

г. Курск, ул.Аккумулятор,д.20
(наименование стройки)

УТВЕРЖДАЮ:

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



В. Н. Бобрышев
"___" _____ 2015 г.

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на 7. 113-15-ОВ Отопление и ГВС
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ПСД-113-15-ОВ

Сметная стоимость строительных работ _____ 364,102 тыс. руб.

Средства на оплату труда _____ 127,251 тыс. руб.

Сметная трудоемкость _____ 750,4 чел.час

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

№ пп	Обосно- вание	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					Т/з осн. раб.на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Общая масса обору- дования, т	
					Всего	В том числе		Обору- дование	Всего	В том числе						
						Осн.З/п	Эк.Маш			З/пМех	Осн.З/п	Эк.Маш				З/пМех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Подвал																
Демонтаж																
1	ФЕРр65-14-4 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях: на сварке диаметром Ду90	100 м трубопро вода	0,049	603,66	557,01	16,32			29,58	27,29	0,8		65,3	3,2	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2	ФЕРр65-14-4 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях: на сварке диаметром Ду75	100 м трубопро вода	0,069	603,66	557,01	16,32			41,65	38,43	1,13		65,3	4,51	
3	ФЕРр65-14-4 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях: на сварке диаметром Ду65	100 м трубопро вода	0,059	603,66	557,01	16,32			35,62	32,86	0,96		65,3	3,85	
4	ФЕРр65-14-2 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях: на резьбе диаметром Ду50	100 м трубопро вода	0,088	466,59	466,59				41,06	41,06			54,7	4,81	
5	ФЕРр65-14-2 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях: на резьбе диаметром Ду40	100 м трубопро вода	0,078	466,59	466,59				36,39	36,39			54,7	4,27	
6	ФЕРр65-14-1 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях: на резьбе диаметром Ду32	100 м трубопро вода	0,108	322,43	322,43				34,82	34,82			37,8	4,08	
7	ФЕРр65-14-1 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях: на резьбе диаметром Ду25	100 м трубопро вода	0,206	322,43	322,43				66,42	66,42			37,8	7,79	
8	ФЕРр65-14-1 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях: на резьбе диаметром Ду20	100 м трубопро вода	0,186	322,43	322,43				59,97	59,97			37,8	7,03	
Вывоз мусора																

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
9	ФССЦпг01-01-01-041 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза	0,33	42,98	42,98				14,18	14,18					
10	ФССЦпг03-21-01-010 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	0,33	11,42		11,42			3,77		3,77				
Монтаж																
11	ФЕР16-04-003-03 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прокладка трубопроводов водоснабжения и отопления из хлорированных поливинилхлоридных труб (ХПВХ) диаметром: 90 мм <i>505,60 = 36 700,61 - 98,14 x 368,81</i>	100 м трубопро вода	0,049	505,6	252,81	52,36	1,49		24,77	12,39	2,57	0,07	26,28	1,29	
Уд	1. 103-1104	Трубы ХПВХ, марка "FlowGuardGold type II Adelant PVC-C" диаметром: 110 мм, толщина стенки 8,2 мм, рабочим давлением 16 атм.	м	98,14 4,809	368,81					1773,61						
12	ФССЦ-103-1101 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Трубы ХПВХ, марка "FlowGuardGold type II Adelant PVC-C" диаметром 90 мм, толщина стенки 6,7 мм, рабочим давлением 16 атм.	м	4,809	316,91					1524,02						
13	ФЕР16-04-003-03 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прокладка трубопроводов водоснабжения и отопления из хлорированных поливинилхлоридных труб (ХПВХ) диаметром: 75 мм <i>505,60 = 36 700,61 - 98,14 x 368,81</i>	100 м трубопро вода	0,069	505,6	252,81	52,36	1,49		34,89	17,44	3,61	0,1	26,28	1,81	
Уд	1. 103-1104	Трубы ХПВХ, марка "FlowGuardGold type II Adelant PVC-C" диаметром: 110 мм, толщина стенки 8,2 мм, рабочим давлением 16 атм.	м	98,14 6,772	368,81					2497,58						

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
14	ФССЦ-103-1098 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Трубы ХПВХ, марка "FlowGuardGold type II Adelant PVC-C" диаметром 75 мм, толщина стенки 5,6 мм, рабочим давлением 16 атм.	м	6,772	234,45					1587,7						
15	ФЕР16-04-003-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прокладка трубопроводов водоснабжения и отопления из хлорированных поливинилхлоридных труб (ХПВХ) диаметром: 63 мм	100 м трубопро вода	0,044	16255,79	291,49	45,62	0,81		715,25	12,83	2,01	0,04	30,3	1,33	
16	ФЕР16-04-003-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прокладка трубопроводов водоснабжения и отопления из хлорированных поливинилхлоридных труб (ХПВХ) диаметром: 50 мм $438,85 = 16\,255,79 - 94,3 \times 167,73$	100 м трубопро вода	0,098	438,85	291,49	45,62	0,81		43,01	28,57	4,47	0,08	30,3	2,97	
УД	1. 103-1095	Трубы ХПВХ, марка "FlowGuardGold type II Adelant PVC-C" диаметром: 63 мм, толщина стенки 4,7 мм, рабочим давлением 16 атм.	м	94,3 9,241	167,73					1549,99						
17	ФССЦ-103-1093 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Трубы ХПВХ, марка "FlowGuardGold type II Adelant PVC-C" диаметром 50 мм, толщина стенки 3,7 мм, рабочим давлением 16 атм.	м	9,241	92,67					856,36						
18	ФЕР16-04-003-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прокладка трубопроводов водоснабжения и отопления из хлорированных поливинилхлоридных труб (ХПВХ) диаметром: 40 мм $438,85 = 16\,255,79 - 94,3 \times 167,73$	100 м трубопро вода	0,147	438,85	291,49	45,62	0,81		64,51	42,85	6,71	0,12	30,3	4,45	
УД	1. 103-1095	Трубы ХПВХ, марка "FlowGuardGold type II Adelant PVC-C" диаметром: 63 мм, толщина стенки 4,7 мм, рабочим давлением 16 атм.	м	94,3 13,86	167,73					2324,74						

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
19	ФССЦ-103-1091 <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	Трубы ХПВХ, марка "FlowGuardGold type II Adelant PVC-C" диаметром 40 мм, толщина стенки 3,0 мм, рабочим давлением 16 атм.	м	13,86	53,75					744,98						
20	ФЕР16-04-003-01 <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Прокладка трубопроводов водоснабжения и отопления из хлорированных поливинилхлоридных труб (ХПВХ) диаметром: 32 мм	100 м трубопро вода	0,137	4032,44	328,91	42,94	0,54		552,44	45,06	5,88	0,07	34,19	4,68	
21	ФЕР16-04-003-01 <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Прокладка трубопроводов водоснабжения и отопления из хлорированных поливинилхлоридных труб (ХПВХ) диаметром: 20 мм <i>444,02 = 4 032,44 - 92,2 x 38,92</i>	100 м трубопро вода	0,015	444,02	328,91	42,94	0,54		6,66	4,93	0,64	0,01	34,19	0,51	
УД	1. 103-1089	Трубы ХПВХ, марка "FlowGuardGold type II Adelant PVC-C" диаметром: 32 мм, толщина стенки 2,4 мм, рабочим давлением 16 атм.	м	92,2 1,383	38,92					53,83						
22	ФССЦ-103-1085 <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	Трубы ХПВХ, марка "FlowGuardGold type II Adelant PVC-C" диаметром 20 мм, толщина стенки 1,5 мм, рабочим давлением 16 атм.	м	1,383	13,9					19,22						
23	ФЕРр65-5-2 <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Смена кранов шаровых муфтовых диаметром 32 мм <i>1 048,30 = 5 003,30 - 100 x 39,55</i>	100 шт.	0,03	1048,3	934,21	10,46			31,45	28,03	0,31		103	3,09	
УД	1. 302-1344	Вентили проходные муфтовые: 15кч18п для воды давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 32 мм	шт.	100 3	39,55					118,65						

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
24	ФССЦ-302-1834 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 32 мм	шт.	3	87,19					261,57						
25	ФЕРр65-5-2 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Смена кранов шаровых муфтовых диаметром 25 мм $1\ 048,30 = 5\ 003,30 - 100 \times 39,55$	100 шт.	0,03	1048,3	934,21	10,46			31,45	28,03	0,31		103	3,09	
УД	1. 302-1344	Вентили проходные муфтовые: 15кч18п для воды давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 32 мм	шт.	100 3	39,55					118,65						
26	ФССЦ-302-1833 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 25 мм	шт.	3	33,28					99,84						
27	ФЕРр65-5-3 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Смена кранов шаровых муфтовых диаметром 40 мм $1\ 384,03 = 9\ 618,03 - 100 \times 82,34$	100 шт.	0,06	1384,03	1206,31	22,66			83,04	72,38	1,36		133	7,98	
УД	1. 302-1346	Вентили проходные муфтовые: 15кч18п для воды давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 50 мм	шт.	100 6	82,34					494,04						
28	ФССЦ-302-1835 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 40 мм	шт.	6	126,94					761,64						
29	ФССЦ-507-5037 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром: 40x1 1/4"	10 шт.	0,6	588,9					353,34						

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
30	ФССЦ-507-5036 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром: 32х1"	10 шт.	0,6	211,1					126,66						
31	ФССЦ-507-5030 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром: 20х1 1/2"	10 шт.	0,6	165,5					99,3						
33	ФССЦ-507-3314 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 75х40х75 мм	10 шт.	0,1	348,9					34,89						
36	ФССЦ-507-3308 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 50х40х50 мм	10 шт.	0,1	117,6					11,76						
37	ФССЦ-507-3303 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 40х32х40 мм	10 шт.	0,1	64,9					6,49						
38	ФССЦ-507-3301 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 40х20х40 мм	10 шт.	0,3	54					16,2						
39	ФССЦ-507-3297 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 32х20х32 мм	10 шт.	0,3	31,6					9,48						

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
41	ФССЦ-507-5071 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Муфта полипропиленовая переходная диаметром 75x63 мм	10 шт.	0,1	204,4					20,44						
42	ФССЦ-507-5071 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр прим.	Муфта полипропиленовая переходная диаметром 75x50 мм	10 шт.	0,1	204,4					20,44						
43	ФССЦ-507-5070 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Муфта полипропиленовая переходная диаметром 63x50 мм	10 шт.	0,1	74					7,4						
45	ФССЦ-507-5065 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Муфта полипропиленовая переходная диаметром 50x40 мм	10 шт.	0,2	43,1					8,62						
46	ФССЦ-507-5061 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Муфта полипропиленовая переходная диаметром 40x32 мм	10 шт.	0,1	25,1					2,51						
47	ФССЦ-507-5014 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 90 мм	10 шт.	0,2	294,3					58,86						

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
48	ФССЦ-507-5013 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 75 мм	10 шт.	0,3	128,7					38,61						
49	ФССЦ-507-5011 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 50 мм	10 шт.	0,2	45,1					9,02						
50	ФССЦ-507-5010 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 40 мм	10 шт.	0,5	23,8					11,9						
51	ФССЦ-507-5009 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 32 мм	10 шт.	0,7	12,9					9,03						
52	ФССЦ-507-4306 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром: 90 мм	10 шт.	0,7	591,1					413,77						
53	ФССЦ-507-3177 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром: 75 мм	10 шт.	0,1	347					34,7						
54	ФССЦ-507-3176 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром: 50 мм	10 шт.	0,2	112,7					22,54						

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
55	ФССЦ-507-3175 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром: 40 мм	10 шт.	0,1	64,6					6,46						
56	ФССЦ-507-3175 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр прим.	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром: 32 мм	10 шт.	0,4	64,6					25,84						
57	ФССЦ-301-5608 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром: 90 мм	10 шт.	0,3	129,7					38,91						
58	ФССЦ-301-5607 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром: 75 мм	10 шт.	0,5	126,1					63,05						
59	ФССЦ-301-5606 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром: 63 мм	10 шт.	0,4	109,8					43,92						
60	ФССЦ-301-5605 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром: 50 мм	10 шт.	1	79,1					79,1						

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
61	ФССЦ-301-5604 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром: 40 мм	10 шт.	2	69,4					138,8						
62	ФССЦ-301-5603 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром: 32 мм	10 шт.	1,2	79,7					95,64						
63	ФЕР26-01-017-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Изоляция трубопроводов диаметром 180 мм изделиями из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс»): трубками 147,32 = 2 101,83 - 1,438 x 269,51 - 11 x 142,45	10 м трубопро вода	5,44	147,32	34,92	22,63			801,42	189,96	123,11		3,52	19,15	
УД	1. 101-2466	Краска «Армофиниш»	л	1,438 7,823	269,51					2108,38						
УД	2. 104-0162	Трубки из вспененного полиэтилена (пенополиэтилен) «Термофлекс» диаметром 108x13 мм	м	11 59,84	142,45					8524,21						
64	ФССЦ-104-0360 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Трубки из вспененного каучука, толщиной: 9 мм, диаметром 90 мм	10 м	0,49	1124,81					551,16						
65	ФССЦ-104-0359 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Трубки из вспененного каучука, толщиной: 9 мм, диаметром 75 мм	10 м	0,69	971,9					670,61						
66	ФССЦ-104-0357 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Трубки из вспененного каучука, толщиной: 9 мм, диаметром 63 мм	10 м	0,44	886,3					389,97						

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
67	ФССЦ-104-0355 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Трубки из вспененного каучука, толщиной: 9 мм, диаметром 50 мм	10 м	0,98	736					721,28						
68	ФССЦ-104-0353 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Трубки из вспененного каучука, толщиной: 9 мм, диаметром 40 мм	10 м	1,47	518,3					761,9						
69	ФССЦ-104-0352 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Трубки из вспененного каучука, толщиной: 9 мм, диаметром 32 мм	10 м	1,37	412,1					564,58						
70	ФЕР16-02-005-05 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 108х4,0 мм	100 м трубопро вода	0,001	8986,77	778,36	198,47	5		8,99	0,78	0,2	0,01	79,75	0,08	
71	ФЕР16-02-005-04 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 89х3,5 мм	100 м трубопро вода	0,005	7217,08	778,36	198,47	5		36,09	3,89	0,99	0,03	79,75	0,4	
72	ФЕР16-02-005-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 57х3,0 мм	100 м трубопро вода	0,003	4866,61	593,7	116,17	2,57		14,6	1,78	0,35	0,01	60,83	0,18	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
73	ФЕР16-02-005-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: до 45х3,0 мм	100 м трубопро вода	0,003	3911,19	593,7	116,17	2,57		11,73	1,78	0,35	0,01	60,83	0,18	
Итого по разделу 1 Подвал										45751,18					96,29	
Раздел 2. МОП (Лестничные клетки)																
Демонтаж																
74	ФЕРр65-19-1 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Демонтаж: радиаторов весом до 80 кг	100 шт.	0,02	935,72	865,7	70,02	30,24		18,71	17,31	1,4	0,6	110	2,2	
75	ФЕРр65-14-1 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях: на резьбе диаметром 32 мм	100 м трубопро вода	0,3	322,43	322,43				96,73	96,73			37,8	11,34	
Вывоз мусора																
76	ФССЦлг01-01-01-041 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза	0,27	42,98	42,98				11,6	11,6					
77	ФССЦлг03-21-01-010 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 10 км I класс груза	1 т груза	0,27	11,42		11,42			3,08		3,08				
Монтаж																

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
78	ФЕР18-03-001-01 <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Установка радиаторов: чугунных	100 кВт радиаторов и конвекторов	0,0432	34183,59	679,03	387,89	36,72		1476,73	29,33	16,76	1,59	75,7	3,27	
79	ФЕР18-07-001-05 <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Установка кранов воздушных	1 компл.	4	27,16	1,23				108,64	4,92			0,12	0,48	
80	ФССЦ-302-0469 <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	Краны регулирующие: двойной регулировки пробковые КРДП латунные, диаметром 15 мм	шт.	4	26,34					105,36						
81	ФССЦ-302-1265 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр <i>прим.</i>	Клапан запорно-спускной, диаметром 15 мм	шт.	4	31,04					124,16						
82	ФЕР16-04-003-01 <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Прокладка трубопроводов водоснабжения и отопления из хлорированных поливинилхлоридных труб (ХПВХ) диаметром: 32 мм	100 м трубопровода	0,3	4032,44	328,91	42,94	0,54		1209,73	98,67	12,88	0,16	34,19	10,26	
83	ФЕР13-03-002-04 <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз (радиаторов): грунтовкой ГФ-021 за 2 раза (за 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2))	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,05	537,4	113,1	18,86	0,2		26,87	5,66	0,94	0,01	10,62	0,53	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
84	ФЕР13-03-004-23 <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Окраска металлических огрунтованных поверхностей (радиаторов): краской БТ-177 серебристой (К=2 ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2))	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,05	478,22	52,24	24,42	0,2		23,91	2,61	1,22	0,01	5,76	0,29	
Итого по разделу 2 МОП (Лестничные клетки)										15271,41					30,59	
Раздел 3. Квартиры																
Стояки по квартирам																
Демонтаж																
85	ФЕРр65-14-1 <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях: на резьбе диаметром до 32 мм (Ду25, Ду20, Ду15)	100 м трубопровода	4,55	322,43	322,43				1467,06	1467,06			37,8	171,99	
Вывоз мусора																
86	ФССЦпр01-01-01-041 <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза	0,742	42,98	42,98				31,89	31,89					
87	ФССЦпр03-21-01-010 <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 10 км I класс груза	1 т груза	0,742	11,42		11,42			8,47		8,47				
Монтаж																
88	ФЕР16-04-003-02 <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Прокладка трубопроводов водоснабжения и отопления из хлорированных поливинилхлоридных труб (ХПВХ) диаметром: 40 мм 438,85 = 16 255,79 - 94,3 x 167,73	100 м трубопровода	0,85	438,85	291,49	45,62	0,81		373,02	247,77	38,78	0,69	30,3	25,76	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
УД	1. 103-1095	Трубы ХПВХ, марка "FlowGuardGold type II Adelant PVC-C" диаметром: 63 мм, толщина стенки 4,7 мм, рабочим давлением 16 атм.	м	94,3 80,16	167,73					13445,24						
89	ФССЦ-103-1091 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Трубы ХПВХ, марка "FlowGuardGold type II Adelant PVC-C" диаметром 40 мм, толщина стенки 3,0 мм, рабочим давлением 16 атм.	м	80,16	53,75					4308,6						
90	ФЕР16-04-003-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прокладка трубопроводов водоснабжения и отопления из хлорированных поливинилхлоридных труб (ХПВХ) диаметром: 32 мм	100 м трубопро вода	1,96	4032,44	328,91	42,94	0,54		7903,58	644,66	84,16	1,06	34,19	67,01	
91	ФЕР16-04-003-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прокладка трубопроводов водоснабжения и отопления из хлорированных поливинилхлоридных труб (ХПВХ) диаметром: 25 мм $444,02 = 4 \cdot 032,44 - 92,2 \times 38,92$	100 м трубопро вода	1,96	444,02	328,91	42,94	0,54		870,28	644,66	84,16	1,06	34,19	67,01	
УД	1. 103-1089	Трубы ХПВХ, марка "FlowGuardGold type II Adelant PVC-C" диаметром: 32 мм, толщина стенки 2,4 мм, рабочим давлением 16 атм.	м	92,2 180,7	38,92					7032,84						
92	ФССЦ-103-1087 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Трубы ХПВХ, марка "FlowGuardGold type II Adelant PVC-C" диаметром: 25 мм, толщина стенки 1,9 мм, рабочим давлением 16 атм.	м	180,7	25,94					4687,36						
93	ФССЦ-507-5010 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром: 40 мм	10 шт.	1,6	23,8					38,08						

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
94	ФССЦ-507-5009 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром: 32 мм	10 шт.	1,6	12,9					20,64						
95	ФССЦ-507-5061 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Муфта полипропиленовая переходная диаметром: 40x32 мм	10 шт.	0,6	25,1					15,06						
96	ФССЦ-507-5059 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Муфта полипропиленовая переходная диаметром: 40x20 мм	10 шт.	1,2	23,7					28,44						
97	ФССЦ-507-5058 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Муфта полипропиленовая переходная диаметром: 32x25 мм	10 шт.	1,2	13,2					15,84						
98	ФССЦ-507-3289 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Тройник полипропиленовый соединительный диаметр: 40 мм	10 шт.	0,6	47,8					28,68						
99	ФССЦ-507-3288 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Тройник полипропиленовый соединительный диаметр: 32 мм	10 шт.	2,4	49,8					119,52						
100	ФССЦ-507-3301 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Тройник полипропиленовый переходной диаметром: 40x20x40 мм	10 шт.	1,2	54					64,8						

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
101	ФССЦ-302-1833 <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 25 мм	шт.	48	33,28					1597,44						
102	ФССЦ-507-5036 <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром: 32х1"	10 шт.	4,8	211,1					1013,28						
103	ФССЦ-507-5008 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр прим.	Муфта полипропиленовая внутренняя/наружная 1"	10 шт.	4,8	9,4					45,12						
104	ФЕРр65-6-20 <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Демонтаж с обратным монтажом: полотенцесушителей $2\ 225,69 = 6\ 905,69 - 100 \times 46,80$	100 приборов	0,16	2225,69	1267,08	24,87	2,84		356,11	202,73	3,98	0,45	139,7	22,35	
Уд	1. 301-0550	<i>Полотенцесушители: с креплениями</i>	<i>компл.</i>	<i>100 16</i>	46,8					748,8						
105	ФССЦ-507-5028 <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром: 20х1/2"	10 шт.	0,6	81					48,6						
106	ФЕР18-06-003-10 <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Установка воздухоотводчиков	1 шт.	6	107,21	15,79	8,34	0,27		643,26	94,74	50,04	1,62	1,66	9,96	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
107	ФССЦ-507-3175 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром: 40 мм	10 шт.	2,4	64,6					155,04						
108	ФССЦ-301-5604 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром: 40 мм	10 шт.	7,1	69,4					492,74						
109	ФССЦ-301-5603 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром: 32 мм	10 шт.	16,3	79,7					1299,11						
110	ФССЦ-301-5602 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром: 25 мм	10 шт.	16,3	72,2					1176,86						
111	ФЕР26-01-017-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Изоляция трубопроводов диаметром 180 мм изделиями из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс»): трубками $147,32 = 2 \cdot 101,83 - 1,438 \times 269,51 - 11 \times 142,45$	10 м трубопровода	28,1	147,32	34,92	22,63			4139,69	981,25	635,9		3,52	98,91	
Уд	1. 101-2466	Краска «Армофиниш»	л	1,438 40,41	269,51					10890,9						
Уд	2. 104-0162	Трубки из вспененного полиэтилена (пенополиэтилен) «Термофлекс» диаметром 108х13 мм	м	11 309,1	142,45					44031,3						
112	ФССЦ-104-0353 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Трубки из вспененного каучука, толщиной: 9 мм, диаметром 40 мм	10 м	8,5	518,3					4405,55						

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
113	ФССЦ-104-0352 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Трубки из вспененного каучука, толщиной: 9 мм, диаметром 32 мм	10 м	19,6	412,1					8077,16						
114	ФЕР16-02-005-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 57 мм	100 м трубопро вода	0,16	4866,61	593,7	116,17	2,57		778,66	94,99	18,59	0,41	60,83	9,73	
115	ФЕР16-02-005-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: до 45 мм	100 м трубопро вода	0,16	3911,19	593,7	116,17	2,57		625,79	94,99	18,59	0,41	60,83	9,73	
116	ФЕР13-03-002-04 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Огрунтовка трубопроводов: грунтовкой ГФ-021 за 2 раза (за 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2))	100 м2 окрашив аемой поверхно сти	0,05	537,4	113,1	18,86	0,2		26,87	5,66	0,94	0,01	10,62	0,53	
117	ФЕР13-03-004-23 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Окраска трубопроводов: краской БТ-177 серебристой (К=2 ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2))	100 м2 окрашив аемой поверхно сти	0,05	478,22	52,24	24,42	0,2		23,91	2,61	1,22	0,01	5,76	0,29	
Врезки в квартиры																
118	ФЕР16-04-003-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прокладка трубопроводов водоснабжения и отопления из хлорированных поливинилхлоридных труб (ХПВХ) диаметром: 20 мм 444,02 = 4 032,44 - 92,2 x 38,92	100 м трубопро вода	0,16	444,02	328,91	42,94	0,54		71,04	52,63	6,87	0,09	34,19	5,47	

