

СОГЛАСОВАНО:

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_  
 " \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2015 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор  
 \_\_\_\_\_//  
 " \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2015 г.

\_\_\_\_\_  
 (наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 88-10-15**  
 (локальная смета)

на \_\_\_\_\_ Конструкции металлические зд. 19в  
 (наименование работи затрати наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость \_\_\_\_\_ 247,595 тыс. руб.

Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 45,128 тыс. руб.

Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 244,63 чел.час

Трудозатраты механизаторов \_\_\_\_\_ 42,14 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на II кв. 2015 г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего		
					Всего	В том числе		Всего	В том числе							
						Осн.З/п	Эк.Маш		З/пМех	Осн.З/п					Эк.Маш	З/пМех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
<b>Раздел 1. Площадки</b>																
1	<b>ФЕРм38-01-004-05</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 № 31/пр	Сборка с помощью лебедок электрических (с установкой и снятием их в процессе работы): площадки для обслуживания оборудования и трубопроводов	1 т конструкций	0,41	7591,47	1109,2	671,6	85,14	3112,5	454,77	275,36	34,91	118	48,38	8,29	3,4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2	<b>ФССЦ-101-0971</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 № 703/пр	Круглый и квадратный горячекатаный прокат размером 52-70 из углеродистой стали марки: Ст3сп	т	-0,4231	5433,02				-2298,71							
3	<b>Текущая цена</b>	Уголок 50х50х5 КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=30600/4,81*1,065	т	0,1099 (66+43,9)/1000	6775,26				744,6							
4	<b>Текущая цена</b>	Швеллер 10 П КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=32500/4,81*1,065	т	0,043 43/1000	7195,95				309,43							
5	<b>Текущая цена</b>	Лист рифленый t=4 мм КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=29900/4,81*1,065	т	0,0919 91,9/1000	6620,27				608,4							
6	<b>Текущая цена</b>	Уголок 75х75х6 КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=30200/4,81*1,065	т	0,0677 67,7/1000	6686,69				452,69							
7	<b>Текущая цена</b>	Пластина 10 мм КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=28500/4,81*1,065	т	0,0166 16,6/1000	6310,29				104,75							
8	<b>Текущая цена</b>	Швеллер 18 П КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=30700/4,81*1,065	т	0,0538 53,8/1000	6797,4				365,7							
9	<b>Текущая цена</b>	Уголок 63х63х6 КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=33900/4,81*1,065	т	0,0092 9,2/1000	7505,93				69,05							
10	<b>Текущая цена</b>	Уголок 160х100х9 КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=40500/4,81*1,065	т	0,0169 16,9/1000	8967,26				151,55							
11	<b>ФЕР09-03-030-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 № 31/пр	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали 1 067,90 = 1 085,15 - 0,00194 x 4 920,00 - 0,001 x 7 712,00	1 т конструкций	0,41	1067,9	359,21	637,44	63,91	437,84	147,28	261,35	26,2	39,13	16,04	4,72	1,94
12	<b>ФЕРм38-01-004-06</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 № 31/пр	Сборка с помощью лебедок электрических (с установкой и снятием их в процессе работы): лестницы прямолинейные и криволинейные с ограждением	1 т конструкций	0,298	10055,87	1346,8	726,02	55,91	2996,65	401,35	216,35	16,66	140	41,72	5,35	1,59

