

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

(Локальный сметный расчет)

на Капитальный ремонт фасада многоквартирного дома по адресу: г. Рязань, ул. Семена Середы, д. 28/29

Составлена в базисных ценах на 01.01.2000.

№ поз	Шифр и № позиции норматива, Наименование работ и затрат, Единица измерения	Колич е-ство	Стоим. ед., руб.		Общая стоимость, руб.			Затр. труда рабочих, не зан. обсл. машин, чел-ч	
			всего	экс. маш.	всего	оплата труда осн. раб.	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	обслуж. машины	
			оплата труда осн. раб.	в т.ч. опл. труда мех.				на ед.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

ФАСАД

1. E08-07-001-02	24,37	<u>790,06</u>	<u>7,63</u>	19 255	10 534	<u>186</u>	<u>50,025</u>	<u>1219</u>
Установка и разборка наружных инвентарных лесов высотой до 16 м трубчатых для прочих отделочных работ, 100 м2 вертикальной проекции для наружных лесов		432,22						

Начисления: H3= 1.25, H4= 1.25, H5= 1.15

2. E53-21-6	7,06	<u>840,79</u>	<u>554,24</u>	5 936	2 023	<u>3 913</u>	<u>29,36</u>	<u>207</u>
Ремонт и восстановление герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей мастикой вулканизирующейся тиоколовой или монтажной пенной типа <Makroflex>, <Soudal>, <Neo Flex>, <Chemlux>, <Paso> и т.п., 100 м восстановленной гермет...		286,55	57,64			407	5,73	40

Удал.ресурсы: C101-9108

Вычт.ресурсы: X03-1005:[ЭМ-(2742.15=478.56*5.73), ЗПМ-(88.36=15.42*5.73)]

3. C101-2388	88,25	<u>72,80</u>		6 425				
Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) типа Makroflex, Soudal в баллонах по 750 мл, шт.								

Объем: 7,06*100/8

4. E53-21-7	7,06	<u>1 285,28</u>	<u>975,60</u>	9 074	2 186	<u>6 888</u>	<u>31,73</u>	<u>224</u>
Ремонт и восстановление герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей мастикой герметизирующей нетвердеющей или силиконовыми и акриловыми герметиками, 100 м восстановленной герметизации стыков		309,68	105,73			746	10,51	74

Удал.ресурсы: C101-9091

Вычт.ресурсы: X03-1005:[ЭМ-(5029.67=478.56*10.51), ЗПМ-(162.06=15.42*10.51)]

5. C101-5361	536,6	<u>54,22</u>		29 092				
--------------	-------	--------------	--	--------	--	--	--	--

Мастика (герметик) типа
"ОКСИПЛАСТ"
двухкомпонентная
отверждающая, кг

Объем: 7,06*0,76*100

6. E07-05-039-07	7,06	<u>3 018,17</u>	<u>1 498,86</u>	21 308	1 482	<u>10 582</u>	<u>23,15</u>	<u>163</u>
Устройство герметизации		209,97	84,63			597	8,413	59
горизонтальных и								
вертикальных стыков стеновых								
панелей мастикой								
герметизирующей								
нетвердеющей, 100 м шва								

Начисления: Н3= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15

7. C101-0605	-0,54	<u>17 183,00</u>		-9 244				
Мастика герметизирующая								
нетвердеющая <Гэлан>, т								

Объем: 7,06*(-0,0762)

8. C101-5361	538	<u>54,22</u>		29 169				
Мастика (герметик) типа								
"ОКСИПЛАСТ"								
двухкомпонентная								
отверждающая, кг								

Объем: 7,06*(0,0762)*1000

9. E15-04-006-03	1,41	<u>74,12</u>	<u>1,48</u>	104	102	<u>2</u>	<u>7,533</u>	<u>11</u>
Покрытие поверхностей		72,46	0,15				0,013	
грунтовкой глубокого								
проникновения за 1 раз стен,								
100 м2 покрытия								