Гранд-СМЕТА


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
УД	1. 103-1089	Трубы ХПВХ, марка "FlowGuardGold type II Adelant PVC-C" диаметром: 32 мм, толщина стенки 2,4 мм, рабочим давлением 16 атм.	м	92,2 14,75	38,92					574,07						
119	ФССЦ-103-1085 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Трубы ХПВХ, марка "FlowGuardGold type II Adelant PVC-C" диаметром: 20 мм, толщина стенки 1,5 мм, рабочим давлением 16 атм.	м	14,75	13,9					205,03						
120	ФССЦ-507-5030 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром: 20x1 1/2"	10 шт.	3,2	165,5					529,6						
121	ФССЦ-507-3173 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 20 мм	10 шт.	3,2	14,2					45,44						
122	ФССЦ-507-5001 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Угольник 45 град. полипропиленовый диаметром: 20 мм	10 шт.	3,2	13,2					42,24						
123	ФССЦ-301-5804 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Хомут металлический с шурупом и резиновым профилем для крепления трубопроводов диаметром: 20 мм	10 шт.	6,4	39,6					253,44						
Итого по разделу 3 Квартиры										222817,01					562,04	
Раздел 4. Гидравлическое испытание																
124	ФЕР16-07-005-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм	100 м трубопро вода	10,34	107,11	58,32	44,51			1107,52	603,03	460,23		5,01	51,8	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
125	ФЕР16-07-005-02 <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 100 мм	100 м трубопро вода	0,331	113,94	58,32	44,51			37,71	19,3	14,73		5,01	1,66	
Итого по разделу 4 Гидравлическое испытание										18671,37					61,48	
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.										64530,32	6296,92	1622,47	8,73		661,3	
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам										67342,8	8298,59	2433,28	13,04		750,4	
В том числе, справочно:																
МДС35-IV п.4.7._При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 (Поз. 11, 13, 15-16, 18, 88, 20-21, 82, 90-91, 118, 70-72, 114, 73, 115, 78-79, 106, 124-125, 63, 111, 83, 116, 84, 117)										997,75	598,46	399,23	1,92		59,958	
МДС 81-38.2004 таб 3 п 2: ФЕР кроме сборника ФЕР 46 ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗМ=1,35 (Поз. 88, 90-91, 118, 114-115, 106, 111, 116-117)										1563,66	1152,75	410,93	2,34			
МДС 81-38.2004 таб 3 п 2: ФЕРр и сборник ФЕР 46 ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 (Поз. 85, 104)										251,07	250,47	0,6	0,07		29,151	
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах										347546,6	127051,4	15475,66	199,66		750,4	
Накладные расходы										106124,96						
В том числе, справочно:																
63% = 74%*0.85 ФОТ (от 32748,1) (Поз. 1-8, 74-75, 85)										20631,3						
69% = 90%*(0.9*0.85) ФОТ (от 342,8) (Поз. 83-84, 116-117)										236,53						
77% = 100%*(0.9*0.85) ФОТ (от 26667,57) (Поз. 63-69, 111-113)										20534,03						
88% = 103%*0.85 ФОТ (от 5543,75) (Поз. 23, 25, 27, 104)										4878,5						
98% = 128%*(0.9*0.85) ФОТ (от 61065,92) (Поз. 11-22, 24, 26, 28-31, 33, 36-39, 41-43, 45-62, 70-73, 78-82, 88-103, 105-110, 114-115, 118-125)										59844,6						
Сметная прибыль										62922,13						
В том числе, справочно:																
40% = 50%*0.8 ФОТ (от 32748,1) (Поз. 1-8, 74-75, 85)										13099,24						
48% = 60%*0.8 ФОТ (от 5543,75) (Поз. 23, 25, 27, 104)										2661						
48% = 70%*(0.85*0.8) ФОТ (от 27010,37) (Поз. 63-69, 111-113, 83-84, 116-117)										12964,97						
56% = 83%*(0.85*0.8) ФОТ (от 61065,92) (Поз. 11-22, 24, 26, 28-31, 33, 36-39, 41-43, 45-62, 70-73, 78-82, 88-103, 105-110, 114-115, 118-125)										34196,92						
Итоги по смете:																
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)										66525,35					250,87	
Погрузо-разгрузочные работы										882,93						

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Перевозка грузов автотранспортом									97,44						
	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									297087,01					322,02	
	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)									13798,18					39,86	
	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)									137175,78					135,77	
	Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии (МДС81-33.2004 Прил.4 п.13, Прим.п.1; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.13, Прим.п.1; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС)									1027					1,88	
	Итого									516593,69					750,4	
	516 593,69 * 0,585587750659177									302510,94						
	Справочно, в текущих ценах:															
	Материалы									205019,53						
	Машины и механизмы									15475,66						
	ФОТ									127251,07						
	Накладные расходы									106124,96						
	Сметная прибыль									62922,13						
	Непредвиденные затраты 2%									6050,22						
	Итого с непредвиденными									308561,16						
	НДС 18%									55541,01						
	ВСЕГО по смете									364102,17					750,4	

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

(должность, подпись, расшифровка)

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

(должность, подпись, расшифровка)

г. Курск, ул.Аккумулятор,д.20
(наименование стройки)

УТВЕРЖДАЮ:

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



В. Н. Бобрышев
"___" _____ 2015 г.

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на 1. 113-15-КР Кровля
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ПСД-113-15-КР

Сметная стоимость строительных работ _____ 2498,473 тыс. руб.

Средства на оплату труда _____ 692,338 тыс. руб.

Сметная трудоемкость _____ 5093,76 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	Общая масса обору- дования, т	
					Всего	В том числе		Обору- дование	Всего	В том числе						
						Осн.З/п	Эк.Маш			З/пМех	Осн.З/п	Эк.Маш				З/пМех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Ремонт кровли																
1	ФЕР46-04-008-04 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Демонтаж существующего покрытия кровли из асбестоцементных волнистых листов	100 м2 покрытия	8,6	154,66	124,02	30,64			1330,08	1066,58	263,5		15,9	136,74	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2	ФЕР46-04-008-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Снятие гидроизоляционного покрытия кровли из рубероида в один слой	100 м2 покрытия	8,6	153,59	112,16	41,43			1320,87	964,58	356,29		14,38	123,67	
3	ФЕРр58-1-1 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Разборка деревянных элементов конструкций крыш: обрешетки из брусков с прозорами	100 м2 кровли	8,6	160,11	120,37	39,74	6,21		1376,95	1035,19	341,76	53,41	15,16	130,38	
4	ФЕР09-04-002-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Монтаж покрытия кровли из профилированного листа НС35-1000-0,7 по ГОСТ 24045-94	100 м2 покрытия	8,6	944,74	310,27	480,51	37,43		8124,76	2668,32	4132,39	321,9	35,5	305,3	
5	ФССЦ-101-3843 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Профилированный лист оцинкованный: НС35-1000-0,7	т	6,4	10147,7					64945,28						
6	ФССЦ-101-1810 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Винты самонарезающие для крепления профилированного настила и панелей к несущим конструкциям	т	0,041	35011					1435,45						
7	ФЕР12-01-015-03 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство пароизоляционного слоя <i>269,81 = 951,81 - 110 x 6,20</i>	100 м2 изолируемой поверхности	8,6	269,81	68,52	31,79	1,76		2320,37	589,27	273,39	15,14	7,84	67,42	
Уд	1. 101-0856	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой марки РКП-350Б	м2	110 946	6,2					5865,2						

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
8	ФССЦ-101-4134 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Пленка подкровельная антиконденсатная (гидроизоляционная) типа ЮТАКОН	м2	946	12,37					11702,02						
9	ФЕР10-01-010-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство обрешетки из бруса 40х40 мм с шагом 350 мм и контр-рейки из бруса 50х40 мм	1 м3 древеси ны в конструк ции	7	2411,06	188,55	33,51			16877,42	1319,85	234,57		22,5	157,5	
10	ФЕРр58-18-5 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Смена сплошной обрешетки из бруса 100х40 по карнизам, коньку и ендовам кровли (шириной 0,8 м)	100 м2 сменяем ой обрешет ки	0,91	5541,91	1099,61	100,28			5043,14	1000,65	91,25		138,49	126,03	
11	ФЕРр58-5-3 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Замена части стропильной системы (стропильные ноги из бруса)	100 м	5,39	7413,53	1280,27	29,9			39958,93	6900,66	161,16		150,09	808,99	
12	ФЕРр58-5-5 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Замена части стропильной системы (мауэрлат)	100 м	0,57	4590,28	1366,59	57,99			2616,46	778,96	33,05		160,21	91,32	
13	ФЕРр58-5-7 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Смена концов стропильных ног с установкой подкосов	1 шт.	34	126,01	36,17	30,71			4284,34	1229,78	1044,14		4,24	144,16	
14	ФЕРр54-11-1 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Пробивка строительными гвоздями основных конструктивных узлов, фиксация стропил с мауэрлатом скобами	100 кг анкеров	0,22	738,86	79,09	0,98			162,55	17,4	0,22		10,05	2,21	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
15	ФЕРр69-10-1 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Антисептирование древесины: водными растворами (элементы кровли, ходовые доски)	100 м2 обработанной поверхности	25	90,17	21,41	1,74			2254,25	535,25	43,5		2,51	62,75	
16	ФЕР26-02-018-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Огнебиозащитное покрытие деревянных конструкций составом "Пирилакс" любой модификации при помощи аэрозольно-капельного распыления для обеспечения: первой группы огнезащитной эффективности по НПБ251	100 м2 обрабатываемой поверхности	25	239,35	122,77	114,74	1,62		5983,75	3069,25	2868,5	40,5	12,91	322,75	
17	ФССЦ-113-8070 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Антисептик-антипирен «ПИРИЛАКС СС-2» для древесины	кг	805	15,16					12203,8						
18	ФЕР10-01-010-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство карниза	1 м3 древесины в конструкции	2,82	2411,06	188,55	33,51			6799,19	531,71	94,5		22,5	63,45	
19	ФЕР15-04-038-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Окраска карнизов лаком за 2 раза $1\ 011,25 = 1\ 226,74 - 5,2 \times 41,44$ ($K=2$ ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2))	100 м2 окрашиваемой поверхности или покрытия	1,142	2022,5	1148,52	14,58	0,28		2309,7	1311,61	16,65	0,32	128,04	146,22	
Уд	1. 113-8025	Эмаль маслостойкая	кг	10,4 11,88	41,44					492,31						
20	ФССЦ-113-0424 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Лак «Нортовский фасадный»	кг	11,88	13,64					162,04						

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
21	ФЕР12-01-014-02 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Демонтаж покрытий: из керамзита (шлака) существующего утепляющего слоя на чердачном перекрытии (Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8)	1 м3 утеплителя	119	43,1	18,97	24,13	3,06		5128,9	2257,43	2871,47	364,14	2,432	289,41	
22	ФЕР12-01-013-03 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Утепление покрытий плитами чердака: из базальтового стекловолокна плотностью 35 кг/м3 1 436,18 = 4 711,58 - 6,18 x 530,00	100 м2 утепляемого покрытия	5,9	1436,18	433,09	132,25	7,43		8473,46	2555,23	780,28	43,84	45,54	268,69	
У0	1. 104-0004	Плиты из минеральной ваты: на синтетическом связующем М-125 (ГОСТ 9573-96)	м3	6,18 36,46	530					19323,8						
23	ФЕР12-01-013-04 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Утепление покрытий плитами: на каждый последующий слой добавлять к расценке 12-01-013-03 1 143,26 = 4 418,66 - 6,18 x 530,00 (толщина 150мм ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2))	100 м2 утепляемого покрытия	5,9	2286,52	670,64	253,1	14,86		13490,47	3956,78	1493,29	87,67	70,52	416,07	
У0	1. 104-0004	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем М-125 (ГОСТ 9573-96)	м3	12,36 72,92	530					38647,6						
24	ФССЦ-104-0497 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Плиты минераловатные "Руф Баттс В" ROCKWOOL	м3	109,38	1525,21					166827,47						
25	ФЕР12-01-015-03 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Гидроизоляция из рубероида (гидроизоляционный слой под утеплителем на чердаке) 269,81 = 951,81 - 110 x 6,20	100 м2 изолируемой поверхности	5,9	269,81	68,52	31,79	1,76		1591,88	404,27	187,56	10,38	7,84	46,26	
У0	1. 101-0856	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой марки РКП-350Б	м2	110 649	6,2					4023,8						

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
26	ФССЦ-101-0857 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой РПП-300Б	м2	649	6,78					4400,22						
27	ФЕР12-01-015-03 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство пароизоляции: прокладочной в один слой (на чердаке) 269,81 = 951,81 - 110 x 6,20	100 м2 изолируемой поверхности	6,2	269,81	68,52	31,79	1,76		1672,82	424,82	197,1	10,91	7,84	48,61	
УД	1. 101-0856	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой марки РКП-350Б	м2	110 682	6,2					4228,4						
28	ФССЦ-101-4135 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Пленка пароизоляционная ЮТАФол (3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос)	м2	682	6,46					4405,72						
29	ФЕР10-01-023-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство ходов из деревянных конструкций на чердачном перекрытии	100 м ходов	0,571	1051,44	31,84	12,45	1,08		600,37	18,18	7,11	0,62	3,8	2,17	
30	ФЕРр58-20-1 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Смена обделок из листовой стали (поясков, сандриков, отливов, карнизов) шириной: до 0,4 м (КОНЕК) ФС1	100 м	0,3	2516,07	353,23	5,99	1,08		754,82	105,97	1,8	0,32	41,41	12,42	
31	ФЕРр58-20-3 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Смена обделок из листовой стали (брендмауэров и парапетов без обделки боковых стенок) шириной: до 1 м (ЕНДОВА) ФС2	100 м	0,51	5369,55	599,23	11,73	2,43		2738,47	305,61	5,98	1,24	70,25	35,83	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
32	ФЕРр58-20-6 <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Смена обделок из листовой стали, примыканий: к деревянным стенам (КАПЕЛЬНИК) ФСЗ	100 м	0,61	1575,26	443,3	4,18	0,68		960,91	270,41	2,55	0,41	51,97	31,7	
33	ФЕРр58-20-6 <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Смена обделок из листовой стали, примыканий: к деревянным стенам (КАРНИЗНАЯ ПЛАНКА) ФС4	100 м	0,61	1575,26	443,3	4,18	0,68		960,91	270,41	2,55	0,41	51,97	31,7	
34	ФЕРр58-20-6 <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Смена обделок из листовой стали, примыканий: к деревянным стенам ФС5	100 м	0,4	1575,26	443,3	4,18	0,68		630,1	177,32	1,67	0,27	51,97	20,79	
35	ФЕРр58-20-8 <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Смена обделок из листовой стали, примыканий: к вытяжным трубам ФС6(К СЛУХОВЫМ ОКНАМ)	100 м	0,07	2185,17	792,1	5,36	0,81		152,96	55,45	0,38	0,06	92,86	6,5	
36	ФЕР12-01-012-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр прим.	Установка снегозадержателей <i>133,89 = 3 147,39 - 0,3 x 10 045,00</i>	100 м огражде ния	1,14	133,89	59,1	55,38	3,92		152,63	67,37	63,13	4,47	6,67	7,6	
УД	1. 201-0777	<i>Конструктивные элементы вспомогательного назначения: с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке</i>	<i>т</i>	<i>0,3 0,342</i>	10045					3435,39						
37	ФССЦ-101-7317 <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	Дополнительные элементы металлочерепичной кровли: планка для снегозадержателя длиной 2000 мм	шт.	47	144,34					6783,98						

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
38	ФЕР07-05-039-18 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр прим.	Герметик по фасонным элементам	100 м шва	3,75	2672,14	37,55	9,59			10020,53	140,81	35,96		4,14	15,53	
39	ФЕРр53-16-1 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Ремонт и перекладка каменных труб вентиляционных каналов на кровле. Кирпич керамический марки М100 <i>1 018,07 = 1 149,58 - 0,253 x 519,80</i>	1 м3 кладки	10,5	1018,07	283,83	29,59	5,81		10689,74	2980,22	310,7	61,01	35,39	371,6	
У0	1. 402-0013	Раствор готовый кладочный цементно-известковый марки: 50	м3	0,253 2,657	519,8					1381,11						
40	ФССЦ-402-0015 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Раствор готовый кладочный цементно-известковый марки: 100	м3	2,657	529,41					1406,64						
41	ФЕРр61-10-1 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Ремонт штукатурки вентиляционных каналов: цементно-известковым раствором площадью отдельных мест до 5 м2 толщиной слоя до 20 мм	100 м2 отремонтированной поверхности	0,93	2905,52	1764,08	1,21			2702,13	1640,59	1,13		201,84	187,71	
42	ФЕРр62-26-1 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Окраска перхлорвиниловыми красками по подготовленной поверхности вентиляционных каналов: простых за 1 раз с земли и лесов	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,93	652,82	70,76	57,54			607,12	65,81	53,51		8,19	7,62	
43	ФЕР20-02-010-05 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка зонтов над шахтами из листовой стали прямоугольного сечения периметром : 2400 мм	1 зонт	6	30,82	20,11	4,38			184,92	120,66	26,28		2,27	13,62	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
44	ФССЦ-301-0292 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Зонты вентиляционных систем из листовой оцинкованной стали, прямоугольные, периметром шахты 2400 мм	шт.	6	321,3					1927,8						
45	ФЕРр65-38-1 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Смена частей канализационного стояка над кровлей: патрубка 38,19 = 167,86 - 1,53 x 84,75	1 шт.	6	38,19	26,18				229,14	157,08			3,15	18,9	
УД	1. 103-0917	Трубы чугунные канализационные длиной 2 м, диаметром: 150 мм	м	1,53 9,18	84,75					778,01						
46	ФССЦ-507-4330 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Трубы канализационные из полипропилена, диаметром: 110 мм	м	9,18	43,52					399,51						
47	ФЕРр65-38-2 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Смена частей канализационного стояка над кровлей: флюгарки	1 шт.	6	76,52	11,47				459,12	68,82			1,38	8,28	
48	ФЕРр58-10-1 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка прямых звеньев водосточных труб с земли, лестниц или подмостей 327,46 = 6 796,71 - 114,5 x 56,50	100 м	1,2	327,46	313,9	11,33			392,95	376,68	13,6		36,8	44,16	
УД	1. 201-1101	Звенья водосточных труб из оцинкованной стали толщиной 0,55 мм, диаметром 140 мм, марка ТВ-140	м	114,5 137,4	56,5					7763,1						
49	ФССЦ-301-5869 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Труба соединительная МП, диаметр 100x1000 мм, стандартный цвет	шт.	24	108,43					2602,32						

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
50	ФССЦ-301-5865 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Труба водосточная МП, диаметр 100х3000 мм, стандартный цвет	шт.	24	309,02					7416,48						
51	ФССЦ-301-5867 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Труба водосточная МП, диаметр 100х2000 мм, стандартный цвет	шт.	12	206					2472						
52	ФЕРр58-10-3 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Смена: колен водосточных труб с земли, лестниц и подмостей $553,82 = 4 \cdot 033,82 - 100 \times 34,80$	100 шт.	0,24	553,82	545,07	6,97			132,92	130,82	1,67		63,9	15,34	
УД	1. 201-1102	Колено из оцинкованной стали толщиной 0,55 мм, диаметром 140 мм, марка ТВ-140	шт.	100 24	34,8					835,2						
53	ФССЦ-301-5875 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Колено трубы МП, диаметр 100 (60°), стандартный цвет	шт.	24	92,17					2212,08						
54	ФЕРр58-10-5 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Смена: отливов (отметов) водосточных труб $461,69 = 4 \cdot 051,69 - 100 \times 35,90$	100 шт.	0,12	461,69	452,94	6,97			55,4	54,35	0,84		53,1	6,37	
УД	1. 201-1103	Отливы (отметы) из оцинкованной стали толщиной 0,55 мм диаметром 140 мм	шт.	100 12	35,9					430,8						
55	ФССЦ-301-5877 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Колено сливное МП, диаметр 100 (60°), стандартный цвет	шт.	12	101,19					1214,28						

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
56	ФЕР12-01-009-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство желобов: подвесных 1 684,51 = 6 746,91 - 0,452 x 11 200,00	100 м желобов	1,3	1684,51	267,93	22,95	2,16		2189,86	348,31	29,84	2,81	31,41	40,83	
УД	1. 101-1875	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа: 0,7 мм	т	0,452 0,5876	11200					6581,12						
57	ФССЦ-301-5842 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Желоб водосточный МП, диаметр 125x3000 мм, стандартный цвет	шт.	38	220,46					8377,48						
58	ФССЦ-301-5842 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр прим.	Желоб водосточный МП, диаметр 125x2000 мм, стандартный цвет	шт.	6	220,46					1322,76						
59	ФССЦ-301-5852 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Угол желоба МП наружный, диаметр 125 мм, стандартный цвет	шт.	4	196,97					787,88						
60	ФССЦ-301-5850 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Соединитель желоба МП, диаметр 125 мм, стандартный цвет	10 шт.	38	469,8					17852,4						
61	ФЕРр58-10-6 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Смена: воронок водосточных труб с земли, лестниц или подмостей 461,69 = 7 241,69 - 100 x 67,80	100 шт.	0,12	461,69	452,94	6,97			55,4	54,35	0,84		53,1	6,37	
УД	1. 301-1104	Воронка водосточная: из оцинкованной стали толщиной 0,55 диаметром 215 мм	шт.	100 12	67,8					813,6						

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
62	ФССЦ-301-5860 <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	Воронка выпускная МП, диаметр 125/100 мм, стандартный цвет	шт.	12	88,55					1062,6						
63	ФЕРр58-22-1 <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Смена ухватов для водосточных труб: в каменных стенах - держателей	100 шт.	2,48	863,9	308,83	0,87			2142,47	765,9	2,16		37,8	93,74	
64	ФССЦ-301-5871 <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	Держатель трубы (на кирпич) МП, диаметр 100 мм, стандартный цвет	шт.	105	57,82					6071,1						
65	ФССЦ-301-5846 <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	Держатель желоба карнизный МП, диаметр 125x132 мм, стандартный цвет	шт.	143	32,53					4651,79						
66	ФССЦ-101-1928 <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	Болты распорные МР 12x100	шт.	391	5,28					2064,48						
67	ФЕР10-01-003-01 <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Устройство слуховых окон	1 слуховое окно	2	378,81	56,55	22,06	1,49		757,62	113,1	44,12	2,98	6,63	13,26	
68	ФССЦ-101-0959 <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	Завертка состоящая из планки запорной и ручки из алюминиевого профиля	компл.	2	9,9					19,8						

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
69	ФЕР15-05-001-03 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Остекление оконным стеклом окон: с одинарным переплетом	100 м2 площади проемов по наружному обводу коробок	0,0062	1951,91	207,28	37,34	2,43		12,1	1,29	0,23	0,02	24,3	0,15	
70	ФЕР15-04-024-05 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Простая окраска масляными составами по дереву: заполнений оконных проемов	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,02	928,13	389,37	3,8	0,14		18,56	7,79	0,08		44,55	0,89	
71	ФЕР10-01-008-09 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Обивка стен кровельной сталью: оцинкованной (слуховое окно) $233,60 = 6\ 774,40 - 0,44 \times 11\ 200,00 - 0,32 \times 5\ 040,00$	100 м2 стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутых поверхностей карнизов	0,072	233,6	205,07	20,05			16,82	14,77	1,44		25,1	1,81	
Уд	1. 101-1706	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа: 0,5 мм	т	0,44 0,0317	11200					355,04						
Уд	2. 509-0919	Картон асбестовый общего назначения марки: КАОН-1 толщиной 4 и 6 мм	т	0,32 0,023	5040					115,92						
72	ФССЦ-101-3742 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,60 мм	т	0,03804	10196,65					387,88						

