

«СОГЛАСОВАНО»

«УТВЕРЖДАЮ»

Смета на сумму: 2799993.60 руб.

Смета на сумму: 2799993.60 руб.

/
« » 20 г.

/
« » 20 г.

Наименование программного продукта ПК РИК (вер. 1.3.240402)
 Наименование редакции сметных нормативов ФЕР-2001 в редакции 2020 года с доп. и изм. 4 (приказ Минстроя России № 636/пр)

Ремонт входных групп г.Одинцово, ул. Чистяковой, д.67
(наименование стройки)

Ремонт входных групп г.Одинцово, ул. Чистяковой, д.67
(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЁТ (СМЕТА) № 1
Ремонт входных групп г.Одинцово, ул. Чистяковой, д.67
(наименование конструктивного решения)

Составлен базисно-индексным методом
 Основание дефектный акт, утвержденный Заказчиком
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен		1 кв. 2024	(01.01.2000)		
Сметная стоимость	2 799,99 (163,87) тыс. руб.	Средства на оплату труда рабочих		470,71 (11,76) тыс. руб.	
<i>в том числе</i>					
строительных работ	2 799,99 (162,67) тыс. руб.	Нормативные затраты труда рабочих		1 299,84345 чел.-ч.	
монтажных работ	25,35 (1,20) тыс. руб.	Нормативные затраты труда машинистов		28.798155 чел.-ч.	
оборудования					
прочих затрат		Расчетный измеритель конструктивного решения			

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр.8) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учётом коэффициентов	на единицу измерения	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	ФЕР 46-02-009-02	Отбивка штукатурки с поверхностей: стен и потолков кирпичных Объём: 25*4 1 ОТ	100 м2	1		1	178.00	1.5	267.00	40.01	10 683

		3 ЭМ				1.5		12.55	
		2 в т. ч. ОТм				1.5		40.01	
		4 М						8.35	
999-9900		Строительный мусор	т	4.6		4.6			
		ЗТ	чел.-ч	22.82	1.5	34.23			
		ЗТм	чел.-ч	0	1.5	0			
1.1	999-9900	Итого по расценке				178.00		267.00	10 683
		Строительный мусор	т	4.6		4.6		8.35	
		ФОТ						267.00	10 683
	МДС 81-33.2004	НР	%	110	0.9	99		264.33	10 576
	Письмо № АП-5536/06	СП	%	70	0.85	59.5		158.87	6 356
Всего по позиции								690.20	27 615
2	ФЕР 10-01-093-01	Обработка каменных, бетонных, кирпичных и деревянных поверхностей антисептиком	100 м2	1		1			6 665
	Приказ №421 Оп. п.586	Объем: 25*4 По сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов, ЗТ: 1.15, ЗТм: 1.25, ОТ: 1.15, ЭМ: 1.25, ЗТм: 1.25							
		1 ОТ				75.25	1.725	129.81	40.01
		3 ЭМ				61.87	1.875	116.01	12.55
		2 в т. ч. ОТм				2.32	1.875	4.35	40.01
		4 М				1.84		1.84	8.35
14.2.06.01		Антисептик	кг	13.8		13.8			
		ЗТ	чел.-ч	8.98	1.725	15.4905			
		ЗТм	чел.-ч	0.2	1.875	0.375			
2.1	ФССЦ 14.2.06.01-0105	Итого по расценке				138.96		247.66	6 665
		Антисептик <НОРТЕКС-ДОКТОР>	кг	13.8		13.8	6.96	96.05	8.35
		ФОТ						134.16	5 368
	МДС 81-33.2004	НР	%	118	0.9	106.2		142.48	5 701
	Письмо № АП-5536/06	СП	%	63	0.85	53.55		71.84	2 875
Всего по позиции								558.03	16 043
3	ФЕРр 57-2-3	Разборка покрытий полов: из керамических плиток	100 м2	0.8		0.8			29 293