Удал.ресурсы: C101-9732

Начисления: Н3= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15

10. C101-3451	0,021	<u>11 594,98</u>		245				
Грунтовка акриловая ВД-АК-								
133, т								

Объем: 1,41*0,015

11. E56-2-2	0,416	<u>398,87</u>	<u>29,07</u>	166	154	<u>12</u>	<u>46,11</u>	<u>19</u>
Снятие оконных переплетов		369,80	10,79			4	0,93	
остекленных, 100 м2 оконных								
переплетов								

Удал.ресурсы: C509-9900

12. C509-9900	1,423							
Строительный мусор, т								

Объем: 0,416*3,42

13. E56-1-1	0,25	<u>1 208,52</u>	<u>156,80</u>	302	263	<u>39</u>	<u>128,73</u>	<u>32</u>
Демонтаж оконных коробок в		1 051,72	22,70			6	2,15	1
каменных стенах с отбивкой								
штукатурки в откосах, 100								
коробок								

Удал.ресурсы: C509-9900

14. C509-9900	2,665							
Строительный мусор, т								

Объем: 0,25*10,66

15. E10-01-034-03	0,416	<u>310 472,13</u>	<u>635,31</u>	129 156	903	<u>264</u>	<u>248,492</u>	<u>103</u>
-------------------	-------	-------------------	---------------	---------	-----	------------	----------------	------------

Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема до 2 м2 одностворчатых, 100 м2 проемов	2 171,82	25,53	11	2,2	1
--	----------	-------	----	-----	---

Вычт.ресурсы: C101-2052:[M-(2737.02=6.38*429)]; C101-2054:[M-(564.45=7.95*71)]; C101-2789:[M-(1737.11=

Начисления: H3= 1.25, H4= 1.25, H5= 1.15

ОТКОСЫ

16.	E15-04-006-03	0,36	<u>74,12</u>	<u>1,48</u>	27	26	<u>1</u>	<u>7,533</u>	<u>3</u>
	Покрытие поверхностей грунтовойкой глубокого проникновения за 1 раз стен, 100 м2 покрытия		72,46	0,15				0,013	
Начисления: Н3= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15									
17.	C101-2416	4,68	<u>15,09</u>		71				
	Грунтовка <Бетоконтакт>, КНАУФ, кг								
Объем: 0,36*0,013*1000									
18.	E15-02-031-01	0,36	<u>4 311,38</u>	<u>80,50</u>	1 552	785	<u>29</u>	<u>234,669</u>	<u>84</u>
	Штукатурка поверхностей оконных и дверных откосов по бетону и камню плоских, 100 м2 оштукатуриваемой поверхности		2 180,08	29,88			11	2,575	1
Начисления: Н3= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15									
19.	E15-04-027-05	0,18	<u>533,01</u>	<u>3,66</u>	97	24	<u>1</u>	<u>13,789</u>	<u>2</u>
	Шпатлевка при окраске по штукатурке и сборным конструкциям стен, подготовленных под окраску, 100 м2 окрашиваемой поверхности		131,12	0,15				0,013	
Начисления: Н3= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15									
20.	E15-04-019-07	0,18	<u>604,07</u>	<u>6,69</u>	109	25	<u>1</u>	<u>14,881</u>	<u>3</u>
	Окраска фасадов акриловыми составами с лесов вручную по подготовленной поверхности, 100 м2 окрашиваемой поверхности		138,24						
Начисления: Н3= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15									
21.	C101-3469	-0,01	<u>6 865,00</u>		-47				
	Краска фактурная ВД-АК-1180, фасадная ВГТ, т								
Объем: 0,18*(-0,038)									
22.	C101-4418	0,007	<u>27 369,80</u>		187				
	Краска фасадная, акриловая, т								
Объем: 0,18*0,038									
23.	E15-04-005-03	0,18	<u>1 734,45</u>	<u>17,13</u>	312	80	<u>3</u>	<u>49,335</u>	<u>9</u>
	Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке стен, 100 м2 окрашиваемой поверхности		442,53	0,29				0,025	
Начисления: Н3= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15									