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
73	ФЕРр58-2-1 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Разборка слуховых окон	100 окон	0,02	2720,29	2709,92	10,37			54,41	54,2	0,21		341,3	6,83	
74	ФССЦпг-01-01-01-041 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза	84,9	42,98		42,98			3649		3649				
75	ФССЦпг03-21-01-020 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 20 км I класс груза	1 т груза	84,9	15,35		15,35			1303,22		1303,22				
Итого по разделу 1 Ремонт кровли										2075833,44					5093,76	
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.										508860,15	40983,86	21044,57	1022,83		4759,65	
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам										515187,76	43971,99	24384,05	1249,29		5093,76	
В том числе, справочно:																
МДС35-IV п.4.7._При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 (Поз. 4, 7, 25, 27, 21-23, 36, 56, 9, 18, 29, 67, 71, 16, 19, 69-70, 38,										6327,61	2988,12	3339,47	226,43		334,131	
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах										2659575,4	673211,2	155082,6	19126,64		5093,76	
Накладные расходы										549830,78						
В том числе, справочно:																
66% = 78%*0.85 ФОТ (от 8194,68) (Поз. 15)										5408,49						
67% = 79%*0.85 ФОТ (от 25117,43) (Поз. 41)										16828,68						
68% = 80%*0.85 ФОТ (от 1007,55) (Поз. 42)										685,13						
71% = 83%*0.85 ФОТ (от 208565,52) (Поз. 3, 10-13, 30-35, 48-55, 61, 63-64, 66, 73)										148081,52						
72% = 85%*0.85 ФОТ (от 266,39) (Поз. 14)										191,8						
73% = 86%*0.85 ФОТ (от 46561,23) (Поз. 39-40)										33989,7						
69% = 90%*(0.9*0.85) ФОТ (от 53140,25) (Поз. 4)										36666,77						
77% = 100%*(0.9*0.85) ФОТ (от 54813,94) (Поз. 16-17)										42206,73						
88% = 103%*0.85 ФОТ (от 3458,52) (Поз. 45-47)										3043,5						
80% = 105%*(0.9*0.85) ФОТ (от 23259,26) (Поз. 19-20, 69-70)										18607,41						

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 31097,06) (Поз. 1-2)								26121,53						
		90% = 118%*(0.9*0.85) ФОТ (от 35240,1) (Поз. 9, 18, 29, 67-68, 71-72)								31716,09						
		92% = 120%*(0.9*0.85) ФОТ (от 197012,29) (Поз. 5-8, 21-28, 36-37, 56-60, 62, 65)								181251,31						
		98% = 128%*(0.9*0.85) ФОТ (от 2124,42) (Поз. 43-44)								2081,93						
		119% = 155%*(0.9*0.85) ФОТ (от 2479,15) (Поз. 38)								2950,19						
		Сметная прибыль								335465,51						
		В том числе, справочно:														
		40% = 50%*0.8 ФОТ (от 34319,66) (Поз. 15, 41-42)								13727,86						
		37% = 55%*(0.85*0.8) ФОТ (от 23259,26) (Поз. 19-20, 69-70)								8605,93						
		48% = 60%*0.8 ФОТ (от 3458,52) (Поз. 45-47)								1660,09						
		43% = 63%*(0.85*0.8) ФОТ (от 35240,1) (Поз. 9, 18, 29, 67-68, 71-72)								15153,24						
		44% = 65%*(0.85*0.8) ФОТ (от 197012,29) (Поз. 5-8, 21-28, 36-37, 56-60, 62, 65)								86685,41						
		52% = 65%*0.8 ФОТ (от 208565,52) (Поз. 3, 10-13, 30-35, 48-55, 61, 63-64, 66, 73)								108454,07						
		48% = 70%*(0.85*0.8) ФОТ (от 85911) (Поз. 1-2, 16-17)								41237,28						
		56% = 70%*0.8 ФОТ (от 46561,23) (Поз. 39-40)								26074,29						
		64% = 80%*0.8 ФОТ (от 266,39) (Поз. 14)								170,49						
		56% = 83%*(0.85*0.8) ФОТ (от 2124,42) (Поз. 43-44)								1189,68						
		58% = 85%*(0.85*0.8) ФОТ (от 53140,25) (Поз. 4)								30821,35						
		68% = 100%*(0.85*0.8) ФОТ (от 2479,15) (Поз. 38)								1685,82						
		Итоги по смете:														
		Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов) (МДС81-33.2004 Прил.4 п.49, Прим.п.1; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.49, Прим.п.1; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС):														
		Итого Поз. 1 " п/п 21511 - 3 кв 2015г - ФЕР46-04-008-04 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31"								18005,2	16329,34	1675,86			136,74	
		Итого Поз. 2 " п/п 21508 - 3 кв 2015г - ФЕР46-04-008-01 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31"								17033,72	14767,72	2266			123,67	
		Итого								35038,92	31097,06	3941,86			260,41	
		Накладные расходы 84% = 110%*(0.9*0.85) ФОТ (от 31 097,06)								26121,53						
		Сметная прибыль 48% = 70%*(0.85*0.8) ФОТ (от 31 097,06)								14926,59						
		Итого с накладными и см. прибылью								76087,04					260,41	
		Крыши, кровли (ремонтно-строительные) (МДС81-33.2004 Прил.5 п.8; Письмо №АП-5536/06 Прил.2 п.8; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС):														
		Итого Поз. 3 " п/п 22617 - 3 кв 2015г - ФЕРр58-1-1 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31"								18022,35	15848,76	2173,59	817,71		130,38	
		Итого Поз. 10 " п/п 22686 - 3 кв 2015г - ФЕРр58-18-5 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=4,54"								33838,93	15319,95	580,35			126,03	
		Итого Поз. 11 " п/п 22630 - 3 кв 2015г - ФЕРр58-5-3 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=2,8"								198785,99	105649,1	1024,98			808,99	
		Итого Поз. 12 " п/п 22632 - 3 кв 2015г - ФЕРр58-5-5 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=4,85"								20887,66	11925,88	210,2			91,32	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого Поз. 13 " п/п 22634 - 3 кв 2015г - ФЕРp58-5-7 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=4,92"										35359,93	18827,93	6640,73			144,16	
Итого Поз. 30 " п/п 22693 - 3 кв 2015г - ФЕРp58-20-1 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=3,61"										3969,7	1622,4	11,45	4,9		12,42	
Итого Поз. 31 " п/п 22695 - 3 кв 2015г - ФЕРp58-20-3 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=3,6"										13453,69	4678,89	38,03	18,98		35,83	
Итого Поз. 32-34 " п/п 22698 - 3 кв 2015г - ФЕРp58-20-6 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=3,64"										17688,1	10994,72	43,06	16,69		84,19	
Итого Поз. 35 " п/п 22700 - 3 кв 2015г - ФЕРp58-20-8 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=3,64"										1204,91	848,94	2,42	0,92		6,5	
Итого Поз. 48 " п/п 22651 - 3 кв 2015г - ФЕРp58-10-1 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=4,6"										5865,75	5766,97	86,5			44,16	
Итого Поз. 49 " п/п 74883 - 3 кв 2015г - ФССЦ-301-5869 МАТ=5,13"										13349,9						
Итого Поз. 50 " п/п 74879 - 3 кв 2015г - ФССЦ-301-5865 МАТ=4,6"										34115,81						
Итого Поз. 51 " п/п 74881 - 3 кв 2015г - ФССЦ-301-5867 МАТ=4,6"										11371,2						
Итого Поз. 52 " п/п 22653 - 3 кв 2015г - ФЕРp58-10-3 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=4,6"										2015,45	2002,85	10,62			15,34	
Итого Поз. 53 " п/п 74889 - 3 кв 2015г - ФССЦ-301-5875 МАТ=4,04"										8936,8						
Итого Поз. 54 " п/п 22655 - 3 кв 2015г - ФЕРp58-10-5 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=4,6"										838,41	832,1	5,34			6,37	
Итого Поз. 55 " п/п 74891 - 3 кв 2015г - ФССЦ-301-5877 МАТ=4,04"										4905,69						
Итого Поз. 61 " п/п 22656 - 3 кв 2015г - ФЕРp58-10-6 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=4,04"										838,29	832,1	5,34			6,37	
Итого Поз. 63 " п/п 22703 - 3 кв 2015г - ФЕРp58-22-1 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=5,92"										19876,18	11725,93	13,74			93,74	
Итого Поз. 64 " п/п 74885 - 3 кв 2015г - ФССЦ-301-5871 МАТ=4,04"										24527,24						
Итого Поз. 66 " п/п 47157 - 3 кв 2015г - ФССЦ-101-1928 МАТ=4,39"										9063,07						
Итого Поз. 73 " п/п 22621 - 3 кв 2015г - ФЕРp58-2-1 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31"										831,14	829,8	1,34			6,83	
Итого										479746,19	207706,3	10847,69	859,2		1612,63	
Накладные расходы 71% = 83%*0.85 ФОТ (от 208 565,52)										148081,52						
Сметная прибыль 52% = 65%*0.8 ФОТ (от 208 565,52)										108454,07						
Итого с накладными и см. прибылью										736281,78					1612,63	
Строительные металлические конструкции (МДС81-33.2004 Прил.4 п.9, Прим.п.1; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.9, Прим.п.1; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС):																
Итого Поз. 4										8124,76	2668,32	4132,39	321,9		305,3	
Всего с учетом "МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25"										9558,11	3068,57	5165,49	402,38		351,1	
Всего с учетом " п/п 5972 - 3 кв 2015г - ФЕР09-04-002-01 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=5,74"										87432,38	46979,81	32852,52	6160,44		351,1	
Накладные расходы 69% = 90%*(0.9*0.85) ФОТ (от 53 140,25)										36666,77						

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		Сметная прибыль 58% = 85%*(0.85*0.8) ФОТ (от 53 140,25)								30821,35						
		Итого с накладными и см. прибылью								154920,5					351,1	
		Кровли (МДС81-33.2004 Прил.4 п.12, Прим.п.1; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.12, Прим.п.1; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС):														
		Итого Поз. 5 " п/п 48972 - 3 кв 2015г - ФССЦ-101-3843 МАТ=4,6"								298748,29						
		Итого Поз. 6 " п/п 47053 - 3 кв 2015г - ФССЦ-101-1810 МАТ=4,39"								6301,63						
		Итого Поз. 7, 25, 27 " п/п 6813 - 3 кв 2015г - ФЕР12-01-015-03 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=5,11"								48133,02	24972,29	5231,48	697,22		186,63	
		Итого Поз. 8 " п/п 49237 - 3 кв 2015г - ФССЦ-101-4134 МАТ=3,57"								41776,21						
		Итого Поз. 21 " п/п 6807 - 3 кв 2015г - ФЕР12-01-014-02 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=9"								62573,57	39745,37	22828,2	6968,81		332,82	
		Итого Поз. 22 " п/п 6803 - 3 кв 2015г - ФЕР12-01-013-03 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=5,09"								77343,99	44988,59	6203,23	838,99		308,99	
		Итого Поз. 23 " п/п 6804 - 3 кв 2015г - ФЕР12-01-013-04 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=4,74"								119648,23	69665,09	11871,64	1677,82		478,48	
		Итого Поз. 24 " п/п 56639 - 3 кв 2015г - ФССЦ-104-0497 МАТ=4,06"								677319,53						
		Итого Поз. 26 " п/п 46215 - 3 кв 2015г - ФССЦ-101-0857 МАТ=3,24"								14256,71						
		Итого Поз. 28 " п/п 49238 - 3 кв 2015г - ФССЦ-101-4135 МАТ=3,57"								15728,42						
		Итого Поз. 36 " п/п 6800 - 3 кв 2015г - ФЕР12-01-012-01 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=4,88"								1796,08	1186,22	501,87	85,58		8,74	
		Итого Поз. 37 " п/п 52418 - 3 кв 2015г - ФССЦ-101-7317 МАТ=4,39"								29781,67						
		Итого Поз. 56 " п/п 6796 - 3 кв 2015г - ФЕР12-01-009-02 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=3,79"								13236,18	6132,57	237,23	53,74		46,95	
		Итого Поз. 57-58 " п/п 74856 - 3 кв 2015г - ФССЦ-301-5842 МАТ=4,04"								39188,97						
		Итого Поз. 59 " п/п 74866 - 3 кв 2015г - ФССЦ-301-5852 МАТ=4,6"								3624,25						
		Итого Поз. 60 " п/п 74864 - 3 кв 2015г - ФССЦ-301-5850 МАТ=4,04"								72123,7						
		Итого Поз. 62 " п/п 74874 - 3 кв 2015г - ФССЦ-301-5860 МАТ=4,04"								4292,9						
		Итого Поз. 65 " п/п 74860 - 3 кв 2015г - ФССЦ-301-5846 МАТ=4,04"								18793,23						
		Итого								1544666,58	186690,1	46873,65	10322,16		1362,61	
		Накладные расходы 92% = 120%*(0.9*0.85) ФОТ (от 197 012,29)								181251,31						
		Сметная прибыль 44% = 65%*(0.85*0.8) ФОТ (от 197 012,29)								86685,41						
		Итого с накладными и см. прибылью								1812603,3					1362,61	
		Деревянные конструкции (МДС81-33.2004 Прил.4 п.10, Прим.п.1; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.10, Прим.п.1; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС):														
		Итого Поз. 9, 18 " п/п 6164 - 3 кв 2015г - ФЕР10-01-010-01 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=4,18"								125068,75	32599,43	2616,12			254,09	
		Итого Поз. 29 " п/п 6205 - 3 кв 2015г - ФЕР10-01-023-01 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=4,53"								2981,78	320,13	56,54	11,94		2,5	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого Поз. 67 " п/п 6146 - 3 кв 2015г - ФЕР10-01-003-01 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=5,66"										5740,38	1991,37	350,75	57,11		15,25	
Итого Поз. 68 " п/п 46314 - 3 кв 2015г - ФССЦ-101-0959 МАТ=4,05"										80,19						
Итого Поз. 71 " п/п 6162 - 3 кв 2015г - ФЕР10-01-008-09 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=3,45"										273,67	260,12	11,45			2,08	
Итого Поз. 72 " п/п 48871 - 3 кв 2015г - ФССЦ-101-3742 МАТ=4,6"										1784,25						
Итого										135929,02	35171,05	3034,86	69,05		273,92	
Накладные расходы 90% = 118%*(0.9*0.85) ФОТ (от 35 240,10)										31716,09						
Сметная прибыль 43% = 63%*(0.85*0.8) ФОТ (от 35 240,10)										15153,24						
Итого с накладными и см. прибылью										182798,35					273,92	
Перекрытия (ремонтно-строительные) (МДС81-33.2004 Прил.5 п.4; Письмо №АП-5536/06 Прил.2 п.4; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС):																
Итого Поз. 14										162,55	17,4	0,22			2,21	
Всего с учетом " п/п 22444 - 3 кв 2015г - ФЕРр54-11-1 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=5,93"										1127,22	266,39	1,4			2,21	
Накладные расходы 72% = 85%*0.85 ФОТ (от 266,39)										191,8						
Сметная прибыль 64% = 80%*0.8 ФОТ (от 266,39)										170,49						
Итого с накладными и см. прибылью										1489,51					2,21	
Прочие ремонтно-строительные работы (МДС81-33.2004 Прил.5 п.19 и Письмо №ВБ-338/02 от 08.02.08; Письмо №АП-5536/06 Прил.2 п.19; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС):																
Итого Поз. 15										2254,25	535,25	43,5			62,75	
Всего с учетом " п/п 24693 - 3 кв 2015г - ФЕРр69-10-1 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=6,07"										18641,63	8194,68	276,66			62,75	
Накладные расходы 66% = 78%*0.85 ФОТ (от 8 194,68)										5408,49						
Сметная прибыль 40% = 50%*0.8 ФОТ (от 8 194,68)										3277,87						
Итого с накладными и см. прибылью										27327,99					62,75	
Теплоизоляционные работы (МДС81-33.2004 Прил.4 п.20, Прим.п.1; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.20, Прим.п.1; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС):																
Итого Поз. 16 " п/п 10556 - 3 кв 2015г - ФЕР26-02-018-01 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=4,45"										77048,1	54038,79	22804,61	775,15		371,16	
Итого Поз. 17 " п/п 60188 - 3 кв 2015г - ФССЦ-113-8070 МАТ=3,63"										44299,79						
Итого										121347,89	54038,79	22804,61	775,15		371,16	
Накладные расходы 77% = 100%*(0.9*0.85) ФОТ (от 54 813,94)										42206,73						
Сметная прибыль 48% = 70%*(0.85*0.8) ФОТ (от 54 813,94)										26310,69						
Итого с накладными и см. прибылью										189865,31					371,16	
Отделочные работы (МДС81-33.2004 Прил.4 п.15, Прим.п.1; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.15, Прим.п.1; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС):																
Итого Поз. 19 " п/п 7797 - 3 кв 2015г - ФЕР15-04-038-01 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=3,68"										26836,89	23092,84	132,35	6,12		168,15	

Гранд-СМЕТА


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого Поз. 20 " п/п 59762 - 3 кв 2015г - ФССЦ-113-0424 МАТ=3,63"										588,21						
Итого Поз. 69 " п/п 7877 - 3 кв 2015г - ФЕР15-05-001-03 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=7,13"										99,94	22,66	1,84	0,46		0,17	
Итого Поз. 70 " п/п 7742 - 3 кв 2015г - ФЕР15-04-024-05 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=3"										169,89	137,18	0,64			1,02	
Итого										27694,93	23252,68	134,83	6,58		169,34	
Накладные расходы 80% = 105%*(0.9*0.85) ФОТ (от 23 259,26)										18607,41						
Сметная прибыль 37% = 55%*(0.85*0.8) ФОТ (от 23 259,26)										8605,93						
Итого с накладными и см. прибылью										54908,27					169,34	
Бетонные и железобетонные сборные конструкции в жилищно-гражданском строительстве (МДС81-33.2004 Прил.4 п.7.2, Прим.п.1; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.7.2, Прим.п.1; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС):																
Итого Поз. 38										10020,53	140,81	35,96			15,53	
Всего с учетом "МДС35-IV п.4.7._При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25"										10050,64	161,93	44,95			17,86	
Всего с учетом " п/п 5449 - 3 кв 2015г - ФЕР07-05-039-18 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=2,45"										26882,24	2479,15	285,88			17,86	
Накладные расходы 119% = 155%*(0.9*0.85) ФОТ (от 2 479,15)										2950,19						
Сметная прибыль 68% = 100%*(0.85*0.8) ФОТ (от 2 479,15)										1685,82						
Итого с накладными и см. прибылью										31518,25					17,86	
Стены (ремонтно-строительные) (МДС81-33.2004 Прил.5 п.3; Письмо №АП-5536/06 Прил.2 п.3; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС):																
Итого Поз. 39 " п/п 22361 - 3 кв 2015г - ФЕРp53-16-1 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=5,73"										89998,46	45627,17	1976,05	934,06		371,6	
Итого Поз. 40 " п/п 80214 - 3 кв 2015г - ФССЦ-402-0015 МАТ=5,99"										8425,77						
Итого										98424,23	45627,17	1976,05	934,06		371,6	
Накладные расходы 73% = 86%*0.85 ФОТ (от 46 561,23)										33989,7						
Сметная прибыль 56% = 70%*0.8 ФОТ (от 46 561,23)										26074,29						
Итого с накладными и см. прибылью										158488,22					371,6	
Штукатурные работы (ремонтно-строительные) (МДС81-33.2004 Прил.5 п.11; Письмо №АП-5536/06 Прил.2 п.11; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС):																
Итого Поз. 41										2702,13	1640,59	1,13			187,71	
Всего с учетом " п/п 22878 - 3 кв 2015г - ФЕРp61-10-1 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=5,41"										30861,44	25117,43	7,19			187,71	
Накладные расходы 67% = 79%*0.85 ФОТ (от 25 117,43)										16828,68						
Сметная прибыль 40% = 50%*0.8 ФОТ (от 25 117,43)										10046,97						
Итого с накладными и см. прибылью										57737,09					187,71	
Малярные работы (ремонтно-строительные) (МДС81-33.2004 Прил.5 п.12; Письмо №АП-5536/06 Прил.2 п.12; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС):																
Итого Поз. 42										607,12	65,81	53,51			7,62	


Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Всего с учетом " п/п 23262 - 3 кв 2015г - ФЕРп62-26-1 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=3,23"										2923,46	1007,55	340,32			7,62	
Накладные расходы 68% = 80%*0.85 ФОТ (от 1 007,55)										685,13						
Сметная прибыль 40% = 50%*0.8 ФОТ (от 1 007,55)										403,02						
Итого с накладными и см. прибылью										4011,61					7,62	
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																
Итого Поз. 43 " п/п 8599 - 3 кв 2015г - ФЕР20-02-010-05 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=6,59"										2583,64	2124,42	208,93			15,66	
Итого Поз. 44 " п/п 69327 - 3 кв 2015г - ФССЦ-301-0292 МАТ=4,04"										7788,31						
Итого										10371,95	2124,42	208,93			15,66	
Накладные расходы 98% = 128%*(0.9*0.85) ФОТ (от 2 124,42)										2081,93						
Сметная прибыль 56% = 83%*(0.85*0.8) ФОТ (от 2 124,42)										1189,68						
Итого с накладными и см. прибылью										13643,56					15,66	
Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санитарно-технических приборов и другие работы (ремонтно-строительные) (МДС81-33.2004 Прил.5 п.15.2 и Письмо №ВБ-338/02 от 08.02.08; Письмо №АП-5536/06 Прил.2 п.15.2; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС):																
Итого Поз. 45 " п/п 24083 - 3 кв 2015г - ФЕРп65-38-1 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=4,97"										2763,03	2404,89				18,9	
Итого Поз. 46 " п/п 99833 - 3 кв 2015г - ФССЦ-507-4330 МАТ=4,39"										1753,85						
Итого Поз. 47 " п/п 24084 - 3 кв 2015г - ФЕРп65-38-2 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=3,64"										2474,32	1053,63				8,28	
Итого										6991,2	3458,52				27,18	
Накладные расходы 88% = 103%*0.85 ФОТ (от 3 458,52)										3043,5						
Сметная прибыль 48% = 60%*0.8 ФОТ (от 3 458,52)										1660,09						
Итого с накладными и см. прибылью										11694,79					27,18	
Погрузо-разгрузочные работы:																
Итого Поз. 74										3649		3649				
Всего с учетом "п/п 1 - 3 кв 2015г - Средний ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=5,48"										23207,64		23207,64				
Перевозка грузов автотранспортом:																
Итого Поз. 75										1303,22		1303,22				
Всего с учетом "п/п 1 - 3 кв 2015г - Средний ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=5,48"										8288,48		8288,48				
Итого										3544871,69					5093,76	
3 544 871,69 * 0,585587750659177										2075833,44						
Справочно, в текущих ценах:																
Материалы										1831281,68						
Машины и механизмы										155082,57						
ФОТ										692337,79						

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		Накладные расходы								549830,78						
		Сметная прибыль								335465,51						
		Непредвиденные затраты 2%								41516,67						
		Итого с непредвиденными								2117350,11						
		НДС 18%								381123,02						
		ВСЕГО по смете								2498473,13					5093,76	


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

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

г. Курск, ул.Аккумулятор,д.20
(наименование стройки)

УТВЕРЖДАЮ:

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


"___" "___" 2015 г. В. Н. Бобрышев

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на 5. 113-15-ВВ Водоснабжение
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ПСД-114-15-ВВ

Сметная стоимость строительных работ _____ 136,763 тыс. руб.

Средства на оплату труда _____ 52,279 тыс. руб.