		Объем: 20*4								
		1 ОТ				595.99	1.5	715.19	40.01	28 615
		3 ЭМ				45.01	1.5	54.01	12.55	678
		2 в т. ч. ОТм				19.44	1.5	23.33	40.01	933
		4 М							8.35	
999-9900		Строительный мусор	т	5.2	5.2					
		ЗТ	чел.-ч	69.87	1.5	83.844				
		ЗТм	чел.-ч	1.44	1.5	1.728				
		Итого по расценке				641.00		769.20		29 293
3.1	999-9900	Строительный мусор	т	5.2	4.16				8.35	
		ФОТ						738.52		29 548
	МДС 81-33.2004	НР	%	80	80			590.82		23 638
	Письмо № АП-5536/06	СП	%	68	68			502.19		20 093
		Всего по позиции						1 862.21		73 024
4	ФЕР 15-01-047-16	Устройство потолков: реечных алюминиевых	100 м2	0.8	0.8					247 762
		Объем: 20*4								
	Приказ №421 Оп. п.586	По сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов, ЗТ: 1.15, ЗТм: 1.25, ОТ: 1.15, ЭМ: 1.25, ЗТм: 1.25								
		1 ОТ				1 018.58	1.725	1 405.64	40.01	56 240
		3 ЭМ				149.83	1.875	224.75	12.55	2 821
		2 в т. ч. ОТм				5.00	1.875	7.50	40.01	300
		4 М				28 248.70		22 598.96	8.35	188 701
	ФССЦ 09.2.01.05-0091	Уголок декоративный (пристенный)	м	П	П	6.28				
		ЗТ	чел.-ч	108.36	1.725	149.5368				
		ЗТм	чел.-ч	0.39	1.875	0.585				
		Итого по расценке				29 417.11		24 229.35		247 762
4.1	ФССЦ 09.2.01.05-0091	Уголок декоративный (пристенный)	м	0	0	6.28			8.35	
		ФОТ						1 413.14		56 540
	МДС 81-33.2004	НР	%	105	0.9	94.5		1 335.42		53 430
	Письмо № АП-5536/06	СП	%	55	0.85	46.75		660.64		26 432
		Всего по позиции						26 225.41		327 624

5	ФЕР 11-01-047-02	Устройство покрытий из плит керамогранитных размером: 60х60 см Объем: 30*4	100 м2	1.2	1.2					377 685
	Приказ №421 Оп. п.586	По сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов, ЗТ: 1.15, ЗТм: 1.25, ОТ: 1.15, ЭМ: 1.25, ЗТм: 1.25								
		1 ОТ				2 053.20	1.725	4 250.12	40.01	170 047
		3 ЭМ				24.42	1.875	54.95	12.55	690
		2 в т. ч. ОТм				17.53	1.875	39.44	40.01	1 578
		4 М				20 653.49		24 784.19	8.35	206 948
	11.2.04.05	Рейки деревянные	м3	0.01	0.012					
	14.1.06.02	Клей для облицовочных работ (сухая смесь)	т	1.2	1.44					
	14.4.01.21	Грунтовка	т	П	П					
		ЗТ	чел.-ч	234.92	1.725	486.2844				
		ЗТм	чел.-ч	1.73	1.875	3.8925				
		Итого по расценке				22 731.11		29 089.26		377 685
	11.2.04.05	Рейки деревянные	м3	0.01	0.012				8.35	
5.1	ФССЦ 14.1.06.02-0011	Клей для плитки Ветонит "Клей для пола"	т	1.2	1.44	5 849.07		8 422.66	8.35	70 329
	14.4.01.21	Грунтовка	т	0	0				8.35	
		ФОТ						4 289.56		171 625
	МДС 81-33.2004	НР	%	123	0.9	110.7		4 748.54		189 989
	Письмо № АП-5536/06	СП	%	75	0.85	63.75		2 734.59		109 411
		Всего по позиции						44 995.05		747 414
6	ФЕР 15-01-026-01	Облицовка наружных стен крупноразмерными многоцветными керамогранитными плитами на цементном растворе с затиркой швов: цементным раствором Объем: 25*2	100 м2	0.5	0.5					63 351

	Приказ №421 Оп. п.586	По сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов, ЗТ: 1.15, ЗТм: 1.25, ОТ: 1.15, ЭМ: 1.25, ЗТм: 1.25								
		1 ОТ				1 810.10	1.725	1 561.21	40.01	62 464
		3 ЭМ				17.53	1.875	16.43	12.55	206
		2 в т. ч. ОТм				2.42	1.875	2.27	40.01	91
		4 М				163.20		81.60	8.35	681
04.3.02.09		Растворы на цементном вяжущем	м3	П	П					
06.2.05.03		Плиты керамогранитные крупноразмерные	м2	102	51					
		ЗТ	чел.-ч	204.3	1.725	176.20875				
		ЗТм	чел.-ч	0.22	1.875	0.20625				
		Итого по расценке				1 990.83		1 659.24		63 351
04.3.02.09		Растворы на цементном вяжущем	м3	0	0				8.35	
6.1	ФССЦ 06.2.05.03-0002	Плитка керамогранитная многоцветная неполированная, размер 300х600х10 мм, 600х600х10 мм	м2	102	51	201.90		10 296.90	8.35	85 979
		ФОТ						1 563.48		62 555
	МДС 81-33.2004	НР	%	105	0.9	94.5		1 477.49		59 114
	Письмо № АП-5536/06	СП	%	55	0.85	46.75		730.93		29 244
		Всего по позиции						14 164.56		237 688
7	ФЕР 09-04-012-01	Установка металлических дверных блоков в готовые проемы	м2	36.9	36.9					81 075
		Объем: 2,05*1,5*4*3								
	Приказ №421 Оп. п.586	По сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов, ЗТ: 1.15, ЗТм: 1.25, ОТ: 1.15, ЭМ: 1.25, ЗТм: 1.25								

