,438 x 269,51 - 11 x 142,45 - 0,033 x 60,23 (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	10 м трубопро вода	3,6 (10+7,5+18,5) / 10	156,23	40,16	28,29		562,43	144,58	101,84		4,048	14,57		
Уд	1. 101-2466	Краска «Армофиниш»	л	1,438 5,177	269,51				1395,25							
Уд	2. 104-0162	Трубки из вспененного полиэтилена (пенополиэтилен) «Термофлекс» диаметром 108х13 мм	м	11 39,6	142,45				5641,02							
Уд	3. 506-0879	Листы алюминиевые марки АД1Н, толщиной: 0,5 мм	кг	0,033 0,1188	60,23				7,16							
300	<b>ФССЦ-104-0858</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной 13 мм, диаметром 54 мм  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	10 м	1,1 10*1,1/10	320,2				352,22							



## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
301	<b>ФССЦ-104-0856</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной: 13 мм, диаметром 42 мм  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	10 м	0,825 7,5*1.1/10	256,1				211,28							
302	<b>ФССЦ-104-0854</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной: 13 мм, диаметром 28 мм  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	10 м	2,035 18,5*1.1/10	196,1				399,06							
Дополнительные работы																
134	<b>ФЕРр57-4-1</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Перестилка дощатых полов не крашенных	100 м2	0,11 11/ 100	1759,23	1032,13	29,99	4,05	193,52	113,53	3,3	0,45	121	13,31	0,3	0,03
135	<b>ФЕРр57-4-2</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Добавлять к расценке 57-4-1 при крашенных полах	100 м2	0,11 11 / 100	100,65	100,65			11,07	11,07			11,8	1,3		
136	<b>ФЕРр57-4-3</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Добавлять к расценке 57-4-1 при площади пола до 5 м2	100 м2	0,11 11/ 100	505,83	505,83			55,64	55,64			59,3	6,52		
Итого по разделу 2 В1 Квартиры (в полу )									34575,38					111,51		4,2
Раздел 3. В1 Квартиры																
Демонтаж сети В1 по квартирам																
36	<b>ФЕРр65-1-1</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: до 32 мм  (МДС 81-38.2004 таб 3 п 2: ФЕРр и сборник ФЕР 46 ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	100 м трубопро вода	0,26 26/ 100	372,98	331,22	8,15	1,55	96,97	86,12	2,12	0,4	39,859	10,36	0,115	0,03
Вывоз мусора																

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
37	<b>ФССЦпг01-01-01-041</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза	0,0572	42,98		42,98		2,46		2,46					
38	<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	0,0572	11,42		11,42		0,65		0,65					
Монтаж сети В1 (квартиры)																
39	<b>ФЕР16-04-002-02</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб наружным диаметром: 25 мм  2 374,97 = 2 726,97 - 9,29 x 37,89 (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; 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	0,27 27/ 100	3772,39	2304,58	1416,94	186,81	1018,55	622,24	382,57	50,44	232,3161	62,73	13,8375	3,74
УД	1. 507-2971	Труба: ПЭ 80 SDR 11, наружный диаметр 25 мм (ГОСТ 18599-2001)	10 м	9,29 2,508	37,89				95,03							
40	<b>ФССЦ-507-3355</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Труба из полипропилена: PN 20/25  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; 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	25,08 2,508*10	17,9				448,93							
41	<b>ФССЦ-507-3295</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Тройник полипропиленовый переходной диаметром: 25x20x20 мм  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС 81-38.2004 таб 3 п 2: ФЕР кроме сборника ФЕР 46 ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	10 шт.	0,7 7/10	21,3				14,91							

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
42	<b>ФССЦ-507-3174</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром: 25 мм  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; 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.	0,7 7/10	20,3				14,21							
43	<b>ФССЦ-507-5056</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Муфта полипропиленовая переходная диаметром: 25x20 мм  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС 81-38.2004 таб 3 п 2: ФЕР кроме сборника ФЕР 46 ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	10 шт.	0,7 7/10	9,6				6,72							
44	<b>ФССЦ-507-5009</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 32 мм  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; 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.	0,7 7/10	12,9				9,03							
45	<b>ФЕР16-02-005-02</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 50 мм (гильзы)  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС 81-38.2004 таб 3 п 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	0,055 5,5/ 100	5274,5	921,72	196,04	4,34	290,1	50,69	10,78	0,24	94,4386	5,19	0,3206	0,02

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
46	<b>ФЕР16-07-006-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром: до 100 мм  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; 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)	1 сальник	14	44,37	25,35			621,18	354,9			2,7945	39,12		
47	<b>ФССЦ-301-5602</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром: 25-30 мм  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС 81-38.2004 таб 3 п 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.	3,8 38/10	72,2				274,36							
Врезки по квартирам																
48	<b>ФЕР16-04-002-01</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 20 мм  3 319,00 = 3 554,63 - 8,99 x 26,21 (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; 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	0,045 4,5/100	5298,17	2929,85	2298,7	305,72	238,42	131,84	103,44	13,76	295,3476	13,29	22,6462	1,02
УД	1. 507-2970	Труба: ПЭ 80 SDR 11, наружный диаметр 20 мм (ГОСТ 18599-2001)	10 м	8,99 0,4046	26,21				10,6							
49	<b>ФССЦ-507-3354</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Труба из полипропилена PN 20/20  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; 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	4,046 0,4046*10	11,45				46,33							

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
50	<b>ФССЦ-507-5016</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой диаметром 20х1/2"  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; 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.	1,4 14/10	60,7				84,98							
51	<b>ФССЦ-302-0062</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Кран шаровый муфтовый Valtes для воды диаметром 15 мм, тип в/в  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС 81-38.2004 таб 3 п 2: ФЕР кроме сборника ФЕР 46 ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	шт.	14	27,2				380,8							
<b>Итого по разделу 3 В1 Квартиры</b>									<b>39287,96</b>					<b>130,69</b>		<b>4,81</b>
<b>Раздел 4. К1 Подвал</b>																
Демонтаж сети К1 (по подвалу )																
101	<b>ФЕРп65-2-2</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром: 100 мм	100 м трубопро вода с фасонны ми частями	0,06 6/ 100	731,64	721,64	10	4,32	43,9	43,3	0,6	0,26	85,3	5,12	0,32	0,02
86	<b>ФЕРп65-2-1</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром: 50 мм	100 м трубопро вода с фасонны ми частями	0,155 15,5/ 100	587,05	582,05	5	2,16	90,99	90,22	0,77	0,33	68,8	10,66	0,16	0,02
Вывоз мусора																
102	<b>ФССЦпг01-01-01-041</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза	0,1719 0,0804+0,0915	42,98		42,98		7,39		7,39					

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
103	<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	0,1719 0,0804+0,0915	11,42		11,42		1,96		1,96					
Сеть К1 (по подвалу)																
87	<b>ФЕР16-04-004-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прокладка внутренних трубопроводов канализации из полипропиленовых труб диаметром: 50 мм  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	100 м трубопро вода	0,07 7/ 100	1722,73	647,74	11,91	0,91	120,59	45,34	0,83	0,06	68,908	4,82	0,075	0,01
104	<b>ФЕР16-04-004-02</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прокладка внутренних трубопроводов канализации из полипропиленовых труб диаметром: 110 мм  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	100 м трубопро вода	0,17 17/ 100	5055,86	603,52	50,76	4,3	859,5	102,6	8,63	0,73	64,2045	10,91	0,35	0,06
88	<b>ФССЦ-507-4468</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Тройник канализационный полипропиленовый 90° диаметром 50 мм  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	шт.	1	7,95				7,95							
105	<b>ФССЦ-507-4469</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Тройник канализационный полипропиленовый 90° диаметром 110 мм 110*45°  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	шт.	2	20,8				41,6							
89	<b>ФССЦ-507-4469</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Тройник канализационный полипропиленовый 90° диаметром 110 мм  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	шт.	5	20,8				104							

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
90	<b>ФССЦ-507-4475</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Отвод канализационный полипропиленовый 45° диаметр 50 мм  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	10 шт.	0,3 3/10	28,7				8,61							
106	<b>ФССЦ-507-4378</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Отвод канализационный полипропиленовый 45° диаметр 110 мм  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	10 шт.	0,5 5/10	71				35,5							
108	<b>ФССЦ-507-4365</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Заглушка канализационная полипропиленовая диаметром 110 мм  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	10 шт.	0,2 2/10	28,9				5,78							
91	<b>ФССЦ-507-4858</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Муфта противопожарная, марки ФЕНИКС ППМ-110 ППМ-50  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	шт.	2	43,79				87,58							
110	<b>ФССЦ-507-4858</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Муфта противопожарная, марки ФЕНИКС ППМ-110  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	шт.	1	43,79				43,79							
92	<b>ФЕР16-02-005-04</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 80 мм  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	100 м трубопро вода	0,01 1/100	7383,45	895,11	248,09	6,25	73,83	8,95	2,48	0,06	91,7125	0,92	0,4625	

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
282	<b>ФЕР16-02-005-07</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 150 мм гильзы  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	100 м трубопро вода	0,028 2,8 /100	15041,31	1262,5	319,11	10,98	421,16	35,35	8,94	0,31	132,756	3,72	0,8125	0,02
93	<b>ФЕР16-07-006-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром: до 100 мм  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	1 сальник	2	37,8	18,78			75,6	37,56			2,07	4,14		
283	<b>ФЕР16-07-006-02</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром: до 200 мм  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	1 сальник	7	91,39	24,62			639,73	172,34			2,714	19		
284	<b>ФССЦ-301-7161</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Хомут стальной оцинкованный с саморезом и резиновой прокладкой для крепления канализационных труб диаметром 100 мм  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	10 шт.	1,7 17/10	113,2				192,44							
94	<b>ФССЦ-301-7162</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Хомут стальной оцинкованный с саморезом и резиновой прокладкой для крепления чугунных канализационных труб диаметром: 150 мм  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	10 шт.	1,7 17/10	131,1				222,87							
<b>Итого по разделу 4 К1 Подвал</b>									<b>20759,05</b>					<b>59,29</b>		<b>0,13</b>
<b>Раздел 5. К1. Выше отм 0.000 (по квартирам )</b>																
Демонтаж сети К1 (по подвалу )																



## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
96	<b>ФЕРр65-2-1</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Разборка трубопроводов из чугуновых канализационных труб диаметром: 50 мм  (МДС 81-38.2004 таб 3 п 2: ФЕРр и сборник ФЕР 46 ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	100 м трубопро вода с фасонны ми частями	0,03 3/ 100	675,11	669,36	5,75	2,48	20,25	20,08	0,17	0,07	79,12	2,37	0,184	0,01
95	<b>ФЕРр65-2-2</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Разборка трубопроводов из чугуновых канализационных труб диаметром: 100 мм  (МДС 81-38.2004 таб 3 п 2: ФЕРр и сборник ФЕР 46 ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	100 м трубопро вода с фасонны ми частями	0,25 25/ 100	841,39	829,89	11,5	4,97	210,35	207,47	2,88	1,24	98,095	24,52	0,368	0,09
Вывоз мусора																
97	<b>ФССЦпг01-01-01-041</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза	0,3527 0,0177+0,335	42,98		42,98		15,16		15,16					
107	<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	0,3527 0,0177+0,335	11,42		11,42		4,03		4,03					
Демонтаж сети К1 (по квартирам )																
109	<b>ФЕР16-04-004-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прокладка внутренних трубопроводов канализации из полипропиленовых труб диаметром: 50 мм  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС 81-38.2004 таб 3 п 2: ФЕР кроме сборника ФЕР 46 ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	100 м трубопро вода	0,035 3,5/ 100	1953,61	874,45	16,08	1,23	68,38	30,61	0,56	0,04	93,0258	3,26	0,1012	

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
158	<b>ФЕР16-04-004-02</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прокладка внутренних трубопроводов канализации из полипропиленовых труб диаметром: 110 мм  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС 81-38.2004 таб 3 п 2: ФЕР кроме сборника ФЕР 46 ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	100 м трубопро вода	0,25 25/ 100	5284,86	814,75	68,53	5,81	1321,22	203,69	17,13	1,45	86,6761	21,67	0,4725	0,12
172	<b>ФССЦ-507-4468</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Тройник канализационный полипропиленовый 90° диаметром 50 мм  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; 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	7,95				7,95							
173	<b>ФССЦ-507-4469</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Тройник канализационный полипропиленовый 90° диаметром 110 мм 110*45°  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС 81-38.2004 таб 3 п 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	20,8				124,8							
175	<b>ФССЦ-507-4475</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Отвод канализационный полипропиленовый 45° диаметр 50 мм  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС 81-38.2004 таб 3 п 2: ФЕР кроме сборника ФЕР 46 ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	10 шт.	0,3 3/10	28,7				8,61							