Сметная трудоемкость _____ 332,6 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	Общая масса обору- дования, т
					Всего	В том числе			Обору- дование	Всего	В том числе					
						Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех			Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Система В1 (по полам первого этажа)																
Демонтаж																
1	ФЕРр65-1-2 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: 40 мм	100 м трубопро вода	0,32	565,51	495,44	12,15	2,3		180,96	158,54	3,89	0,74	59,62	19,08	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2	ФЕРр65-1-1 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: 32 мм	100 м трубопро вода	0,21	328,71	288,02	7,09	1,35		69,03	60,48	1,49	0,28	34,66	7,28	
Монтаж																
3	ФЕР16-04-002-06 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 63 мм 2 802,05 = 6 737,41 - 94,6 x 41,60 (При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	100 м трубопро вода	0,339	3348,08	1547,74	1720,78	227,14		1135	524,68	583,34	77	162,748	55,17	
УД	1. 507-3684	Труба напорная из полиэтилена PE 100 питьевая: ПЭ100 SDR17, размером 63x3,8 мм (ГОСТ 18599-2001, ГОСТ Р 52134-2003)	м	94,6 32,07	41,6					1334,11						
4	ФССЦ-507-3371 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Труба из полипропилена: PN 25/63 (При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	м	32,07	168,93					5417,59						
5	ФССЦ-301-5606 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 63 мм (При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	10 шт.	2,8	109,8					307,44						
6	ФЕР16-04-002-05 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 50 мм 2 855,84 = 5 323,95 - 94,6 x 26,09 (При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	100 м трубопро вода	0,318	3410,58	1614,46	1720,78	227,14		1084,56	513,4	547,21	72,23	162,748	51,75	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
УД	1. 507-3683	Труба напорная из полиэтилена PE 100 питьевая: ПЭ100 SDR17, размером 50х3,0 мм (ГОСТ 18599-2001, ГОСТ Р 52134-2003)	м	94,6 30,08	26,09					784,79						
7	ФССЦ-507-3370 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Труба из полипропилена: PN 25/50 (При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	м	30,08	110,8					3332,86						
8	ФССЦ-301-5605 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 50 мм (При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	10 шт.	2,1	79,1					166,11						
9	ФЕР16-04-002-04 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 40 мм 2 313,40 = 4 588,44 - 93,7 x 24,28 (При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	100 м трубопро вода	0,14	2709,37	1852,66	771,59	99,56		379,31	259,37	108,02	13,94	186,76	26,15	
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 13,12	24,28					318,55						
10	ФССЦ-507-3369 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Труба из полипропилена: PN 25/40 (При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	м	13,12	75,31					988,07						
11	ФССЦ-301-5604 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 40 мм (При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	10 шт.	0,9	69,4					62,46						

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
12	ФССЦ-507-3308 <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 50х40х50 мм <i>(При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)</i>	10 шт.	0,6	117,6					70,56						
13	ФССЦ-507-3312 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр прим.	Тройник полипропиленовый переходной диаметром: 63х40х50 мм <i>(При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)</i>	10 шт.	0,1	163,1					16,31						
14	ФССЦ-507-3290 <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	Тройник полипропиленовый соединительный диаметром: 50 мм <i>(При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)</i>	10 шт.	0,1	99,6					9,96						
15	ФССЦ-507-5072 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр прим.	Муфта полипропиленовая переходная диаметром 89х63 мм <i>(При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)</i>	10 шт.	0,1	327					32,7						
16	ФССЦ-507-5040 <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром 63х2" <i>(При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)</i>	10 шт.	0,1	1418,1					141,81						
17	ФССЦ-507-5012 <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром: 63 мм <i>(При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)</i>	10 шт.	1,1	79,7					87,67						

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
18	ФССЦ-507-5011 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром: 50 мм (При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	10 шт.	1,1	45,1					49,61						
19	ФССЦ-507-5010 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром: 40 мм (При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	10 шт.	0,5	23,8					11,9						
Итого по разделу 1 Система В1 (по полам первого этажа)										58898,79					159,43	
Раздел 2. Система В1 (стояки по квартирам)																
Демонтаж																
20	ФЕРр65-1-2 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: 40 мм (МДС 81-38.2004 таб 3 п 2: ФЕРр и сборник ФЕР 46 ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	100 м трубопро вода	0,49	641,65	569,76	13,97	2,65		314,41	279,18	6,85	1,3	68,563	33,6	
21	ФЕРр65-1-1 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: 32 мм (МДС 81-38.2004 таб 3 п 2: ФЕРр и сборник ФЕР 46 ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	100 м трубопро вода	0,07	372,98	331,22	8,15	1,55		26,11	23,19	0,57	0,11	39,859	2,79	
Монтаж																
22	ФЕР16-04-002-04 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 40 мм 2 313,40 = 4 588,44 - 93,7 x 24,28 (При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС 81-38.2004 таб 3 п 2: ФЕР кроме сборника ФЕР 46 ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	100 м трубопро вода	0,49	3627,86	2501,09	1041,64	134,41		1777,65	1225,53	510,4	65,86	252,126	123,54	

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 45,91	24,28					1114,69						
23	ФССЦ-507-3369 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Труба из полипропилена: PN 25/40 (При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС 81-38.2004 таб 3 п 2: ФЕР кроме сборника ФЕР 46 ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	м	45,91	75,31					3457,48						
24	ФССЦ-301-5604 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 40 мм (При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС 81-38.2004 таб 3 п 2: ФЕР кроме сборника ФЕР 46 ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	10 шт.	3,3	69,4					229,02						
25	ФЕР16-04-002-03 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 32 мм 1 744,80 = 3 204,33 - 93,8 х 15,56 (При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС 81-38.2004 таб 3 п 2: ФЕР кроме сборника ФЕР 46 ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	100 м трубопро вода	0,07	2750,15	1875,82	829,1	107,53		192,51	131,31	58,04	7,53	189,0945	13,24	
Уд	1. 507-3642	Труба напорная из полиэтилена PE 100 питьевая: ПЭ100 SDR11, размером 32х3,0 мм (ГОСТ 18599-2001, ГОСТ Р 52134-2003)	м	93,8 6,566	15,56					102,17						
26	ФССЦ-507-3368 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Труба из полипропилена: PN 25/32 (При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС 81-38.2004 таб 3 п 2: ФЕР кроме сборника ФЕР 46 ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	м	6,566	51,83					340,32						

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
27	ФССЦ-301-5603 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 32 мм (При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС 81-38.2004 таб 3 п 2: ФЕР кроме сборника ФЕР 46 ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	10 шт.	0,5	79,7					39,85						
28	ФССЦ-507-0832 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр прим.	Отвод 63х45° полиэтиленовый (При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС 81-38.2004 таб 3 п 2: ФЕР кроме сборника ФЕР 46 ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	шт.	1	82,2					82,2						
29	ФССЦ-507-0832 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр прим.	Отвод 63/50х90° полиэтиленовый (При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС 81-38.2004 таб 3 п 2: ФЕР кроме сборника ФЕР 46 ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	шт.	1	82,2					82,2						
30	ФССЦ-507-3302 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 40х25-Тр (При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС 81-38.2004 таб 3 п 2: ФЕР кроме сборника ФЕР 46 ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	10 шт.	0,7	63,8					44,66						
31	ФССЦ-507-3300 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 32х25-Тр (При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС 81-38.2004 таб 3 п 2: ФЕР кроме сборника ФЕР 46 ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	10 шт.	0,9	34,6					31,14						

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
32	ФССЦ-507-3303 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 40х32-Тр (При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС 81-38.2004 таб 3 п 2: ФЕР кроме сборника ФЕР 46 ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	10 шт.	0,1	64,9					6,49						
33	ФССЦ-302-0066 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Кран шаровый муфтовый Valtes для воды диаметром 40 мм, тип в/в (При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС 81-38.2004 таб 3 п 2: ФЕР кроме сборника ФЕР 46 ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	шт.	8	164,88					1319,04						
34	ФССЦ-302-0065 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Кран шаровый муфтовый Valtes для воды диаметром 32 мм, тип в/в (При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС 81-38.2004 таб 3 п 2: ФЕР кроме сборника ФЕР 46 ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	шт.	1	101,79					101,79						
35	ФССЦ-302-0064 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Кран шаровый муфтовый Valtes для воды диаметром 25 мм, тип в/в (При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС 81-38.2004 таб 3 п 2: ФЕР кроме сборника ФЕР 46 ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	шт.	16	63,98					1023,68						
Итого по разделу 2 Система В1 (стояки по квартирам)										54651,29					173,17	
Раздел 3. Погрузка, перевозка																
36	ФССЦпг-01-01-01-041 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза	0,36	42,98		42,98			15,47		15,47				

Гранд-СМЕТА


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
37	ФССЦпг03-21-01-020 <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пг</i>	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 20 км I класс груза	1 т груза	0,36	15,35		15,35			5,53		5,53				
Итого по разделу 3 Погрузка, перевозка										78,21						
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.										22633,46	3175,68	1840,81	238,99		332,6	
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах										117622,45	48619,66	11707,55	3658,93		332,6	
Накладные расходы										48426,13						
В том числе, справочно:																
63% = 74%*0.85 ФОТ (от 8019,68) (Поз. 1-2, 20-21)										5052,4						
98% = 128%*(0.9*0.85) ФОТ (от 44258,91) (Поз. 3-19, 22-35)										43373,73						
Сметная прибыль										27992,86						
В том числе, справочно:																
40% = 50%*0.8 ФОТ (от 8019,68) (Поз. 1-2, 20-21)										3207,87						
56% = 83%*(0.85*0.8) ФОТ (от 44258,91) (Поз. 3-19, 22-35)										24784,99						
Итого по смете:																
Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные) (МДС81-33.2004 Прил.5 п.15.1 и Письмо №ВБ-338/02 от 08.02.08; Письмо №АП-5536/06 Прил.2 п.15.1; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС):																
Итого Поз. 1, 20 " п/п 23874 - 3 кв 2015г - ФЕРп65-1-2 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=5,36"										7021,24	6701,49	68,31	31,23		52,68	
Итого Поз. 2, 21 " п/п 23873 - 3 кв 2015г - ФЕРп65-1-1 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=5,36"										1344,53	1280,99	13,1	5,97		10,07	
Итого										8365,77	7982,48	81,41	37,2		62,75	
Накладные расходы 63% = 74%*0.85 ФОТ (от 8 019,68)										5052,4						
Сметная прибыль 40% = 50%*0.8 ФОТ (от 8 019,68)										3207,87						
Итого с накладными и см. прибылью										16626,04					62,75	
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																
Итого Поз. 3 " п/п 8092 - 3 кв 2015г - ФЕР16-04-002-06 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=2,58"										11812,5	8032,85	3710,04	1178,87		55,17	
Итого Поз. 4 " п/п 98875 - 3 кв 2015г - ФССЦ-507-3371 МАТ=2,83"										15331,78						
Итого Поз. 5 " п/п 74620 - 3 кв 2015г - ФССЦ-301-5606 МАТ=4,05"										1245,13						
Итого Поз. 6 " п/п 8091 - 3 кв 2015г - ФЕР16-04-002-05 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=2,31"										11395,73	7860,15	3480,26	1105,84		51,75	


Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Итого Поз. 7 " п/п 98874 - 3 кв 2015г - ФССЦ-507-3370 МАТ=2,83"									9431,99						
	Итого Поз. 8 " п/п 74619 - 3 кв 2015г - ФССЦ-301-5605 МАТ=4,05"									672,75						
	Итого Поз. 9, 22 " п/п 8090 - 3 кв 2015г - ФЕР16-04-002-04 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=2,96"									26825,74	22733,82	3933,15	1221,74		149,69	
	Итого Поз. 10, 23 " п/п 98873 - 3 кв 2015г - ФССЦ-507-3369 МАТ=2,83"									12580,91						
	Итого Поз. 11, 24 " п/п 74618 - 3 кв 2015г - ФССЦ-301-5604 МАТ=4,05"									1180,49						
	Итого Поз. 12 " п/п 98812 - 3 кв 2015г - ФССЦ-507-3308 МАТ=2,83"									199,68						
	Итого Поз. 13 " п/п 98816 - 3 кв 2015г - ФССЦ-507-3312 МАТ=2,83"									46,16						
	Итого Поз. 14 " п/п 98794 - 3 кв 2015г - ФССЦ-507-3290 МАТ=2,83"									28,19						
	Итого Поз. 15 " п/п 100409 - 3 кв 2015г - ФССЦ-507-5072 МАТ=2,83"									92,54						
	Итого Поз. 16 " п/п 100377 - 3 кв 2015г - ФССЦ-507-5040 МАТ=5,13"									727,49						
	Итого Поз. 17 " п/п 100349 - 3 кв 2015г - ФССЦ-507-5012 МАТ=2,83"									248,11						
	Итого Поз. 18 " п/п 100348 - 3 кв 2015г - ФССЦ-507-5011 МАТ=2,83"									140,4						
	Итого Поз. 19 " п/п 100347 - 3 кв 2015г - ФССЦ-507-5010 МАТ=2,83"									33,68						
	Итого Поз. 25 " п/п 8089 - 3 кв 2015г - ФЕР16-04-002-03 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=2,93"									2388,75	2010,36	369,13	115,28		13,24	
	Итого Поз. 26 " п/п 98872 - 3 кв 2015г - ФССЦ-507-3368 МАТ=2,83"									963,11						
	Итого Поз. 27 " п/п 74617 - 3 кв 2015г - ФССЦ-301-5603 МАТ=4,05"									161,39						
	Итого Поз. 28-29 " п/п 96339 - 3 кв 2015г - ФССЦ-507-0832 МАТ=5,13"									843,37						
	Итого Поз. 30 " п/п 98806 - 3 кв 2015г - ФССЦ-507-3302 МАТ=2,83"									126,39						
	Итого Поз. 31 " п/п 98804 - 3 кв 2015г - ФССЦ-507-3300 МАТ=2,83"									88,13						
	Итого Поз. 32 " п/п 98807 - 3 кв 2015г - ФССЦ-507-3303 МАТ=2,83"									18,37						
	Итого Поз. 33 " п/п 77942 - 3 кв 2015г - ФССЦ-302-0066 МАТ=5,13"									6766,68						
	Итого Поз. 34 " п/п 77941 - 3 кв 2015г - ФССЦ-302-0065 МАТ=5,13"									522,18						
	Итого Поз. 35 " п/п 77940 - 3 кв 2015г - ФССЦ-302-0064 МАТ=5,13"									5251,48						
	Итого									109123,12	40637,18	11492,58	3621,73		269,85	
	Накладные расходы 98% = 128%*(0.9*0.85) ФОТ (от 44 258,91)									43373,73						
	Сметная прибыль 56% = 83%*(0.85*0.8) ФОТ (от 44 258,91)									24784,99						
	Итого с накладными и см. прибылью									177281,84					269,85	
	Погрузо-разгрузочные работы:															
	Итого Поз. 36									15,47		15,47				
	Всего с учетом "п/п 1 - 3 кв 2015г - Средний ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=5,48"									98,39		98,39				
	Перевозка грузов автотранспортом:															
	Итого Поз. 37									5,53		5,53				
	Всего с учетом "п/п 1 - 3 кв 2015г - Средний ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=5,48"									35,17		35,17				
	Итого									194041,44					332,6	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	194 041,44 * 0,585587750659177									113628,29						
	Справочно, в текущих ценах:															
	Материалы									57295,24						
	Машины и механизмы									11707,55						
	ФОТ									52278,59						
	Накладные расходы									48426,13						
	Сметная прибыль									27992,86						
	Непредвиденные затраты 2%									2272,57						
	Итого с непредвиденными									115900,86						
	НДС 18%									20862,15						
	ВСЕГО по смете									136763,01					332,6	

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

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

г. Курск, ул.Аккумулятор,д.20
(наименование стройки)

УТВЕРЖДАЮ:

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



В. Н. Бобрышев
" " 2015 г.

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на 3. 113-15-КР Фундамент (отмостка)
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ПСД-112-15-КР

Сметная стоимость строительных работ _____ 161,342 тыс. руб.

Средства на оплату труда _____ 35,273 тыс. руб.

Сметная трудоемкость _____ 228,15 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	Общая масса обору- дование т
					Всего	В том числе			Обору- дование	Всего	В том числе					
						Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех			Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Фундамент (отмостка)																
1	ФЕРр68-12-4 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных	100 м3 конструк ций	0,088	6008,44	2022,24	3986,2	423,83		528,74	177,96	350,78	37,3	243,35	21,41	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2	ФЕРр68-12-2 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Разборка покрытий и оснований: щебеночных	100 м3 конструк ций	0,222	596,33	144,57	451,76	59,01		132,39	32,09	100,3	13,1	18,37	4,08	
3	ФЕР08-01-002-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Разборка покрытий и оснований: песчаных (МДС 81-36.2004 п.п.3.3.1.Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8)	1 м3 основани я	22,04	36,12	15,03	21,09	2,43		796,08	331,26	464,82	53,56	1,84	40,55	
4	ФЕР08-01-002-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство основания под фундаменты: песчаного	1 м3 основани я	22,04	117,5	18,79	26,36	3,04		2589,7	414,13	580,97	67	2,3	50,69	
5	ФЕР08-01-002-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство основания под фундаменты: щебеночного	1 м3 основани я	22,04	239,52	19,61	49,14	5,56		5279,02	432,2	1083,05	122,54	2,4	52,9	
6	ФЕР27-07-001-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	100 м2 покрытия	1,102	3566,51	140,46	57,68	0,57		3930,29	154,79	63,56	0,63	15,12	16,66	
7	ФЕР27-07-001-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять к расценке 27-07-001- 01 до 45 мм (к=3 ПЗ=3 (ОЗП=3; ЭМ=3 к расх.; ЗПМ=3; МАТ=3 к расх.; ТЗ=3; ТЗМ=3))	100 м2 покрытия	1,102	1742,91	64,65	25,2			1920,69	71,24	27,77		6,96	7,67	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
8	ФЕР27-02-005-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство водосбросных сооружений с проезжей части из продольных лотков из сборного бетона (желоб бетонный 350x250x80) 33 301,79 = 38 083,95 - 9,2 x 519,80	100 м3 лотка	0,022	33301,79	3041,88	15608,62	1732,46		732,64	66,92	343,39	38,11	352,07	7,75	
Уд	1. 402-0004	Раствор готовый кладочный цементный марки: 100	м3	9,2 0,2024	519,8					105,21						
9	ФССЦ-402-0005 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Раствор готовый кладочный цементный марки 150	м3	0,2024	548,3					110,98						
10	ФССЦ-403-0136 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Лотки железобетонные водопропускные (желоб 350x250x80) 1 шт. - 0,007 м3	м3	2,2	2269,12					4992,06						
11	ФССЦпг-01-01-01-041 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза	48,95	42,98		42,98			2103,87		2103,87				
12	ФССЦпг03-21-01-020 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 20 км I класс груза	1 т груза	48,95	15,35		15,35			751,38		751,38				
Итого по разделу 1 Фундамент (отмостка)										134049,89					228,15	
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.										23867,84	1680,59	5869,89	332,24		201,71	
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам										24729,32	1901,18	6510,78	402,71		228,15	
В том числе, справочно:																
МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 (Поз. 3-8)										861,48	220,58	640,89	70,46		26,433	


Гранд-СМЕТА


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах										175202,32	29107,07	41408,57	6165,49		228,15	
Накладные расходы										34255,93						
В том числе, справочно:																
88% = 104%*0.85 ФОТ (от 3987,49) (Поз. 1-2)										3508,99						
93% = 122%*(0.9*0.85) ФОТ (от 25385,67) (Поз. 3-5)										23608,67						
121% = 142%*0.85 ФОТ (от 5899,4) (Поз. 6-9)										7138,27						
Сметная прибыль										19456,87						
В том числе, справочно:																
48% = 60%*0.8 ФОТ (от 3987,49) (Поз. 1-2)										1914						
54% = 80%*(0.85*0.8) ФОТ (от 25385,67) (Поз. 3-5)										13708,26						
65% = 95%*(0.85*0.8) ФОТ (от 5899,4) (Поз. 6-9)										3834,61						
Итоги по смете:																
Благоустройство (ремонтно-строительные) (МДС81-33.2004 Прил.5 п.18; Письмо №АП-5536/06 Прил.2 п.18; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС):																
Итого Поз. 1 " п/п 24584 - 3 кв 2015г - ФЕРр68-12-4 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31"										4955,53	2724,57	2230,96	571,06		21,41	
Итого Поз. 2 " п/п 24582 - 3 кв 2015г - ФЕРр68-12-2 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31"										1129,21	491,3	637,91	200,56		4,08	
Итого										6084,74	3215,87	2868,87	771,62		25,49	
Накладные расходы 88% = 104%*0.85 ФОТ (от 3 987,49)										3508,99						
Сметная прибыль 48% = 60%*0.8 ФОТ (от 3 987,49)										1914						
Итого с накладными и см. прибылью										11507,73					25,49	
Конструкции из кирпича и блоков (МДС81-33.2004 Прил.4 п.8, Прим.п.1; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.8, Прим.п.1; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС):																
Итого Поз. 3-4 " п/п 5527 - 3 кв 2015г - ФЕР08-01-002-01 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=5,68"										30495,11	13123,73	8314,05	2307,22		104,93	
Итого Поз. 5 " п/п 5528 - 3 кв 2015г - ФЕР08-01-002-02 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=6,49"										40646,63	7609,53	8610,23	2345,19		60,84	
Итого										71141,74	20733,26	16924,28	4652,41		165,77	
Накладные расходы 93% = 122%*(0.9*0.85) ФОТ (от 25 385,67)										23608,67						
Сметная прибыль 54% = 80%*(0.85*0.8) ФОТ (от 25 385,67)										13708,26						
Итого с накладными и см. прибылью										108458,67					165,77	
Автомобильные дороги (МДС81-33.2004 Прил.4 п.21, Прим.п.1; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.21, Прим.п.1; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС):																
Итого Поз. 6 " п/п 10954 - 3 кв 2015г - ФЕР27-07-001-01 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=7,51"										31107,3	2725,33	505,3	12,09		19,16	
Итого Поз. 7 " п/п 10955 - 3 кв 2015г - ФЕР27-07-001-02 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=7,47"										15083,06	1254,35	220,76			8,82	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Итого Поз. 8 " п/п 10595 - 3 кв 2015г - ФЕР27-02-005-01 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=6,74"									6080,73	1178,26	2729,97	729,37		8,91	
	Итого Поз. 9 " п/п 80205 - 3 кв 2015г - ФССЦ-402-0005 МАТ=6,2"									688,08						
	Итого									52959,17	5157,94	3456,03	741,46		36,89	
	Накладные расходы 121% = 142%*0.85 ФОТ (от 5 899,40)									7138,27						
	Сметная прибыль 65% = 95%*(0.85*0.8) ФОТ (от 5 899,40)									3834,61						
	Итого с накладными и см. прибылью									63932,05					36,89	
	Материалы:															
	Итого Поз. 10									4992,06						
	Всего с учетом "МДС35-IV п.4.7._При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25"									4992,06						
	Всего с учетом " п/п 80783 - 3 кв 2015г - ФССЦ-403-0136 МАТ=5,38"									26857,28						
	Погрузо-разгрузочные работы:															
	Итого Поз. 11									2103,87		2103,87				
	Всего с учетом "п/п 1 - 3 кв 2015г - Средний ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=5,48"									13380,61		13380,61				
	Перевозка грузов автотранспортом:															
	Итого Поз. 12									751,38		751,38				
	Всего с учетом "п/п 1 - 3 кв 2015г - Средний ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=5,48"									4778,78		4778,78				
	Итого									228915,12					228,15	
	228 915,12 * 0,585587750659177									134049,89						
	Справочно, в текущих ценах:															
	Материалы									104686,68						
	Машины и механизмы									41408,57						
	ФОТ									35272,56						
	Накладные расходы									34255,93						
	Сметная прибыль									19456,87						
	Непредвиденные затраты 2%									2681						
	Итого с непредвиденными									136730,89						
	НДС 18%									24611,56						
	ВСЕГО по смете									161342,45					228,15	

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

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

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

г. Курск, ул.Аккумулятор,д.20
(наименование стройки)

УТВЕРЖДАЮ:

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



В. Н. Бобрышев

"___" _____ 2015 г.

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на Ремонт фасада

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ПСД-113-15-КР

Сметная стоимость _____ 577,958 тыс. руб.

строительных работ _____ 453,665 тыс. руб.

монтажных работ _____ 26,525 тыс. руб.

Средства на оплату труда _____ 261,859 тыс. руб.