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
13	<b>ФССЦ-101-1093</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 № 703/пр	Прокат угловой горячекатаный нормальной точности прокатки немерной длины из стали: С345к	т	-0,3159	7353,7				-2323,03							
14	<b>Текущая цена</b>	Уголок 50х50х5 КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=30600/4,81*1,065	т	0,05046 50,46/1000	6775,26				341,88							
15	<b>Текущая цена</b>	Швеллер 16 КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=30400/4,81*1,065	т	0,0727 72,7/1000	6730,98				489,34							
16	<b>Текущая цена</b>	Лист 4 мм КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=28800/4,81*1,065	т	0,00496 4,96/1000	6376,72				31,63							
17	<b>Текущая цена</b>	Уголок 63х63х6 КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=33900/4,81*1,065	т	0,00416 4,16/1000	7505,93				31,22							
18	<b>Текущая цена</b>	Лист рифленый t=4 мм КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=29900/4,81*1,065	т	0,07348 73,48/1000	6620,27				486,46							
19	<b>Текущая цена</b>	Пластина 6 мм КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=27500/4,81*1,065	т	0,00306 3,06/1000	6088,88				18,63							
20	<b>Текущая цена</b>	Швеллер 18 П КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=30700/4,81*1,065	т	0,0527 52,7/1000	6797,4				358,22							
21	<b>Текущая цена</b>	Уголок 25х25х3 КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=31600/4,81*1,065	т	0,00721 7,21/1000	6996,67				50,45							
22	<b>Текущая цена</b>	Лист 8 мм КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=27500/4,81*1,065	т	0,029516 29,516/1000	6088,88				179,72							
25	<b>Текущая цена</b>	Болты распорные БСР 16х150 У1 КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=105/1,18/4,81*1,065	шт	8	19,7				157,6							
26	<b>ФЕР46-03-017-05</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 № 31/пр	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в стенах и перегородках бетонных площадью до 0,1 м2	1 м3 заделки	0,045	1930,16	608,53	35,23		86,86	27,38	1,59		75,22	3,38		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
27	<b>ФЕР13-03-002-04</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 № 31/пр	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Прил.13.2 п.3.13. Окраска и оагрунтовка решетчатых пове ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1; 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	0,3345 33,45/100	550,6	124,41	20,75	0,22	184,18	41,62	6,94	0,07	11,682	3,91	0,022	0,01
<b>Итого по разделу 1 Площадки</b>									<b>73218,18</b>					<b>133,91</b>		<b>7,98</b>
<b>Раздел 2. Подвесной транспорт</b>																
28	<b>ФЕР07-01-044-02</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 № 31/пр	Установка стальных конструкций для крепления подвесных путей	1 т стальных элементов	0,127	6552,22	195,81	168,17		832,13	24,87	21,36		22,1	2,81		
29	<b>Текущая цена</b>	Пластина 8 мм КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=28500/4,81*1,065	т	0,022608 22,608/1000	6310,29				142,66							
30	<b>Текущая цена</b>	Пластина 10 мм КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=28500/4,81*1,065	т	0,104122 104,122/1000	6310,29				657,04							
31	<b>ФЕР09-03-006-04</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 № 703/пр	Монтаж подвесных путей и монорельсов для тельферов на высоте до 25 м: прямолинейных по железобетонным опорам, номера балок 24 М	100 м рельса в одну нитку	0,24 24/100	10272,51	1551,88	8186,19	1345,09	2465,4	372,45	1964,69	322,82	169,05	40,57	119,67	28,72
32	<b>Текущая цена</b>	Двутавр 24 П КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=49500/4,81*1,065	т	0,960564 960,564/1000	10959,98				10527,76							
33	<b>Текущая цена</b>	Уголок 100х100х8 КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=31300/4,81*1,065	т	0,011712 11,712/1000	6930,25				81,17							
34	<b>Текущая цена</b>	Уголок 125х125х8 КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=30700/4,81*1,065	т	0,0186 18,6/1000	6797,4				126,43							
35	<b>Текущая цена</b>	Пластина 8 мм КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=28500/4,81*1,065	т	0,010048 10,048/1000	6310,29				63,41							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
36	<b>ФЕР46-03-007-02</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 № 31/пр	Пробивка проемов в конструкциях: из бетона	1 м3	0,08	1311,34	247,66	1063,68	114,99	104,91	19,81	85,1	9,2	27,61	2,21	11,43	0,91
37	<b>ФЕР10-01-010-02</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 № 31/пр	Крепление дубовых прокладок 50x120x120 КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ОП п.1.10.3. При применении лесоматериалов других пород: для дуба, бука, граба, ясеня ОЗП=1,2; ТЗ=1,2	1 м3 древесины в конструкции	0,003	1040,57	202,13	35,04		3,12	0,61	0,11		24,12	0,07		
38	<b>ФЕР46-03-017-05</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 № 31/пр	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в стенах и перегородках бетонных площадью до 0,1 м2	1 м3 заделки	0,08	1930,16	608,53	35,23		154,41	48,68	2,82		75,22	6,02		
39	<b>ФЕР13-03-002-04</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 № 31/пр	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Прил.13.2 п.3.13. Окраска и оагрунтовка решетчатых поее ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1; 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	0,249916 24,9916/100	550,6	124,41	20,75	0,22	137,6	31,09	5,19	0,06	11,682	2,92	0,022	0,01
<b>Итого по разделу 2 Подвесной транспорт</b>									<b>115040,1</b>					<b>70,78</b>		<b>34,09</b>
<b>Раздел 3. Кронштейны КР-1, КР-2 и опора ОП-1</b>																
40	<b>ФЕРр69-2-1</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 № 31/пр	Сверление отверстий: в кирпичных стенах электроперфоратором диаметром до 20 мм, толщина стен 0,5 кирпича	100 отверстий	0,1 10/100	57,11	46,83	10,28		5,71	4,68	1,03		5,49	0,55		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
41	<b>ФЕРр69-2-2</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 № 31/пр	Сверление отверстий: на каждые 0,5 кирпича толщины стен добавлять к расценке 69-2-1 КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: до толщины 700 мм ПЗ=4,6 (ОЗП=4,6; ЭМ=4,6 к расх.; ЗПМ=4,6; МАТ=4,6 к расх.; ТЗ=4,6; ТЗМ=4,6)	100 отверстий	0,1 10/100	252,63	207,18	45,45		25,26	20,72	4,54		24,288	2,43		