24. Е58-20-1	0,34	<u>2 516,07</u>	<u>5,99</u>	855	120	<u>2</u>	<u>41,41</u>	<u>14</u>
Смена обделок из листовой стали (оконные отливы) шириной до 0,4 м, 100 м		353,23	0,93				0,08	
<i>Удал.ресурсы: С509-9900</i>								
25. С101-1875	-0,06	<u>11 200,00</u>		-701				
Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,7 мм, т								
Объем: 0,34*(-0,184)								
26. С101-2411	34	<u>26,41</u>		898				
Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием, п.м								
Объем: 0,34*100								
27. С509-9900	0,076							
Строительный мусор, т								
Объем: 0,34*0,224								
<i>ЦОКОЛЬ</i>								
28. Е53-21-15	1,55	<u>529,42</u>	<u>0,87</u>	820	786	<u>1</u>	<u>49,69</u>	<u>77</u>
Устройство промазки и расшивка швов раствором, 100 м восстановленной герметизации стыков		507,33						
29. Е15-02-001-01	0,12	<u>1 831,93</u>	<u>77,36</u>	219	94	<u>9</u>	<u>81,512</u>	<u>10</u>
Улучшенная штукатурка фасадов цементно-известковым раствором по камню стен, 100 м2 оштукатуриваемой поверхности		784,15	43,61			5	3,475	
<i>Начисления: Н3= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15</i>								
30. Е15-04-027-05	1,12	<u>533,01</u>	<u>3,66</u>	597	147	<u>4</u>	<u>13,789</u>	<u>15</u>
Шпатлевка при окраске по штукатурке и сборным конструкциям стен, подготовленных под окраску, 100 м2 окрашиваемой поверхности		131,12	0,15				0,013	
<i>Начисления: Н3= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15</i>								
31. Е15-04-019-07	1,12	<u>604,07</u>	<u>6,69</u>	676	155	<u>7</u>	<u>14,881</u>	<u>17</u>
Окраска фасадов акриловыми составами с лесов вручную по подготовленной поверхности, 100 м2 окрашиваемой поверхности		138,24						
<i>Начисления: Н3= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15</i>								
32. С101-3469	-0,04	<u>6 865,00</u>		-292				
Краска фактурная ВД-АК-1180, фасадная ВГТ, т								
Объем: 1,12*(-0,038)								
33. С101-4418	0,043	<u>27 369,80</u>		1 165				
Краска фасадная, акриловая, т								
Объем: 1,12*0,038								
<i>БАЛКОНЫ</i>								
34. Е46-01-008-02	0,32	<u>1 176,24</u>	<u>38,21</u>	376	61	<u>12</u>	<u>22,94</u>	<u>7</u>