Сметная трудоемкость _____ 1891,39 чел.час

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

№ пп	Обосно- вание	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					Т/з осн. раб.на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Общая масса обору- дование т	
					Всего	В том числе		Обору- дование	Всего	В том числе						
						Осн.3/п	Эк.Маш			3/пМех	Осн.3/п	Эк.Маш				3/пМех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Ремонт фасада																
1	ФЕРр53-14-1 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Заделка трещин в стенах: цементным раствором	10 м трещин	0,6	34,73	24,31				20,84	14,59			2,71	1,63	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2	ФЕР46-02-009-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Отбивка штукатурки с поверхностей: стен кирпичных (цоколя)	100 м2	0,55	178	178				97,9	97,9			22,82	12,55	
3	ФЕР13-06-003-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Очистка поверхности щетками (цоколя)	1 м2 очищаем ой поверхно сти	55	7,68	7,68				422,4	422,4			0,9	49,5	
4	ФЕРр61-28-1 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство основания под штукатурку из металлической сетки: по кирпичным и бетонным поверхностям	100 м2 поверхно сти	0,55	3938,41	636,48	11,5			2166,13	350,06	6,33		81,6	44,88	
5	ФЕРр61-24-1 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Ремонт штукатурки цоколя сухой растворной смесью (типа «Ветонит»)	100 м2 отремонт ированно й поверхно сти	0,55	5020,64	669,99	87,7	64,46		2761,35	368,49	48,24	35,45	62,91	34,6	
6	ФЕР15-04-006-03 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 1 раз стен	100 м2 покрытия	0,55	64,37	63,01	1,18	0,14		35,4	34,66	0,65	0,08	6,55	3,6	
7	ФССЦ-101-6511 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Грунтовка: водно-дисперсионная "БИРСС Бетон-контакт"	т	0,0072	18390,16					132,41						

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
8	ФЕРр62-27-1 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Сплошная шпаклевка ранее оштукатуренных поверхностей цементно-поливинилацетатным составом: с лесов и земли	100 м2 ошпаклеванной поверхности	0,55	318,33	205,15	0,87			175,08	112,83	0,48		24,05	13,23	
9	ФЕРр61-28-1 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство основания под штукатурку из металлической сетки: по кирпичным и бетонным поверхностям фасада	100 м2 поверхности	3,32	3938,41	636,48	11,5			13075,52	2113,11	38,18		81,6	270,91	
10	ФЕРр61-24-1 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Ремонт штукатурки фасада сухой растворной смесью (типа «Ветонит»)	100 м2 отремонтированной поверхности	3,32	5020,64	669,99	87,7	64,46		16668,52	2224,37	291,16	214,01	62,91	208,86	
11	ФЕР15-04-006-03 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 1 раз стен фасада	100 м2 покрытия	6,635	64,37	63,01	1,18	0,14		427,1	418,07	7,83	0,93	6,55	43,46	
12	ФССЦ-101-6511 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Грунтовка: водно-дисперсионная "БИРСС Бетон-контакт"	т	0,0863	18390,16					1587,07						
13	ФЕРр62-27-1 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Сплошная шпаклевка ранее оштукатуренных поверхностей цементно-поливинилацетатным составом: с лесов и земли фасада	100 м2 ошпаклеванной поверхности	6,635	318,33	205,15	0,87			2112,12	1361,17	5,77		24,05	159,57	
14	ФЕРр62-26-4 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Окраска перхлорвиниловыми красками по подготовленной поверхности: простых за 2 раза с земли и лесов	100 м2 окрашиваемой поверхности	7,19	1096,29	126,06	98,61			7882,33	906,37	709,01		14,59	104,9	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
15	ФЕР08-07-001-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка и разборка наружных инвентарных лесов высотой до 16 м: трубчатых для прочих отделочных работ	100 м2 вертикал ьной проекции для наружны х лесов	8,265	725,16	375,84	6,1			5993,45	3106,32	50,42		43,5	359,53	
16	ФЕР46-04-008-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Демонтаж существующего кровельного материала козырька	100 м2 покрытия	0,023	153,59	112,16	41,43			3,53	2,58	0,95		14,38	0,33	
17	ФЕР13-06-004-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Обеспыливание поверхности	1 м2 обеспыл иваемой поверхно сти	2,3	1,12	0,85	0,27			2,58	1,96	0,62		0,1	0,23	
18	ФЕР12-01-017-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство выравнивающих стяжек: цементно-песчаных толщиной 15 мм	100 м2 стяжки	0,023	1257,63	235,18	190,48	21,86		28,93	5,41	4,38	0,5	27,22	0,63	
19	ФЕР12-01-017-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство выравнивающих стяжек: на каждый 1 мм изменения толщины добавлять к расценке 12-01-017-01 (до 25 мм по средней линии) (K=10 ПЗ=10 (ОЗП=10; ЭМ=10 к расх.; ЗПМ=10; МАТ=10 к расх.; ТЗ=10; ТЗМ=10))	100 м2 стяжки	0,023	643,2	86,4	26,6	3,4		14,79	1,99	0,61	0,08	10	0,23	
20	ФЕР12-01-016-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Обработка стяжки праймером $193,67 = 231,92 - 0,025 \times 1 \times 530,00$	100 м2 кровли	0,023	193,67	38,98	3,49			4,45	0,9	0,08		4,46	0,1	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Уд	1. 101-0078	Битумы нефтяные строительные кровельные марки: БНК-45/190, БНК-45/180	т	0,025 0,0006	1530					0,92						
21	ФССЦ-113-3468 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Праймер двухкомпонентный на эпоксидной основе для подготовки бетонных поверхностей MASTERSEAL 105 DE	кг	0,6	193,05					115,83						
22	ФЕР12-01-002-09 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство кровель плоских из наплавливаемых материалов: в два слоя $359,81 = 9\ 969,33 - 114 \times 45,20 - 116 \times 38,42$	100 м2 кровли	0,023	359,81	134,98	42,5	2,7		8,28	3,1	0,98	0,06	14,36	0,33	
Уд	1. 101-1961	Изопласт К ЭКП-4,5	м2	114 2,622	45,2					118,51						
Уд	2. 101-1962	Изопласт П ЭПП-4,0	м2	116 2,668	38,42					102,5						
23	ФССЦ-101-4703 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Техноэласт ЭКП	м2	2,622	29,17					76,48						
24	ФССЦ-101-4702 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Техноэласт ЭПП	м2	2,668	24,94					66,54						
25	ФЕР46-04-007-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр прим.	Разборка деревянных балконов	100 м2	0,172	1219,27	919,13	300,14	128,66		209,71	158,09	51,62	22,13	115,76	19,91	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
26	ФЕР09-03-014-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Монтаж стального каркаса балконной плиты	1 т конструкций	0,531	1262,6	553,07	477,18	51,76		670,44	293,68	253,38	27,48	63,28	33,6	
27	ФЕРм38-01-003-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Изготовление стального каркаса балконной плиты 2 225,14 = 8 160,89 - 1,032 x 5 751,70	1 т конструкций	0,531	2225,14	875,42	1103,04	89,47		1181,55	464,85	585,71	47,51	91	48,32	
У0	1. 101-1026	Швеллеры № 40 из стали марки: Ст3сп	т	1,032 0,548	5751,7					3151,93						
28	ФССЦ-101-3706 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Сталь угловая равнополочная, марка стали: Ст3пс, размером 70х70 мм	т	0,143	6630,54					948,17						
29	ФССЦ-101-3694 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Швеллеры: № 16 сталь марки Ст3сп	т	0,405	5200					2106						
30	ФЕР13-03-002-04 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Огрунтовка металлических поверхностей за два раза: грунтовкой ГФ-021 (К=2 ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2))	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,25	537,4	113,1	18,86	0,2		134,35	28,28	4,72	0,05	10,62	2,66	
31	ФЕР13-03-004-26 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 за 2 раза (К=2 ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2))	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,25	644,48	69,48	12,44	0,2		161,12	17,37	3,11	0,05	7,66	1,92	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
32	ФЕР06-01-041-05 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Устройство балконной плиты 33 493,23 = 189 038,60 - 4,1 x 1 287,00 - 0,65 x 2 156,00 - 0,88 x 1 100,00 - 3,39 x 1 056,00 - 144,2 x 35,53 - 12,69 x 5 650,00 - 101,5 x 665,00	100 м3 в деле	0,0172	33493,23	13253,76	5481,12	542,97		576,08	227,96	94,28	9,34	1534	26,38	
Уд	1. 102-0025	Бруски обрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м3	4,1 0,0705	1287					90,73						
Уд	2. 102-0032	Бруски обрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 150 мм и более, II сорта	м3	0,65 0,0112	2156					24,15						
Уд	3. 102-0053	Доски обрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, III сорта	м3	0,88 0,0151	1100					16,61						
Уд	4. 102-0061	Доски обрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м3	3,39 0,0583	1056					61,56						
Уд	5. 203-0511	Щиты: из досок толщиной 25 мм	м2	144,2 2,48	35,53					88,11						
Уд	6. 204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса: А-I, А-II, А-III	т	12,69 0,2183	5650					1233,4						
Уд	7. 401-0066	Бетон тяжелый, крупность заполнителя: 20 мм, класс В15 (М200)	м3	101,5 1,746	665					1161,09						
33	ФССЦ-401-0069 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Бетон тяжелый, крупность заполнителя: 20 мм, класс В25 (М350)	м3	1,746	720					1257,12						
34	ФССЦ-204-0003 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 10 мм	т	0,2118	6726,18					1424,6						
35	ФССЦ-204-0036 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток: плоских, диаметром 10 мм	т	0,2118	1419,1					300,57						

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
36	ФССЦ-101-3828 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Профилированный лист оцинкованный: Н57-750-0,7	т	0,153	10089,12					1543,64						
37	ФЕР46-03-017-05 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в стенах и перегородках бетонных площадью до 0,1 м2 $1\ 238,56 = 1\ 930,16 - 1,04 \times 665,00$	1 м3 заделки	1	1238,56	608,53	35,23			1238,56	608,53	35,23		75,22	75,22	
Уд	1. 401-0066	Бетон тяжелый, крупность заполнителя: 20 мм, класс В15 (М200)	м3	1,04 1,04	665					691,6						
38	ФССЦ-401-0069 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Бетон тяжелый, крупность заполнителя: 20 мм, класс В25 (М350)	м3	1,04	720					748,8						
39	ФЕР09-03-040-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Монтаж защитного ограждения балконов	1 т конструкций	0,247	1071,51	835,41	64,69	1,62		264,66	206,35	15,98	0,4	94,29	23,29	
40	ФЕРм38-01-003-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Изготовление защитного ограждения балконов $2\ 225,45 = 8\ 160,89 - 1,032 \times 5\ 751,70 + 0,0005 \times 6\ 726,18 - 0,5 \times 6,09$	1 т конструкций	0,247	2225,45	875,42	1103,04	89,47		549,69	216,23	272,45	22,1	91	22,48	
Уд	1. 101-1026	Швеллеры № 40 из стали марки: Ст3сп	т	1,032 0,2549	5751,7					1466,11						
3	2. ФССЦ-204-0003	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 10 мм	т	0,0005 0,0001	6726,18					0,67						
Уд	3. 101-2278	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,5 0,1235	6,09					0,75						

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
41	ФССЦ-204-0003 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 10 мм	т	0,141	6726,18					948,39						
42	ФССЦ-103-8002 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Трубы стальные диаметром: 40 мм	т	0,114	9064,9					1033,4						
43	ФССЦпр-01-01-01-041 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза	17,95	42,98		42,98			771,49		771,49				
44	ФССЦпр03-21-01-020 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 20 км I класс груза	1 т груза	17,95	15,35		15,35			275,53		275,53				
Итого по разделу 1 Ремонт фасада										480190,91					1891,39	
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.										70222,9	13767,62	3529,19	380,17		1562,85	
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам										73765,68	16655,35	4184,24	448,41		1891,39	
В том числе, справочно:																
МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 (Поз. 3, 17, 30-31, 6, 11, 15, 18-20, 22, 26, 39, 32)										824,56	715,27	109,26	9,74		81,819	
МДС 81-38.2004 таб 3 п 11.1 ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 (Поз. 1-2, 16, 25, 37, 3, 17, 30-31, 4, 9, 5, 10, 6, 11, 8, 13-15, 18-20, 22, 26, 39, 32, 43-44, 27, 40)										2718,22	2172,43	545,77	58,49		246,7005	
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах										512110,47	254993,38	26611,76	6865,16		1891,39	
Накладные расходы										195727,94						
В том числе, справочно:																
56% = 66%*0.85 ФОТ (от 13216,97) (Поз. 27-29, 40, 42)										7401,5						
67% = 79%*0.85 ФОТ (от 93411,2) (Поз. 4-5, 9-10)										62585,5						

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	68% =	80%*0.85 ФОТ (от 41910,05) (Поз. 8, 13-14)								28498,83						
	73% =	86%*0.85 ФОТ (от 256,9) (Поз. 1)								187,54						
	69% =	90%*(0.9*0.85) ФОТ (от 20256,65) (Поз. 3, 17, 30-31, 26, 39)								13977,09						
	80% =	105%*(0.9*0.85) ФОТ (от 14010,03) (Поз. 6-7, 11-12, 32)								11208,03						
	84% =	110%*(0.9*0.85) ФОТ (от 15656,31) (Поз. 2, 16, 25, 33-38, 41)								13151,3						
	92% =	120%*(0.9*0.85) ФОТ (от 245,27) (Поз. 18-24)								225,65						
	93% =	122%*(0.9*0.85) ФОТ (от 62895,16) (Поз. 15)								58492,5						
	Сметная прибыль									112176,88						
	В том числе, справочно:															
	40% =	50%*0.8 ФОТ (от 135321,25) (Поз. 4-5, 9-10, 8, 13-14)								54128,5						
	37% =	55%*(0.85*0.8) ФОТ (от 9188,91) (Поз. 6-7, 11-12)								3399,9						
	44% =	65%*(0.85*0.8) ФОТ (от 5066,39) (Поз. 18-24, 32)								2229,21						
	48% =	70%*(0.85*0.8) ФОТ (от 25174,98) (Поз. 2, 16, 25, 33-38, 41, 3, 17, 30-31)								12083,99						
	56% =	70%*0.8 ФОТ (от 256,9) (Поз. 1)								143,86						
	54% =	80%*(0.85*0.8) ФОТ (от 62895,16) (Поз. 15)								33963,39						
	58% =	85%*(0.85*0.8) ФОТ (от 10737,98) (Поз. 26, 39)								6228,03						
	Итоги по смете:															
	Итоги по Строительным работам															
	Стены (ремонтно-строительные) (МДС81-33.2004 Прил.5 п.3; Письмо №АП-5536/06 Прил.2 п.3; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС):															
	Итого Поз. 1									20,84	14,59				1,63	
	Всего с учетом "МДС 81-38.2004 таб 3 п 11.1 ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15"									23,03	16,78				1,87	
	Всего с учетом " п/п 22349 - 3 кв 2015г - ФЕРр53-14-1 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=6,54"									297,78	256,9				1,87	
	Накладные расходы 73% = 86%*0.85 ФОТ (от 256,90)									187,54						
	Сметная прибыль 56% = 70%*0.8 ФОТ (от 256,90)									143,86						
	Итого с накладными и см. прибылью									629,18					1,87	
	Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов) (МДС81-33.2004 Прил.4 п.49, Прим.п.1; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.49, Прим.п.1; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС):															
	Итого Поз. 2 " п/п 21240 - 3 кв 2015г - ФЕР46-02-009-02 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31"									1723,75	1723,75				14,43	
	Итого Поз. 16 " п/п 21508 - 3 кв 2015г - ФЕР46-04-008-01 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31"									52,4	45,47	6,93			0,38	
	Итого Поз. 25 " п/п 21503 - 3 кв 2015г - ФЕР46-04-007-02 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31"									3160,89	2783,36	377,53	389,64		22,9	
	Итого Поз. 33, 38 " п/п 79735 - 3 кв 2015г - ФССЦ-401-0069 МАТ=5,56"									11152,92						
	Итого Поз. 34, 41 " п/п 67415 - 3 кв 2015г - ФССЦ-204-0003 МАТ=4,6"									10915,75						

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Итого Поз. 35 " п/п 67448 - 3 кв 2015г - ФССЦ-204-0036 МАТ=4,6"									1382,62						
	Итого Поз. 36 " п/п 48957 - 3 кв 2015г - ФССЦ-101-3828 МАТ=4,6"									7100,74						
	Итого Поз. 37 " п/п 21475 - 3 кв 2015г - ФЕР46-03-017-05 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=5,51"									14249,08	10714,09	257,64			86,5	
	Итого									49738,15	15266,67	642,1	389,64		124,21	
	Накладные расходы 84% = 110%*(0.9*0.85) ФОТ (от 15 656,31)									13151,3						
	Сметная прибыль 48% = 70%*(0.85*0.8) ФОТ (от 15 656,31)									7515,03						
	Итого с накладными и см. прибылью									70404,48					124,21	
	Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии (МДС81-33.2004 Прил.4 п.13, Прим.п.1; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.13, Прим.п.1; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС):															
	Итого Поз. 3 " п/п 7058 - 3 кв 2015г - ФЕР13-06-003-01 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31"									8552,47	8552,47				65,47	
	Итого Поз. 17 " п/п 7059 - 3 кв 2015г - ФЕР13-06-004-01 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31"									45,37	39,65	5,72			0,3	
	Итого Поз. 30 " п/п 6926 - 3 кв 2015г - ФЕР13-03-002-04 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=2,82"									901,58	572,59	43,18	1,07		3,52	
	Итого Поз. 31 " п/п 6987 - 3 кв 2015г - ФЕР13-03-004-26 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=3,71"									902,02	351,82	28,43	1,07		2,54	
	Итого									10401,44	9516,53	77,33	2,14		71,83	
	Накладные расходы 69% = 90%*(0.9*0.85) ФОТ (от 9 518,67)									6567,88						
	Сметная прибыль 48% = 70%*(0.85*0.8) ФОТ (от 9 518,67)									4568,96						
	Итого с накладными и см. прибылью									21538,28					71,83	
	Штукатурные работы (ремонтно-строительные) (МДС81-33.2004 Прил.5 п.11; Письмо №АП-5536/06 Прил.2 п.11; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС):															
	Итого Поз. 4, 9 " п/п 23058 - 3 кв 2015г - ФЕРр61-28-1 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=4,9"									106089,89	43367,87	325,57			363,16	
	Итого Поз. 5, 10 " п/п 23040 - 3 кв 2015г - ФЕРр61-24-1 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=3,7"									109174,73	45651,2	2482,37	4392,13		279,98	
	Итого									215264,62	89019,07	2807,94	4392,13		643,14	
	Накладные расходы 67% = 79%*0.85 ФОТ (от 93 411,20)									62585,5						
	Сметная прибыль 40% = 50%*0.8 ФОТ (от 93 411,20)									37364,48						
	Итого с накладными и см. прибылью									315214,6					643,14	
	Отделочные работы (МДС81-33.2004 Прил.4 п.15, Прим.п.1; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.15, Прим.п.1; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС):															
	Итого Поз. 6, 11 " п/п 7696 - 3 кв 2015г - ФЕР15-04-006-03 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=4,44"									9249,97	9166,71	77,53	22,2		62,24	
	Итого Поз. 7, 12 " п/п 51612 - 3 кв 2015г - ФССЦ-101-6511 МАТ=4,39"									7548,52						
	Итого									16798,49	9166,71	77,53	22,2		62,24	
	Накладные расходы 80% = 105%*(0.9*0.85) ФОТ (от 9 188,91)									7351,13						

Гранд-СМЕТА


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Сметная прибыль 37% = 55%*(0.85*0.8) ФОТ (от 9 188,91)									3399,9						
	Итого с накладными и см. прибылью									27549,52					62,24	
	Малярные работы (ремонтно-строительные) (МДС81-33.2004 Прил.5 п.12; Письмо №АП-5536/06 Прил.2 п.12; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС):															
	Итого Поз. 8, 13 " п/п 23274 - 3 кв 2015г - ФЕРp62-27-1 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=8,27"									32671,19	25951,98	45,73			198,72	
	Итого Поз. 14 " п/п 23265 - 3 кв 2015г - ФЕРp62-26-4 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=3,22"									41323,34	15958,07	5185,69			120,64	
	Итого									73994,53	41910,05	5231,42			319,36	
	Накладные расходы 68% = 80%*0.85 ФОТ (от 41 910,05)									28498,83						
	Сметная прибыль 40% = 50%*0.8 ФОТ (от 41 910,05)									16764,02						
	Итого с накладными и см. прибылью									119257,38					319,36	
	Конструкции из кирпича и блоков (МДС81-33.2004 Прил.4 п.8, Прим.п.1; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.8, Прим.п.1; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС):															
	Итого Поз. 15									5993,45	3106,32	50,42			359,53	
	Всего с учетом "МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25"									6472,01	3572,27	63,03			413,46	
	Всего с учетом "МДС 81-38.2004 таб 3 п 11.1 ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15"									7017,3	4108,11	72,48			475,48	
	Всего с учетом " п/п 5746 - 3 кв 2015г - ФЕР08-07-001-02 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=5,12"									77880,09	62895,16	460,97			475,48	
	Накладные расходы 93% = 122%*(0.9*0.85) ФОТ (от 62 895,16)									58492,5						
	Сметная прибыль 54% = 80%*(0.85*0.8) ФОТ (от 62 895,16)									33963,39						
	Итого с накладными и см. прибылью									170335,98					475,48	
	Кровли (МДС81-33.2004 Прил.4 п.12, Прим.п.1; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.12, Прим.п.1; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС):															
	Итого Поз. 18 " п/п 6818 - 3 кв 2015г - ФЕР12-01-017-01 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=6,49"									273,76	109,47	40,07	11,02		0,83	
	Итого Поз. 19 " п/п 6819 - 3 кв 2015г - ФЕР12-01-017-02 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=6,54"									125,52	40,27	5,53	1,84		0,3	
	Итого Поз. 20 " п/п 6816 - 3 кв 2015г - ФЕР12-01-016-01 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=12,52"									62,57	18,37	0,76			0,14	
	Итого Поз. 21 " п/п 60116 - 3 кв 2015г - ФССЦ-113-3468 МАТ=4,39"									508,49						
	Итого Поз. 22 " п/п 6763 - 3 кв 2015г - ФЕР12-01-002-09 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=4,02"									88,77	62,92	8,97	1,38		0,44	
	Итого Поз. 23 " п/п 49805 - 3 кв 2015г - ФССЦ-101-4703 МАТ=3,57"									273,03						
	Итого Поз. 24 " п/п 49804 - 3 кв 2015г - ФССЦ-101-4702 МАТ=3,57"									237,55						
	Итого									1569,69	231,03	55,33	14,24		1,71	


Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Накладные расходы 92% = 120%*(0.9*0.85) ФОТ (от 245,27)									225,65						
	Сметная прибыль 44% = 65%*(0.85*0.8) ФОТ (от 245,27)									107,92						
	Итого с накладными и см. прибылью									1903,26					1,71	
	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):															
	Итого Поз. 26 " п/п 5935 - 3 кв 2015г - ФЕР09-03-014-01 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=6,51"									9066,02	5946,25	2316,57	604,75		44,44	
	Итого Поз. 39 " п/п 5959 - 3 кв 2015г - ФЕР09-03-040-01 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=6,49"									4598,97	4178,1	146,15	8,88		30,8	
	Итого									13664,99	10124,35	2462,72	613,63		75,24	
	Накладные расходы 69% = 90%*(0.9*0.85) ФОТ (от 10 737,98)									7409,21						
	Сметная прибыль 58% = 85%*(0.85*0.8) ФОТ (от 10 737,98)									6228,03						
	Итого с накладными и см. прибылью									27302,23					75,24	
	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):															
	Итого Поз. 32									576,08	227,96	94,28	9,34		26,38	
	Всего с учетом "МДС35-IV п.4.7._При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25"									633,84	262,15	117,85	11,68		30,34	
	Всего с учетом "МДС 81-38.2004 таб 3 п 11.1 ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15"									690,84	301,47	135,53	13,43		34,89	
	Всего с учетом " п/п 4604 - 3 кв 2015г - ФЕР06-01-041-05 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=5,79"									6947,21	4615,51	861,97	205,61		34,89	
	Накладные расходы 80% = 105%*(0.9*0.85) ФОТ (от 4 821,12)									3856,9						
	Сметная прибыль 44% = 65%*(0.85*0.8) ФОТ (от 4 821,12)									2121,29						
	Итого с накладными и см. прибылью									12925,4					34,89	
	Погрузо-разгрузочные работы:															
	Итого Поз. 43									771,49		771,49				
	Всего с учетом "МДС 81-38.2004 таб 3 п 11.1 ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15"									887,21		887,21				
	Всего с учетом "п/п 1 - 3 кв 2015г - Средний ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=5,48"									5642,66		5642,66				
	Перевозка грузов автотранспортом:															
	Итого Поз. 44									275,53		275,53				
	Всего с учетом "МДС 81-38.2004 таб 3 п 11.1 ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15"									316,86		316,86				
	Всего с учетом "п/п 1 - 3 кв 2015г - Средний ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=5,48"									2015,23		2015,23				
	Итого									774718,2					1809,97	
	774 718,20 * 0,585587750659177									453665,49						

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итоги по Монтажным работам																
Изготовление в построечных условиях материалов и полуфабрикатов, металлических и трубопроводных заготовок (Норматив СП необходимо указать при составлении сметы) (МДС 81-33.2004 п.4.10, Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС):																
Итого Поз. 27, 40 " п/п 40638 - 3 кв 2015г - ФЕРм38-01-003-01 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=5,48"										19320,12	11991,4	6276,56	1225,57		81,42	
Итого Поз. 28 " п/п 48836 - 3 кв 2015г - ФССЦ-101-3706 МАТ=4,6"										4361,58						
Итого Поз. 29 " п/п 48824 - 3 кв 2015г - ФССЦ-101-3694 МАТ=4,6"										9687,6						
Итого Поз. 42 " п/п 56057 - 3 кв 2015г - ФССЦ-103-8002 МАТ=4,38"										4526,29						
Итого										37895,59	11991,4	6276,56	1225,57		81,42	
Накладные расходы 56% = 66%*0.85 ФОТ (от 13 216,97)										7401,5						
Итого с накладными и см. прибылью										45297,09					81,42	
Итого										45297,09					81,42	
45 297,09 * 0,585587750659177										26525,42						
Итого										480190,91					1891,39	
Справочно, в текущих ценах:																
Материалы										230505,33						
Машины и механизмы										26611,76						
ФОТ										261858,54						
Накладные расходы										195727,94						
Сметная прибыль										112176,88						
Непредвиденные затраты 2%										9603,82						
Итого с непредвиденными										489794,73						
НДС 18%										88163,05						
ВСЕГО по смете										577957,78					1891,39	

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

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

г. Курск, ул.Аккумулятор,д.20
(наименование стройки)

УТВЕРЖДАЮ:

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



В. Н. Бобрышев
" " 2015 г.