42	<b>ФЕР09-03-039-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 № 31/пр	Монтаж опорных конструкций: для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т	1 т конструкций	0,1233	1265,19	727,6	299,41	1,49	156	89,71	36,92	0,18	80,22	9,89	0,11	0,01
43	<b>Текущая цена</b>	Уголок 75х75х6 КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=30200/4,81*1,065	т	0,04651 46,51/1000	6686,69				311							
44	<b>Текущая цена</b>	Уголок 50х50х6 КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=30600/4,81*1,065	т	0,02261 22,61/1000	6775,26				153,19							
45	<b>Текущая цена</b>	Шпилька М16х700 КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=187/4,81*1,065	шт	10	41,4				414							
46	<b>Текущая цена</b>	Труба квадратная 100х100х5 КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=33900/4,81*1,065	т	0,0382 38,2/1000	7505,93				286,73							
47	<b>Текущая цена</b>	Лист 8 мм КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=27500/4,81*1,065	т	0,011304 11,304/1000	6088,88				68,83							
48	<b>Текущая цена</b>	Лист 6 мм КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=27500/4,81*1,065	т	0,00471 4,71/1000	6088,88				28,68							
49	<b>Текущая цена</b>	Болты распорные БСР 16х150 У1 КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=105/1,18/4,81*1,065	шт	4	19,7				78,8							
50	<b>ФЕР13-03-002-04</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 № 31/пр	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Прил. 13.2 п.3.13. Окраска и оагрунтовка решетчатых пове ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1; 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	0,0465 4,65/100	550,6	124,41	20,75	0,22	25,6	5,79	0,96	0,01	11,682	0,54	0,022	
<b>Итого по разделу 3 Кронштейны КР-1, КР-2 и опора ОП-1</b>									<b>12912,96</b>					<b>17,22</b>		<b>0,01</b>
<b>Раздел 4. Металлическая перемычка</b>																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
51	<b>ФЕРр69-2-1</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 № 31/пр	Сверление отверстий: в кирпичных стенах электроперфоратором диаметром до 20 мм, толщина стен 0,5 кирпича	100 отверстий	0,08 8/100	57,11	46,83	10,28		4,57	3,75	0,82		5,49	0,44		
52	<b>ФЕРр69-2-2</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 № 31/пр	Сверление отверстий: на каждые 0,5 кирпича толщины стен добавлять к расценке 69-2-1 КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: до толщины 640 мм ПЗ=4,33 (ОЗП=4,33; ЭМ=4,33 к расх.; ЗПМ=4,33; МАТ=4,33 к расх.; ТЗ=4,33; ТЗМ=4,33)	100 отверстий	0,08 8/100	237,8	195,02	42,78		19,02	15,6	3,42		22,8624	1,83		
53	<b>ФЕРр53-25-1</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 № 31/пр	Устройство металлических перемычек в стенах существующих зданий	1 т металлоконструкций перемычек	0,0936 93,6/1000	11318,22	1433,2	67,41	4,73	1059,39	134,15	6,31	0,44	165,88	15,53	0,47	0,04
54	<b>ФССЦ-201-0761</b> Приказ Минстроя России от 12.11.14 № 703/пр	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием: гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы свыше 0,1 до 0,5 т	т	-0,0973	8128				-790,85							
55	<b>Текущая цена</b>	Шепилька М16 с двумя гайками КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=187/4,81*1,065	т	0,07728 77,28/1000	41,4				3,2							
56	<b>Текущая цена</b>	Уголок 75х75х6 КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=30200/4,81*1,065	т	0,00882 8,82/1000	6686,69				58,98							
57	<b>Текущая цена</b>	Пластина 8 мм КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=28500/4,81*1,065	т	0,007536 7,536/1000	6310,29				47,55							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
58	<b>ФЕР15-02-036-02</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 № 31/пр	Штукатурка по сетке без устройства каркаса: улучшенная потолков	100 м2 оштукатуриваемой поверхности	0,0096 0,96/100	6195,84	1327,8	53,24	18,96	59,48	12,75	0,51	0,18	144,64	1,39	1,44	0,01
59	<b>ФЕР13-03-002-04</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 № 31/пр	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Прил. 13.2 п.3.13. Окраска и огрунтовка решетчатых поверхностей ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1; 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	0,0274 2,74/100	550,6	124,41	20,75	0,22	15,09	3,41	0,57	0,01	11,682	0,32	0,022	
<b>Итого по разделу 4 Металлическая переемычка</b>									<b>8654,68</b>					<b>22,74</b>		<b>0,06</b>
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>																
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									24473,88	1860,47	2895,94	410,74		200,95		36,64
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									154528,64	36019,86	23667,76	9108,31		244,63		42,14
В том числе, справочно:																
2. Производство ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т. п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 (Поз. 11, 25, 31, 42, 49, 26, 36, 38, 27, 39, 50, 59, 28, 37, 40-41, 51-54, 58, 1-10, 12-22, 29-30, 32-35, 43-48, 55-57)									713,47	279,07	434,39	61,61		30,1425		5,496
При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15 (Поз. 11, 25, 31, 42, 49, 27, 39, 50, 59, 28, 37, 58)									786,71	125,85	660,85	100,49		13,5345		
Индекс изменения сметной стоимости на II кв. 2015 г. к ФЕР-2001 в ред. 2014 г. ОЗП=15,9; ЭМ=5,93; ЗПМ=15,9; МАТ=4,81 (Поз. 11, 25, 31, 42, 49, 26, 36, 38, 27, 39, 50, 59, 28, 37, 40-41, 51-54, 58, 1-10, 12-22, 29-30, 32-35, 43-48, 55-57)									128554,58	33754,46	19676,57	8535,46				
Накладные расходы									31614,86							
В том числе, справочно:																
56% = 66%*0,85 ФОТ (от 16597,22) (Поз. 1-10, 12-22, 29-30, 32-35, 43-48, 55-57)									9294,44							
66% = 78%*0,85 ФОТ (от 818,21) (Поз. 40-41, 51-52)									540,02							
73% = 86%*0,85 ФОТ (от 2461) (Поз. 53-54)									1796,53							
77% = 90%*0,85 ФОТ (от 22522,51) (Поз. 11, 25, 31, 42, 49, 27, 39, 50, 59)									17342,33							
89% = 105%*0,85 ФОТ (от 272,2) (Поз. 58)									242,26							
94% = 110%*0,85 ФОТ (от 1921,2) (Поз. 26, 36, 38)									1805,93							
100% = 118%*0,85 ФОТ (от 12,88) (Поз. 37)									12,88							
111% = 130%*0,85 ФОТ (от 522,95) (Поз. 28)									580,47							
Сметная прибыль									23682,45							