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
176	<b>ФССЦ-507-4378</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Отвод канализационный полипропиленовый 45° диаметр 110 мм  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; 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.	1,4 14/10	71				99,4							
174	<b>ФССЦ-507-4365</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Заглушка канализационная полипропиленовая диаметром 110 мм 50 мм  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; 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	28,9				2,89							
177	<b>ФССЦ-507-4365</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Заглушка канализационная полипропиленовая диаметром 110 мм  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; 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	28,9				17,34							
181	<b>ФЕР16-02-005-07</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 150 мм гильзы  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС 81-38.2004 таб 3 п 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	0,005 0,5/100	15594,87	1704,38	430,8	14,82	77,97	8,52	2,15	0,07	179,2206	0,9	1,0969	0,01

## Гранд-СМЕТА


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
182	<b>ФЕР16-07-006-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром: до 100 мм  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; 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)	1 сальник	1	44,37	25,35			44,37	25,35			2,7945	2,79		
Дополнительные работы																
111	<b>ФЕРр57-4-1</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Перестилка дощатых полов не крашенных  (МДС 81-38.2004 таб 3 п 2: ФЕРр и сборник ФЕР 46 ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	100 м2	0,124 12,4/ 100	1918,55	1186,95	34,49	4,66	237,9	147,18	4,28	0,58	139,15	17,25	0,345	0,04
112	<b>ФЕРр57-4-2</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Добавлять к расценке 57-4-1 при крашенных полах  (МДС 81-38.2004 таб 3 п 2: ФЕРр и сборник ФЕР 46 ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	100 м2	0,124 12,4 / 100	115,75	115,75			14,35	14,35			13,57	1,68		
113	<b>ФЕРр57-4-3</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Добавлять к расценке 57-4-1 при площади пола до 5 м2  (МДС 81-38.2004 таб 3 п 2: ФЕРр и сборник ФЕР 46 ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	100 м2	0,124 12,4/ 100	581,7	581,7			72,13	72,13			68,195	8,46		
<b>Итого по разделу 5 К1. Выше отн 0.000 (по квартирам )</b>									<b>21453,77</b>					<b>82,9</b>		<b>0,27</b>
<b>Раздел 6. К1 поквартирам</b>																
Демонтаж сети К1																
114	<b>ФЕРр65-2-1</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром: 50 мм	100 м трубопро вода с фасонны ми частями	0,29 29 /100	587,05	582,05	5	2,16	170,24	168,79	1,45	0,63	68,8	19,95	0,16	0,05
120	<b>ФЕРр65-2-2</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром: 100 мм	100 м трубопро вода с фасонны ми частями	0,38 38/ 100	731,64	721,64	10	4,32	278,02	274,22	3,8	1,64	85,3	32,41	0,32	0,12
Вывоз мусора																

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
122	<b>ФССЦпг03-21-01-010</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 10 км I класс груза	1 т груза	0,6803 <i>0,1711+0,5092</i>	11,42		11,42		7,77		7,77					
121	<b>ФССЦпг01-01-01-041</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пг</i>	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза	0,6803 <i>0,1711+0,5092</i>	42,98		42,98		29,24		29,24					
Сеть К1																
123	<b>ФЕР16-04-004-02</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пг</i>	Прокладка внутренних трубопроводов канализации из полипропиленовых труб диаметром: 110 мм  <i>(МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)</i>	100 м трубопро вода	0,3 <i>30/ 100</i>	5055,86	603,52	50,76	4,3	1516,76	181,06	15,23	1,29	64,2045	19,26	0,35	0,11
290	<b>ФЕРр65-6-12</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пг</i>	Смена: унитазов типа «Компакт» (без стоимости унитазов)  <i>4 614,18 = 36 414,18 - 100 x 318,00</i>	100 приборов	0,08 <i>8/ 100</i>	4614,18	3743,19	88,82	10,13	369,13	299,46	7,11	0,81	412,7	33,02	0,75	0,06
Уд	1. 301-1521	Унитаз-компакт «Комфорт»	компл.	100 8	318				2544							
<b>Итого по разделу 6 К1 поквартирам</b>									<b>25069,89</b>					<b>104,64</b>		<b>0,34</b>
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>																
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									21798,94	5401,95	1680,29	185,45		584,47		13,77
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах									149711,31	82703,84	10686,66	2839,25		584,47		13,77
Накладные расходы									74699,48							
В том числе, справочно:																
63% = 74%*0,85 ФОТ (от 16992,41) (Поз. 2-3, 30, 32, 36, 101, 86, 96, 95, 114, 120)									10705,22							
68% = 80%*0,85 ФОТ (от 6352,58) (Поз. 134-136, 111-113)									4319,75							
77% = 100%*(0.9*0.85) ФОТ (от 3904,36) (Поз. 155, 159-160, 28, 296, 300-302)									3006,36							
88% = 103%*0,85 ФОТ (от 4597,13) (Поз. 290)									4045,47							
98% = 128%*(0.9*0.85) ФОТ (от 53696,61) (Поз. 12-13, 1, 6, 14-18, 7, 24, 8-10, 31, 11, 19-23, 25-27, 161-162, 164, 29, 35, 129-133, 137, 139, 141, 149, 163, 167, 39-46, 48-51, 87, 104, 88, 105, 89-90, 106, 108, 92, 282, 93, 283-284, 94, 109, 158, 172-173, 175-176, 174, 177, 181-182, 123)									52622,68							
Сметная прибыль									44378,16							
В том числе, справочно:																

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		40% = 50%*0,8 ФОТ (от 16992,41) (Поз. 2-3, 30, 32, 36, 101, 86, 96, 95, 114, 120)							6796,96							
		48% = 60%*0,8 ФОТ (от 4597,13) (Поз. 290)							2206,62							
		54% = 68%*0,8 ФОТ (от 6352,58) (Поз. 134-136, 111-113)							3430,39							
		48% = 70%*(0.85*0.8) ФОТ (от 3904,36) (Поз. 155, 159-160, 28, 296, 300-302)							1874,09							
		56% = 83%*(0.85*0.8) ФОТ (от 53696,61) (Поз. 12-13, 1, 6, 14-18, 7, 24, 8-10, 31, 11, 19-23, 25-27, 161-162, 164, 29, 35, 129-133, 137, 139, 141, 149, 163, 167, 39-46, 48-51, 87, 104, 88, 105, 89-90, 106, 108, 92, 282, 93, 283-284, 94, 109, 158, 172-173, 175-176, 174, 177, 181-182, 123)							30070,1							
		<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)							34698,65					131,16		0,41
		Погрузо-разгрузочные работы							387,39							
		Перевозка грузов автотранспортом							102,9							
		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)							185754,76					346,07		13,23
		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)							18490,69					25,7		
		Материалы							3010,96							
		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)							14994,86					48,52		0,07
		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)							11348,74					33,02		0,06
		<b>Итого</b>							268788,95					584,47		13,77
		268 788,95 * 0,652860929531358							175481,8							
		Справочно, в текущих ценах:														
		Материалы							56320,81							
		Машины и механизмы							10686,66							
		ФОТ							85543,09							
		Накладные расходы							74699,48							
		Сметная прибыль							44378,16							
		Непредвиденные затраты 2%							3509,64							
		<b>Итого с непредвиденными</b>							178991,44							
		НДС 18%							32218,46							
		<b>ВСЕГО по смете</b>							211209,9					584,47		13,77

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

г. Курск ул.Моковская 30  
(наименование стройки)

**УТВЕРЖДАЮ:**

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



В. Н. Бобрышев

" " 2015 г.

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №**

(локальная смета)

на Внутреннее электрооборудование и электроосвещение ул.Моковская 30

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ПСД-014/2015-ЭМ.9

Сметная стоимость \_\_\_\_\_ 130,084 тыс. руб.

строительных работ \_\_\_\_\_ 29,567 тыс. руб.

монтажных работ \_\_\_\_\_ 73,301 тыс. руб.

прочих \_\_\_\_\_ 5,210 тыс. руб.

Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 47,047 тыс. руб.

Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 313,96 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. МОП																
Демонтаж																
22	ФЕРм08-03-575-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Демонтаж автоматов Прибор или аппарат  (МДС37 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.	8	3,33	3,33			26,64	26,64			0,336	2,69		

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
102	<b>ФЕРп67-4-5</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Демонтаж: светильников для люминесцентных ламп	100 шт.	0,04 4/ 100	145,98	143,48	2,5	1,08	5,84	5,74	0,1	0,04	17,89	0,72	0,08	
103	<b>ФЕРп67-4-1</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Демонтаж: выключателей, розеток	100 шт.	0,02 2/ 100	45,55	45,55			0,91	0,91			5,84	0,12		
23	<b>ФЕРп67-1-1</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Демонтаж: скрытой электропроводки	100 м	0,7 70/100	19,81	19,81			13,87	13,87			2,54	1,78		
4	<b>ФССЦпг01-01-01-041</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза	0,3028 (10*3)/100+0,0028	42,98		42,98		13,01		13,01					
5	<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	0,3028 (10*3)/100+0,0028	11,42		11,42		3,46		3,46					
Низковольтное оборудование																
106	<b>ФЕРм08-03-575-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прибор или аппарат	1 шт.	8	11,51	11,11			92,08	88,88			1,12	8,96		
24	<b>ФССЦ-509-2227</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47- 29 1P 10А, характеристика С	шт.	8	13,12				104,96							
105	<b>ФЕРм10-06-037-13</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Крышка декоративная и другие мелкие изделия (без присоединения проводов) Шина N с изолятором, Шина РЕ изолятором	100 шт.	0,08 (4+4) / 100	59,66	56,05			4,77	4,48			6,18	0,49		



## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
108	<b>Прайс лист</b>	Нулевая шина 14/2 146,51:1,18:5,48*1,02=23,11 руб МАТ=146,51/1,18/5,48*1,02	шт	4	23,11 146,51/1,18/5,48 *1,02				92,44							
109	<b>Прайс лист</b>	Угловой изолятор нулевой шины 3,0:1,18:5,48*1,02=0,47руб МАТ=3/1,18/5,48*1,02	шт	4	0,47 3/1,18/5,48*1,02				1,88							
Осветительное оборудование																
119	<b>ФЕРм08-03-593-06</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений: с нормальными условиями среды, одноламповый	100 шт.	0,11 (9+2)/ 100	1441,37	700,75	226,27	11,88	158,55	77,08	24,89	1,31	70,64	7,77	0,88	0,1
120	<b>Прайс-лист (стр.4)</b>	Светильник НН-105 10W 220V 953:1,18:5,48*1,02=150,32 руб. МАТ=953/1,18/5,48*1,02	шт	11 9+2	150,32 953/1,18/5,48*1,02				1653,52							
Провода и кабели																
9	<b>ФЕРм08-02-412-03</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 16 мм2	100 м	0,1 10/ 100	88,47	59,13	6,65	0,41	8,85	5,91	0,67	0,04	6,29	0,63	0,03	
10	<b>ФЕРм08-02-401-01</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Кабель двух-четырёхжильный сечением жилы до 16 мм2 с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок	100 м	1,2 (130-10) / 100	649,81	388,03	70,43	2,7	779,77	465,64	84,52	3,24	41,28	49,54	0,2	0,24
12	<b>ФССЦ-501-8476</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 2 и сечением 1,5 мм2	1000 м	0,015	3708,36				55,63							
6	<b>ФССЦ-501-8482</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки: ВВГнг-LS, с числом жил - 3 и сечением 1,5 мм2	1000 м	0,057	4832,12				275,43							
7	<b>ФССЦ-501-0643</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Кабели силовые переносные с гибкими медными жилами в резиновой оболочке марки КГ, с числом жил - 4 и сечением 6 мм2	1000 м	0,028	26387,84				738,86							