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на 4. 113-15-КР Окна и двери в МОП
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ПСД-112-15-КР

Сметная стоимость строительных работ _____ 106,845 тыс. руб.

Средства на оплату труда _____ 22,107 тыс. руб.

Сметная трудоемкость _____ 156,46 чел.час

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

№ пп	Обосно- вание	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					Т/з осн. раб.на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Общая масса обору- дования, т	
					Всего	В том числе		Обору- дование	Всего	В том числе						
						Осн.З/п	Эк.Маш			З/пМех	Осн.З/п	Эк.Маш				З/пМех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Окна и двери в МОП																
1	ФЕРр56-1-1 <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Демонтаж оконных коробок: в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах	100 коробок	0,04	1208,52	1051,72	156,8	24,04		48,34	42,07	6,27	0,96	128,73	5,15	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2	ФЕРр56-2-2 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Снятие оконных переплетов: остекленных	100 м2 оконных переплет ов	0,12	398,87	369,8	29,07	12,56			47,86	44,38	3,48	1,51	46,11	5,53
3	ФЕРр56-3-2 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Снятие подоконных досок: деревянных в каменных зданиях	100 м2	0,024	761,66	761,66				18,28	18,28				94,97	2,28
4	ФЕРр58-20-1 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Смена подоконного отлива, шириной: до 0,4 м	100 м	0,04	2516,07	353,23	5,99	1,08		100,64	14,13	0,24	0,04		41,41	1,66
5	ФЕР10-01-034-05 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей: поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема до 2 м2 двухстворчатых <i>13 271,43 = 304 273,43 - 100 x 2 910,02</i>	100 м2 проемов	0,06	13271,43	1639,19	487,95	23,76		796,29	98,35	29,28	1,43		187,55	11,25
Уд	1. 203-0991	Блок оконный пластиковый: двустворчатый, с глухой и поворотно- откидной створкой, однокамерным стеклопакетом (24 мм), площадью до 2 м2	м2	100 6	2910,02					17460,12						
6	ФССЦ-203-0998 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Блок оконный пластиковый двустворчатый, с глухой и поворотно-откидной створкой, двухкамерным стеклопакетом (32 мм), площадью до 2 м2	м2	6	3174,78					19048,68						
7	ФЕР10-01-035-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка подоконных досок из ПВХ: в каменных стенах толщиной до 0,51 м	100 п. м	0,04	4187,28	180,75	14,33	0,54		167,49	7,23	0,57	0,02		21,19	0,85

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
8	ФССЦ-101-2912 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Доски подоконные ПВХ, шириной 600 мм	м	4	365,59					1462,36						
9	ФЕР15-01-050-04 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Облицовка оконных откосов декоративным бумажно-слоистым пластиком или листами из синтетических материалов на клее	100 м2 облицовк и	0,2	11481,71	1528,19	46,33	1,08		2296,34	305,64	9,27	0,22	166,47	33,29	
10	ФЕР46-04-012-03 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Разборка деревянных заполнений проемов: дверных и воротных	100 м2	0,0864	1082,58	840,63	241,95	104,49		93,53	72,63	20,9	9,03	103,91	8,98	
11	ФЕР09-04-013-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка противопожарных дверей: двупольных глухих	1 м2 проема	8,64	91,4	27,97	11,48			789,7	241,66	99,19		2,78	24,02	
12	ФССЦ-203-8132 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Дверь противопожарная металлическая: двупольная ДПМ-02/60, размером 1500x2100 мм	шт.	2	5451,21					10902,42						
13	ФССЦ-101-6978 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Доводчик дверной DS 73 BC "Серия Premium", усилие закрывания EN2-5	шт.	2	371,2					742,4						

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
14	ФЕР15-01-050-04 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Облицовка дверных откосов декоративным бумажно-слоистым пластиком или листами из синтетических материалов на клее	100 м2 облицовки	0,168	11481,71	1528,19	46,33	1,08		1928,93	256,74	7,78	0,18	166,47	27,97	
15	ФССЦ-101-0888 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Скобяные изделия для блоков входных дверей в: здание двупольных	компл.	2	94,68					189,36						
16	ФССЦ-101-0961 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Закрыватель дверной гидравлический рычажный в алюминиевом корпусе	шт.	2	428,27					856,54						
17	ФЕР15-07-001-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Герметизация противопожарных дверей термоуплотнительной лентой ЛТСМ-1 (уплотнение в притворах)	100 м	0,168	1039,99	21,77				174,72	3,66			2,4	0,4	
18	ФССЦпр01-01-01-041 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза	0,4	42,98		42,98			17,19		17,19				
19	ФССЦпр03-21-01-020 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 20 км I класс груза	1 т груза	0,4	15,35		15,35			6,14		6,14				
Итого по разделу 1 Окна и двери в МОП										88771,41					156,46	
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.										39687,21	1104,77	200,31	13,39		121,38	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам										40082,53	1428,03	272,37	15,94		156,46	
В том числе, справочно:																
МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 (Поз. 5, 7, 9, 14, 17, 11)										173,51	136,99	36,52	0,46		14,667	
МДС 81-38.2004 таб 3 п 11.1 ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 (Поз. 1-5, 7, 9, 14, 17, 10-11, 18-19)										221,81	186,26	35,52	2,08		20,4075	
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах										124604,58	21863,14	1732,27	244,05		156,46	
Накладные расходы										17210,79						
В том числе, справочно:																
70% = 82%*0.85 ФОТ (от 1887,42) (Поз. 1-3)										1321,19						
71% = 83%*0.85 ФОТ (от 249,56) (Поз. 4)										177,19						
69% = 90%*(0.9*0.85) ФОТ (от 4893,08) (Поз. 11-12, 16)										3376,23						
80% = 105%*(0.9*0.85) ФОТ (от 11469,79) (Поз. 9, 14, 17)										9175,83						
84% = 110%*(0.9*0.85) ФОТ (от 1437,61) (Поз. 10)										1207,59						
90% = 118%*(0.9*0.85) ФОТ (от 2169,73) (Поз. 5-8, 13, 15)										1952,76						
Сметная прибыль										9778,32						
В том числе, справочно:																
37% = 55%*(0.85*0.8) ФОТ (от 11469,79) (Поз. 9, 14, 17)										4243,82						
50% = 62%*0.8 ФОТ (от 1887,42) (Поз. 1-3)										943,71						
43% = 63%*(0.85*0.8) ФОТ (от 2169,73) (Поз. 5-8, 13, 15)										932,98						
52% = 65%*0.8 ФОТ (от 249,56) (Поз. 4)										129,77						
48% = 70%*(0.85*0.8) ФОТ (от 1437,61) (Поз. 10)										690,05						
58% = 85%*(0.85*0.8) ФОТ (от 4893,08) (Поз. 11-12, 16)										2837,99						
Итого по смете:																
Проемы (ремонтно-строительные) (МДС81-33.2004 Прил.5 п.6; Письмо №АП-5536/06 Прил.2 п.6; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС):																
Итого Поз. 1 " п/п 22467 - 3 кв 2015г - ФЕРр56-1-1 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31"										786,56	740,7	45,86	16,84		5,92	
Итого Поз. 2 " п/п 22471 - 3 кв 2015г - ФЕРр56-2-2 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31"										806,86	781,42	25,44	26,64		6,36	
Итого Поз. 3 " п/п 22473 - 3 кв 2015г - ФЕРр56-3-2 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31"										321,82	321,82				2,62	
Итого										1915,24	1843,94	71,3	43,48		14,9	
Накладные расходы 70% = 82%*0.85 ФОТ (от 1 887,42)										1321,19						
Сметная прибыль 50% = 62%*0.8 ФОТ (от 1 887,42)										943,71						
Итого с накладными и см. прибылью										4180,14					14,9	
Крыши, кровли (ремонтно-строительные) (МДС81-33.2004 Прил.5 п.8; Письмо №АП-5536/06 Прил.2 п.8; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС):																
Итого Поз. 4										100,64	14,13	0,24	0,04		1,66	


Гранд-СМЕТА

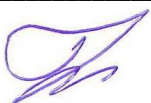
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Всего с учетом "МДС 81-38.2004 таб 3 п 11.1 ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15"										102,8	16,25	0,28	0,05		1,91	
Всего с учетом " п/п 22693 - 3 кв 2015г - ФЕРр58-20-1 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=3,61"										562	248,79	1,78	0,77		1,91	
Накладные расходы 71% = 83%*0.85 ФОТ (от 249,56)										177,19						
Сметная прибыль 52% = 65%*0.8 ФОТ (от 249,56)										129,77						
Итого с накладными и см. прибылью										868,96					1,91	
Деревянные конструкции (МДС81-33.2004 Прил.4 п.10, Прим.п.1; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.10, Прим.п.1; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС):																
Итого Поз. 5 " п/п 6243 - 3 кв 2015г - ФЕР10-01-034-05 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=1,33"										3148,38	1991,37	267,69	31,54		14,88	
Итого Поз. 6 " п/п 67020 - 3 кв 2015г - ФССЦ-203-0998 МАТ=1,81"										34478,11						
Итого Поз. 7 " п/п 6247 - 3 кв 2015г - ФЕР10-01-035-01 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=5,61"										1047,44	146,36	5,22	0,46		1,13	
Итого Поз. 8 " п/п 48090 - 3 кв 2015г - ФССЦ-101-2912 МАТ=1,41"										2061,93						
Итого Поз. 13 " п/п 52079 - 3 кв 2015г - ФССЦ-101-6978 МАТ=4,39"										3259,14						
Итого Поз. 15 " п/п 46243 - 3 кв 2015г - ФССЦ-101-0888 МАТ=4,05"										766,91						
Итого										44761,91	2137,73	272,91	32		16,01	
Накладные расходы 90% = 118%*(0.9*0.85) ФОТ (от 2 169,73)										1952,76						
Сметная прибыль 43% = 63%*(0.85*0.8) ФОТ (от 2 169,73)										932,98						
Итого с накладными и см. прибылью										47647,65					16,01	
Отделочные работы (МДС81-33.2004 Прил.4 п.15, Прим.п.1; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.15, Прим.п.1; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС):																
Итого Поз. 9, 14 " п/п 7448 - 3 кв 2015г - ФЕР15-01-050-04 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=2,19"										19527,08	11386,81	155,88	8,88		81,02	
Итого Поз. 17 " п/п 7946 - 3 кв 2015г - ФЕР15-07-001-01 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=4,41"										828,47	74,1				0,53	
Итого										20355,55	11460,91	155,88	8,88		81,55	
Накладные расходы 80% = 105%*(0.9*0.85) ФОТ (от 11 469,79)										9175,83						
Сметная прибыль 37% = 55%*(0.85*0.8) ФОТ (от 11 469,79)										4243,82						
Итого с накладными и см. прибылью										33775,2					81,55	
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов) (МДС81-33.2004 Прил.4 п.49, Прим.п.1; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.49, Прим.п.1; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС):																
Итого Поз. 10										93,53	72,63	20,9	9,03		8,98	
Всего с учетом "МДС 81-38.2004 таб 3 п 11.1 ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15"										107,56	83,52	24,04	10,38		10,33	
Всего с учетом " п/п 21537 - 3 кв 2015г - ФЕР46-04-012-03 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31"										1431,58	1278,69	152,89	158,92		10,33	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Накладные расходы 84% = 110%*(0.9*0.85) ФОТ (от 1 437,61)										1207,59						
Сметная прибыль 48% = 70%*(0.85*0.8) ФОТ (от 1 437,61)										690,05						
Итого с накладными и см. прибылью										3329,22						10,33
Строительные металлические конструкции (МДС81-33.2004 Прил.4 п.9, Прим.п.1; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.9, Прим.п.1; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС):																
Итого Поз. 11 " п/п 5993 - 3 кв 2015г - ФЕР09-04-013-02 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=4,42"										7783,87	4893,08	906,87				31,76
Итого Поз. 12 " п/п 67333 - 3 кв 2015г - ФССЦ-203-8132 МАТ=4,05"										44154,8						
Итого Поз. 16 " п/п 46316 - 3 кв 2015г - ФССЦ-101-0961 МАТ=4,05"										3468,99						
Итого										55407,66	4893,08	906,87				31,76
Накладные расходы 69% = 90%*(0.9*0.85) ФОТ (от 4 893,08)										3376,23						
Сметная прибыль 58% = 85%*(0.85*0.8) ФОТ (от 4 893,08)										2837,99						
Итого с накладными и см. прибылью										61621,88						31,76
Погрузо-разгрузочные работы:																
Итого Поз. 18										17,19		17,19				
Всего с учетом "МДС 81-38.2004 таб 3 п 11.1 ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15"										19,77		19,77				
Всего с учетом "п/п 1 - 3 кв 2015г - Средний ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=5,48"										125,74		125,74				
Перевозка грузов автотранспортом:																
Итого Поз. 19										6,14		6,14				
Всего с учетом "МДС 81-38.2004 таб 3 п 11.1 ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15"										7,06		7,06				
Всего с учетом "п/п 1 - 3 кв 2015г - Средний ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=5,48"										44,9		44,9				
Итого										151593,69						156,46
151 593,69 * 0,585587750659177										88771,41						
Справочно, в текущих ценах:																
Материалы										101009,17						
Машины и механизмы										1732,27						
ФОТ										22107,19						
Накладные расходы										17210,79						
Сметная прибыль										9778,32						
Непредвиденные затраты 2%										1775,43						
Итого с непредвиденными										90546,84						
НДС 18%										16298,43						
ВСЕГО по смете										106845,27						156,46

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

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

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

г. Курск, ул.Аккумулятор,д.20
(наименование стройки)

УТВЕРЖДАЮ:

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



В. Н. Бобрышев

"___" _____ 2015 г.

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на 6. 113-15-ВВ Водоотведение
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ПСД-114-15-ВВ

Сметная стоимость строительных работ _____ 205,582 тыс. руб.

Средства на оплату труда _____ 73,074 тыс. руб.

Сметная трудоемкость _____ 544,8 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	Общая масса обору- дования, т	
					Всего	В том числе		Обору- дование	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. Водоотведение																
Общестроительные работы																
1	ФЕРр68-12-4 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных (тротуар)	100 м3 конструк ций	0,018	6008,44	2022,24	3986,2	423,83		108,15	36,4	71,75	7,63	243,35	4,38	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2	ФЕРр68-12-2 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Разборка покрытий и оснований: щебеночных (под тротуаром)	100 м3 конструк ций	0,0195	596,33	144,57	451,76	59,01		11,63	2,82	8,81	1,15	18,37	0,36	
3	ФЕР08-01-002-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Разборка покрытий и оснований: песчаных (под тротуаром) (МДС 81-36.2004 п.п.3.3.1.Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8 (1-й уровень); При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 (1-й уровень))	1 м3 основани я	1,95	45,53	17,85	27,68	3,19		88,78	34,81	53,97	6,22	2,185	4,26	
4	ФЕР08-01-002-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство основания щебеночного (под тротуаром) (При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	1 м3 основани я	1,95	254,75	22,55	61,43	6,95		496,76	43,97	119,79	13,55	2,76	5,38	
5	ФЕР08-01-002-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство основания песчаного (под тротуаром) (При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	1 м3 основани я	1,95	126,91	21,61	32,95	3,8		247,47	42,14	64,25	7,41	2,645	5,16	
6	ФЕР27-07-001-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см (При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	100 м2 покрытия	0,29	3602	161,53	72,1	0,71		1044,58	46,84	20,91	0,21	17,388	5,04	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
7	ФЕР27-07-001-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять к расценке 27-07-001-01 до 60 мм (к=6 ПЗ=6 (ОЗП=6; ЭМ=6 к расх.; ЗПМ=6; МАТ=6 к расх.; ТЗ=6; ТЗМ=6) (1-й уровень); При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 (1-й уровень))	100 м2 покрытия	0,29	3491,15	132,53	52,5			1012,43	38,43	15,23		14,268	4,14	
8	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 (При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	100 м3 грунта	0,35	1381,38	1381,38				483,48	483,48			177,1	61,99	
9	ФЕР23-01-001-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство основания под трубопроводы канализации: песчаного (При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	10 м3 основания	0,06	743,06	95,83	39,38	4,4		44,58	5,75	2,36	0,26	11,73	0,7	
10	ФЕР01-02-061-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2 (При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	100 м3 грунта	0,168	838,35	838,35				140,84	140,84			111,78	18,78	
11	ФЕР01-02-061-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Засыпка керамзитом (При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	100 м3 грунта	0,18	838,35	838,35				150,9	150,9			111,78	20,12	
12	ФССЦ-406-0151 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Щебневидный керамзит, фракция 20-40 мм, марка 250	м3	18	223,97					4031,46						

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
13	ФЕР01-02-005-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2 (При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	100 м3 уплотненного грунта	0,168	473,29	122,91	350,38	38,23		79,51	20,65	58,86	6,42	14,4095	2,42	
14	ФЕРр57-8-3 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Вскрытие / восстановление существующих деревянных полов 733,57 = 5 584,57 - 4,2 x 1 155,00	100 м2 пола	0,34	733,57	502,15	75,71	6,35		249,41	170,73	25,74	2,16	62,07	21,1	
УД	1. 102-0057	Доски обрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм, III сорта	м3	4,2 1,428	1155					1649,34						
15	ФЕР15-04-025-03 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Улучшенная окраска масляными составами по дереву: полов (При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,34	1508,26	535,82	12,76	0,34		512,81	182,18	4,34	0,12	59,0755	20,09	
16	ФССЦпг-01-01-01-041 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного, грунта с погрузкой вручную	1 т груза	37,895	42,98		42,98			1628,73		1628,73				
17	ФССЦпг03-21-01-020 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 20 км I класс груза	1 т груза	37,895	15,35		15,35			581,69		581,69				
Итого по разделу 1 Водоотведение										64725,44					173,92	
Раздел 2. Внутреннее водоотведение по стоякам квартир (система К1)																
Демонтаж																

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
18	ФЕРр65-2-2 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром: 100 мм (МДС 81-38.2004 таб 3 п 2: ФЕРр и сборник ФЕР 46 ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	100 м трубопро вода с фасонны ми частями	1,07	841,39	829,89	11,5	4,97		900,29	887,98	12,31	5,32	98,095	104,96	
Монтаж																
19	ФЕР16-04-004-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прокладка внутренних трубопроводов канализации из полипропиленовых труб диаметром: 110 мм (При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС 81-38.2004 таб 3 п 2: ФЕР кроме сборника ФЕР 46 ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	100 м трубопро вода	1,12	5284,86	814,75	68,53	5,81		5919,04	912,52	76,75	6,51	86,6761	97,08	
20	ФССЦ-507-3294 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр прим.	Тройник полипропиленовый соединительный диаметром 110/110x45 гр. мм (При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС 81-38.2004 таб 3 п 2: ФЕР кроме сборника ФЕР 46 ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	10 шт.	2,4	1229,3					2950,32						
21	ФССЦ-507-3321 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр прим.	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 110x50x110x45 гр. мм (При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС 81-38.2004 таб 3 п 2: ФЕР кроме сборника ФЕР 46 ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	10 шт.	2,4	1044,9					2507,76						

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
22	ФССЦ-507-3294 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр прим.	Тройник полипропиленовый соединительный диаметром 110/110x87,5 гр. мм (При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС 81-38.2004 таб 3 п 2: ФЕР кроме сборника ФЕР 46 ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	10 шт.	1	1229,3					1229,3						
23	ФССЦ-507-4378 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Отвод канализационный полипропиленовый 45° диаметр 110 мм (При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС 81-38.2004 таб 3 п 2: ФЕР кроме сборника ФЕР 46 ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	10 шт.	1	71					71						
24	ФССЦ-507-4365 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Заглушка канализационная полипропиленовая диаметром 110 мм (При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС 81-38.2004 таб 3 п 2: ФЕР кроме сборника ФЕР 46 ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	10 шт.	2,4	28,9					69,36						
25	ФССЦ-507-4366 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Ревизия полипропиленовая с крышкой диаметром 100 мм (При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС 81-38.2004 таб 3 п 2: ФЕР кроме сборника ФЕР 46 ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	шт.	10	15,18					151,8						

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
26	ФССЦ-507-4363 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Патрубок компенсационный полиэтиленовый канализационный диаметром 100 мм (При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС 81-38.2004 таб 3 п 2: ФЕР кроме сборника ФЕР 46 ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	шт.	10	7,78					77,8						
27	ФССЦ-301-5609 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 110 мм (При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС 81-38.2004 таб 3 п 2: ФЕР кроме сборника ФЕР 46 ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)	10 шт.	9	185,5					1669,5						
28	ФЕРр65-6-14 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Смена: унитазов 3 874,42 = 23 694,42 - 100 x 198,20 (МДС 81-38.2004 таб 3 п 2: ФЕРр и сборник ФЕР 46 ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	100 приборов	0,16	4364,1	3699,7	54,48	6,21		698,26	591,95	8,72	0,99	407,905	65,26	
Уд	1. 301-0906	Унитазы полуфарфоровые и фарфоровые: УНТ, УНТП и УНТП1 тарельчатые с сиденьем и креплением, с прямым или косым выпуском без цельноотливной полочки	компл.	100 16	198,2					3171,2						
Итого по разделу 2 Внутреннее водоотведение по стоякам квартир (система К1)										79046,45					267,3	
Раздел 3. Наружное водоотведение																
Демонтаж																
29	ФЕРр65-2-2 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром: 100 мм	100 м трубопровода с фасонными частями	0,4	731,64	721,64	10	4,32		292,66	288,66	4	1,73	85,3	34,12	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Монтаж																
30	ФЕР16-04-001-02 <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром: 110 мм <i>(При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)</i>	100 м трубопровода	0,4	7877,8	702,73	8,23	0,85		3151,12	281,09	3,29	0,34	70,84	28,34	
31	ФЕР16-07-004-02 <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов канализации диаметром: 100 мм <i>(При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)</i>	1 врезка	4	224,29	87,7	1,09			897,16	350,8	4,36		10,281	41,12	
Итого по разделу 3 Наружное водоотведение										26569,28					103,58	
Раздел 4. Погрузочные работы, перевозка																
32	ФССЦпг-01-01-01-041 <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза	2,14	42,98		42,98			91,98		91,98				
33	ФССЦпг03-21-01-020 <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 20 км I класс груза	1 т груза	2,14	15,35		15,35			32,85		32,85				
Итого по разделу 4 Погрузочные работы, перевозка										464,91						
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.										31623,41	4712,94	2890,69	60,02		544,8	
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах										199314,22	72155,1	18384,78	918,94		544,8	
Накладные расходы										58696,6						
В том числе, справочно:																
63% = 74%*0.85 ФОТ (от 18122,3) (Поз. 18, 29)										11417,05						
61% = 80%*(0.9*0.85) ФОТ (от 11868,62) (Поз. 8, 10-11)										7239,86						
68% = 80%*0.85 ФОТ (от 2646,95) (Поз. 14)										1799,93						