Обетонирование балок и прогонов (ремонт балконных плит с устройством опалубки), 1 м3	190,63	1,62		1	0,12			
35. E15-02-001-01 Улучшенная штукатурка фасадов цементно-известковым раствором по камню стен, 100 м2 оштукатуриваемой поверхности	0,05	<u>1 831,93</u> 784,15	<u>77,36</u> 43,61	92	39	<u>4</u> 2	<u>81,512</u> 3,475	<u>4</u>
Начисления: H3= 1.25, H4= 1.25, H5= 1.15								
36. E12-01-010-01 Устройство мелких покрытий (свесы) из листовой оцинкованной стали, 100 м2 покрытия	0,532	<u>10 023,19</u> 1 106,02	<u>29,23</u> 3,38	5 329	588	<u>16</u> 2	<u>129,663</u> 0,25	<u>69</u>
Объем: 151,9*0,35 Начисления: H3= 1.25, H4= 1.25, H5= 1.15								
37. E61-10-1 Ремонт штукатурки балконных плит по камню и бетону с земли и лесов цементно-известковым раствором площадью отдельных мест до 5 м2 толщиной слоя до 20 мм (СНИЗУ) , 100 м2 отремонтированной поверхности	0,144	<u>2 894,74</u> 1 764,08	<u>1,21</u>	417	254		<u>201,84</u>	<u>29</u>
Удал.ресурсы: C509-9900								
38. C509-9900 Строительный мусор, т	0,697							
Объем: 0,144*4,84								
39. E07-07-001-03 Демонтаж ограждений балконов из асбестоцементных листов, 100 м2 стен (за вычетом проемов)	0,99	<u>261,99</u> 233,66	<u>28,33</u> 1,57	259	231	<u>28</u> 2	<u>28,6</u> 0,116	<u>28</u>
Начисления: H3= 0.4, H4= 0.4, H5= 0.4, H48= 0								
40. E09-02-028-02 Монтаж ограждающих конструкций балконов из профилированных листов стен, 100 м2	1,47	<u>4 916,32</u> 898,59	<u>2 634,05</u> 255,68	7 227	1 321	<u>3 872</u> 376	<u>96,727</u> 18,925	<u>142</u> 28
Начисления: H3= 1.25, H4= 1.25, H5= 1.15								
41. C101-4645 Шурупы-саморезы кровельные оцинкованные 4,8х29 мм, 10 шт.	88,2	<u>3,41</u>		301				
Объем: 1,47*60								
42. C101-3031 Профилированный настил окрашенный т	0,937	<u>12 408,44</u>		11 623				
Объем: 1,47*1,08*5,9/1000*100								
ВХОДНЫЕ ГРУППЫ								
43. E46-01-008-02	0,3	<u>1 176,24</u>	<u>38,21</u>	352	57	<u>11</u>	<u>22,94</u>	<u>7</u>

	Обетонирование балок и прогонов (ремонт плит козырьков с устройством опалубки), 1 м3		190,63	1,62			0,12		
44.	E15-04-027-05 Шпатлевка при окраске по штукатурке и сборным конструкциям стен, подготовленных под окраску, 100 м2 окрашиваемой поверхности	0,24	<u>533,01</u> 131,12	<u>3,66</u> 0,15	128	31	<u>1</u>	<u>13,789</u> 0,013	<u>3</u>
Начисления: H3= 1.25, H4= 1.25, H5= 1.15									
45.	E15-04-019-07 Окраска фасадов акриловыми составами с лесов вручную по подготовленной поверхности, 100 м2 окрашиваемой поверхности	0,24	<u>604,07</u> 138,24	<u>6,69</u>	145	33	<u>2</u>	<u>14,881</u>	<u>4</u>
Начисления: H3= 1.25, H4= 1.25, H5= 1.15									
46.	C101-3469 Краска фактурная ВД-АК-1180, фасадная ВГТ, т	-0,01	<u>6 865,00</u>		-63				
Объем: 0,24*(-0,038)									
47.	C101-4418 Краска фасадная, акриловая, т	0,009	<u>27 369,80</u>		250				
Объем: 0,24*0,038									
48.	E61-10-1 Ремонт штукатурки гладких фасадов по камню и бетону с земли и лесов цементно-известковым раствором площадью отдельных мест до 5 м2 толщиной слоя до 20 мм, 100 м2 отремонтированной поверхности	0,12	<u>2 894,74</u> 1 764,08	<u>1,21</u>	348	212		<u>201,84</u>	<u>24</u>
Удал.ресурсы: C509-9900									
49.	E46-04-008-01 Разборка покрытий кровель из рулонных материалов, 100 м2 покрытия	0,24	<u>153,59</u> 112,16	<u>41,43</u>	37	27	<u>10</u>	<u>14,38</u>	<u>3</u>
50.	E12-01-017-01 Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных толщиной 15 мм, 100 м2 стяжки	0,24	<u>1 234,73</u> 270,46	<u>281,25</u> 27,33	297	65	<u>68</u> 7	<u>31,303</u> 2,425	<u>8</u> 1
Начисления: H3= 1.25, H4= 1.25, H5= 1.15									
51.	E12-01-017-02 Устройство выравнивающих стяжек на каждый 1 мм изменения толщины добавлять или исключать к расценке 12-01-017-01 до 50 мм, 100 м2 стяжки	0,24	<u>1 967,04</u> 347,76	<u>116,38</u> 14,88	472	83	<u>28</u> 4	<u>40,25</u> 1,313	<u>10</u>
Начисления: H3= 1.25*35, H4= 1.25*35, H5= 1.15*35, H48= 35									
52.	E12-01-016-02 Огрунтовка оснований из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер готовой эмульсией битумной, 100 м2 кровли	0,24	<u>119,35</u> 28,14	<u>4,36</u>	29	7	<u>1</u>	<u>3,22</u>	<u>1</u>
Начисления: H3= 1.25, H4= 1.25, H5= 1.15									

