Приложение №2 к Договору

от

Приложение № 3

Утверждено приказом Минстроя РФ № 421/пр от 4 августа 2020 г. в редакции приказа № 557/пр от 7 июля 2022 г.

СОГЛАСОВАНО:

"___" _____ 2026 года

УТВЕРЖДАЮ:

Зам. директора [illegible]

"___" _____ 2026 года

Наименование программного продукта	ГРАНД-Смета, версия 2026.1
Наименование редакции сметных нормативов	
Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам	Приказ Минстроя России от 30.12.2021 № 1046/пр; Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр, Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр; Приказ Минстроя России от 07.11.2024 №747/пр; Приказ Минстроя России от 23.01.2025 №30/пр; Приказ Минстроя России от 07.02.2025 №69/пр; Приказ Минстроя России от 19.05.2025 №299/пр; Приказ Минстроя России от 14.08.2025 №490/пр; Приказ Минстроя России от 12.11.2025 №696/пр; Приказ Минстроя России от 17.02.2026 №91/пр; Приказ Минстроя России от 15.05.2026 №301/пр; Приказ Минстроя России от 09.07.2026 №435/пр
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 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	Приказ Минстроя России от 18 мая 2022 г. № 378/пр, Приказ Минстроя России от 26 августа 2022 г. № 703/пр, Приказ Минстроя России от 26 октября 2022 г. № 905/пр, Приказ Минстроя России от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр, Приказ Минстроя России от 10 февраля 2023 г. № 84/пр, Приказ Минстроя России от 11.05.2023 №335/пр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр, Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 30.01.2024 № 55/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр, Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр; Приказ Минстроя России от 07.11.2024 №747/пр; Приказ Минстроя России от 23.01.2025 №30/пр; Приказ Минстроя России от 07.02.2025 №69/пр; Приказ Минстроя России от 19.05.2025 №299/пр; Приказ Минстроя России от 14.08.2025 №490/пр; Приказ Минстроя России от 12.11.2025 №696/пр; Приказ Минстроя России от 17.02.2026 №91/пр; Приказ Минстроя России от 15.05.2026 №301/пр; Приказ Минстроя России от 09.07.2026 №435/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	Письмо Минстроя России от 22.05.2026 № 31076-ИФ/09
Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы	Постановление Правительства Ленинградской области от 06.04.2026 № 275
Наименование субъекта Российской Федерации	47. Ленинградская область
Наименование зоны субъекта Российской Федерации	Ленинградская область

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 55

выполнение работ по ремонту входных групп зданий администрации муниципального образования «Муринское городское поселение» Всеволожского муниципального района Ленинградской области и подведомственного ей учреждения «МБУ «СРТ» по адресам: Ленинградской области, Всеволожский район, г. Мурино, ул. Оборонная 32А, Охтинская алея д. 12 К.