		1 ОТ				23.81	1.725	1 515.57	40.01	60 638			
		3 ЭМ				14.41	1.875	996.99	12.55	12 512			
		2 в т. ч. ОТм				1.97	1.875	136.30	40.01	5 453			
		4 М				25.72		949.07	8.35	7 925			
01.7.04.07		Скобяные изделия	компл		П								
07.1.01.03		Блоки дверные металлические	м2		1			36.9					
		ЗТ	чел.-ч		2.4	1.725		152.766					
		ЗТм	чел.-ч		0.17	1.875		11.761875					
		Итого по расценке						63.94		3 461.63	81 075		
7.1	ФССЦ 01.7.04.07-0011	Комплект скобяных изделий для прочих однопольных дверей	компл		0			94.68		8.35			
	07.1.01.03	Блоки дверные металлические	м2		1			36.9		8.35			
		ФОТ								1 651.87	66 091		
	МДС 81-33.2004	НР	%		90	0.9		81		1 338.01	53 534		
	Письмо № АП-5536/06	СП	%		85	0.85		72.25		1 193.48	47 751		
		Всего по позиции								5 993.12	182 360		
8	ТЦ_07.1.01.01_77_7704 357909_28.05.2024_01	Дверь алюминиевая входная Ц=10614,64*1,02	м2		36.9			36.9		9 577.80	47 954.00	7.37	353 421
		Всего по позиции								47 954.00	353 421		
9	ФЕР 07-05-016-01	Демонтаж металлических ограждений: Объем: 5,5*4	100 м		0.22			0.22					18 955
	МПСН, п.10.2 таб.2-2	Демонтаж (разборка) сборных конструкций, ЗТ: 0.8, ЗТм: 0.8, ОТ: 0.8, ЭМ: 0.8, ЗТм: 0.8, М: 0											
		1 ОТ						1 726.08	1.2	455.69	40.01		18 232
		3 ЭМ						218.16	1.2	57.59	12.55		723
		2 в т. ч. ОТм						33.50	1.2	8.84	40.01		354
		4 М						16 062.20	0		8.35		
11.1.01.15		Поручни	м		102	0		0					
		ЗТ	чел.-ч		174	1.2		45.936					
		ЗТм	чел.-ч		2.82	1.2		0.74448					
		Итого по расценке						18 006.44		513.28			18 955
11.1.01.15		Поручни	м		102	0		0			8.35		
		ФОТ								464.53			18 586
	МДС 81-33.2004	НР	%		155	0.9		139.5		648.02			25 927
	Письмо № АП-5536/06	СП	%		100	0.85		85		394.85			15 798
		Всего по позиции								1 556.15			60 680
10	ФЕР 07-05-016-01	Устройство металлических ограждений:	100 м		0.22			0.22					56 844

		Объём: 5,5*4									
Приказ №421 Оп. п.58б		По сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов, ЗТ: 1.15, ЗТм: 1.25, ОТ: 1.15, ЭМ: 1.25, ЗТм: 1.25									
		1	ОТ			1 726.08	1.725	655.05	40.01		26 209
		3	ЭМ			218.16	1.875	89.99	12.55		1 129
		2	в т. ч. ОТм			33.50	1.875	13.82	40.01		553
		4	М			16 062.20		3 533.68	8.35		29 506
11.1.01.15	Поручни		м	102		22.44					
	ЗТ		чел.-ч	174	1.725	66.033					
	ЗТм		чел.-ч	2.82	1.875	1.16325					
		Итого по расценке				18 006.44		4 278.72			56 844
10.1	ФССЦ 11.1.01.15-0001	Поручень	м	102		22.44	45.60	1 023.26	8.35		8 544
		ФОТ						668.87			26 762
МДС 81-33.2004	НР		%	155	0.9	139.5		933.07			37 333
Письмо № АП-5536/06	СП		%	100	0.85	85		568.54			22 748
		Всего по позиции						6 803.59			125 469
11	ФЕРр 67-4-3	Демонтаж: светильников с лампами накаливания	шт	100	0.04	0.04					119
		1	ОТ			49.30	1.5	2.96	40.01		118
		3	ЭМ			0.94	1.5	0.06	12.55		1
		2	в т. ч. ОТм			0.41	1.5	0.02	40.01		1
		4	М						8.35		
		ЗТ	чел.-ч	6.32	1.5	0.3792					
		ЗТм	чел.-ч	0.03	1.5	0.0018					
		Итого по расценке				50.24		3.02			119
		ФОТ						2.98			119
МДС 81-33.2004	НР		%	85		85		2.53			101
Письмо № АП-5536/06	СП		%	65		65		1.94			77
		Всего по позиции						7.49			297
12	ФЕРм 08-02-369-02	Светильник, устанавливаемый вне зданий с лампами: люминесцентными	шт	4		4					13 842
		1	ОТ			19.64	1.5	117.84	40.01		4 715
		3	ЭМ			99.23	1.5	595.38	12.55		7 472