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
8	<b>ФССЦ-501-8496</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки: ВВГнг-LS, с числом жил - 4 и сечением 16 мм2	1000 м	0,03	57503,09				1725,09							
3	<b>ФЕРм10-02-030-05</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Ящик главной заземляющей шины	1 компл.	1	215,11	28,86			215,11	28,86			3	3		
18	<b>ФССЦ-509-6801</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Ящик главной заземляющей шины ГЗШ-10	шт.	1	261,52				261,52							
1	<b>ФЕРм08-03-591-10</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Розетка штепсельная: полугерметическая и герметическая	100 шт.	0,02 2/ 100	773,88	603,93	41,8	1,08	15,48	12,08	0,84	0,02	60,88	1,22	0,08	
2	<b>ФССЦ-503-0705</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Розетка РС16-126 Б IP44 для скрытой проводки с заземляющими контактами	100 шт.	0,02 2/100	930				18,6							
11	<b>ФЕРм08-03-591-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Выключатель: одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке	100 шт.	0,02 2/ 100	433,08	313,47	13,78	0,41	8,66	6,27	0,28	0,01	31,6	0,63	0,03	
13	<b>ФССЦ-509-1441</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Выключатель одноклавишный для открытой проводки	10 шт.	0,2 2/ 10	68				13,6							
14	<b>ФЕРм10-08-019-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Коробка ответвительная на стене	1 шт.	8	5,29	4,88			42,32	39,04			0,5	4		

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
15	<b>ФССЦ-503-0681</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Коробка распаечная для открытой проводки размером 240х195х90 мм, IP55	шт.	8	60,3				482,4							
16	<b>ФЕРм08-02-152-03</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Конструкция сварная	1 т	0,02 20/1000	573,91	346,32	143,51	2,7	11,48	6,93	2,87	0,05	36	0,72	0,2	
17	<b>ФССЦ-201-8059</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Опорные части, седла, кронштейны и хомуты	т	0,02 20/1000	9719,25				194,39							
41	<b>ФЕРм08-02-409-02</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 50 мм	100 м	0,1 10/ 100	371,08	258,69	86,75	3,51	37,11	25,87	8,68	0,35	27,52	2,75	0,26	0,03
26	<b>ФССЦ-103-2434</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Трубы жесткие гладкие легкие из самозатухающего ПВХ (IP55) серии RIG, диаметром: 40 мм	10 м	1,01	119,97				121,17							
Ведомость объемов работ																
19	<b>ФЕР46-03-009-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Пробивка в кирпичных стенах гнезд размером: до 130х130 мм	100 шт.	0,08 8/100	1390,5	332,41	1058,09	114,38	111,24	26,59	84,65	9,15	36,21	2,9	11,37	0,91
97	<b>ФЕР46-03-009-07</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром: до 50 мм при толщине стен до 38 см	100 шт.	0,12 12/ 100	2655,38	686,66	1968,72	212,37	318,65	82,4	236,25	25,48	74,8	8,98	21,11	2,53
25	<b>ФЕР46-03-011-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Пробивка в кирпичных стенах борозд площадью сечения: до 20 см2 25*25	100 м борозд	0,2 20/ 100	521,4	143,58	377,82	40,84	104,28	28,72	75,56	8,17	15,64	3,13	4,06	0,81

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
101	<b>ФЕРп01-11-028-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром: кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	1 линия	13	4,1	4,1			53,3	53,3			0,32	4,16		
100	<b>ФЕРп01-11-013-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Замер полного сопротивления цепи «фаза-нуль»	1 токоприе мник	13	15,62	15,62			203,06	203,06			1,22	15,86		
21	<b>ФЕР46-03-017-05</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в стенах и перегородках бетонных площадью до 0,1 м2	1 м3 заделки	0,013	1930,16	608,53	35,23		25,09	7,91	0,46		75,22	0,98		
<b>Итого по разделу 1 МОП</b>									<b>48800,01</b>					<b>121,03</b>		<b>4,62</b>
<b>Раздел 2. Подвал</b>																
Демонтаж																
33	<b>ФЕРп67-4-5</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Демонтаж: светильников для люминесцентных ламп	100 шт.	0,05 5/ 100	145,98	143,48	2,5	1,08	7,3	7,17	0,13	0,05	17,89	0,89	0,08	
34	<b>ФЕРп67-4-1</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Демонтаж: выключателей, розеток	100 шт.	0,02 2/ 100	45,55	45,55			0,91	0,91			5,84	0,12		
35	<b>ФЕРп67-1-1</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Демонтаж: скрытой электропроводки	100 м	0,3 30/100	19,81	19,81			5,94	5,94			2,54	0,76		
36	<b>ФССЦпг01-01-01-041</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза	0,5028 (10*5)/100+0,0028	42,98		42,98		21,61		21,61					

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
37	<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	0,5028 (10*5)/100+0,0028	11,42		11,42		5,74		5,74					
Осветительное оборудование																
46	<b>ФЕРм08-03-593-06</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений: с нормальными условиями среды, одноламповый	100 шт.	0,09 9/ 100	1441,37	700,75	226,27	11,88	129,72	63,07	20,36	1,07	70,64	6,36	0,88	0,08
47	<b>Прайс-лист (стр.4)</b>	Светильник НН-105 10W 220V 953:1,18:5,48*1,02=150,32 руб. МАТ=953/1,18/5,48*1,02	шт	9	150,32 953/1,18/5,48*1,02				1352,88							
Провода и кабели																
48	<b>ФЕРм08-02-412-03</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 16 мм2	100 м	0,08 8/ 100	88,47	59,13	6,65	0,41	7,08	4,73	0,53	0,03	6,29	0,5	0,03	
49	<b>ФЕРм08-02-401-01</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Кабель двух-четырежильный сечением жилы до 16 мм2 с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок	100 м	2,92 (300-8) / 100	649,81	388,03	70,43	2,7	1897,45	1133,05	205,66	7,88	41,28	120,54	0,2	0,58
51	<b>ФССЦ-501-8482</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки: ВВГнг-LS, с числом жил - 3 и сечением 1,5 мм2	1000 м	0,29	4832,12				1401,31							
53	<b>ФССЦ-501-8467</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 1 и сечением 25 мм2	1000 м	0,01	24392,34				243,92							
58	<b>ФЕРм08-03-591-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Выключатель: одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке	100 шт.	0,03 3/ 100	433,08	313,47	13,78	0,41	12,99	9,4	0,41	0,01	31,6	0,95	0,03	

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
59	<b>ФССЦ-509-1441</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Выключатель одноклавишный для открытой проводки	10 шт.	0,3 3/ 10	68				20,4							
60	<b>ФЕРм10-08-019-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Коробка ответвительная на стене	1 шт.	12	5,29	4,88			63,48	58,56			0,5	6		
61	<b>ФССЦ-503-0681</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Коробка распаечная для открытой проводки размером 240x195x90 мм, IP55	шт.	12	60,3				723,6							
62	<b>ФЕРм08-02-152-03</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Конструкция сварная	1 т	0,015 15/1000	573,91	346,32	143,51	2,7	8,61	5,19	2,15	0,04	36	0,54	0,2	
63	<b>ФССЦ-201-8059</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Опорные части, седла, кронштейны и хомуты	т	0,015 15/1000	9719,25				145,79							
64	<b>ФЕРм08-02-472-08</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из круглой стали диаметром 8 мм	100 м	0,04 4/ 100	541,57	188,94	51,62	1,49	21,66	7,56	2,06	0,06	20,1	0,8	0,11	
65	<b>ФССЦ-101-1613</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром 8 мм	т	0,00158 4*0,395/1000	5230,01				8,26							
66	<b>ФЕРм08-02-409-02</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 50 мм	100 м	0,08 8/ 100	371,08	258,69	86,75	3,51	29,69	20,7	6,94	0,28	27,52	2,2	0,26	0,02

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
67	<b>ФССЦ-103-2434</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Трубы жесткие гладкие легкие из самозатухающего ПВХ (IP55) серии RIG, диаметром: 40 мм	10 м	0,81	119,97				97,18							
Контур заземления																
68	<b>ФЕР01-02-055-02</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной: до 2 м, группа грунтов 2  (3.192 Разработка траншей глубиной до 2м с вертикальными стенками без креплений ОЗП=0,8; ТЗ=0,8; 3.193 Разработка грунта в траншеях шириной менее 1м при наличии креплений ОЗП=1,1; ТЗ=1,1)	100 м3 грунта	0,12 (30*0,5*0,8)/100	1393,76	1393,76			167,25	167,25			166,32	19,96		
69	<b>ФЕР01-02-061-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3 грунта	0,12 (30*0,5*0,8)/100	663,75	663,75			79,65	79,65			88,5	10,62		
70	<b>ФЕРм08-02-471-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 50х50х5 мм	10 шт.	0,3 3 / 10	181,43	100,58	56,32	2,57	54,43	30,17	16,9	0,77	10,7	3,21	0,19	0,06
71	<b>ФССЦ-101-2542</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Сталь угловая 50х50 мм	т	0,03393 3*3*3,77/1000	5763				195,54							
72	<b>ФЕРм08-02-472-06</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из полосовой стали сечением 100 мм2 (полоса 40х5)	100 м	0,3 30/ 100	337,6	178,6	69,36	2,57	101,28	53,58	20,81	0,77	19	5,7	0,19	0,06
73	<b>ФССЦ-101-1627</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм	т	0,04704 1,568*30/1000	5763				271,09							
Ведомость объемов работ																


## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
75	<b>ФЕР46-03-009-07</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром: до 50 мм при толщине стен до 38 см	100 шт.	0,08 8/ 100	2655,38	686,66	1968,72	212,37	212,43	54,93	157,5	16,99	74,8	5,98	21,11	1,69
76	<b>ФЕР46-03-011-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Пробивка в кирпичных стенах борозд площадью сечения: до 20 см2 25*25	100 м борозд	0,18 18/ 100	521,4	143,58	377,82	40,84	93,85	25,84	68,01	7,35	15,64	2,82	4,06	0,73
20	<b>ФЕР46-03-011-02</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Пробивка в кирпичных стенах борозд площадью сечения: до 50 см2 60*60	100 м борозд	0,04 4/ 100	773,08	222,16	550,92	59,56	30,92	8,89	22,03	2,38	24,2	0,97	5,92	0,24
77	<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 измерение	1	20,74	20,74			20,74	20,74			1,62	1,62		
78	<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	0,01 1/100	165,95	165,95			1,66	1,66			12,96	0,13		
81	<b>ФЕР46-03-017-05</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в стенах и перегородках бетонных площадью до 0,1 м2	1 м3 заделки	0,03	1930,16	608,53	35,23		57,9	18,26	1,06		75,22	2,26		
<b>Итого по разделу 2 Подвал</b>									<b>59278,73</b>					<b>192,93</b>		<b>3,46</b>
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>																
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									15485,28	2987,43	1088,14	85,54		313,96		8,08
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах									106910,25	45737,54	6920,55	1309,65		313,96		8,08
Накладные расходы									36094,29							
В том числе, справочно:																
55% = 65%*0,85 ФОТ (от 4267,81) (Поз. 101, 100, 77-78)									2347,3							
61% = 80%*(0,9*0,85) ФОТ (от 3780,04) (Поз. 68-69)									2305,82							
68% = 80%*0,85 ФОТ (от 1936,11) (Поз. 3, 18, 14, 60)									1316,55							
72% = 85%*0,85 ФОТ (от 530,18) (Поз. 102-103, 23, 33-35)									381,73							
81% = 95%*0,85 ФОТ (от 31518,41) (Поз. 22, 106, 24, 108-109, 119, 9-10, 12, 6-8, 1, 11, 16-17, 41, 46, 48-49, 51, 53, 58, 62-66, 70-73)									25529,91							
85% = 100%*0,85 ФОТ (от 68,59) (Поз. 105)									58,3							



## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
84% = 110%*(0.9*0.85) ФОТ (от 4946,05) (Поз. 19, 97, 25, 21, 75-76, 20, 81)									4154,68							
Сметная прибыль									22541,87							
В том числе, справочно:																
32% = 40%*0,8 ФОТ (от 4267,81) (Поз. 101, 100, 77-78)									1365,7							
31% = 45%*(0.85*0.8) ФОТ (от 3780,04) (Поз. 68-69)									1171,81							
48% = 60%*0,8 ФОТ (от 1936,11) (Поз. 3, 18, 14, 60)									929,33							
52% = 65%*0,8 ФОТ (от 32117,18) (Поз. 22, 106, 24, 108-109, 119, 9-10, 12, 6-8, 1, 11, 16-17, 41, 46, 48-49, 51, 53, 58, 62-66, 70-73, 102-103, 23, 33-35, 105)									16700,93							
48% = 70%*(0.85*0.8) ФОТ (от 4946,05) (Поз. 19, 97, 25, 21, 75-76, 20, 81)									2374,1							
<b>Итого по смете:</b>																
Итого Строительные работы									29567,46					58,6		6,91
Итого Монтажные работы									73300,97					233,59		1,17
Итого Прочие затраты									5210,36					21,77		
Итого									108078,79					313,96		8,08
Справочно, в текущих ценах:																
Материалы									54252,16							
Машины и механизмы									6920,55							
ФОТ									47047,19							
Накладные расходы									36094,29							
Сметная прибыль									22541,87							
Итого СМР для расчета лимитированных затрат									102868,43							
Итого с прочими затратами (5 210,36)									108078,79							
Непредвиденные затраты 2%									2161,58							
<b>Итого с непредвиденными</b>									<b>110240,37</b>							
НДС 18%									19843,27							
<b>ВСЕГО по смете</b>									<b>130083,64</b>					<b>313,96</b>		<b>8,08</b>

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

г. Курск ул.Моковская 30  
(наименование стройки)

**УТВЕРЖДАЮ:**

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



В. Н. Бобрышев

" " 2015 г.

