



"СОГЛАСОВАНО"

ИП Зайцев Г.С.
Зайцев Г.С.

2024 г.

Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов

Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам

Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии с пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр

Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452

Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы

Наименование субъекта Российской Федерации

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

Капитальный ремонт фасада многоквартирного жилого дома (утепление торца жилого дома со стороны квартир 5,6,19,20,33,34,47,48) по адресу: г. Кинешма, переулок Баумана, д.6

(наименование стройки)

Капитальный ремонт фасада многоквартирного жилого дома (утепление торца жилого дома со стороны квартир 5,6,19,20,33,34,47,48) по адресу: г. Кинешма, переулок Баумана, д.6

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-01-01

Капитальный ремонт фасада многоквартирного жилого дома (утепление торца жилого дома со стороны квартир 5,6,19,20,33,34,47,48) по адресу: г. Кинешма, переулок Баумана, д.6

(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом

Основание дефектная ведомость

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен в текущем уровне цен

1 квартал 2024 г.

Сметная стоимость 599,35 тыс. руб.

в том числе:

строительных работ 599,35 тыс. руб.

монтажных работ 0 тыс. руб.

оборудования 0 тыс. руб.

прочих затрат 0 тыс. руб.

Средства на оплату труда рабочих 117,1 тыс. руб.

Средства на оплату труда машинистов 0,81 тыс. руб.

Нормативные затраты труда рабочих 411,75 чел.-ч

Нормативные затраты труда машинистов 2,77 чел.-ч

Количество

Сметная стоимость, руб.

№ п.п.	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
Раздел 1.											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	ГЭСН08-07-001-02	Установка и разборка наружных инвентарных лесов высотой до 16 м: трубчатых для прочих отделочных работ V=210/100	100 м2	2,1		2,1					
	Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов (Кот=1,15; Кэм=1,25; Котм=1,25; Кзт=1,15; Кзтм=1,25)									
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			105,0525					28 116
	1-100-31	Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	43,5	1,15	105,0525			267,64		28 116
	2	ЭМ									100
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,18375					55
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,07	1,25	0,18375			544,36		100
	4-100-040	ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов 4</i>	чел.-ч	0,07	1,25	0,18375			297,63		55
	4	М									7 851
	[11.1.03.01-0063]	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт III	м3	0,009		0,0189	16 496,03	0,96	15 836,19		299
	[01.7.16.02-0002]	Леса стальные стоечные приставные хомутовые (стойки, связи, поперечины, лестницы) в комплекте с пробками (хомутами, башмаками, болтами), без щитов настила, высота лесов до 60 м	т	0,035		0,0735	91 734,54	1,12	102 742,68		7 552
		Итого по расценке									36 122
1.1	[11.2.13.06-0012]	Щиты настила, толщина 25 мм	м2	21,9047619		46	317,4	1,44	457,06		21 025
		ФОТ									28 171
	Пр/812-008.0-1; Приказ N 812/пр, п.25	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110%	0,9	99%					27 889
	Пр/774-008.0; Приказ N 774/пр, п.16	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69%	0,85	58,65%					16 522
		Всего по позиции									101 558
2	ГЭСН15-07-003-02	Нанесение водно-дисперсионной грунтовки на поверхности: пористые (камень, кирпич, бетон и т.д.) V=210/100	100 м2	2,1		2,1					

	Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов (Кот=1,15; Кэм=1,25; Котм=1,25; Кзт=1,15; Кзтм=1,25)								
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			8,91135				2 533
	1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	3,69	1,15	8,91135		284,3		2 533
	2	ЭМ								108
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,13125				38
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04	1,25	0,105		544,36		57
	4-100-040	ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов 4</i>	чел.-ч	0,04	1,25	0,105		297,63		31
	[91.21.01-012]	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	2,82	1,25	7,4025	5,67	1,19	6,75	50
	[91.06.06-046]	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 25 м	маш.-ч	0,01	1,25	0,02625	30,61	1,36	41,63	1
	4-100-030	ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов 3</i>	чел.-ч	0,01	1,25	0,02625		264,31		7
	4	М								189
	[01.7.20.08-0051]	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	1		2,1	56,11	1,6	89,78	189
		Итого по расценке								2 868
2.1	14.3.01.03-0001	Состав грунтовоочный глубокого проникновения	кг	13,8		28,98			83,17	2 410
		ФОТ								2 571
	Пр/812-015.0-1; Приказ N 812/пр, п.25	НР Отделочные работы	%	100%	0,9	90%				2 314
	Пр/774-015.0; Приказ N 774/пр, п.16	СП Отделочные работы	%	49%	0,85	41,65%				1 071
		Всего по позиции								8 663
3	ГЭСН26-01-036-01	Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов с креплением на клею и дюбелями холодных поверхностей: наружных стен (Наружная теплоизоляция пенопластом т.50 мм с устройством противопожарных рассечек из минваты вокруг окон и дверей) V=210/100	100 м2	2,1		2,1				
	Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов (Кот=1,15; Кэм=1,25; Котм=1,25; Кзт=1,15; Кзтм=1,25)								
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			38,7849				9 907
	1-100-26	Средний разряд работы 2,6	чел.-ч	16,06	1,15	38,7849		255,43		9 907
	2	ЭМ								96
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,21				70