(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом

Основание _____

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен II квартал 2026 года

Сметная стоимость	364,13	тыс.руб.
в том числе:		
строительных работ	294,23	тыс.руб.
монтажных работ	4,24	тыс.руб.
оборудования	0,00	тыс.руб.
прочих затрат	0,00	тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	85,16	тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов	0,54	тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	160,46	чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов	0,99	чел.-ч.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: коэффициенты	Количество: всего с учетом коэффициентов	Сметная стоимость, руб.: на единицу измерения в базисном уровне цен	Сметная стоимость, руб.: индекс	Сметная стоимость, руб.: на единицу измерения в текущем уровне цен	Сметная стоимость, руб.: коэффициенты	Сметная стоимость, руб.: всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Ремонт входной группы по адресу: ул. Оборонная д. 32а											
1	ГЭСНр57-01-002-08	**Разборка покрытий полов: из керамогранитных плит**	**100 м2**	**0,12**	**1**	**0,12**					
		Объем=12 / 100									
	421/пр_2020_прил.10_т.1_п.2 _гр.3-5	Производство работ осуществляется на территории предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1-100-28	Средний разряд работы 2,8	чел.-ч	78,74	1,15	10,86612			516,32		5 610,40
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,79	1,15	0,10902	37,32	1,58	58,97		6,43
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,79	1,15	0,10902			525,15		57,25
Н	*999-9900*	*Строительный мусор*	*т*	*4,3*		*0,516*					
		Итого прямые затраты									**5 674,08**
		ФОТ									5 667,65
	Пр/812-091.0-1	НР Полы (ремонтно-строительные)	%	89		89					5 044,21
	Пр/774-091.0	СП Полы (ремонтно-строительные)	%	49		49					2 777,15
		Всего по позиции							**112 462,00**		**13 495,44**
2	ГЭСНр57-01-021-07	**Разборка вручную стяжек толщиной 20 мм: бетонных**	**100 м2**	**0,12**	**1**	**0,12**					
		Объем=12 / 100									
	421/пр_2020_прил.10_т.1_п.2 _гр.3-5	Производство работ осуществляется на территории предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1-100-17	Средний разряд работы 1,7	чел.-ч	28,12	1,15	3,88056			469,10		1 820,37
Н	*999-9900*	*Строительный мусор*	*т*	*4,8*		*0,576*					
		Итого прямые затраты									**1 820,37**
		ФОТ									1 820,37
	Пр/812-091.0-1	НР Полы (ремонтно-строительные)	%	89		89					1 620,13
	Пр/774-091.0	СП Полы (ремонтно-строительные)	%	49		49					891,98
		Всего по позиции							**36 104,00**		**4 332,48**
3	ГЭСН11-01-011-01	**Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм**	**100 м2**	**0,12**	**1**	**0,12**					
		Объем=12 / 100									
	421/пр_2020_прил.10_т.1_п.2 _гр.3-5	Производство работ осуществляется на территории предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1-100-22	Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	35,6	1,15	4,9128			489,84		2 406,49
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	1,27	1,15	0,17526	37,32	1,58	58,97		10,34
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	1,27	1,15	0,17526			525,15		92,04
	91.07.04-002	Вибраторы поверхностные	маш.-ч	7,82	1,15	1,07916	8,54	1,83	15,63		16,87
	01 7.03.01-0001	Вода	м3	3,5		0,42	35,71	0,82	29,28		12,30
Н	*04.3.01.09*	*Раствор готовый кладочный тяжелый цементный*	*м3*	*2,04*		*0,2448*					
		Итого прямые затраты									**2 538,04**
		ФОТ									2 498,53
	Пр/812-011.0-1	НР Полы	%	112		112					2 798,35
	Пр/774-011.0	СП Полы	%	65		65					1 624,04
		Всего по позиции							**58 003,58**		**6 960,43**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	ФСБЦ-04.3.01.09-0019	Раствор готовый кладочный, цементный, М400	м3	0,2448	1	0,2448	5 541,17	1,35	7 480,58		1 831,25
		Всего по позиции									1 831,25
5	ГЭСН11-01-047-01	Устройство покрытий из плит керамогранитных размером: 40х40 см/ прим. 300*300 мм	100 м2	0,12	1	0,12					
		Объем=12 / 100									
	421/пр_2020_прил.10_т.1_п.2 _гр.3-5	Производство работ осуществляется на территории предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций, - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования, - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	310,42	1,15	42,83796			538,39		23 063,53
	91.05.01-016	Краны башенные, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,02	1,15	0,00276	251,77	1,51	380,17		1,05
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02	1,15	0,00276			794,34		2,19
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01	1,15	0,00138			1 643,14		2,27
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	1,15	0,00138			794,34		1,10