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	73% = 95%*(0.9*0.85) ФОТ (от 414,44) (Поз. 13)									302,54						
	88% = 103%*0.85 ФОТ (от 9077,91) (Поз. 28)									7988,56						
	88% = 104%*0.85 ФОТ (от 734,88) (Поз. 1-2)									646,69						
	80% = 105%*(0.9*0.85) ФОТ (от 2791,02) (Поз. 15)									2232,82						
	93% = 122%*(0.9*0.85) ФОТ (от 2267,41) (Поз. 3-5)									2108,69						
	98% = 128%*(0.9*0.85) ФОТ (от 23749,8) (Поз. 19-27, 30-31)									23274,8						
	111% = 130%*0.85 ФОТ (от 92,01) (Поз. 9)									102,13						
	121% = 142%*0.85 ФОТ (от 1308,7) (Поз. 6-7)									1583,53						
	Сметная прибыль									33672,35						
	В том числе, справочно:															
	31% = 45%*(0.85*0.8) ФОТ (от 11868,62) (Поз. 8, 10-11)									3679,27						
	34% = 50%*(0.85*0.8) ФОТ (от 414,44) (Поз. 13)									140,91						
	40% = 50%*0.8 ФОТ (от 18122,3) (Поз. 18, 29)									7248,92						
	37% = 55%*(0.85*0.8) ФОТ (от 2791,02) (Поз. 15)									1032,68						
	48% = 60%*0.8 ФОТ (от 9812,79) (Поз. 1-2, 28)									4710,14						
	54% = 68%*0.8 ФОТ (от 2646,95) (Поз. 14)									1429,35						
	54% = 80%*(0.85*0.8) ФОТ (от 2267,41) (Поз. 3-5)									1224,4						
	56% = 83%*(0.85*0.8) ФОТ (от 23749,8) (Поз. 19-27, 30-31)									13299,89						
	61% = 89%*(0.85*0.8) ФОТ (от 92,01) (Поз. 9)									56,13						
	65% = 95%*(0.85*0.8) ФОТ (от 1308,7) (Поз. 6-7)									850,66						
	Итоги по смете:															
	Благоустройство (ремонтно-строительные) (МДС81-33.2004 Прил.5 п.18; Письмо №АП-5536/06 Прил.2 п.18; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС):															
	Итого Поз. 1 " п/п 24584 - 3 кв 2015г - ФЕРр68-12-4 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31"									1013,61	557,28	456,33	116,82		4,38	
	Итого Поз. 2 " п/п 24582 - 3 кв 2015г - ФЕРр68-12-2 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31"									99,2	43,17	56,03	17,61		0,36	
	Итого									1112,81	600,45	512,36	134,43		4,74	
	Накладные расходы 88% = 104%*0.85 ФОТ (от 734,88)									646,69						
	Сметная прибыль 48% = 60%*0.8 ФОТ (от 734,88)									352,74						
	Итого с накладными и см. прибылью									2112,24					4,74	
	Конструкции из кирпича и блоков (МДС81-33.2004 Прил.4 п.8, Прим.п.1; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.8, Прим.п.1; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС):															
	Итого Поз. 3, 5 " п/п 5527 - 3 кв 2015г - ФЕР08-01-002-01 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=5,68"									2731,31	1178,1	751,88	208,68		9,42	
	Итого Поз. 4 " п/п 5528 - 3 кв 2015г - ФЕР08-01-002-02 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=6,49"									3596,21	673,18	761,86	207,45		5,38	
	Итого									6327,52	1851,28	1513,74	416,13		14,8	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Накладные расходы 93% = 122%*(0.9*0.85) ФОТ (от 2 267,41)									2108,69						
	Сметная прибыль 54% = 80%*(0.85*0.8) ФОТ (от 2 267,41)									1224,4						
	Итого с накладными и см. прибылью									9660,61					14,8	
	Автомобильные дороги (МДС81-33.2004 Прил.4 п.21, Прим.п.1; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.21, Прим.п.1; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС):															
	Итого Поз. 6 " п/п 10954 - 3 кв 2015г - ФЕР27-07-001-01 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=7,51"									8186,1	717,12	132,99	3,22		5,04	
	Итого Поз. 7 " п/п 10955 - 3 кв 2015г - ФЕР27-07-001-02 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=7,47"									7847,23	588,36	96,86			4,14	
	Итого									16033,33	1305,48	229,85	3,22		9,18	
	Накладные расходы 121% = 142%*0.85 ФОТ (от 1 308,70)									1583,53						
	Сметная прибыль 65% = 95%*(0.85*0.8) ФОТ (от 1 308,70)									850,66						
	Итого с накладными и см. прибылью									18467,52					9,18	
	Земляные работы, выполняемые ручным способом (МДС81-33.2004 Прил.4 п.1.2, Прим.п.1; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.1.2, Прим.п.1; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС):															
	Итого Поз. 8 " п/п 1574 - 3 кв 2015г - ФЕР01-02-057-02 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31"									7402,08	7402,08				61,99	
	Итого Поз. 10-11 " п/п 1600 - 3 кв 2015г - ФЕР01-02-061-02 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31"									4466,54	4466,54				38,9	
	Итого									11868,62	11868,62				100,89	
	Накладные расходы 61% = 80%*(0.9*0.85) ФОТ (от 11 868,62)									7239,86						
	Сметная прибыль 31% = 45%*(0.85*0.8) ФОТ (от 11 868,62)									3679,27						
	Итого с накладными и см. прибылью									22787,75					100,89	
	Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода (МДС81-33.2004 Прил.4 п.18, Прим.п.1; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.18, Прим.п.1; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС):															
	Итого Поз. 9									44,58	5,75	2,36	0,26		0,7	
	Всего с учетом " п/п 9649 - 3 кв 2015г - ФЕР23-01-001-01 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=7,96"									393,34	88,03	15,01	3,98		0,7	
	Накладные расходы 111% = 130%*0.85 ФОТ (от 92,01)									102,13						
	Сметная прибыль 61% = 89%*(0.85*0.8) ФОТ (от 92,01)									56,13						
	Итого с накладными и см. прибылью									551,6					0,7	
	Земляные работы, выполняемые механизированным способом (ремонтно-строительные) (МДС81-33.2004 Прил.5 п.1.1; Письмо №АП-5536/06 Прил.2 п.1.1; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС):															
	Итого Поз. 12									4031,46						
	Всего с учетом " п/п 88177 - 3 кв 2015г - ФССЦ-406-0151 МАТ=7,02"									28300,85						
	Накладные расходы 66% = 78%*0.85 ФОТ (от 0,00)															
	Сметная прибыль 38% = 48%*0.8 ФОТ (от 0,00)															
	Итого с накладными и см. прибылью									28300,85						

Гранд-СМЕТА


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Земляные работы, выполняемые механизированным способом (МДС81-33.2004 Прил.4 п.1.1, Прим.п.1 и Письмо №ББ-338/02 от 08.02.08; Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.1.1, Прим.п.1; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС):																
Итого Поз. 13										79,51	20,65	58,86	6,42		2,42	
Всего с учетом " п/п 1429 - 3 кв 2015г - ФЕР01-02-005-01 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31"										690,5	316,15	374,35	98,29		2,42	
Накладные расходы 73% = 95%*(0.9*0.85) ФОТ (от 414,44)										302,54						
Сметная прибыль 34% = 50%*(0.85*0.8) ФОТ (от 414,44)										140,91						
Итого с накладными и см. прибылью										1133,95					2,42	
Полы (ремонтно-строительные) (МДС81-33.2004 Прил.5 п.7; Письмо №АП-5536/06 Прил.2 п.7; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС):																
Итого Поз. 14										249,41	170,73	25,74	2,16		21,1	
Всего с учетом " п/п 22584 - 3 кв 2015г - ФЕРp57-8-3 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=4,53"										3017,41	2613,88	163,71	33,07		21,1	
Накладные расходы 68% = 80%*0.85 ФОТ (от 2 646,95)										1799,93						
Сметная прибыль 54% = 68%*0.8 ФОТ (от 2 646,95)										1429,35						
Итого с накладными и см. прибылью										6246,69					21,1	
Отделочные работы (МДС81-33.2004 Прил.4 п.15, Прим.п.1; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.15, Прим.п.1; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС):																
Итого Поз. 15										512,81	182,18	4,34	0,12		20,09	
Всего с учетом " п/п 7749 - 3 кв 2015г - ФЕР15-04-025-03 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=3,46"										3945,74	2789,18	27,6	1,84		20,09	
Накладные расходы 80% = 105%*(0.9*0.85) ФОТ (от 2 791,02)										2232,82						
Сметная прибыль 37% = 55%*(0.85*0.8) ФОТ (от 2 791,02)										1032,68						
Итого с накладными и см. прибылью										7211,24					20,09	
Погрузо-разгрузочные работы:																
Итого Поз. 16, 32										1720,71		1720,71				
Всего с учетом "п/п 1 - 3 кв 2015г - Средний ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=5,48"										10943,72		10943,72				
Перевозка грузов автотранспортом:																
Итого Поз. 17, 33										614,54		614,54				
Всего с учетом "п/п 1 - 3 кв 2015г - Средний ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=5,48"										3908,47		3908,47				
Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные) (МДС81-33.2004 Прил.5 п.15.1 и Письмо №ББ-338/02 от 08.02.08; Письмо №АП-5536/06 Прил.2 п.15.1; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС):																
Итого Поз. 18, 29										1192,95	1176,64	16,31	7,05		139,08	
Всего с учетом " п/п 23877 - 3 кв 2015г - ФЕРp65-2-2 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31"										18118,09	18014,36	103,73	107,94		139,08	
Накладные расходы 63% = 74%*0.85 ФОТ (от 18 122,30)										11417,05						
Сметная прибыль 40% = 50%*0.8 ФОТ (от 18 122,30)										7248,92						
Итого с накладными и см. прибылью										36784,06					139,08	


Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (МДС81-33.2004 Прил.4 п.16, Прим.п.1; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.16, Прим.п.1; Письмо от																
Итого Поз. 19 " п/п 8102 - 3 кв 2015г - ФЕР16-04-004-02 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=4,4"										36149,8	13970,68	488,13	99,67		97,08	
Итого Поз. 20, 22 " п/п 98798 - 3 кв 2015г - ФССЦ-507-3294 МАТ=2,83"										11828,32						
Итого Поз. 21 " п/п 98825 - 3 кв 2015г - ФССЦ-507-3321 МАТ=2,83"										7096,96						
Итого Поз. 23 " п/п 99880 - 3 кв 2015г - ФССЦ-507-4378 МАТ=4,39"										311,69						
Итого Поз. 24 " п/п 99867 - 3 кв 2015г - ФССЦ-507-4365 МАТ=4,39"										304,49						
Итого Поз. 25 " п/п 99868 - 3 кв 2015г - ФССЦ-507-4366 МАТ=4,39"										666,4						
Итого Поз. 26 " п/п 99865 - 3 кв 2015г - ФССЦ-507-4363 МАТ=4,39"										341,54						
Итого Поз. 27 " п/п 74623 - 3 кв 2015г - ФССЦ-301-5609 МАТ=4,05"										6761,48						
Итого Поз. 30 " п/п 8084 - 3 кв 2015г - ФЕР16-04-001-02 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=3,22"										13555,31	4303,49	20,92	5,21		28,34	
Итого Поз. 31 " п/п 8180 - 3 кв 2015г - ФЕР16-07-004-02 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=4,59"										7886,26	5370,75	27,73			41,12	
Итого										84902,25	23644,92	536,78	104,88		166,54	
Накладные расходы 98% = 128%*(0.9*0.85) ФОТ (от 23 749,80)										23274,8						
Сметная прибыль 56% = 83%*(0.85*0.8) ФОТ (от 23 749,80)										13299,89						
Итого с накладными и см. прибылью										121476,94					166,54	
Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санитарно-технических приборов и другие работы (ремонтно-строительные) (МДС81-33.2004 Прил.5 п.15.2 и Письмо №ВБ-338/02 от 08.02.08; Письмо №АП-5536/06 Прил.2 п.15.2; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС):																
Итого Поз. 28										698,26	591,95	8,72	0,99		65,26	
Всего с учетом " п/п 23931 - 3 кв 2015г - ФЕРp65-6-14 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=6,49"										9751,57	9062,75	55,46	15,16		65,26	
Накладные расходы 88% = 103%*0.85 ФОТ (от 9 077,91)										7988,56						
Сметная прибыль 48% = 60%*0.8 ФОТ (от 9 077,91)										4357,4						
Итого с накладными и см. прибылью										22097,53					65,26	
Итого										291683,17					544,8	
291 683,17 * 0,585587750659177										170806,09						
Справочно, в текущих ценах:																
Материалы										108774,34						
Машины и механизмы										18384,78						
ФОТ										73074,04						
Накладные расходы										58696,6						
Сметная прибыль										33672,35						
Непредвиденные затраты 2%										3416,12						

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого с непредвиденными										174222,21						
НДС 18%										31360						
ВСЕГО по смете										205582,21					544,8	

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

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

г. Курск, ул.Аккумулятор,д.20
(наименование стройки)

УТВЕРЖДАЮ:

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



В. Н. Бобрышев

" " 2015 г.

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на 8. 113-15-ЭО Система электроснабжения
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ПСД-113-15-ЭО

Сметная стоимость 204,254 тыс. руб.

строительных работ 51,961 тыс. руб.

монтажных работ 109,171 тыс. руб.

прочих 8,570 тыс. руб.

Средства на оплату труда 74,677 тыс. руб.

Сметная трудоемкость 502,88 чел.час

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

№ пп	Обосно- вание	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.					Т/з осн. раб.на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Общая масса обору- дование т
					Всего	В том числе			Обору- дование	Всего	В том числе					
						Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех			Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Электрощитовые изделия																
1	ФЕРм08-03-572-07 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Монтаж. Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700x1100 мм	1 шт.	1	496,66	46,23	99,37	5,54		496,66	46,23	99,37	5,54	4,66	4,66	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2	Счёт № 147	Щит ЩМП-4-0 36 УХЛЗ IP31 (800x650x250) 2911,30:5,48*1,003*1,02=543,51 руб.	шт	1	543,51					543,51						
3	ФЕРм08-03-575-01 <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Монтаж приборов, аппаратов	1 шт.	17	11,51	11,11				195,67	188,87			1,12	19,04	
4	Счёт № 147	Выключатель автоматический 1-пол. хар. С 6А ВА47-63 59,32:5,48*1,003*1,02=11,07 руб.	шт	1	11,07					11,07						
5	Счёт № 147	Выключатель автоматический 1-пол. хар. С 25А ВА47-63 54,93:5,48*1,003*1,02=10,25 руб.	шт	1	10,25					10,25						
6	Счёт № 147	Выключатель автоматический 3-пол. хар. С 6А ВА47-63 178,26:5,48*1,003*1,02=33,28 руб.	шт	2	33,28					66,56						
7	Счёт № 147	Выключатель автоматический 3-пол. хар. С 20А ВА47-63 177,99:5,48*1,003*1,02=33,23 руб.	шт	1	33,23					33,23						
8	Счёт № 147	Выключатель автоматический 3-пол. хар. С 25А ВА47-63 169,91:5,48*1,003*1,02=31,72 руб.	шт	1	31,72					31,72						
9	Счёт № 147	Выключатель автоматический 3-пол. хар. С 80А ВА47-100 697,62:5,48*1,003*1,02=130,24 руб.	шт	2	130,24					260,48						
10	Счёт № 7275	ВА88-33 3Р 100А 35кА ИЭК 2718,70:1,18:5,48*1,003*1,02= 430,13руб.	шт	1	430,13					430,13						
11	Счёт № 147	Выключатель автоматический 4-пол. хар. С 25А ВА47-63 971,51:5,48*1,003*1,02=181,37 руб.	шт	1	181,37					181,37						
12	Счёт № 147	Дифференциальный автомат 16А 30Ма АДТ-63 2п 16А 30МА С 575,65:5,48*1,003*1,02=107,47 руб.	шт	6	107,47					644,82						
13	Счёт № 147	Дифференциальный автомат 25А 30Ма АДТ-63 25А/30МА 6кА АС 575,64:5,48*1,003*1,02=107,47 руб.	шт	1	107,47					107,47						

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
14	ФЕРм08-03-529-03 <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Монтаж. Контактор переменного тока на конструкции на ток: до 160 А	1 шт.	6	167,12	39,28	3,91	0,14		1002,72	235,68	23,46	0,84	3,96	23,76	
15	Счёт № 147	Контактор модульный 40А 2п 220В 2НО КМ 958,91:5,48*1,003*1,02=179,02 руб.	шт	1	179,02					179,02						
16	Счёт № 147	Контактор модульный КМ-20А 4НО (3 мод) 958,90:5,48*1,003*1,02=179,02 руб.	шт	2	179,02					358,04						
17	Счёт № 147	Контактор модульный КМ 16А NO+NC (1 мод) 493,16:5,48*1,003*1,02=92,07 руб.	шт	3	92,07					276,21						
18	ФЕРм08-02-371-01 <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Монтаж. Пускорегулирующий аппарат	1 шт.	1	13,67	9,87	2,22	0,14		13,67	9,87	2,22	0,14	0,94	0,94	
19	Счёт № 147	Фотореле с фотодатчиком ФР602 2,5 кВт IP44 230В смешанное измерение с регулировкой 208,24:5,48*1,003*1,02=38,88 руб.	шт	1	38,88					38,88						
20	ФЕРм08-01-081-01 <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Монтаж. Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов: до 2	1 шт.	1	20,5	10,87	8,87	0,54		20,5	10,87	8,87	0,54	1,13	1,13	
21	Счёт № 147	Контактор модульный КМ63-AF-УХЛ3 (Кнопка управления) 1280,72:5,48*1,003*1,02=239,10 руб.	шт	1	239,1					239,1						
22	ФЕРм08-03-521-15 <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Монтаж. Рубильник на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, устанавливаемый на металлическом основании: трехполюсный на ток до 250 А	1 шт.	1	44,04	29,93	0,54			44,04	29,93	0,54		2,81	2,81	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
23	Счёт № 147	Рубильник ВР32-35В71250-32 УХЛ3 250А съёмная боковая смещённая рукоятка 3-х полюсный на два направления с дугогасительными камерами IP32 1191,89:5,48*1,003*1,02=222,51 руб.	шт.	1	222,51					222,51						
24	ФЕРм08-03-600-02 <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Монтаж. Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные (из ранее демонтированного материала)	1 шт.	2	9,67	6,94	2,22	0,14		19,34	13,88	4,44	0,28	0,7	1,4	
25	Счёт № 147	Счётчик э/энергии 3-фаз многотарифный CE 301 R33Tr/5 T4 D+Щ кл. 0,5s RS485 230/400 В ЖК 2937,02:5,48*1,003*1,02=548,31 руб.	шт	1	548,31					548,31						
26	Счёт № 147	Счётчик э/энергии 3-фаз многотарифный CE 303 S31 745 JGVZ 60/5 T4 Щ ЖК кл1/1 230В 8068,43:5,48*1,003*1,02=1506,29 руб.	шт	1	1506,29					1506,29						
27	ФЕРм08-01-053-01 <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Монтаж. Трансформатор тока напряжением: до 10 кВ	1 шт.	3	42,78	23,38	11,5	0,77		128,34	70,14	34,5	2,31	2,43	7,29	
28	Счёт № 147	Трансформатор тока ТТЭ-30-150/5А без шины класс точности 0,5 417,18:5,48*1,003*1,02=77,88 руб.	шт	3	77,88					233,64						
29	ФЕРм08-03-545-05 <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Монтаж. Коробка с зажимами, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, для кабелей или проводов сечением: до 10 мм2, с количеством зажимов до 4	1 шт.	1	60,84	22,56	2,1			60,84	22,56	2,1		2,4	2,4	
30	ФССЦ-503-0716 <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	Коробка испытательная ИКП	шт.	1	93,89					93,89						

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
31	ФЕРм08-01-081-01 <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Монтаж. Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов: до 2 (Реле контроля фаз)	1 шт.	2	20,5	10,87	8,87	0,54		41	21,74	17,74	1,08	1,13	2,26	
32	Счёт № 147	Реле контроля фаз РКФ-11 806,96:5,48*1,003*1,02=150,65 руб.	шт.	2	150,65					301,3						
33	ФЕРм08-01-081-01 <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Монтаж. Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов: до 2 (Контрольная лампа)	1 шт.	2	20,5	10,87	8,87	0,54		41	21,74	17,74	1,08	1,13	2,26	
34	Счёт № 147	Контрольная лампа ЛС-47 красная PROxima 109,11:5,48*1,003*1,02=20,37 руб.	шт.	2	20,37					40,74						
Щиты этажные																
35	ФЕР46-03-007-03 <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Пробивка проемов в конструкциях: из кирпича	1 м3	0,61	346,7	110,33	236,37	25,55		211,49	67,3	144,19	15,59	12,3	7,5	
36	ФЕРм08-03-572-08 <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	Монтаж. Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: в нише, высота и ширина до 700х850 мм (1 шт. из ранее демонтированного материала)	1 шт.	4	170,68	23,01	26,64	1,35		682,72	92,04	106,56	5,4	2,32	9,28	
37	Счёт № 7151	ЩЭ-4-1 36 УХЛ IP31 4132,70:1,18:5,48*1,003*1,02= 653,84 руб.	шт.	4	653,84					2615,36						
38	ФЕРм08-03-575-01 <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Монтаж приборов, аппаратов	1 шт.	48	11,51	11,11				552,48	533,28			1,12	53,76	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
39	Счёт № 147	Выключатель автоматический 1-пол. хар. С 16А ВА47-63 54,93:5,48*1,003*1,02=10,25 руб.	шт	16	10,25					164						
40	Счёт № 147	Выключатель автоматический 1-пол. хар. С 25А ВА47-63 "ЕКФ" 54,93:5,48*1,003*1,02=10,25 руб.	шт	16	10,25					164						
41	Счёт № 147	Выключатель автоматический 2-пол. хар. С 40А ВА47-63 118,66:5,48*1,003*1,02=22,15 руб.	шт	16	22,15					354,4						
42	ФЕРм08-03-600-02 <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Монтаж. Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные	1 шт.	16	9,67	6,94	2,22	0,14		154,72	111,04	35,52	2,24	0,7	11,2	
Итого по разделу 1 Электрощитовые изделия										69437					149,69	
Раздел 2. Провода и кабели																
43	ФЕРм10-08-019-01 <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Монтаж. Коробка ответвительная на стене	1 шт.	8	5,29	4,88				42,32	39,04			0,5	4	
44	ФССЦ-503-0680 <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	Коробка для открытой проводки КР размером 100х100х50 мм, скрытой установки 100х100х45 с крышкой	10 шт.	0,8	88					70,4						
45	ФЕРм08-02-412-02 <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Затягивание кабеля в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2	100 м	0,508	69,6	50,67	4,44	0,27		35,36	25,74	2,26	0,14	5,39	2,74	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
46	ФЕРм08-02-412-03 <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Затягивание кабеля в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2	100 м	1,06	88,47	59,13	6,65	0,41		93,78	62,68	7,05	0,43	6,29	6,67	
47	ФЕРм08-02-412-02 <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2	100 м	1,567	69,6	50,67	4,44	0,27		109,06	79,4	6,96	0,42	5,39	8,45	
48	ФЕРм08-02-412-04 <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 35 мм2	100 м	0,78	133,96	84,22	13,31	0,81		104,49	65,69	10,38	0,63	8,96	6,99	
49	ФССЦ-501-7910 <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	Кабель силовой с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 1,0 кВ (ГОСТ Р 53769-2010), марки: ВВГнг(А)-LS 2х1,5 мм2	1000 м	0,0508	8084,81					410,71						
50	ФССЦ-501-8606 <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	Кабель силовой с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 1,0 кВ (ГОСТ Р 53769-2010), марки: ВВГнг(А)-LS 3х2,5 мм2	1000 м	0,106	14498,24					1536,81						
51	ФССЦ-502-0501 <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки: ПВ1, сечением 6 мм2	1000 м	0,157	4645,43					729,33						