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №**

(локальная смета)

на Отопление ул.Моковская 30

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ПСД-014/2015-ОВ.9

Сметная стоимость строительных работ 611,727 тыс. руб.

Средства на оплату труда 224,255 тыс. руб.

Сметная трудоемкость 1500,52 чел.час

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

№ пп	Обосно- вание	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Т/з осн. раб.на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего
					Всего	В том числе			Всего	В том числе						
						Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех		Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Отопление.1 этаж. Обратная магистраль квартиры																
Демонтаж																
1	ФЕРр65-14-2 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях: на резьбе диаметром до 50 мм  (МДС 81-38.2004 таб 3 п 2: ФЕРр и сборник ФЕР 46 ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	100 м трубопро вода	0,91 91/ 100	536,58	536,58			488,29	488,29			62,905	57,24		
Вывоз мусора																

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2	<b>ФССЦпг01-01-01-041</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза	0,2002	42,98		42,98		8,6		8,6					
3	<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	0,2002	11,42		11,42		2,29		2,29					
Дополнительные работы																
4	<b>ФЕРп57-4-1</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Перестилка дощатых полов не крашенных  (МДС 81-38.2004 таб 3 п 2: ФЕРр и сборник ФЕР 46 ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	100 м2	0,46 46/ 100	1918,55	1186,95	34,49	4,66	882,53	546	15,87	2,14	139,15	64,01	0,345	0,16
5	<b>ФЕРп57-4-2</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Добавлять к расценке 57-4-1 при крашенных полах  (МДС 81-38.2004 таб 3 п 2: ФЕРр и сборник ФЕР 46 ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	100 м2	0,46 46/ 100	115,75	115,75			53,25	53,25			13,57	6,24		
6	<b>ФЕРп57-4-3</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Добавлять к расценке 57-4-1 при площади пола до 5 м2  (МДС 81-38.2004 таб 3 п 2: ФЕРр и сборник ФЕР 46 ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	100 м2	0,46 46/ 100	581,7	581,7			267,58	267,58			68,195	31,37		
Монтаж																
7	<b>ФЕР16-02-001-04</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 32 мм  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; 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	0,28 28/ 100	3661,07	492,41	78,71	3,43	1025,1	137,87	22,04	0,96	51,1859	14,33	0,2531	0,07

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
8	<b>ФССЦ-301-1224</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС 81-38.2004 таб 3 п 2: ФЕР кроме сборника ФЕР 46 ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	кг	19,488 0,28*69,6	11,98				233,47							
9	<b>ФЕР16-02-001-05</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 40 мм  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; 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	0,53 53 / 100	3426,61	492,41	78,71	3,43	1816,1	260,98	41,72	1,82	51,1859	27,13	0,2531	0,13
10	<b>ФССЦ-301-1224</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС 81-38.2004 таб 3 п 2: ФЕР кроме сборника ФЕР 46 ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	кг	28,779 0,53*54,3	11,98				344,77							
11	<b>ФЕР16-02-005-02</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 50 мм  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; 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	5274,5	921,72	196,04	4,34	527,45	92,17	19,6	0,43	94,4386	9,44	0,3206	0,03

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
12	<b>ФССЦ-301-1224</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС 81-38.2004 таб 3 п 2: ФЕР кроме сборника ФЕР 46 ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	кг	4,97 0,1*49,7	11,98				59,54							
13	<b>ФССЦ-302-0062</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Кран шаровый муфтовый Valtes для воды диаметром 15 мм, тип в/в  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС 81-38.2004 таб 3 п 2: ФЕР кроме сборника ФЕР 46 ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	шт.	20	27,2				544							
14	<b>ФССЦ-302-0063</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Кран шаровый муфтовый Valtes для воды диаметром: 20 мм, тип в/в  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС 81-38.2004 таб 3 п 2: ФЕР кроме сборника ФЕР 46 ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	шт.	20	40,5				810							
15	<b>ФССЦ-507-5102</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, разъемная диаметром: 50х6/4"  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; 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.	1,3 13/10	2190,3				2847,39							

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
16	<b>ФССЦ-507-5099</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, разъемная диаметром: 40х1"  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС 81-38.2004 таб 3 п 2: ФЕР кроме сборника ФЕР 46 ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	10 шт.	0,7 7/10	383,3				268,31							
17	<b>ФССЦ-507-5032</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром: 25х3/4"  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; 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.	4,2 42/10	117				491,4							
18	<b>ФССЦ-507-0771</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Соединительная арматура трубопроводов, переход диаметром: 40х32 мм 40*25  (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)	10 шт.	0,8 8/10	12,16				9,73							
19	<b>ФССЦ-507-0772</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Соединительная арматура трубопроводов, переход диаметром: 50х32 мм 50*25  (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)	10 шт.	1,3 13/10	24				31,2							
20	<b>ФССЦ-507-5102</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, разъемная диаметром: 50х6/4"  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС 81-38.2004 таб 3 п 2: ФЕР кроме сборника ФЕР 46 ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	10 шт.	1 10/10	2190,3				2190,3							

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
21	<b>ФССЦ-507-5099</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, разъемная диаметром: 40х1"  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС 81-38.2004 таб 3 п 2: ФЕР кроме сборника ФЕР 46 ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	10 шт.	0,7 7/10	383,3				268,31							
22	<b>ФССЦ-507-3619</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Тройник полипропиленовый переходной диаметром: 20х16х20 мм  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС 81-38.2004 таб 3 п 2: ФЕР кроме сборника ФЕР 46 ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	10 шт.	2 20/10	22,1				44,2							
23	<b>ФЕР26-01-017-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Изоляция трубопроводов диаметром 180 мм изделиями из вспененного каучука ( «Армофлекс»), вспененного полиэтилена ( «Термофлекс»): трубками  145,33 = 2 101,83 - 1,438 x 269,51 - 11 x 142,45 - 0,033 x 60,23 (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС 81-38.2004 таб 3 п 2: ФЕР кроме сборника ФЕР 46 ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	10 м трубопро вода	9,1 (10+53+28) / 10	180,18	54,21	38,19		1639,64	493,31	347,53		5,4648	49,73		
Уд	1. 101-2466	Краска «Армофиниш»	л	1,438 13,09	269,51				3527,89							
Уд	2. 104-0162	Трубки из вспененного полиэтилена (пенополиэтилен) «Термофлекс» диаметром 108х13 мм	м	11 100,1	142,45				14259,25							
Уд	3. 506-0879	Листы алюминиевые марки АД1Н, толщиной: 0,5 мм	кг	0,033 0,3003	60,23				18,09							

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
24	<b>ФССЦ-104-0859</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной: 13 мм, диаметром 60 мм  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС 81-38.2004 таб 3 п 2: ФЕР кроме сборника ФЕР 46 ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	10 м	1,1 10*1,1/10	344				378,4							
25	<b>ФССЦ-104-0856</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной: 13 мм, диаметром 42 мм  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС 81-38.2004 таб 3 п 2: ФЕР кроме сборника ФЕР 46 ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	10 м	5,83 53*1,1/10	256,1				1493,06							
26	<b>ФССЦ-104-0855</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной: 13 мм, диаметром 35 мм  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС 81-38.2004 таб 3 п 2: ФЕР кроме сборника ФЕР 46 ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	10 м	3,08 28*1,1/10	227,5				700,7							
27	<b>ФЕР46-03-010-02</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью: до 100 см2  (Прил.46.1 п.3.3 При пробивке отверстий в конструкциях толщиной: св. 150 до 200 мм ОЗП=1,75; ЭМ=1,75 к расх.; ЗПМ=1,75; ТЗ=1,75; ТЗМ=1,75; Прил.46.1 п.3.4 При пробивке проемов, отверстий и борозд в железобетонных конструкциях ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1; 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 отверсти й	0,22 22/100	2597,95	745,9	1852,05	200,21	571,55	164,1	407,45	44,05	78,4331	17,26	19,9016	4,38



Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
28	<b>ФЕР16-02-005-03</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 65 мм  (Прил.46.1 п.3.3 При пробивке отверстий в конструкциях толщиной: св. 150 до 200 мм ОЗП=1,75; ЭМ=1,75 к расх.; ЗПМ=1,75; ТЗ=1,75; ТЗМ=1,75 (1-й уровень); МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 (1-й уровень); Прил.46.1 п.3.4 При пробивке проемов, отверстий и борозд в железобетонных конструкциях ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1 (2-й уровень); МДС 81-38.2004 таб 3 п 2: ФЕР кроме сборника ФЕР 46 ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 (2-й уровень))	100 м трубопро вода	0,11 22*0,5/100	7699,18	1940,29	405,68	9,02	846,91	213,43	44,62	0,99	198,8008	21,87	0,667	0,07
29	<b>ФЕР16-07-006-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром: до 100 мм  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; 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)	1 сальник	22	44,37	25,35			976,14	557,7			2,7945	61,48		
30	<b>ФЕР13-03-002-04</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 за 2 раза  (за 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2) (1-й уровень); МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 (1-й уровень); МДС 81-38.2004 таб 3 п 2: ФЕР кроме сборника ФЕР 46 ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 (2-й уровень))	100 м2 окрашив аемой поверхно сти	0,026 2,6 / 100	598,22	164,14	28,64	0,3	15,55	4,27	0,74	0,01	15,4123	0,4	0,0304	

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
31	<b>ФЕР13-03-004-26</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС 81-38.2004 таб 3 п 2: ФЕР кроме сборника ФЕР 46 ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	100 м2 окрашив аемой поверхно сти	0,0276 2,76/ 100	345,71	53,93	10,5	0,17	9,54	1,49	0,29		5,9461	0,16	0,0169	
<b>Итого по разделу 1 Отопление.1 этаж. Обратная магистраль квартиры</b>									<b>129442,92</b>					<b>360,66</b>		<b>4,84</b>
<b>Раздел 2. Отопление. Чердак.Прямая магистраль</b>																
Демонтаж																
32	<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 до 50 мм	100 м трубопро вода	0,91 91/ 100	466,59	466,59			424,6	424,6			54,7	49,78		
Вывоз мусора																
33	<b>ФССЦпр01-01-01-041</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза	0,2002	42,98		42,98		8,6		8,6					
34	<b>ФССЦпр03-21-01-010</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 10 км I класс груза	1 т груза	0,2002	11,42		11,42		2,29		2,29					
Монтаж																
35	<b>ФЕР16-02-001-04</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 32 мм  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	100 м трубопро вода	0,28 28/ 100	3513,01	364,75	58,3	2,54	983,64	102,13	16,32	0,71	37,9155	10,62	0,1875	0,05