	91.07.08-024	Растворосмесители передвижные, объем барабана 65 л	маш.-ч	1,69	1,15	0,23322	2,31	1,89	4,37		1,02
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	1,69	1,15	0,23322			525,15		122,48
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,15	0,00138			569,98		0,79
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,15	0,00138			591,34		0,82
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,44		0,0528	35,71	0,82	29,28		1,55
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,0325		0,0039			9,73		0,04
	04.3.02.09-0102	Смеси сухие водостойкие для затирки межплиточных швов шириной 1-6 мм (различная цветовая гамма)	т	0,013		0,00156	37 800,30	2,05	77 490,62		120,89
Н	*06.2.05.03*	*Плиты керамогранитные 400х400 мм*	*м2*	*102*		*12,24*					
Н	*11.2.04.05*	*Рейки деревянные*	*м3*	*0,01*		*0,0012*					
Н	*14.1.06.02*	*Клей для облицовочных работ (сухая смесь)*	*т*	*1,2*		*0,144*					
П.Н	*14.4.01.21*	*Грунтовка*	*т*	*0*		*0*					
		Итого прямые затраты									23 317,73
		ФОТ									23 190,12
	Пр/812-011.0-1	НР Полы	%	112		112					25 972,93
	Пр/774-011.0	СП Полы	%	65		65					15 073,58
		Всего по позиции									64 364,24
6	ФСБЦ-04.3.02.09-0102	Смеси сухие водостойкие для затирки межплиточных швов шириной 1-6 мм (различная цветовая гамма)	т	-0,00156	1	-0,00156	37 800,30	2,05	536 368,67		-120,89
		Всего по позиции							77 490,62		-120,89
7	ТЦ_06.2.05.03_78_781402308 140_19.08.2026	Керамогранит моноколор U119A FLUTED 300x300	м2	12,24	1	12,24					14 096,07
		Всего по позиции							1 151,64		14 096,07
8	ТЦ_- 04.3.02.09_78_781402308140 _19.08.2026	Затирка церезит	шт	2	1	2					1 437,70
		Всего по позиции							718,85		1 437,70
9	ТЦ_14.4.01.02_78_781402308 140_19.08.2026	Грунтовка циризит	шт	1	1	1					709,84
		Всего по позиции							709,84		709,84
10	ФСБЦ-14.1.06.02-0002	Клей монтажный сухой для внутренних и наружных работ на основе цементного вяжущего, для плитки	т	0,144	1	0,144	33 998,35	1,22	41 477,99		5 972,83
		Всего по позиции									5 972,83
		Итоги по разделу 1 Ремонт входной группы по адресу: ул. Оборонная д. 32а :									
		Всего прямые затраты (справочно)									57 277,02
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									32 900,79
		Эксплуатация машин									38,77
		Оплата труда машинистов (Отм)									275,88
		Материалы									24 061,58
		Строительные работы									113 079,39
		в том числе:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		оплата труда									32 900,79
		эксплуатация машин и механизмов									38,77
		оплата труда машинистов (Отм)									275,88
		материалы									24 061,58
		накладные расходы									35 435,62
		сметная прибыль									20 366,75
		Всего ФОТ (справочно)									33 176,67
		Всего накладные расходы (справочно)									35 435,62
		Всего сметная прибыль (справочно)									20 366,75
		Всего по разделу 1 Ремонт входной группы по адресу: ул. Оборонная д. 32а									**113 079,39**
		справочно:									
		Затраты труда рабочих				62,49744					
		Затраты труда машинистов				0,52302					
Раздел 2. Ремонт навеса над входом административного здания по адресу: ул. Оборонная д. 32а											
11	ГЭСН46-04-008-02	**Разборка покрытий кровель: из листовой стали**	**100 м2**	**0,18**	**1**	**0,18**					
		Объем=(1,5*6*2) / 100									
	421/пр_2020_прил.10_т.1_п.2_гр.3-5	Производство работ осуществляется на территории предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							481,02		854,32
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	8,58	1,15	1,77606		11,45	1,53	17,52	6,82
	91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	1,88	1,15	0,38916					**861,14**
		Итого прямые затраты									854,32
		ФОТ									777,43
	Пр/812-040.2-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	91		91					444,25
	Пр/774-040.2	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	52		52					
		Всего по позиции								**11 571,22**	**2 082,82**
12	ГЭСН13-06-003-01	**Очистка поверхности щетками**	**м2**	**27**	**1**	**27**					
		Объем=(135*0,05*4)									
	421/пр_2020_прил.10_т.1_п.2_гр.3-5	Производство работ осуществляется на территории предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							525,15		14 675,32
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	0,9	1,15	27,945					**14 675,32**
		Итого прямые затраты									14 675,32
		ФОТ									13 794,80
	Пр/812-013.0-1	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94					7 484,41
	Пр/774-013.0	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51					
		Всего по позиции								**1 331,65**	**35 954,53**
13	ГЭСН13-07-003-01	**Обезжиривание механизированным способом: сплошных наружных поверхностей**	**100 м2**	**0,27**	**1**	**0,27**					
		Объем=((135*0,05*4)) / 100									