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
52	ФССЦ-502-0505 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВ1, сечением 25 мм2	1000 м	0,078	19363,45					1510,35						
53	ФЕРм08-02-158-04 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Монтаж. Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы: до 2,5 мм2, количество жил до 4	1 шт.	9	7,86	2,02				70,74	18,18			0,21	1,89	
Итого по разделу 2 Провода и кабели										19229,72					30,74	
Раздел 3. Оборудование светотехническое																
54	ФЕРм08-02-369-03 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Монтаж. Светильник, устанавливаемый вне зданий с лампами: ртутными	1 шт.	2	110,63	15,33	45,82	4,19		221,26	30,66	91,64	8,38	1,46	2,92	
55	ФССЦ-509-1798 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Светильник под ртутную лампу ДРЛ для наружного освещения консольный РКУ 06-125	шт.	2	278,86					557,72						
56	ФССЦ-509-0697 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Лампы люминесцентные дуговые ртутные высокого давления типа: ДРЛ 125(6)	10 шт.	0,2	520,11					104,02						
57	ФЕРм08-02-363-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Монтаж. Кронштейны специальные на опорах для светильников сварные металлические, количество рожков: 1	1 шт.	2	198,07	26,64	155,7	14,58		396,14	53,28	311,4	29,16	2,73	5,46	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
58	ФССЦ-201-1338 <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	Кронштейн для консольных и подвесных светильников (К1П)	шт.	2	493,13					986,26						
59	ФЕРм08-03-593-01 <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Монтаж. Светильник с подвеской на крюк для помещений: с нормальными условиями среды	100 шт.	0,06	551,4	382,52	11,09	0,68		33,08	22,95	0,67	0,04	38,56	2,31	
60	ФССЦ-509-2473 <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	Светильники под лампу накаливания промышленные подвесные типа НСП 02-100-003 с решеткой	шт.	6	47,73					286,38						
61	ФССЦ-509-2895 <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	Лампы накаливания осветительные общего назначения с цоколем E27/27, биспиральные, с аргоновым наполнением, марка Б230-240-60, напряжение 235 В, мощность 60 Вт	10 шт.	0,6	18,57					11,14						
62	ФЕРм08-03-593-06 <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Монтаж. Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений: с нормальными условиями среды, одноламповый	100 шт.	0,04	1441,37	700,75	226,27	11,88		57,65	28,03	9,05	0,48	70,64	2,83	
63	Счёт № 7151	Светильник белый круг пластик LED 12x1Вт IP54 1032,10:1,18:5,48:1,003:1,02= 156,01 руб.	шт	4	156,01					624,04						
64	ФЕРм08-03-591-03 <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Монтаж. Выключатель: полугерметический и герметический	100 шт.	0,03	775,96	603,14	37,37	0,81		23,28	18,09	1,12	0,02	60,8	1,82	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
65	ФССЦ-509-1442 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Выключатель одноклавишный для открытой проводки брызгозащищенный	10 шт.	0,3	93,1					27,93						
Итого по разделу 3 Оборудование светотехническое										12465,21					15,34	
Раздел 4. Материалы для монтажа																
66	ФЕРм08-02-409-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Монтаж. Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	2,8	243,38	178,98	45,51	1,22		681,46	501,14	127,43	3,42	19,04	53,31	
67	ФЕРм08-02-409-07 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Монтаж. Труба винипластовая по установленным конструкциям, по основанию пола, диаметр: до 50 мм	100 м	0,8	250,73	160,93	63,66	3,51		200,58	128,74	50,93	2,81	17,12	13,7	
68	ФССЦ-103-2413 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Трубы гибкие гофрированные легкие из самозатухающего ПВХ (IP55) серии FL, с зондом, диаметром: 20 мм	10 м	15,67	21,2					332,2						
69	ФССЦ-103-2417 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Трубы гибкие гофрированные легкие из самозатухающего ПВХ (IP55) серии FL, с зондом, диаметром 50 мм	10 м	7,8	97,64					761,59						
70	ФССЦ-103-2431 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Трубы жесткие гладкие легкие из самозатухающего ПВХ (IP55) серии RIG, диаметром 20 мм	10 м	15,67	39,51					619,12						

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
71	ФССЦ-509-0033 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,24	528					126,72						
72	ФЕРм10-06-037-13 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Монтаж DIN-рейки, шины	100 шт.	0,11	59,66	56,05				6,56	6,17			6,18	0,68	0,0011
73	ФССЦ-509-2644 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	DIN-рейка, длиной 1000 мм	100 шт.	0,03	985					29,55						
74	Счёт № 147	Шина нулевая с заземлением 6х9 мм 8/1 крепление по центру 36,75:5,48*1,003*1,02=6,86 руб.	шт.	4	6,86					27,44						
75	Счёт № 147	Шина нулевая с заземлением 8х12 мм 14/2 крепление по краям 127,09:5,48*1,003*1,02=23,73 руб.	шт.	4	23,73					94,92						
76	ФЕРм08-05-045-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Монтаж. Шина заземления по: установленным конструкциям	100 м	0,4	217,97	102,19	65,38			87,19	40,88	26,15		11	4,4	
77	ФССЦ-502-0620 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Шины алюминиевые	м	40	12,8					512						

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
78	ФЕРм08-01-052-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Монтаж. Изолятор опорный напряжением: до 10 кВ, количество точек крепления 1	1 шт.	8	7,46	4,43	2,22	0,14		59,68	35,44	17,76	1,12	0,46	3,68	
79	ФССЦ-111-0179 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Изоляторы	шт.	8	51,5					412						
Итого по разделу 4 Материалы для монтажа										23317,32					75,77	
Раздел 5. Система заземления																
80	ФЕРм08-02-471-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Монтаж. Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 63х63х5 мм	10 шт.	1	220,25	110,92	80,72	4,05		220,25	110,92	80,72	4,05	11,8	11,8	
81	ФССЦ-101-2544 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Сталь угловая: 63х63х5 мм	т	0,0481	5636,21					271,1						
82	ФЕРм08-02-472-06 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Монтаж. Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из полосовой стали сечением 100 мм2 (полоса 40х5)	100 м	0,55	337,6	178,6	69,36	2,57		185,68	98,23	38,15	1,41	19	10,45	
83	ФССЦ-101-1627 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 (полоса 40х5 - 20 м)	т	0,08651	5763					498,56						

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
84	ФЕРп01-11-010-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя	1 измерен ие	1	15,62	15,62				15,62	15,62			1,22	1,22	
85	ФЕРп01-11-010-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Измерение сопротивления растеканию тока: контура с диагональю до 20 м	1 измерен ие	1	20,74	20,74				20,74	20,74			1,62	1,62	
86	ФЕРп01-11-011-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 точек	0,96	165,95	165,95				159,31	159,31			12,96	12,44	
87	ФЕРп01-11-028-01 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	16	4,1	4,1				65,6	65,6			0,32	5,12	
88	ФЕРп01-11-013-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Замер полного сопротивления цепи «фаза- нуль»	1 токопр ие мник	16	15,62	15,62				249,92	249,92			1,22	19,52	
Итого по разделу 5 Система заземления										15770,28					62,17	
Раздел 6. Демонтажные работы																

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
89	ФЕРр67-3-1 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Демонтаж кабеля	100 м	2,35	75,5	75,19	0,31	0,14		177,43	176,7	0,73	0,33	9,64	22,65	
90	ФЕРр67-2-6 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Демонтаж стальных труб, проложенных на скобах диаметром: до 40 мм	100 м труб	3,92	249,3	240,12	5,84	1,76		977,26	941,27	22,89	6,9	29,39	115,21	
91	ФЕРм10-08-019-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Демонтаж. Коробка распределительная (Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3)	1 шт.	16	1,46	1,46				23,36	23,36			0,15	2,4	
92	ФЕРр67-4-3 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Демонтаж: светильников с лампами накаливания	100 шт.	0,12	50,24	49,3	0,94	0,41		6,03	5,92	0,11	0,05	6,32	0,76	
93	ФЕРм08-03-572-07 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Демонтаж. Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм (МДС 81-37.2004 п.п.3.2.1.Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3)	1 шт.	1	43,68	13,87	29,81	1,66		43,68	13,87	29,81	1,66	1,398	1,4	
94	ФЕРм08-03-572-08 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Демонтаж. Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: в нише, высота и ширина до 700х850 мм (МДС 81-37.2004 п.п.3.2.1.Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3)	1 шт.	4	14,9	6,9	8	0,41		59,6	27,6	32	1,64	0,696	2,78	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
95	ФЕРм08-03-575-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Демонтаж. Выключатели автоматические (МДС 81-37.2004 п.п.3.2.1.Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3)	1 шт.	48	3,33	3,33				159,84	159,84			0,336	16,13	
96	ФЕРм08-03-600-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Демонтаж. Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные (МДС 81-37.2004 п.п.3.2.1.Демонтаж оборудования, которое подлежит дальнейшему использованию, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или кратковременного хранения ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7)	1 шт.	16	6,41	4,86	1,55	0,1		102,56	77,76	24,8	1,6	0,49	7,84	
97	ФССЦпр-01-01-01-041 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза	0,18	42,98		42,98			7,74		7,74				
98	ФССЦпр03-21-01-020 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 20 км I класс груза	1 т груза	0,18	15,35		15,35			2,76		2,76				
Итого по разделу 6 Демонтажные работы										29482,72					169,17	
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.										28561,79	4777,94	1399,76	99,73		502,88	
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах										195807,58	73150,26	8902,45	1526,88		502,88	
Накладные расходы										56812,65						
В том числе, справочно:																
55% = 65%*0.85 ФОТ (от 7826,33) (Поз. 84-88)										4304,48						
68% = 80%*0.85 ФОТ (от 955,34) (Поз. 43, 91)										649,63						
72% = 85%*0.85 ФОТ (от 17318,22) (Поз. 89-90, 92)										12469,12						
81% = 95%*0.85 ФОТ (от 47213,75) (Поз. 1, 3, 14, 18, 20, 22, 24, 27, 29, 31, 33, 36-38, 42, 45-48, 53-54, 57, 59, 62, 64-67, 76, 78, 80, 82-83, 93-96)										38243,14						
85% = 100%*0.85 ФОТ (от 94,46) (Поз. 72)										80,29						
84% = 110%*(0.9*0.85) ФОТ (от 1269,04) (Поз. 35)										1065,99						

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Сметная прибыль										37177,87						
В том числе, справочно:																
32% = 40%*0.8 ФОТ (от 7826,33) (Поз. 84-88)										2504,43						
48% = 60%*0.8 ФОТ (от 955,34) (Поз. 43, 91)										458,56						
52% = 65%*0.8 ФОТ (от 64626,43) (Поз. 1, 3, 14, 18, 20, 22, 24, 27, 29, 31, 33, 36-38, 42, 45-48, 53-54, 57, 59, 62, 64-67, 76, 78, 80, 82-83, 93-96, 72, 89-90, 92)										33605,74						
48% = 70%*(0.85*0.8) ФОТ (от 1269,04) (Поз. 35)										609,14						
Итоги по смете:																
Итоги по Строительным работам																
Материалы:																
Итого Поз. 2, 4-13, 15-17, 19, 21, 23, 25-26, 28, 32, 34, 39-41, 49, 74-75 "3 кв. 2015 г. МАТ=5,48"										40991,06						
Итого Поз. 30 " п/п 94274 - 3 кв 2015г - ФССЦ-503-0716 МАТ=4,39"										412,18						
Итого Поз. 44 " п/п 94238 - 3 кв 2015г - ФССЦ-503-0680 МАТ=4,39"										309,06						
Итого Поз. 50 " п/п 92949 - 3 кв 2015г - ФССЦ-501-8606 МАТ=4,79"										7361,32						
Итого Поз. 51 " п/п 93516 - 3 кв 2015г - ФССЦ-502-0501 МАТ=5,96"										4346,81						
Итого Поз. 52 " п/п 93520 - 3 кв 2015г - ФССЦ-502-0505 МАТ=4,86"										7340,3						
Итого Поз. 55 " п/п 102932 - 3 кв 2015г - ФССЦ-509-1798 МАТ=3,6"										2007,79						
Итого Поз. 56 " п/п 101839 - 3 кв 2015г - ФССЦ-509-0697 МАТ=3,6"										374,47						
Итого Поз. 58 " п/п 65204 - 3 кв 2015г - ФССЦ-201-1338 МАТ=4,6"										4536,8						
Итого Поз. 60 " п/п 103608 - 3 кв 2015г - ФССЦ-509-2473 МАТ=3,6"										1030,97						
Итого Поз. 61 " п/п 104030 - 3 кв 2015г - ФССЦ-509-2895 МАТ=4,39"										48,9						
Итого Поз. 63 "3 кв. 2015 г. МАТ=5,48"										3419,74						
Итого Поз. 68 " п/п 55841 - 3 кв 2015г - ФССЦ-103-2413 МАТ=4,39"										1458,36						
Итого Поз. 69 " п/п 55845 - 3 кв 2015г - ФССЦ-103-2417 МАТ=4,39"										3343,38						
Итого Поз. 70 " п/п 55859 - 3 кв 2015г - ФССЦ-103-2431 МАТ=4,39"										2717,94						
Итого Поз. 71 " п/п 101175 - 3 кв 2015г - ФССЦ-509-0033 МАТ=3,12"										395,37						
Итого Поз. 73 " п/п 103779 - 3 кв 2015г - ФССЦ-509-2644 МАТ=4,39"										129,72						
Итого Поз. 77 " п/п 93635 - 3 кв 2015г - ФССЦ-502-0620 МАТ=4,86"										2488,32						
Итого Поз. 79 " п/п 59313 - 3 кв 2015г - ФССЦ-111-0179 МАТ=2,63"										1083,56						
Итого Поз. 81 " п/п 47721 - 3 кв 2015г - ФССЦ-101-2544 МАТ=4,6"										1247,06						
Итого										85043,11						
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов) (МДС81-33.2004 Прил.4 п.49, Прим.п.1; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.49, Прим.п.1; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС):																
Итого Поз. 35										211,49	67,3	144,19	15,59			7,5
Всего с учетом " п/п 21310 - 3 кв 2015г - ФЕР46-03-007-03 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31"										1947,41	1030,36	917,05	238,68			7,5

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Накладные расходы 84% = 110%*(0.9*0.85) ФОТ (от 1 269,04)									1065,99						
	Сметная прибыль 48% = 70%*(0.85*0.8) ФОТ (от 1 269,04)									609,14						
	Итого с накладными и см. прибылью									3622,54					7,5	
	Погрузо-разгрузочные работы:															
	Итого Поз. 97									7,74		7,74				
	Всего с учетом "п/п 1 - 3 кв 2015г - Средний ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=5,48"									49,23		49,23				
	Перевозка грузов автотранспортом:															
	Итого Поз. 98									2,76		2,76				
	Всего с учетом "п/п 1 - 3 кв 2015г - Средний ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=5,48"									17,55		17,55				
	Итого									88732,43					7,5	
	88 732,43 * 0,585587750659177									51960,62						
	Итоги по Монтажным работам															
	Электромонтажные работы на других объектах (МДС81-33.2004 Прил.4 п.45.2; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.45.2; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС):															
	Итого Поз. 1, 93 " п/п 28570 - 3 кв 2015г - ФЕРм08-03-572-07 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=5,48"									3665,52	920,13	821,58	110,23		6,06	
	Итого Поз. 3, 38, 95 " п/п 28588 - 3 кв 2015г - ФЕРм08-03-575-01 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=5,48"									13645,75	13503,27				88,93	
	Итого Поз. 14 " п/п 28421 - 3 кв 2015г - ФЕРм08-03-529-03 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=5,48"									7832,29	3608,26	149,21	12,86		23,76	
	Итого Поз. 18 " п/п 27752 - 3 кв 2015г - ФЕРм08-02-371-01 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=5,48"									173,89	151,11	14,12	2,14		0,94	
	Итого Поз. 20, 31, 33 " п/п 27242 - 3 кв 2015г - ФЕРм08-01-081-01 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=5,48"									1134,99	832,1	282,07	41,34		5,65	
	Итого Поз. 22 " п/п 28312 - 3 кв 2015г - ФЕРм08-03-521-15 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=5,48"									536,02	458,23	3,43			2,81	
	Итого Поз. 24, 42, 96 " п/п 28679 - 3 кв 2015г - ФЕРм08-03-600-02 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=5,48"									3565,21	3103,03	411,87	63,08		20,44	
	Итого Поз. 27 " п/п 27143 - 3 кв 2015г - ФЕРм08-01-053-01 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=5,48"									1423,14	1073,84	219,42	35,37		7,29	
	Итого Поз. 29 " п/п 28538 - 3 кв 2015г - ФЕРм08-03-545-05 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=5,48"									557,02	345,39	13,36			2,4	
	Итого Поз. 36, 94 " п/п 28571 - 3 кв 2015г - ФЕРм08-03-572-08 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=5,48"									5365,91	1831,69	881,24	107,78		12,06	
	Итого Поз. 37 "3 кв. 2015 г. МАТ=5,48"									14332,17						
	Итого Поз. 45, 47 " п/п 27870 - 3 кв 2015г - ФЕРм08-02-412-02 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=5,48"									1833,06	1609,69	58,64	8,57		11,19	
	Итого Поз. 46 " п/п 27871 - 3 кв 2015г - ФЕРм08-02-412-03 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=5,48"									1136,26	959,63	44,84	6,58		6,67	

Гранд-СМЕТА


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого Поз. 48 " п/п 27872 - 3 кв 2015г - ФЕРм08-02-412-04 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=5,48"										1227,47	1005,71	66,02	9,65		6,99	
Итого Поз. 53 " п/п 27420 - 3 кв 2015г - ФЕРм08-02-158-04 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=5,48"										566,37	278,34				1,89	
Итого Поз. 54 " п/п 27748 - 3 кв 2015г - ФЕРм08-02-369-03 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=5,48"										1594,53	469,4	582,83	128,3		2,92	
Итого Поз. 57 " п/п 27722 - 3 кв 2015г - ФЕРм08-02-363-01 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=5,48"										2968,62	815,72	1980,5	446,44		5,46	
Итого Поз. 59 " п/п 28607 - 3 кв 2015г - ФЕРм08-03-593-01 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=5,48"										407,46	351,36	4,26	0,61		2,31	
Итого Поз. 62 " п/п 28612 - 3 кв 2015г - ФЕРм08-03-593-06 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=5,48"										599,42	429,14	57,56	7,35		2,83	
Итого Поз. 64 " п/п 28595 - 3 кв 2015г - ФЕРм08-03-591-03 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=5,48"										306,38	276,96	7,12	0,31		1,82	
Итого Поз. 65 " п/п 102576 - 3 кв 2015г - ФССЦ-509-1442 МАТ=3,6"										100,55						
Итого Поз. 66 " п/п 27851 - 3 кв 2015г - ФЕРм08-02-409-01 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=5,48"										8772,74	7672,45	810,45	52,36		53,31	
Итого Поз. 67 " п/п 27857 - 3 кв 2015г - ФЕРм08-02-409-07 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=5,48"										2409,51	1971,01	323,91	43,02		13,7	
Итого Поз. 76 " п/п 28905 - 3 кв 2015г - ФЕРм08-05-045-02 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=5,48"										902,66	625,87	166,31			4,4	
Итого Поз. 78 " п/п 27137 - 3 кв 2015г - ФЕРм08-01-052-01 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=5,48"										691,05	542,59	112,95	17,15		3,68	
Итого Поз. 80 " п/п 27936 - 3 кв 2015г - ФЕРм08-02-471-02 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=5,48"										2368,35	1698,19	513,38	62,01		11,8	
Итого Поз. 82 " п/п 27944 - 3 кв 2015г - ФЕРм08-02-472-06 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=5,48"										2016,69	1503,9	242,63	21,59		10,45	
Итого Поз. 83 " п/п 46887 - 3 кв 2015г - ФССЦ-101-1627 МАТ=4,6"										2293,38						
Итого										82426,41	46037,01	7767,7	1176,74		309,76	
Накладные расходы 81% = 95%*0.85 ФОТ (от 47 213,75)										38243,14						
Сметная прибыль 52% = 65%*0.8 ФОТ (от 47 213,75)										24551,15						
Итого с накладными и см. прибылью										145220,7					309,76	
Монтаж оборудования (МДС81-33.2004 Прил.4 п.43; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.43; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС):																
Итого Поз. 43, 91										65,68	62,4				6,4	
Всего с учетом " п/п 30437 - 3 кв 2015г - ФЕРм10-08-019-01 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=5,48"										973,31	955,34				6,4	
Накладные расходы 68% = 80%*0.85 ФОТ (от 955,34)										649,63						
Сметная прибыль 48% = 60%*0.8 ФОТ (от 955,34)										458,56						
Итого с накладными и см. прибылью										2081,5					6,4	


Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Прокладка и монтаж сетей связи (МДС81-33.2004 Прил.4 п.28.1; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.28.1; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС):																
Итого Поз. 72										6,56	6,17				0,68	
Всего с учетом " п/п 30191 - 3 кв 2015г - ФЕРм10-06-037-13 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=5,48"										96,6	94,46				0,68	
Накладные расходы 85% = 100%*0.85 ФОТ (от 94,46)										80,29						
Сметная прибыль 52% = 65%*0.8 ФОТ (от 94,46)										49,12						
Итого с накладными и см. прибылью										226,01					0,68	
Электромонтажные работы (ремонтно-строительные) (МДС81-33.2004 Прил.5 п.17; Письмо №АП-5536/06 Прил.2 п.17; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС):																
Итого Поз. 89 " п/п 24513 - 3 кв 2015г - ФЕРр67-3-1 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31"										2709,92	2705,28	4,64	5,05		22,65	
Итого Поз. 90 " п/п 24506 - 3 кв 2015г - ФЕРр67-2-6 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31; МАТ=5,34"										14626,37	14410,84	145,58	105,64		115,21	
Итого Поз. 92 " п/п 24516 - 3 кв 2015г - ФЕРр67-4-3 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31"										91,34	90,64	0,7	0,77		0,76	
Итого										17427,63	17206,76	150,92	111,46		138,62	
Накладные расходы 72% = 85%*0.85 ФОТ (от 17 318,22)										12469,12						
Сметная прибыль 52% = 65%*0.8 ФОТ (от 17 318,22)										9005,47						
Итого с накладными и см. прибылью										38902,22					138,62	
Итого										186430,43					455,46	
186 430,43 * 0,585587750659177										109171,38						
Итоги по Прочим затратам																
Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% (МДС 81-27.2007 Таб.2, МДС 81-40.2006 Таб.4; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС):																
Итого Поз. 84 " п/п 43494 - 3 кв 2015г - ФЕРп01-11-010-01 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31"										239,14	239,14				1,22	
Итого Поз. 85 " п/п 43495 - 3 кв 2015г - ФЕРп01-11-010-02 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31"										317,53	317,53				1,62	
Итого Поз. 86 " п/п 43499 - 3 кв 2015г - ФЕРп01-11-011-01 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31"										2439,04	2439,04				12,44	
Итого Поз. 87 " п/п 43519 - 3 кв 2015г - ФЕРп01-11-028-01 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31"										1004,34	1004,34				5,12	
Итого Поз. 88 " п/п 43501 - 3 кв 2015г - ФЕРп01-11-013-01 ОЗП=15,31; ЭМ=6,36; ЗПМ=15,31"										3826,28	3826,28				19,52	
Итого										7826,33	7826,33				39,92	
Накладные расходы 55% = 65%*0.85 ФОТ (от 7 826,33)										4304,48						
Сметная прибыль 32% = 40%*0.8 ФОТ (от 7 826,33)										2504,43						
Итого с накладными и см. прибылью										14635,24					39,92	
Итого										14635,24					39,92	
14 635,24 * 0,585587750659177										8570,22						
Итого										169702,22					502,88	
Справочно, в текущих ценах:																
Материалы										113754,87						

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Машины и механизмы									8902,45						
	ФОТ									74677,14						
	Накладные расходы									56812,65						
	Сметная прибыль									37177,87						
	Итого СМР для расчета лимитированных затрат									161132						
	Итого с прочими затратами (8 570,22)									169702,22						
	непредвиденные 2%									3394,04						
	Итого с непредвиденными									173096,26						
	НДС 18%									31157,33						
	ВСЕГО по смете									204253,59					502,88	

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

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