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
36	<b>ФССЦ-301-1224</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	кг	19,488 0,28*69,6	11,98				233,47							
37	<b>ФЕР16-02-001-05</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 40 мм  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	100 м трубопро вода	0,53 53 / 100	3278,55	364,75	58,3	2,54	1737,63	193,32	30,9	1,35	37,9155	20,1	0,1875	0,1
38	<b>ФССЦ-301-1224</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	кг	28,779 0,53*54,3	11,98				344,77							
39	<b>ФЕР16-02-005-02</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 50 мм  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	100 м трубопро вода	0,1 10 / 100	4984,71	682,76	145,21	3,21	498,47	68,28	14,52	0,32	69,9545	7	0,2375	0,02
40	<b>ФССЦ-301-1224</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	кг	4,97 0,1*49,7	11,98				59,54							
41	<b>ФССЦ-302-0062</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Кран шаровый муфтовый Valtes для воды диаметром 15 мм, тип в/в  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	шт.	20	27,2				544							

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
42	<b>ФССЦ-302-0063</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Кран шаровый муфтовый Valtes для воды диаметром: 20 мм, тип в/в  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	шт.	20	40,5				810							
43	<b>ФССЦ-507-5102</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, разъемная диаметром: 50х6/4"  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	10 шт.	1,3 13/10	2190,3				2847,39							
44	<b>ФССЦ-507-5099</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, разъемная диаметром: 40х1"  (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)	10 шт.	0,7 7/10	383,3				268,31							
45	<b>ФССЦ-507-5032</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром: 25х3/4"  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	10 шт.	4,2 42/10	117				491,4							
46	<b>ФССЦ-507-0771</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Соединительная арматура трубопроводов, переход диаметром: 40х32 мм 40*25	10 шт.	0,8 8/10	12,16				9,73							
47	<b>ФССЦ-507-0772</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Соединительная арматура трубопроводов, переход диаметром: 50х32 мм 50*25	10 шт.	1,3 13/10	24				31,2							

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
48	<b>ФССЦ-507-5102</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, разъемная диаметром: 50х6/4"  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	10 шт.	1 10/10	2190,3				2190,3							
49	<b>ФССЦ-507-5099</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, разъемная диаметром: 40х1"  (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)	10 шт.	0,7 7/10	383,3				268,31							
50	<b>ФССЦ-507-3619</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Тройник полипропиленовый переходной диаметром: 20х16х20 мм  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	10 шт.	2 20/10	22,1				44,2							
51	<b>ФССЦ-507-5028</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром: 20х1/2"  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	10 шт.	0,2 2/10	81				16,2							
52	<b>ФССЦ-302-0062</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Кран шаровый муфтовый Valtes для воды диаметром 15 мм, тип в/в Клапан отсечной  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	шт.	2	27,2				54,4							
53	<b>ФЕР18-06-003-10</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка воздухоотводчиков  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	1 шт.	2	111,66	18,16	10,43	0,34	223,32	36,32	20,86	0,68	1,909	3,82	0,025	0,05

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
54	<b>ФЕР26-01-017-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Изоляция трубопроводов диаметром 180 мм изделиями из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс»): трубками  $145,33 = 2 \cdot 101,83 - 1,438 \times 269,51 - 11 \times 142,45 - 0,033 \times 60,23$ (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	10 м трубопро вода	9,1 (10+53+28) / 10	156,23	40,16	28,29		1421,69	365,46	257,44		4,048	36,84		
Уд	1. 101-2466	Краска «Армофиниш»	л	1,438 13,09	269,51				3527,89							
Уд	2. 104-0162	Трубки из вспененного полиэтилена (пенополиэтилен) «Термофлекс» диаметром 108х13 мм	м	11 100,1	142,45				14259,25							
Уд	3. 506-0879	Листы алюминиевые марки АД1Н, толщиной: 0,5 мм	кг	0,033 0,3003	60,23				18,09							
55	<b>ФССЦ-104-0859</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной: 13 мм, диаметром 60 мм  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	10 м	1,1 10*1,1/10	344				378,4							
56	<b>ФССЦ-104-0856</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной: 13 мм, диаметром 42 мм  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	10 м	5,83 53*1,1/10	256,1				1493,06							
57	<b>ФССЦ-104-0855</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной: 13 мм, диаметром 35 мм  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	10 м	3,08 28*1,1/10	227,5				700,7							

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
58	<b>ФЕР46-03-010-02</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью: до 100 см2  (Прил.46.1 п.3.3 При пробивке отверстий в конструкциях толщиной: св. 150 до 200 мм ОЗП=1,75; ЭМ=1,75 к расх.; ЗПМ=1,75; ТЗ=1,75; ТЗМ=1,75; Прил.46.1 п.3.4 При пробивке проемов, отверстий и борозд в железобетонных конструкциях ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1)	100 отверстий	0,22 22/100	2259,08	648,61	1610,47	174,1	497	142,69	354,31	38,3	68,2027	15	17,3057	3,81
59	<b>ФЕР16-02-005-03</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 65 мм  (Прил.46.1 п.3.3 При пробивке отверстий в конструкциях толщиной: св. 150 до 200 мм ОЗП=1,75; ЭМ=1,75 к расх.; ЗПМ=1,75; ТЗ=1,75; ТЗМ=1,75 (1-й уровень); МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 (1-й уровень); Прил.46.1 п.3.4 При пробивке проемов, отверстий и борозд в железобетонных конструкциях ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1 (2-й уровень))	100 м трубопровода	0,11 22*0,5/100	7132,91	1471,95	307,76	6,84	784,62	161,91	33,85	0,75	150,8144	16,59	0,506	0,06
60	<b>ФЕР16-07-006-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром: до 100 мм  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	1 сальник	22	37,8	18,78			831,6	413,16			2,07	45,54		
61	<b>ФЕР13-03-002-04</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 за 2 раза  (за 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2) (1-й уровень); МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 (1-й уровень))	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,026 2,6 / 100	548,24	121,58	21,22	0,23	14,25	3,16	0,55	0,01	11,4165	0,3	0,0225	

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
62	<b>ФЕР13-03-004-26</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115  (МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,0276 2,76/ 100	329,01	39,95	7,78	0,13	9,08	1,1	0,21		4,4045	0,12	0,0125	
<b>Итого по разделу 2 Отопление. Чердак.Прямая магистраль</b>									96987,16					205,71		4,09
<b>Раздел 3. Отопление.1 этаж. Прямая магистраль Квартиры</b>																
Демонтаж																
63	<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  (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	1,9 190 / 100	370,79	370,79			704,5	704,5			43,47	82,59		
64	<b>ФЕРп65-19-1</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Демонтаж: радиаторов весом до 80 кг (с сохранением материала)  (МДС 81-38.2004 таб 3 п 2: ФЕРр и сборник ФЕР 46 ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	100 шт.	0,48 48/ 100	1076,08	995,56	80,52	34,78	516,52	477,87	38,65	16,69	126,5	60,72	2,576	1,24
Вывоз мусора																
65	<b>ФССЦпг01-01-01-041</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза	0,4104 2,16*190/1000	42,98		42,98		17,64		17,64					
66	<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	0,4104 2,16*190/1000	11,42		11,42		4,69		4,69					
Монтаж																



## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
67	<b>ФЕР16-04-002-01</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб наружным диаметром: 20 мм  3 319,00 = 3 554,63 - 8,99 x 26,21 (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; 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	0,5 50/ 100	5298,17	2929,85	2298,7	305,72	2649,09	1464,93	1149,35	152,86	295,3476	147,67	22,6462	11,32
Уд	1. 507-2970	Труба: ПЭ 80 SDR 11, наружный диаметр 20 мм (ГОСТ 18599-2001)	10 м	8,99 4,495	26,21				117,81							
68	<b>ФССЦ-507-3354</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Труба из полипропилена: PN 20/20  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; 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	44,95 4,495*10	11,45				514,68							
69	<b>ФЕР16-04-002-02</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб наружным диаметром: 25 мм  2 374,97 = 2 726,97 - 9,29 x 37,89 (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; 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	1,4 140/ 100	3772,39	2304,58	1416,94	186,81	5281,35	3226,41	1983,72	261,53	232,3161	325,24	13,8375	19,37
Уд	1. 507-2971	Труба: ПЭ 80 SDR 11, наружный диаметр 25 мм (ГОСТ 18599-2001)	10 м	9,29 13,01	37,89				492,95							
70	<b>ФССЦ-507-3355</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Труба из полипропилена PN 20/25  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; 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	130,1 13,01*10	17,9				2328,79							

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
71	<b>ФССЦ-507-5028</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром: 20x1/2"  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; 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.	3,8 38/10	81				307,8							
72	<b>ФССЦ-302-0062</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Кран шаровый муфтовый Valtes для воды диаметром 15 мм, тип в/в  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС 81-38.2004 таб 3 п 2: ФЕР кроме сборника ФЕР 46 ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	шт.	34	27,2				924,8							
73	<b>ФССЦ-302-0062</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Кран шаровый муфтовый Valtes для воды диаметром: 15 мм, тип в/в  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС 81-38.2004 таб 3 п 2: ФЕР кроме сборника ФЕР 46 ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	шт.	34	27,2				924,8							
74	<b>ФССЦ-507-3286</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Тройник полипропиленовый соединительный диаметром: 20 мм  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; 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.	4,6 46/10	16,9				77,74							

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
75	<b>ФССЦ-301-5601</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром: 20-25 мм  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; 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.	6,3 63/10	62,9				396,27							
76	<b>ФССЦ-301-5603</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром: 31-38 мм  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС 81-38.2004 таб 3 п 2: ФЕР кроме сборника ФЕР 46 ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	10 шт.	4 40/10	79,7				318,8							
77	<b>ФССЦ-301-5604</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром: 40-46 мм  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС 81-38.2004 таб 3 п 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.	17,5 175/10	69,4				1214,5							
78	<b>ФССЦ-507-0769</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Соединительная арматура трубопроводов, переход диаметром: 25х20 мм отвод  (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)	10 шт.	3 30/10	8,64				25,92							
79	<b>ФССЦ-507-3287</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Тройник полипропиленовый соединительный диаметром: 25 мм  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; 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	27,9				22,32							

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
80	<b>ФССЦ-507-0769</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Соединительная арматура трубопроводов, переход диаметром: 25х20 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)	10 шт.	0,8 8/10	8,64				6,91							
81	<b>ФЕР46-03-010-02</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью: до 100 см2  (Прил.46.1 п.3.3 При пробивке отверстий в конструкциях толщиной: св. 150 до 200 мм ОЗП=1,75; ЭМ=1,75 к расх.; ЗПМ=1,75; ТЗ=1,75; ТЗМ=1,75; Прил.46.1 п.3.4 При пробивке проемов, отверстий и борозд в железобетонных конструкциях ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1; 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 отверсти й	0,4 40/100	2597,95	745,9	1852,05	200,21	1039,18	298,36	740,82	80,08	78,4331	31,37	19,9016	7,96
82	<b>ФЕР16-02-005-02</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 50 мм  (Прил.46.1 п.3.3 При пробивке отверстий в конструкциях толщиной: св. 150 до 200 мм ОЗП=1,75; ЭМ=1,75 к расх.; ЗПМ=1,75; ТЗ=1,75; ТЗМ=1,75 (1-й уровень); МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 (1-й уровень); Прил.46.1 п.3.4 При пробивке проемов, отверстий и борозд в железобетонных конструкциях ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1 (2-й уровень); МДС 81-38.2004 таб 3 п 2: ФЕР кроме сборника ФЕР 46 ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 (2-й уровень))	100 м трубопро вода	0,2 40*0,5/100	6129,28	1635,64	336,89	7,45	1225,86	327,13	67,38	1,49	167,5867	33,52	0,551	0,11
83	<b>ФЕР16-07-006-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром: до 100 мм  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; 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)	1 сальник	40	44,37	25,35			1774,8	1014			2,7945	111,78		