53.	E12-01-002-09 Устройство кровель плоских из наплавляемых материалов в два слоя, 100 м2 кровли <i>Начисления: Н3= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15</i>	0,24	<u>10 000,21</u> 155,23	<u>53,13</u> 3,38	2 400	37	<u>13</u> 1	<u>16,514</u> 0,25	4
54.	C101-1961 Материалы рулонные кровельные для верхнего слоя, изопласт ЭКП-4.5, м2 Объем: 0,24*(-114,0)	-27,4	<u>45,20</u>		-1 237				
55.	C101-3358 Рулонный наплавляемый материал ТКП, м2 Объем: 0,24*(114,0)	27,36	<u>30,11</u>		824				
56.	C101-1962 Материалы рулонные кровельные для нижних слоев, изопласт ЭПП-4, м2 Объем: 0,24*(-116,0)	-27,8	<u>38,42</u>		-1 070				
57.	C101-4249 Рулонный наплавляемый материал ТПП, м2 Объем: 0,24*(116,0)	27,84	<u>26,16</u>		728				
58.	E12-01-010-01 Устройство мелких покрытий (свесы) из листовой оцинкованной стали, 100 м2 покрытия <i>Начисления: Н3= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15</i>	0,093	<u>10 023,19</u> 1 106,02	<u>29,23</u> 3,38	933	103	<u>3</u>	<u>129,663</u> 0,25	<u>12</u>
59.	E12-01-004-04 Устройство примыканий кровель из наплавляемых материалов к стенам и парапетам высотой до 600 мм без фартуков, 100 м примыканий <i>Начисления: Н3= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15</i>	0,15	<u>12 296,99</u> 374,77	<u>119,24</u> 11,99	1 844	56	<u>18</u> 2	<u>40,825</u> 0,888	6
60.	C101-1961 Материалы рулонные кровельные для верхнего слоя, изопласт ЭКП-4.5, м2 Объем: 0,15*(-252,0)	-37,8	<u>45,20</u>		-1 709				
61.	C101-3358 Рулонный наплавляемый материал ТКП, м2 Объем: 0,15*(252,0)	37,8	<u>30,11</u>		1 138				
62.	C101-8050 Герметик-клей ТИХОPLAST, битумный, кровельный, черный, DEN BRAVEN, л Объем: 0,15*6,7	1,005	<u>66,11</u>		66				
63.	E12-01-010-01 Устройство мелких покрытий (фартук) из листовой оцинкованной стали, 100 м2 покрытия Объем: 15*0,2	0,03	<u>10 023,19</u> 1 106,02	<u>29,23</u> 3,38	301	33	<u>1</u>	<u>129,663</u> 0,25	4

Начисления: Н3= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15

64. Е62-35-2	0,043	<u>1 038,18</u>	<u>0,87</u>	45	30	<u>80,73</u>	<u>3</u>
Окраска масляными составами ранее окрашенных металлических решеток и оград без рельефа за 2 раза, 100 м2 окрашиваемой поверхности		697,51					