	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,05	1,25	0,13125			544,36		71
	4-100-040	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,05	1,25	0,13125			297,63		39
	[91.05.01-016]	Краны башенные, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,03	1,25	0,07875	251,77	1,26	317,23		25
	4-100-060	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03	1,25	0,07875			399,8		31
		4 М									25 071
	[14.1.06.04-0017]	Клей универсальный для систем утепления	кг	409		858,9	20,7	1,41	29,19		25 071
		Итого по расценке									35 144
3.1	[01.7.15.07-0131]	Дюбель-гвозди пластиковые распорные с металлическим стержнем для теплоизоляции, диаметр 10 мм, длина 120 мм	10 шт	80		168	54,4	1,14	62,02		10 419
		ФОТ									9 977
	Пр/812-020.0-1; Приказ N 812/пр, п.25	НР Теплоизоляционные работы	%	97%	0,9	87,3%					8 710
	Пр/774-020.0; Приказ N 774/пр, п.16	СП Теплоизоляционные работы	%	55%	0,85	46,75%					4 664
		Всего по позиции									58 937
4	[12.2.05.10-0012]	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на основе базальтовых пород для фасадных систем со штукатурным слоем, группа горючести НГ, плотность 110-120 кг/м3, теплопроводность при 10/25 °С не более 0,037/0,039 Вт/(м*К), прочность на сжатие не менее 0,04 МПа V=2,1*4*4*0,15*0,05*1,12	м3	0,28224		0,28224	12 362,75	1,26	15 577,07		4 396
		Всего по позиции									4 396
5	[12.2.05.06-1018]	Плиты пенополистирольные теплоизоляционные, тип Р, ППС20Ф V=(210-5)*0,05*1,12	м3	11,48		11,48	4 349,89	1,57	6 829,33		78 401
		Всего по позиции									78 401
6	ГЭСН10-01-036-01	Установка уголков ПВХ на клею (Армирование углов фасада) V=92/100	100 м	0,92		0,92					
	Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов (Кот=1,15; Кэм=1,25; Котм=1,25; Кзт=1,15; Кзтм=1,25)									
		1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч			7,0886					1 874
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	6,7	1,15	7,0886			264,31		1 874
		4 М									0

		Итого по расценке								1 874
6.1	[11.3.03.10-0073]	Профиль угловой перфорированный из ПВХ с сеткой, размеры профиля 25x25 мм, размеры сетки 100x150 мм	10 м	10		9,2	167,28	1,1	184,01	1 693
		ФОТ								1 874
	Пр/812-010.0-1; Приказ N 812/пр, п.25	НР Деревянные конструкции	%	108%	0,9	97,2%				1 822
	Пр/774-010.0; Приказ N 774/пр, п.16	СП Деревянные конструкции	%	55%	0,85	46,75%				876
		Всего по позиции								6 265
7	ГЭСН08-01-005-02	Устройство боковой обмазочной изоляции стен ручным способом из сухих смесей: толщиной слоя 3 мм, усиленной армирующей сеткой (Устройство армированного слоя на клеевом минеральном составе по стенам) V=210/100	100 м2	2,1		2,1				
	Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов (Кот=1,15; Кэм=1,25; Котм=1,25; Кэт=1,15; Кэтм=1,25)								
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			65,3982				16 123
	1-100-22	Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	27,08	1,15	65,3982		246,54		16 123
	2	ЭМ								302
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			1,2075				337
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,21	1,25	0,55125		544,36		300
	4-100-040	ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов 4</i>	чел.-ч	0,21	1,25	0,55125		297,63		164
	[91.07.08-024]	Растворосмесители передвижные, объем барабана 65 л	маш.-ч	0,25	1,25	0,65625	2,31	1,22	2,82	2
	4-100-030	ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов 3</i>	чел.-ч	0,25	1,25	0,65625		264,31		173
	4	М								10 151
	[01.8.01.06-0001]	Сетка из стекловолокна армирующая фасадная, размеры ячейки 4x4 мм, поверхностная плотность 165 г/м2	м2	102		214,2	49,36	0,96	47,39	10 151
		Итого по расценке								26 913
7.1	[14.1.06.04-0017]	Клей универсальный для систем утепления	кг	473		993,3	20,7	1,41	29,19	28 994
		ФОТ								16 460
	Пр/812-008.0-1; Приказ N 812/пр, п.25	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110%	0,9	99%				16 295
	Пр/774-008.0; Приказ N 774/пр, п.16	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69%	0,85	58,65%				9 654
		Всего по позиции								81 856