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
84	<b>ФЕР13-03-002-04</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 за 2 раза  (за 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2) (1-й уровень); МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 (1-й уровень); МДС 81-38.2004 таб 3 п 2: ФЕР кроме сборника ФЕР 46 ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 (2-й уровень))	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,052 5,2 / 100	598,22	164,14	28,64	0,3	31,11	8,54	1,49	0,02	15,4123	0,8	0,0304	
85	<b>ФЕР13-03-004-26</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС 81-38.2004 таб 3 п 2: ФЕР кроме сборника ФЕР 46 ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,052 5,2 / 100	345,71	53,93	10,5	0,17	17,98	2,8	0,55	0,01	5,9461	0,31	0,0169	
86	<b>ФЕР18-03-001-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка радиаторов: чугунных (без стоимости материалов)  1 252,14 = 34 183,59 - 100 х 320,00 - 2,53 х 180,69 - 2,53 х 187,47 (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС 81-38.2004 таб 3 п 2: ФЕР кроме сборника ФЕР 46 ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	100 кВт радиаторов и конвекторов	0,9 90/ 100	1893,98	1054,19	654,56	61,97	1704,58	948,77	589,1	55,77	117,5242	105,77	4,59	4,13
Уд	1. 301-0555	Радиаторы отопительные чугунные марка: МС-140, высота полная 588 мм, высота монтажная 500 мм	кВт	100 90	320				28800							
Уд	2. 301-1195	Кронштейны для крепления радиаторов: к кирпичным и бетонным стенам, при длине кронштейна 131 мм	100 шт.	2,53 2,277	180,69				411,43							
Уд	3. 301-1196	Кронштейны для крепления радиаторов: к кирпичным и бетонным стенам, при длине кронштейна 325 мм	100 шт.	2,53 2,277	187,47				426,87							
Итого по разделу 3 Отопление.1 этаж. Прямая магистраль Квартиры									260299,07					899,77		44,13
Раздел 4. Отопление МОП																
Демонтаж																

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
87	<b>ФЕРр65-14-1</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях: на резьбе диаметром до 32 мм	100 м трубопро вода	0,14 14 / 100	322,43	322,43			45,14	45,14			37,8	5,29		
88	<b>ФЕРр65-19-1</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Демонтаж: радиаторов весом до 80 кг	100 шт.	0,04 4 / 100	935,72	865,7	70,02	30,24	37,43	34,63	2,8	1,21	110	4,4	2,24	0,09
Вывоз мусора																
89	<b>ФССЦпг01-01-01-041</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза	0,03024 2,16*14/1000	42,98		42,98		1,3		1,3					
90	<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	0,03024 2,16*14/1000	11,42		11,42		0,35		0,35					
Монтаж																
91	<b>ФЕР16-02-001-02</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 20 мм  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	100 м трубопро вода	0,14 14 / 100	2789,32	364,75	58,3	2,54	390,5	51,07	8,16	0,36	37,9155	5,31	0,1875	0,03
92	<b>ФССЦ-302-0063</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Кран шаровый муфтовый Valtes для воды диаметром: 20 мм, тип в/в  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	шт.	4	40,5				162							

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
93	<b>ФССЦ-302-0063</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Кран шаровый муфтовый Valtes для воды диаметром: 20 мм, тип в/в  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	шт.	4	40,5				162							
94	<b>ФЕР18-03-001-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка радиаторов: чугунных  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	100 кВт радиатор ов и конвекто ров	0,066 6,6/ 100	34382,42	780,88	484,86	45,9	2269,24	51,54	32	3,03	87,055	5,75	3,4	0,22
95	<b>ФССЦ-507-3286</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Тройник полипропиленовый соединительный диаметром: 20 мм  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	10 шт.	0,4 4/10	16,9				6,76							
96	<b>ФЕР46-03-010-02</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью: до 100 см2  (Прил.46.1 п.3.3 При пробивке отверстий в конструкциях толщиной: св. 150 до 200 мм ОЗП=1,75; ЭМ=1,75 к расх.; ЗПМ=1,75; ТЗ=1,75; ТЗМ=1,75; Прил.46.1 п.3.4 При пробивке проемов, отверстий и борозд в железобетонных конструкциях ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1)	100 отверсти й	0,04 4/100	2259,08	648,61	1610,47	174,1	90,36	25,94	64,42	6,96	68,2027	2,73	17,3057	0,69
97	<b>ФЕР16-02-005-02</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 50 мм  (Прил.46.1 п.3.3 При пробивке отверстий в конструкциях толщиной: св. 150 до 200 мм ОЗП=1,75; ЭМ=1,75 к расх.; ЗПМ=1,75; ТЗ=1,75; ТЗМ=1,75 (1-й уровень); МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 (1-й уровень); Прил.46.1 п.3.4 При пробивке проемов, отверстий и борозд в железобетонных конструкциях ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1 (2-й уровень))	100 м трубопро вода	0,02 4*0,5/100	5653,15	1240,83	255,57	5,65	113,06	24,82	5,11	0,11	127,1347	2,54	0,418	0,01


## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
98	<b>ФЕР16-07-006-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром: до 100 мм  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	1 сальник	4	37,8	18,78			151,2	75,12			2,07	8,28		
99	<b>ФЕР13-03-002-04</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 за 2 раза  (за 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2) (1-й уровень); МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 (1-й уровень))	100 м2 окрашив аемой поверхно сти	0,0052 0,52 / 100	548,24	121,58	21,22	0,23	2,85	0,63	0,11		11,4165	0,06	0,0225	
100	<b>ФЕР13-03-004-26</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	100 м2 окрашив аемой поверхно сти	0,0052 0,52 / 100	329,01	39,95	7,78	0,13	1,71	0,21	0,04		4,4045	0,02	0,0125	
<b>Итого по разделу 4 Отопление МОП</b>									<b>21518,22</b>					<b>34,38</b>		<b>1,04</b>
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>																
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									63532	13974,98	6358,28	672,64		1500,52		54,1
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах									461154,66	213957	40438,66	10298,11		1500,52		54,1
Накладные расходы									199452,4							
В том числе, справочно:																
63% = 74%*0,85 ФОТ (от 33573,76) (Поз. 1, 18-19, 32, 46-47, 63-64, 78, 80, 87-88)									21151,47							
68% = 80%*0,85 ФОТ (от 13303,93) (Поз. 4-6)									9046,67							
69% = 90%*(0,9*0,85) ФОТ (от 340,65) (Поз. 30-31, 61-62, 84-85, 99-100)									235,05							
77% = 100%*(0,9*0,85) ФОТ (от 13147,77) (Поз. 23-26, 54-57)									10123,78							
84% = 110%*(0,9*0,85) ФОТ (от 12255,35) (Поз. 27, 58, 81, 96)									10294,49							
98% = 128%*(0,9*0,85) ФОТ (от 151633,61) (Поз. 7-17, 20-22, 28-29, 35-45, 48-53, 59-60, 67-77, 79, 82-83, 86, 91-95, 97-98)									148600,94							
Сметная прибыль									117885,45							
В том числе, справочно:																
40% = 50%*0,8 ФОТ (от 33573,76) (Поз. 1, 18-19, 32, 46-47, 63-64, 78, 80, 87-88)									13429,5							
54% = 68%*0,8 ФОТ (от 13303,93) (Поз. 4-6)									7184,12							
48% = 70%*(0,85*0,8) ФОТ (от 25743,77) (Поз. 23-26, 54-57, 27, 58, 81, 96, 30-31, 61-62, 84-85, 99-100)									12357,01							



## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		56% = 83%*(0.85*0.8) ФОТ (от 151633,61) (Поз. 7-17, 20-22, 28-29, 35-45, 48-53, 59-60, 67-77, 79, 82-83, 86, 91-95, 97-98)							84914,82							
<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)										68732,66				260,02		1,33
Погрузо-разгрузочные работы										229,85						
Перевозка грузов автотранспортом										61,18						
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)										31292,77				101,62		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)										583339,06				983,78		35,77
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)										58025,91				86,57		
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)										35805,17				66,36		16,84
Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии (МДС81-33.2004 Прил.4 п.13, Прим.п.1; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.13, Прим.п.1; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС)										1005,91				2,17		
Итого										778492,51				1500,52		54,1
778 492,51 * 0,652860929531358										508247,34						
Справочно, в текущих ценах:																
Материалы										206759,04						
Машины и механизмы										40438,66						
ФОТ										224255,07						
Накладные расходы										199452,4						
Сметная прибыль										117885,45						
Непредвиденные затраты 2%										10164,95						
<b>Итого с непредвиденными</b>										<b>518412,29</b>						
НДС 18%										93314,21						
<b>ВСЕГО по смете</b>										<b>611726,5</b>				<b>1500,52</b>		<b>54,1</b>

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

г. Курск ул.Моковская 30  
(наименование стройки)

**УТВЕРЖДАЮ:**

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



В. Н. Бобрышев

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_ 2015 г.

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

на Общестроительные работы Фундамент (отмостка). ул.Моковская 30  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ПСД-014/2015-ПЗ.9

Сметная стоимость строительных работ \_\_\_\_\_ 224,204 тыс. руб.

Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 31,725 тыс. руб.

Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 218,26 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	0,07 7 / 100	6008,44	2022,24	3986,2	423,83	420,59	141,56	279,03	29,67	243,35	17,03	41,39	2,9
2	ФЕР01-02-057-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	100 м3 грунта	0,3 30/ 100	1381,38	1381,38			414,41	414,41			177,1	53,13		

## 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	Устройство основания под фундаменты: песчаного  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	1 м3 основани я	14	126,91	21,61	32,95	3,8	1776,74	302,54	461,3	53,2	2,645	37,03	0,3625	5,08
4	<b>ФЕР11-01-004-03</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами: на резино-битумной мастике, первый слой (гидроизоляция шва примыкания отмостки к стенам здания)  1 392,84 = 3 283,64 - 116 x 16,30 (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	100 м2 изолирую мой поверхно сти	0,42 42 / 100	1456,14	380,16	68,58	3,89	611,58	159,67	28,8	1,63	37,789	15,87	0,2875	0,12
Уд	1. 101-0217	Гидростеклоизол	м2	116 48,72	16,3				794,14							
5	<b>ФССЦ-101-3350</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Рубитекс РК-6,0, полиэстер  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	м2	48,72	52,08				2537,34							
6	<b>ФЕР07-01-037-03</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Герметизация швов: горизонтальных  529,92 = 1 267,17 - 75 x 9,83 (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	100 м шва	1,4 140/ 100	647,98	165,84	482,14		907,17	232,18	674,99		18,285	25,6		
Уд	1. 101-0616	Мастика клеевая сланцевая уплотняющая неотверждающаяся МСУ	кг	75 105	9,83				1032,15							
7	<b>ФССЦ-101-5347</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Герметик двухкомпонентный полиуретановый холодного отверждения "Оксипласт"  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	кг	105	19,04				1999,2							

## Гранд-СМЕТА

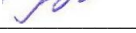
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
8	<b>ФЕР06-01-001-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство бетонной подготовки (В20)(отмостка с водостоком)  5 545,02 = 58 585,02 - 102 х 520,00 (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	0,21 21 / 100	6153,25	1614,6	1988,16	303,75	1292,18	339,07	417,51	63,79	207	43,47	22,5	4,73
УД	1. 401-0061	Бетон тяжелый, крупность заполнителя: 20 мм, класс В3,5 (М50)	м3	102 21,42	520				11138,4							
9	<b>ФССЦ-401-0067</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В20 (М250)  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	м3	21,42 21*1,02	667,83				14304,92							
10	<b>ФЕР06-01-015-10</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Армирование подстилающих слоев и набетонок  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	1 т	0,433	6110,76	128,79	46,38	2,7	2645,96	55,77	20,08	1,17	14,536	6,29	0,2	0,09
11	<b>ФЕР27-02-005-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство водосбросных сооружений с проезжей части из продольных лотков из сборного бетона (лоток водоотводный 10.14.6)  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	100 м3 лотка	0,049 (0,035*140) / 100	42442,39	3498,16	19510,78	2165,58	2079,68	171,41	956,03	106,11	404,8805	19,84	160,4125	7,86
12	<b>Прайс-лист Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр прим.</b>	Лоток водоотводный 10.14.6 (500*140*60мм) 200:1,18:5,48*1,02=31,55 руб.  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	шт.	280 140*2	31,55				8834							
<b>Итого по разделу 1 Фундамент (отмостка).</b>									<b>186277,45</b>					<b>218,26</b>		<b>20,78</b>
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>																
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									37823,77	1816,61	2837,74	255,57		218,26		20,78
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах									242122,88	27812,31	18048,03	3912,77		218,26		20,78
Накладные расходы									27855,47							
В том числе, справочно:																