		2 в т. ч. ОТм				9.55	1.5	57.30	40.01	2 293		
		4 М				49.56		198.24	8.35	1 655		
		ЗТ	чел.-ч	1.87	1.5	11.22						
		ЗТм	чел.-ч	0.71	1.5	4.26						
		Итого по расценке				168.43		911.46		13 842		
		ФОТ						175.14		7 008		
МДС 81-33.2004		НР	%	95		95		166.38		6 658		
Письмо № АП-5536/06		СП	%	65		65		113.84		4 555		
Всего по позиции										1 191.68	25 055	
13	ТЦ_20.3.03.07_77_7704 357909_28.05.2024_01	Уличный консольный светильник150Вт 4500К дневной белый 585x160x75 d65 IP65 220- 240В Ц=8680/1,2*1,02	шт	4		4		7 378.00	4 004.34	7.37	29 512	
Всего по позиции										4 004.34	29 512	
14	ФЕР 12-01-017-01	Устройство выравнивающих стяжек: цементно-песчаных толщиной 15 мм Объём: 20*4	100 м2	0.8		0.8					15 412	
	Приказ №421 Оп. п.586	По сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов, ЗТ: 1.15, ЗТм: 1.25, ОТ: 1.15, ЭМ: 1.25, ЗТм: 1.25										
		1 ОТ						209.95	1.725	289.73	40.01	11 592
		3 ЭМ						189.93	1.875	284.90	12.55	3 575
		2 в т. ч. ОТм						21.86	1.875	32.79	40.01	1 312
		4 М						36.67		29.34	8.35	245
04.3.01.09		Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	1.53		1.224						
		ЗТ	чел.-ч	24.3	1.725	33.534						
		ЗТм	чел.-ч	1.94	1.875	2.91						
Итого по расценке										436.55	603.97	15 412
14.1	ФССЦ 04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	1.53		1.224		519.80	636.24	8.35	5 313	
		ФОТ							322.52		12 904	
МДС 81-33.2004		НР	%	120	0.9	108			348.32		13 936	
Письмо № АП-5536/06		СП	%	65	0.85	55.25			178.19		7 129	
Всего по позиции										1 766.72	41 790	

15	ФЕР 12-01-017-02	Устройство выравнивающих стяжек: на каждый 1 мм изменения толщины добавлять или исключать к расценке 12-01-017-01 (до 30 мм) Объём: 20*4	100 м2	0.8	0.8					7 907
	Приказ №421 Оп. п.586	По сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов, ЗТ: 1.15, ЗТм: 1.25, ОТ: 1.15, ЭМ: 1.25, ЗТм: 1.25								
		ЗТ: 15, ЗТм: 15, ОТ: 15, ЭМ: 15, ЗТм: 15, М: 15								
		1 ОТ				8.64	25.875	178.85	40.01	7 156
		3 ЭМ				2.66	28.125	59.85	12.55	751
		2 в т. ч. ОТм				0.34	28.125	7.65	40.01	306
		4 М					15		8.35	
04.3.01.09		Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	0.102	15	1.224				
		ЗТ	чел.-ч	1	25.875	20.7				
		ЗТм	чел.-ч	0.03	28.125	0.675				
		Итого по расценке				11.30		238.70		7 907
15.1	ФССЦ 04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0.102	15	1.224	519.80	636.24	8.35	5 313
		ФОТ						186.50		7 462
	МДС 81-33.2004	НР	%	120	0.9	108		201.42		8 059
	Письмо № АП-5536/06	СП	%	65	0.85	55.25		103.04		4 123
		Всего по позиции						1 179.40		25 402
16	ФЕР 12-01-016-02	Огрунтовка оснований из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер: готовой эмульсией битумной Объём: 20*4	100 м2	0.8	0.8					2 002