8	ГЭСН15-04-048-02	Отделка фасадов мелкозернистыми декоративными покрытиями из минеральных или полимерминеральных составов по подготовленной поверхности с лесов и земли, состав с наполнителем: из мелкозернистого минерала (размер зерна до 1,8 мм) (Отделка стен декоративной штукатуркой "Короед") V=210/100	100 м2	2,1		2,1					
	Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов (Кот=1,15; Кэм=1,25; Котм=1,25; Кзт=1,15; Кзтм=1,25)									
		1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч			141,25335					45 806
	1-100-46	Средний разряд работы 4,6	чел.-ч	58,49	1,15	141,25335			324,28		45 806
		2 ЭМ									466
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,84					250
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,32	1,25	0,84			544,36		457
	4-100-040	ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов 4</i>	чел.-ч	0,32	1,25	0,84			297,63		250
	[91.06.03-060]	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,41	1,25	1,07625	6,62	1,28	8,47		9
		4 М									0
		Итого по расценке									
8.1	14.3.01.03-0003	Состав грунтовочный укрепляющий универсальный	кг	18		37,8			47,66		1 802
8.2	[04.3.02.09-1526]	Смеси сухие штукатурные, декоративные, тонкослойные, для наружных и внутренних работ с грануляцией 1,5 мм (белый)	кг	300		630	43,39	1,24	53,8		33 894
		ФОТ									46 056
	Пр/812-015.0-1; Приказ N 812/пр, п.25	НР Отделочные работы	%	100%	0,9	90%					41 450
	Пр/774-015.0; Приказ N 774/пр, п.16	СП Отделочные работы	%	49%	0,85	41,65%					19 182
		Всего по позиции									
											142 850
9	ГЭСН15-04-019-07	Окраска фасадов акриловыми составами в один тон: с лесов вручную по подготовленной поверхности V=210/100	100 м2	2,1		2,1					
	Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов (Кот=1,15; Кэм=1,25; Котм=1,25; Кзт=1,15; Кзтм=1,25)									
		1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч			33,78585					9 710
	2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	9,79	1,15	23,64285			297,63		7 037

	2-100-01	Рабочий 1 разряда	чел.-ч	0,08	1,15	0,1932			222,11	43
	2-100-03	Рабочий 3 разряда	чел.-ч	4,12	1,15	9,9498			264,31	2 630
	2	ЭМ								86
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,1575				47
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06	1,25	0,1575			544,36	86
	4-100-040	ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов 4</i>	чел.-ч	0,06	1,25	0,1575			297,63	47
	4	М								0
		Итого по расценке								9 843
9.1	[14.3.02.01-0393]	Краска водно-дисперсионная акрилатная ВД-АК-149	кг	46		96,6	139,11	1,81	251,79	24 323
9.2	[14.4.01.15-0004]	Грунтовка полимерная для акриловых и минеральных штукатурок и перед окрашиванием красками, изготовленными на основе акрила и поливинилацетата	кг	14		29,4	45,55	1,31	59,67	1 754
		ФОТ								9 757
	Пр/812-015.0-1; Приказ N 812/пр, п.25	НР Отделочные работы	%	100%	0,9	90%				8 781
	Пр/774-015.0; Приказ N 774/пр, п.16	СП Отделочные работы	%	49%	0,85	41,65%				4 064
		Всего по позиции								48 765
10	ГЭСНр58-01-020-03	Смена обделок из листовой стали (парапетов без обделки боковых стенок) шириной: до 1 м V=13,5/100	100 м	0,135		0,135				
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			9,48375				2 507
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	70,25		9,48375			264,31	2 507
	2	ЭМ								6
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,03375				9
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,07		0,00945			544,36	5
	4-100-040	ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов 4</i>	чел.-ч	0,07		0,00945			297,63	3
	[91.06.06-048]	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,18		0,0243	37,32	1,36	50,76	1
	4-100-030	ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов 3</i>	чел.-ч	0,18		0,0243			264,31	6
	4	М								310
	[01.7.15.06-0111]	Гвозди строительные	т	0,004		0,00054	70 296,2	1,14	80 137,67	43
	[08.3.03.05-0001]	Проволока канатная оцинкованная, диаметр 2,6 мм	т	0,012		0,00162	149 930,17	1,1	164 923,19	267
		Итого по расценке								2 832
10.1	08.3.05.05-0055	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,55 мм	т	0,412		0,05562			96 840,23	5 386