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		61% = 80%*(0.9*0.85) ФОТ (от 6344,62) (Поз. 2)							3870,22							
		88% = 104%*0,85 ФОТ (от 2621,53) (Поз. 1)							2306,95							
		80% = 105%*(0.9*0.85) ФОТ (от 7039,53) (Поз. 8-10)							5631,62							
		93% = 122%*(0.9*0.85) ФОТ (от 5446,38) (Поз. 3)							5065,13							
		94% = 123%*(0.9*0.85) ФОТ (от 2469,51) (Поз. 4-5)							2321,34							
		99% = 130%*(0.9*0.85) ФОТ (от 3554,68) (Поз. 6-7)							3519,13							
		121% = 142%*0,85 ФОТ (от 4248,83) (Поз. 11)							5141,08							
		Сметная прибыль							15346,5							
		В том числе, справочно:														
		31% = 45%*(0.85*0.8) ФОТ (от 6344,62) (Поз. 2)							1966,83							
		48% = 60%*0,8 ФОТ (от 2621,53) (Поз. 1)							1258,33							
		44% = 65%*(0.85*0.8) ФОТ (от 7039,53) (Поз. 8-10)							3097,39							
		51% = 75%*(0.85*0.8) ФОТ (от 2469,51) (Поз. 4-5)							1259,45							
		54% = 80%*(0.85*0.8) ФОТ (от 5446,38) (Поз. 3)							2941,05							
		58% = 85%*(0.85*0.8) ФОТ (от 3554,68) (Поз. 6-7)							2061,71							
		65% = 95%*(0.85*0.8) ФОТ (от 4248,83) (Поз. 11)							2761,74							
		<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)							7507,19					17,03		2,9
		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)							12181,67					53,13		
		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)							21325,21					37,03		5,08
		Полы (МДС81-33.2004 Прил.4 п.11, Прим.п.1; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.11, Прим.п.1; Письмо №3757-КК/08 от 21.02.11)							17450,06					15,87		0,12
		Бетонные и железобетонные сборные конструкции в промышленном строительстве (МДС81-33.2004 Прил.4 п.7.1, Прим.п.1; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.7.1, Прим.п.1; Письмо №3757-КК/08 от 21.02.11)							22204,95					25,6		
		Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве (МДС81-33.2004 Прил.4 п.6.1, Прим.п.1 и Письмо №ВБ-338/02 от 08.02.08; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.6.1, Прим.п.1; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС)							133219,89					49,76		4,82
		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)							23025,56					19,84		7,86
		Материалы							48410,32							
		Итого							285324,85					218,26		20,78
		285 324,85 * 0,652860929531358							186277,45							
		Справочно, в текущих ценах:														
		Материалы							196262,54							
		Машины и механизмы							18048,03							
		ФОТ							31725,08							
		Накладные расходы							27855,47							
		Сметная прибыль							15346,5							

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Непредвиденные затраты 2%									3725,55							
<b>Итого с непредвиденными</b>									<b>190003</b>							
НДС 18%									34200,54							
<b>ВСЕГО по смете</b>									<b>224203,54</b>					<b>218,26</b>		<b>20,78</b>

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

г. Курск ул.Моковская 30  
(наименование стройки)

**УТВЕРЖДАЮ:**

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



В. Н. Бобрышев  
" " 2015 г.

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

на Общестроительные работы Двери в МОП.ул.Моковская 30  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ПСД-014/2015-ПЗ.9

Сметная стоимость строительных работ 87,120 тыс. руб.

Средства на оплату труда 10,904 тыс. руб.

Сметная трудоемкость 76,23 чел.час

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

№ пп	Обосно- вание	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				Т/з осн. раб.на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего	
					Всего	В том числе		Всего	В том числе							
						Осн.З/п	Эк.Маш		З/пМех	Осн.З/п	Эк.Маш					З/пМех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Окна двери и окна в МОП.																
1	ФЕР46-04-012-03 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Разборка деревянных заполнений проемов: дверных и воротных	100 м2	0,05	1082,58	840,63	241,95	104,49	54,13	42,03	12,1	5,22	103,91	5,2	7,74	0,39
2	ФЕР09-04-013-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка противопожарных дверей: двупольных глухих  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	1 м2 проема	6,3 1,5*2,1*2	98,47	32,17	14,35		620,36	202,67	90,41		3,197	20,14		

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3	<b>ФССЦ-203-8128</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Дверь противопожарная металлическая: двупольная ДПМ-02/30, размером 1500x2100 мм  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	шт.	2	5274,66				10549,32							
4	<b>ФЕР09-04-013-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка противопожарных дверей: однопольных глухих  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	1 м2 проема	1,89 0,9*2,1*1	97,71	24,3	12,75		184,67	45,93	24,1		2,3805	4,5		
5	<b>ФССЦ-203-8122</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Дверь противопожарная металлическая: однопольная ДПМ-01/60, размером 900x2100 мм  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	шт.	1	2679,27				2679,27							
6	<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 клею  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	100 м2 облицовк и	0,05	11722,52	1757,42	57,91	1,35	586,13	87,87	2,9	0,07	191,4405	9,57	0,1	0,01
7	<b>ФЕР09-04-012-02</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка дверного доводчика к дверям  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	1 шт.	3 2+1	16,97	12,66	3,59		50,91	37,98	10,77		1,2765	3,83		
8	<b>ФССЦ-101-0961</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Закрыватель дверной гидравлический рычажный в алюминиевом корпусе  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	шт.	3 2+1	428,27				1284,81							



## Гранд-СМЕТА


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
9	<b>ФЕР46-04-012-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Разборка деревянных заполнений проемов: оконных с подоконными досками	100 м2	0,06 (1,2*5*1) / 100	1767,24	1525,29	241,95	104,49	106,03	91,52	14,51	6,27	188,54	11,31	7,74	0,46
10	<b>ФЕР10-01-034-03</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 одностворчатых  15 975,31 = 308 152,31 - 100 x 2 921,77 (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	100 м2 проемов	0,06 (1,2*5*1) / 100	16385,65	2171,82	635,31	29,7	983,14	130,31	38,12	1,78	248,492	14,91	2,2	0,13
УД	1. 203-0957	Блок оконный пластиковый: одностворчатый, с поворотно-откидной створкой, однокамерным стеклопакетом (24 мм), площадью 2 м2 и более	м2	100 6	2921,77				17530,62							
11	<b>ФССЦ-203-0957</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Блок оконный пластиковый одностворчатый, с поворотно-откидной створкой, однокамерным стеклопакетом (24 мм), площадью 2 м2 и более  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	м2	6 (1,2*5*1)	2921,77				17530,62							
12	<b>ФЕР10-01-035-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка подоконных досок из ПВХ: в каменных стенах толщиной до 0,51 м  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	100 п. м	0,05 5*1/100	4217,98	207,86	17,91	0,68	210,9	10,39	0,9	0,03	24,3685	1,22	0,05	
13	<b>ФССЦ-101-2906</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Доски подоконные ПВХ, шириной 300 мм  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	м	5	181,07				905,35							

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
14	<b>ФЕР15-01-050-04</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Облицовка оконных и дверных откосов декоративным бумажно-слоистым пластиком или листами из синтетических материалов на клее  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	100 м2 облицовки	0,0222 (((1,2*2+5)*0,3*1) / 100	11722,52	1757,42	57,91	1,35	260,24	39,01	1,29	0,03	191,4405	4,25	0,1	
15	<b>ФЕР12-01-010-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство отливов  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	100 м2 покрытия	0,01 (5*0,2) / 100	10025,83	1106,02	29,23	3,38	100,26	11,06	0,29	0,03	129,6625	1,3	0,25	
16	<b>ФССЦпр01-01-01-041</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза	0,37	42,98		42,98		15,9		15,9					
17	<b>ФССЦпр03-21-01-010</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 10 км I класс груза	1 т груза	0,37	11,42		11,42		4,23		4,23					
<b>Итого по разделу 1 Окна двери и окна в МОП.</b>									<b>72382,89</b>					<b>76,23</b>		<b>0,99</b>
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>																
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									36126,27	698,77	215,52	13,43		76,23		0,99
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах									96959,69	10698,17	1370,7	205,61		76,23		0,99
Накладные расходы									8567,78							
В том числе, справочно:																
69% = 90%*(0.9*0.85) ФОТ (от 4387,54) (Поз. 2-5, 7-8)									3027,4							
80% = 105%*(0.9*0.85) ФОТ (от 1944,06) (Поз. 6, 14)									1555,25							
84% = 110%*(0.9*0.85) ФОТ (от 2220,56) (Поз. 1, 9)									1865,27							
90% = 118%*(0.9*0.85) ФОТ (от 2181,83) (Поз. 10-13)									1963,65							
92% = 120%*(0.9*0.85) ФОТ (от 169,79) (Поз. 15)									156,21							
Сметная прибыль									5342,84							
В том числе, справочно:																
37% = 55%*(0.85*0.8) ФОТ (от 1944,06) (Поз. 6, 14)									719,3							
43% = 63%*(0.85*0.8) ФОТ (от 2181,83) (Поз. 10-13)									938,19							
44% = 65%*(0.85*0.8) ФОТ (от 169,79) (Поз. 15)									74,71							

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		48% = 70%*(0.85*0.8) ФОТ (от 2220,56) (Поз. 1, 9)							1065,87							
		58% = 85%*(0.85*0.8) ФОТ (от 4387,54) (Поз. 2-5, 7-8)							2544,77							
<b>Итоги по смете:</b>																
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов) (МДС81-33.2004 Прил.4 п.49, Прим.п.1; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.49, Прим.п.1; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС)									5145,03					16,51		0,85
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)									71500,96					28,47		
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)									5810,24					13,82		0,01
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)									27564,78					16,13		0,13
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)									721,28					1,3		
Погрузо-разгрузочные работы									101,12							
Перевозка грузов автотранспортом									26,9							
<b>Итого</b>									110870,31					76,23		0,99
110 870,31 * 0,652860929531358									72382,89							
Справочно, в текущих ценах:																
Материалы									84890,82							
Машины и механизмы									1370,7							
ФОТ									10903,78							
Накладные расходы									8567,78							
Сметная прибыль									5342,84							
Непредвиденные затраты 2%									1447,66							
<b>Итого с непредвиденными</b>									<b>73830,55</b>							
НДС 18%									13289,5							
<b>ВСЕГО по смете</b>									<b>87120,05</b>					<b>76,23</b>		<b>0,99</b>

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

г. Курск ул.Моковская 30  
(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

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



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

на Общестроительные работы ул. Стропильная крыша ул.Моковская 30  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ПСД-014/2015-ПЗ.3

Сметная стоимость строительных работ \_\_\_\_\_ 1239,133 тыс. руб.

Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 276,401 тыс. руб.

Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 1991,99 чел.час

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

№ пп	Обосно- вание	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				Т/з осн. раб.на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего	
					Всего	В том числе		Всего	В том числе							
						Осн.З/п	Эк.Маш		З/пМех	Осн.З/п	Эк.Маш					З/пМех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Стропильная крыша																
1	<b>ФЕР46-04-008-02</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Разборка покрытий кровель: из листовой стали	100 м2 покрытия	4,76 476/100	79,44	66,92	12,52		378,13	318,54	59,59		8,58	40,84		
2	<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	4,76 476/100	160,11	120,37	39,74	6,21	762,12	572,96	189,16	29,56	15,16	72,16	0,46	2,19

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3	<b>ФЕРр58-1-3</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Разборка деревянных элементов конструкций крыш: стропил со стойками и подкосами из брусьев и бревен	100 м2 кровли	4,76 476/100	255,37	219,08	36,29	5,67	1215,56	1042,82	172,74	26,99	27,08	128,9	0,42	2
4	<b>ФЕРр58-1-4</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Разборка деревянных элементов конструкций крыш: мауэрлатов	100 м2 кровли	4,76 476/100	76,77	53,44	23,33	3,65	365,43	254,38	111,05	17,37	6,73	32,03	0,27	1,29
5	<b>ФЕР12-01-014-02</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Разборка засыпки (шлак, опилки, бой шифера)  (Демонтаж (разборка) ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8 (1-й уровень); МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 (1-й уровень))	1 м3 утеплите ля	60	54,2	22,52	31,68	4,02	3252	1351,2	1900,8	241,2	2,888	173,28	0,357	21,42
6	<b>ФЕР06-01-035-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство поясов: в опалубке  24 955,50 = 163 078,00 - 12,5 х 5 650,00 - 101,5 х 665,00 (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	100 м3 железоб етона в деле	0,098 9,8/ 100	28335,65	10483,23	10063,86	1198,59	2776,89	1027,36	986,26	117,46	1168,699	114,53	88,85	8,71
Уд	1. 204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса: А-I, А-II, А-III	т	12,5 1,225	5650				6921,25							
Уд	2. 401-0066	Бетон тяжелый, крупность заполнителя: 20 мм, класс В15 (М200)	м3	101,5 9,947	665				6614,76							
7	<b>ФССЦ-401-0067</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В20 (М250)  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	м3	9,947	667,83				6642,91							
8	<b>ФССЦ-204-0100</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III  (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)	т	0,37	5650				2090,5							

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
9	<b>ФЕР09-06-001-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Монтаж: конструкций дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	1 т конструкций	0,04 20*2/1000	1078,94	877,85	164,51	8,28	43,16	35,11	6,58	0,33	102,9135	4,12	0,6125	0,02
10	<b>Прайс-лист</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр прим.	Люк противопожарный металлический Еі 60, размером 600*800мм 6000:1,18:5,48*1,02=946,43 руб.  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	шт.	2	946,43				1892,86							
11	<b>ФЕРр58-5-5</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Ремонт деревянных элементов конструкций крыш: смена отдельных частей мауэрлатов с осмолкой и обертывание толью	100 м	0,93 93/ 100	4590,28	1366,59	57,99		4268,96	1270,93	53,93		160,21	149		
12	<b>ФЕР10-01-002-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка стропил, подкосов, прогонов, затяжек  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	1 м3 древесины в конструкциях	4,5	2340,25	230,22	47,78	2,54	10531,13	1035,99	215,01	11,43	27,7035	124,67	0,1875	0,84
13	<b>ФЕР10-01-003-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство слуховых окон  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	1 слуховое окно	2	392,81	65,03	27,58	1,86	785,62	130,06	55,16	3,72	7,6245	15,25	0,1375	0,28
14	<b>ФССЦ-101-0924</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Скобяные изделия для оконных блоков общественных зданий при заполнении отдельными элементами одностворных высотой до 1,2 м	компл.	2	27,93				55,86							
15	<b>ФЕР15-04-024-05</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Простая окраска масляными составами по дереву: заполнения оконных проемов  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,06 3*2/100	987,49	447,78	4,75	0,18	59,25	26,87	0,29	0,01	51,2325	3,07	0,0125	

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
16	<b>ФЕР10-01-008-07</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Обивка стен кровельной сталью: неоцинкованной (слуховое окно)  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	100 м2 стен, фронтон ов (за вычетом проемов) и разверну тых поверхно стей карнизов	0,1 10/ 100	6039,51	267,58	25,06		603,95	26,76	2,51		32,2	3,22		
17	<b>ФЕР12-01-015-03</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство пароизоляции: прокладочной в один слой  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	100 м2 изолирую мой поверхно сти	4,76 476/100	970,04	78,8	39,74	2,2	4617,39	375,09	189,16	10,47	9,016	42,92	0,1625	0,77
18	<b>ФЕР10-01-010-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка элементов каркаса: из брусьев устройство обрешетки из бруса  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	1 м3 древесин ы в конструк ции	1,1	2447,72	216,83	41,89		2692,49	238,51	46,08		25,875	28,46		
19	<b>ФЕР10-01-010-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка элементов каркаса: из брусьев устройство обрешетки из бруса  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	1 м3 древесин ы в конструк ции	3,7 74*0,05	2447,72	216,83	41,89		9056,56	802,27	154,99		25,875	95,74		
20	<b>ФЕР10-01-010-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка элементов каркаса: из брусьев устройство обрешетки из бруса  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	1 м3 древесин ы в конструк ции	3	2447,72	216,83	41,89		7343,16	650,49	125,67		25,875	77,63		

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
21	<b>ФЕР09-04-002-01</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Монтаж кровельного покрытия: из профилированного листа при высоте здания до 25 м  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	100 м2 покрытия	4,76 476/100	1111,41	356,81	600,64	46,79	5290,31	1698,42	2859,05	222,72	40,825	194,33	3,2625	15,53
22	<b>ФССЦ-101-4571</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Профнастил оцинкованный с покрытием полиэстер НС35-1000-0,7  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	м2	523	79,64				41651,72							
23	<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  (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)	т	0,012	35011				420,13							
24	<b>ФССЦ-101-1811</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Заклепки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей  (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)	т	0,0043	9526				40,96							
25	<b>ФЕР12-01-010-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство мелких покрытий (брендмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	100 м2 покрытия	0,6 100*0,6/ 100	10025,83	1106,02	29,23	3,38	6015,5	663,61	17,54	2,03	129,6625	77,8	0,25	0,15



## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
26	<b>ФЕР26-02-018-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Огнебиозащитное покрытие деревянных конструкций составом "Пирилакс" любой модификации при помощи аэрозольно-капельного распыления для обеспечения: первой группы огнезащитной эффективности по НПБ251  (МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	100 м2 обрабатываемой поверхности	9 900/100	286,45	141,19	143,43	2,03	2578,05	1270,71	1290,87	18,27	14,8465	133,62	0,175	1,58
27	<b>ФССЦ-113-8070</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Антисептик-антипирен «ПИРИЛАКС СС-2» для древесины  (МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	кг	289,8	15,16				4393,37							
28	<b>ФЕР12-01-009-02</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство желобов: подвесных  (МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	100 м желобов	0,71 71/100	6792,84	308,12	28,69	2,7	4822,92	218,77	20,37	1,92	36,1215	25,65	0,2	0,14
29	<b>ФЕРр58-10-7</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Смена: воронок водосточных труб с люлек	100 шт.	0,07 7/100	7809,79	1021,04	6,97		546,69	71,47	0,49		119,7	8,38		
30	<b>ФЕРр58-10-3</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Смена: колен водосточных труб с земли, лестниц и подмостей	100 шт.	0,14 14/100	4033,82	545,07	6,97		564,73	76,31	0,98		63,9	8,95		
31	<b>ФЕРр58-10-1</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Смена: прямых звеньев водосточных труб с земли, лестниц или подмостей	100 м	0,56 56/100	6796,71	313,9	11,33		3806,16	175,78	6,34		36,8	20,61		
32	<b>ФЕРр58-10-5</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Смена: отливов (отметов) водосточных труб	100 шт.	0,07 7/100	4051,69	452,94	6,97		283,62	31,71	0,49		53,1	3,72		

## Гранд-СМЕТА


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
33	<b>ФЕР12-01-015-03</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство пароизоляции: прокладочной в один слой  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	100 м2 изолируе мой поверхно сти	4 400/ 100	970,04	78,8	39,74	2,2	3880,16	315,2	158,96	8,8	9,016	36,06	0,1625	0,65
34	<b>ФЕР12-01-013-03</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Утепление покрытий плитами: из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой (всего 150 мм)  1 436,18 = 4 711,58 - 6,18 x 530,00 (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	100 м2 утепляем ого покрытия	4 400/ 100	1534,21	498,05	165,31	9,29	6136,84	1992,2	661,24	37,16	52,371	209,48	0,6875	2,75
УД	1. 104-0004	Плиты из минеральной ваты: на синтетическом связующем М-125 (ГОСТ 9573-96)	м3	6,18 24,72	530				13101,6							
35	<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 (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	100 м2 утепляем ого покрытия	4 400/ 100	1225,2	385,62	158,19	9,29	4900,8	1542,48	632,76	37,16	40,549	162,2	0,6875	2,75
УД	1. 104-0004	Плиты из минеральной ваты: на синтетическом связующем М-125 (ГОСТ 9573-96)	м3	6,18 24,72	530				13101,6							
36	<b>ФССЦ-104-0496</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Плиты минераловатные "Руф Баттс" ROCKWOOL  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	м3	61,8 400*1,03*0,15	1270,9				78541,62							
37	<b>ФЕР12-01-012-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Ограждение кровель перилами (снегоудержатели)  (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	100 м огражден ия	0,7 70/ 100	3170,1	67,97	69,23	4,9	2219,07	47,58	48,46	3,43	7,6705	5,37	0,3625	0,25

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
38	<b>ФССЦпг01-01-01-043</b> <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза	150,779	3,28		3,28		494,56		494,56					
39	<b>ФССЦпг03-21-01-010</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 10 км I класс груза	1 т груза	150,779	11,42		11,42		1721,9		1721,9					
<b>Итого по разделу 1 Стропильная крыша</b>									<b>1029522,08</b>					<b>1991,99</b>		<b>61,32</b>
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>																
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									227743,04	17263,58	12182,99	790,03		1991,99		61,32
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах									1216715,14	264305,4	77483,8	12095,33		1991,99		61,32
Накладные расходы									229529,49							
В том числе, справочно:																
71% = 83%*0,85 ФОТ (от 54660,99) (Поз. 2-4, 11, 29-32)									38809,3							
69% = 90%*(0,9*0,85) ФОТ (от 29955,23) (Поз. 9, 21)									20669,11							
77% = 100%*(0,9*0,85) ФОТ (от 19734,28) (Поз. 26-27)									15195,4							
80% = 105%*(0,9*0,85) ФОТ (от 17938,72) (Поз. 6-8, 15)									14350,97							
84% = 110%*(0,9*0,85) ФОТ (от 4876,85) (Поз. 1)									4096,55							
90% = 118%*(0,9*0,85) ФОТ (от 44387,21) (Поз. 12-13, 16, 18-20)									39948,49							
92% = 120%*(0,9*0,85) ФОТ (от 104847,47) (Поз. 5, 17, 25, 28, 33-37)									96459,67							
Сметная прибыль									130694,7							
В том числе, справочно:																
37% = 55%*(0,85*0,8) ФОТ (от 411,53) (Поз. 15)									152,27							
43% = 63%*(0,85*0,8) ФОТ (от 44387,21) (Поз. 12-13, 16, 18-20)									19086,5							
44% = 65%*(0,85*0,8) ФОТ (от 122374,66) (Поз. 5, 17, 25, 28, 33-37, 6-8)									53844,85							
52% = 65%*0,8 ФОТ (от 54660,99) (Поз. 2-4, 11, 29-32)									28423,71							
48% = 70%*(0,85*0,8) ФОТ (от 24611,13) (Поз. 1, 26-27)									11813,34							
58% = 85%*(0,85*0,8) ФОТ (от 29955,23) (Поз. 9, 21)									17374,03							
<b>Итого 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)									11693,28					40,84		
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)									160432,17					423,75		5,48
Кровли (МДС81-33.2004 Прил.4 п.12, Прим.п.1; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.12, Прим.п.1; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС)									699811,78					732,76		28,88

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве (МДС81-33.2004 Прил.4 п.6.1, Прим.п.1 и Письмо №ВБ-338/02 от 08.02.08; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.6.1, Прим.п.1; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС)							104579,06					114,53		8,71
		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)							87021,42					198,45		15,55
		Материалы							203994,96							
		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)							225739,2					344,97		1,12
		Проемы (ремонтно-строительные) (МДС81-33.2004 Прил.5 п.6; Письмо №АП-5536/06 Прил.2 п.6; Письмо №3757-КК/08 от 21.02.11)							226,23							
		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)							990,98					3,07		
		Теплоизоляционные работы (МДС81-33.2004 Прил.4 п.20, Прим.п.1; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.20, Прим.п.1; Письмо №3757-КК/08 от 21.02.11)							68353,57					133,62		1,58
		Погрузо-разгрузочные работы							3145,4							
		Перевозка грузов автотранспортом							10951,28							
		Итого							1576939,33					1991,99		61,32
		1 576 939,33 * 0,652860929531358							1029522,08							
		Справочно, в текущих ценах:														
		Материалы							874925,92							
		Машины и механизмы							77483,8							
		ФОТ							276400,75							
		Накладные расходы							229529,49							
		Сметная прибыль							130694,7							
		Непредвиденные затраты 2%							20590,44							
		<b>Итого с непредвиденными</b>							<b>1050112,52</b>							
		НДС 18%							189020,25							
		<b>ВСЕГО по смете</b>							<b>1239132,77</b>					<b>1991,99</b>		<b>61,32</b>

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