65. Е06-01-005-01	0,016	<u>66 853,93</u>	<u>4 432,63</u>	1 070	69	<u>71 9</u>	<u>507,472</u>	<u>8</u>
Устройство бетонной площадки входа, 100 м3 бетона и железобетона в деле		4 293,21	582,24				43,225	1

Начисления: Н3= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15

66. Е62-29-2	0,528	<u>577,56</u>	<u>0,87</u>	304	86	<u>18,72</u>	<u>10</u>
Окраска масляными составами ранее окрашенных больших металлических поверхностей (дверь) за два раза, 100 м2 окрашиваемой поверхности		163,61					

Объем: 26,4*2

67. Е53-21-15	0,28	<u>529,42</u>	<u>0,87</u>	148	142	<u>49,69</u>	<u>14</u>
Устройство промазки и расшивка швов раствором карнизных плит, 100 м восстановленной герметизации стыков		507,33					

68. Е311-01-146-1;	4,87	<u>32,64</u>	<u>28,49</u>	159	20	<u>139</u>	<u>0,578</u>	<u>3</u>
Погрузка. Мусор строительный с погрузкой вручную, т		4,15						

Добавл.ресурсы: 3000-1001-0;; Х40-0051-Ф;

69. Х403-1-14;	4,87	<u>17,04</u>	<u>17,04</u>	83		<u>83</u>	
Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 14 км. (класс груза 1), т							

. ИТОГО ПО СМЕТЕ

281 179 23 474 26 325 2615

**СТОИМОСТЬ
ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ
РАБОТ -**

273 952 22 153 2 193 206

22 453 2473

1 817 178

. МАТЕРИАЛЫ НЕ

82 182

УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -

. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -

24 812

(%=109.8 - по стр. 1; %=86 - по стр. 2, 4, 28, 67; %=139.5 - по стр. 6; %=94.5 - по стр. 9, 16, 18-20, 23, 29-31, 35, 44, 45, 65; %=82 - по стр. 11, 13; %=106.2 - по стр. 15; %=83 - по стр. 24; %=99 - по стр. 34, 43, 49; %=108 - по стр. 36, 50-53, 58, 59, 63; %=79 - по стр. 37, 48; %=117 - по стр. 39; %=80 - по стр. 64, 66; %=100 - по стр. 68)

. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ -				16 038
(%=68 - по стр. 1; %=70 -				
по стр. 2, 4, 28, 67; %=85 -				
по стр. 6; %=46.75 - по стр.				
9, 16, 18-20, 23, 29-31, 35,				
44, 45; %=62 - по стр. 11,				
13; %=53.55 - по стр. 15;				
%=65 - по стр. 24; %=59.5 -				
по стр. 34, 43, 49; %=55.25 -				
по стр. 36, 50-53, 58, 59, 63,				
65; %=50 - по стр. 37, 48,				
64, 66; %=72.25 - по стр. 39;				
%=60 - по стр. 68)				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ				314 802
ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ				
РАБОТ -				
СТОИМОСТЬ		7 227	1 321	<u>3 872</u>
МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ				<u>142</u>
РАБОТ -				
			376	28
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		1 375		
(%=81 - по стр. 40)				
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ -		1 226		
(%=72.25 - по стр. 40)				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ		9 828		
МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ				
РАБОТ -				
. ВСЕГО ПО СМЕТЕ		324 630		
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ		26 187		
РАСХОДЫ				
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ		17 264		
Проверка сметной	0,1	325		
документации				
Итого		324 955		
Расчетная стоимость		1 595 384,75		
НДС	18	287 169,25		
Всего по объекту		1 882 554		
Проектные работы (в т.ч. НДС)		5 000		
Всего по смете с НДС		1887554		

Составил: Ведущий инженер-сметчик Соломатина М.С.
(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил: Начальник ПСО Карасева Е.Ю.
(должность, подпись, Ф.И.О)