10.2	999-9900	Строительный мусор	т	0,492		0,06642			0		0
		ФОТ									2 516
	Пр/812-092.0-1	НР Крыши, кровли при ремонте	%	90%		90%					2 264
	Пр/774-092.0	СП Крыши, кровли при ремонте	%	46%		46%					1 157
		Всего по позиции									11 639
11	ГЭСНр58-01-020-01	Смена обделок из листовой стали (отливов) шириной: до 0,4 м $V=(1,2*4)/100$	100 м	0,048		0,048					
		1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч			1,98768					525
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	41,41		1,98768			264,31		525
		2 ЭМ									1
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,00576					2
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04		0,00192			544,36		1
	4-100-040	ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов 4</i>	чел.-ч	0,04		0,00192			297,63		1
	[91.06.06-048]	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,08		0,00384	37,32	1,36	50,76		0
	4-100-030	ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов 3</i>	чел.-ч	0,08		0,00384			264,31		1
		4 М									62
	[01.7.15.06-0111]	Гвозди строительные	т	0,004		0,000192	70 296,2	1,14	80 137,67		15
	[08.3.03.05-0001]	Проволока канатная оцинкованная, диаметр 2,6 мм	т	0,006		0,000288	149 930,17	1,1	164 923,19		47
		Итого по расценке									590
11.1	[08.1.02.03-0021]	Водоотлив оконный из оцинкованной стали с полимерным покрытием, полка крепления 20 мм, ширина отлива 250 мм, капинос размером 20x20 мм, толщина стали 0,5 мм	м	100		4,8	419,8	1,15	482,77		2 317
11.2	999-9900	Строительный мусор	т	0,224		0,010752			0		0
		ФОТ									527
	Пр/812-092.0-1	НР Крыши, кровли при ремонте	%	90%		90%					474
	Пр/774-092.0	СП Крыши, кровли при ремонте	%	46%		46%					242
		Всего по позиции									3 623
12	47-1	Погрузка в автотранспортное средство: Мусор строительный с погрузкой вручную	т	0,0772		0,0772			750,29		58
		Всего по позиции									58

13	02-15-1-01-0015	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 15 км	т	0,0772		0,0772			172,63		13
		Всего по позиции									13
		Итого прямые затраты по разделу 1.									379 593,00
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда (ОТ)									117 101,00
		эксплуатация машин и механизмов									1 165,00
		оплата труда машинистов (ОТм)									808,00
		материальные ресурсы									260 448,00
		перевозка									71,00
		Итого ФОТ (справочно)									117 909,00
		Итого накладные расходы									109 999,00
		Итого сметная прибыль									57 432,00
		Итого по разделу 1.									547 024,00
		<i>справочно</i>									
		затраты труда рабочих									411,74618
		затраты труда машинистов									2,76951
		ИТОГИ ПО СМЕТЕ									
		ВСЕГО строительные работы									547 024,00
		<i>в том числе</i>									
		Всего прямые затраты									379 593,00
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда (ОТ)									117 101,00
		эксплуатация машин и механизмов									1 165,00
		оплата труда машинистов (ОТм)									808,00
		материальные ресурсы									260 448,00
		перевозка									71,00
		Всего ФОТ (справочно)									117 909,00
		Всего накладные расходы									109 999,00
		Всего сметная прибыль									57 432,00
		ВСЕГО по смете									547 024,00
		<i>в том числе</i>									
		Всего прямые затраты									379 593,00
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда (ОТ)									117 101,00
		эксплуатация машин и механизмов									1 165,00
		оплата труда машинистов (ОТм)									808,00
		материальные ресурсы									260 448,00
		перевозка									71,00

	Всего ФОТ (справочно)			117 909,00
	Всего накладные расходы			109 999,00
	Всего сметная прибыль			57 432,00
	Справочно			
	затраты труда рабочих			411,74618
	затраты труда машинистов			2,76951
	Итого			547 024,00
	Компенсация НДС по УСН (ЭММ+Мат+Об)*20% (без учета доп перевозки)	(1 165+260 448+0)*20% = 52 322,6	20%	52 322,60
	ИТОГО ПО СМЕТЕ			599 346,60

Составил:

Проверил:



Зайцев *Зайцев Г.С.*

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Л.П.Соловьева

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]