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
В том числе, справочно:																	
32% = 40%*0,8 ФОТ (от 16597,22) (Поз. 1-10, 12-22, 29-30, 32-35, 43-48, 55-57)										5311,11							
40% = 50%*0,8 ФОТ (от 818,21) (Поз. 40-41, 51-52)										327,28							
44% = 55%*0,8 ФОТ (от 272,2) (Поз. 58)										119,77							
50% = 63%*0,8 ФОТ (от 12,88) (Поз. 37)										6,44							
56% = 70%*0,8 ФОТ (от 6107,99) (Поз. 26, 36, 38, 27, 39, 50, 59, 53-54)										3420,47							
68% = 85%*0,8 ФОТ (от 21319,67) (Поз. 11, 25, 31, 42, 49, 28)										14497,38							
<b>Итого по смете:</b>																	
Итого Строительные работы										90095,07					141,01		36,4
Итого Монтажные работы										119730,88					103,62		5,74
Итого										209825,95					244,63		42,14
В том числе:																	
Материалы										94841,02							
Машины и механизмы										23667,76							
ФОТ										45128,17							
Накладные расходы										31614,86							
Сметная прибыль										23682,45							
НДС 18%										37768,67							
<b>ВСЕГО по смете</b>										<b>247594,62</b>					<b>244,63</b>		<b>42,14</b>

Составил: \_\_\_\_\_  
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: \_\_\_\_\_  
(должность, подпись, расшифровка)