Приказ №421 Оп. п.586		По сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов, ЗТ: 1.15, ЗТм: 1.25, ОТ: 1.15, ЭМ: 1.25, ЗТм: 1.25								
	1	ОТ				24.47	1.725	33.77	40.01	1 351
	3	ЭМ				2.63	1.875	3.95	12.55	50
	2	в т. ч. ОТм				0.46	1.875	0.69	40.01	28
	4	М				90.00		72.00	8.35	601
		ЗТ	чел.-ч	2.8	1.725	3.864				
		ЗТм	чел.-ч	0.04	1.875	0.06				
		Итого по расценке				117.10		109.72		2 002
16.1	ФССЦ 01.2.03.07-0022	Эмульсия битумная гидроизоляционная ФОТ	т	- 0.045		- 0.036	2 000.00	- 72.00	8.35	- 601
	МДС 81-33.2004	НР	%	120	0.9	108		34.46		1 379
	Письмо № АП-5536/06	СП	%	65	0.85	55.25		37.22		1 489
								19.04		762
		Всего по позиции						93.98		3 652
17	ФССЦ 01.2.03.05-0011	Праймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ №01 Объём: 80*0,24	л	19.2		19.2	8.44	162.05	8.35	1 353
		Всего по позиции						162.05		1 353
18	ФЕР 12-01-002-09	Устройство кровель плоских из наплавляемых материалов: в два слоя	100 м2	0.8		0.8				9 135
Приказ №421 Оп. п.586		По сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов, ЗТ: 1.15, ЗТм: 1.25, ОТ: 1.15, ЭМ: 1.25, ЗТм: 1.25								
	1	ОТ				134.98	1.725	186.27	40.01	7 453
	3	ЭМ				24.64	1.875	36.96	12.55	464
	2	в т. ч. ОТм				3.75	1.875	5.63	40.01	225
	4	М				182.33		145.86	8.35	1 218

12.1.02.15	Материалы рулонные кровельные для верхнего слоя	м2	114		91.2			
12.1.02.15	Материалы рулонные кровельные для нижних слоев	м2	116		92.8			
	ЗТ	чел.-ч	14.36	1.725	19.8168			
	ЗТм	чел.-ч	0.29	1.875	0.435			
	Итого по расценке					341.95	369.09	9 135
12.1.02.15	Материалы рулонные кровельные для нижних слоев	м2	116		92.8		8.35	
12.1.02.15	Материалы рулонные кровельные для верхнего слоя	м2	114		91.2		8.35	
	ФОТ						191.90	7 678
МДС 81-33.2004	НР	%	120	0.9	108		207.25	8 292
Письмо № АП-5536/06	СП	%	65	0.85	55.25		106.02	4 242
Всего по позиции							682.36	21 669
19	ФССЦ 12.1.02.04-0144	Унифлекс: Экстра ТКП	м2	91.2	91.2	22.46	2 048.35	17 104
		Объем: 80*1,14						
Всего по позиции							2 048.35	17 104
20	ФССЦ 12.1.02.04-0145	Унифлекс: Экстра ТПП	м2	92.8	92.8	20.85	1 934.88	16 156
		Объем: 80*1,16						
Всего по позиции							1 934.88	16 156
ВСЕГО по смете (в базисном и текущем уровнях цен)								
ВСЕГО прямые затраты						143 894.27	1 533 955	
<i>в том числе</i>								
оплата труда (ОТ)						11 764.70	470 707	
эксплуатация машин и механизмов						2 591.82	32 528	
<i>в том числе</i>								
оплата труда машинистов (ОТм)						339.93	13 601	
материальные ресурсы						129 537.75	1 030 720	
<i>в том числе</i>								
материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки						129 537.75	1 030 720	
Всего ФОТ (справочно)						12 104.63	484 308	
Всего накладные расходы						12 441.30	497 777	
Всего сметная прибыль						7 538.00	301 596	
ВСЕГО строительные работы (с учетом перевозки)						162 674.40	2 307 976	
<i>в том числе</i>								
строительные работы без учета перевозки						162 674.40	2 307 976	
ВСЕГО монтажные работы (с учетом перевозки)						1 199.17	25 352	

<i>в том числе</i>		
монтажные работы без учета перевозки	1 199.17	25 352
ВСЕГО по смете (в базисном и текущем уровнях цен)	163 873.57	2 333 328
<i>в том числе</i>		
материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН (в текущем уровне цен)		382 933
НДС	20	466 665.60
ВСЕГО по смете с НДС		2 799 993.60

Составил _____
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил _____
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]