	421/пр_2020_прил.10_т.1_п.2_гр.3-5	Производство работ осуществляется на территории предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							481,02		7,47
	2-100-02	Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,05	1,15	0,015525			525,15		44,03
	2-100-03	Рабочий 3 разряда	чел.-ч	0,27	1,15	0,083835			591,34		49,57
	2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	0,27	1,15	0,083835			569,98		5,31
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03	1,15	0,009315					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03	1,15	0,009315			591,34		5,51
	91.18.01-008	Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 12 м3/мин	маш.-ч	0,26	1,15	0,08073			874,80		70,62
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,26	1,15	0,08073			679,60		54,86
	91.21.01-021	Аппараты окрасочные безвоздушного распыления пневмоприводные при работе от передвижных компрессорных установок, производительность до 8,7 л/мин	маш.-ч	0,26	1,15	0,08073	41,15	1,5	61,73		4,98
Н	*14.5.09.07*	*Растворители*	*т*	*0,034*		*0,00918*					
		Итого прямые затраты									
		ФОТ									**242,35**
	Пр/812-013.0-1	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94					161,44
	Пр/774-013.0	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51					151,75
		Всего по позиции									82,33
14	ТЦ_14.5.09.07_78_781402308 140_19.08.2026	**Обезжириватель Bitumast**	**шт**	**1**	**1**	**1**			**1 764,56**		**476,43**
		Всего по позиции							**404,92**		**404,92**
15	ГЭСН13-03-004-05	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей: составом перхлорвиниловым/ в 2 слоя**	**100 м2**	**0,54**	**1**	**0,54**					**404,92**
		Объем=((135*0,05*4)*2) / 100									
	421/пр_2020_прил.10_т.1_п.2 _гр.3-5	Производство работ осуществляется на территории предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	2,48	1,15	1,54008			558,24		859,73
	91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	1,15	0,00621	6,62	1,53	10,13		0,06
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01	1,15	0,00621			1 639,10		10,18
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,01	1,15	0,00621			679,60		4,22
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	1,15	0,01242			569,98		7,08
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02	1,15	0,01242			591,34		7,34
	91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	0,65	1,15	0,40365	4,52	1,44	6,51		2,63
Н	*14.4.03.13*	*Краски на основе сложных полиэфиров, акриловых или виниловых полимеров в неводной среде*	*т*	*0,023*		*0,01242*					
Н	*14.5.09.07*	*Растворители*	*т*	*0,012*		*0,00648*					
		Итого прямые затраты									
		ФОТ									**891,24**
	Пр/812-013.0-1	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94					871,29
	Пр/774-013.0	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51					819,01
		Всего по позиции									444,36
16	ФСБЦ-14.4.01.02-0014	**Грунт-эмаль акриловая антикоррозионная пленкообразующая для защиты поверхности металлических, бетонных и железобетонных конструкций от воздействия ультрафиолета и атмосферных осадков, расход 0,20 кг/м2// прим.Грунт-эмаль EICON**	**кг**	**12,42**	**1**	**12,42**	**298,75**	**1,25**	**3 990,02**		**2 154,61**
		Объем=0,01242*1000							**373,44**		**4 638,12**
		Всего по позиции									
17	ГЭСН15-07-022-01	**Облицовка металлических конструкций поликарбонатом с креплением через профили при ширине опоры несущей конструкции: до 60 мм**	**100 м2**	**0,18**	**1**	**0,18**					**4 638,12**
		Объем=(1,5*6*2) / 100									
	421/пр_2020_прил.10_т.1_п.2 _гр.3-5	Производство работ осуществляется на территории предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	2-100-02	Рабочий 2 разряда	чел.-ч	2	1,15	0,414			481,02		199,14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2-100-03	Рабочий 3 разряда	чел.-ч	29,2	1,15	6,0444			525,15		3 174,22
	2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	52,92	1,15	10,95444			591,34		6 477,80
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03	1,15	0,00621			1 643,14		10,20
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03	1,15	0,00621			794,34		4,93
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,21	1,15	0,04347			569,98		24,78
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,21	1,15	0,04347			591,34		25,71
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,88		0,5184			9,73		5,04
	01.7.06.01-1008	Ленты герметизирующие перфорированные из нетканого полотна, с липким слоем с одной стороны, для сотового поликарбоната, ширина 25 мм	10 м	1,29		0,2322	206,33	1,76	363,14		84,32
	01.7.06.01-1010	Ленты герметизирующие сплошные из нетканого полотна, с липким слоем с одной стороны, для сотового поликарбоната, ширина 25 мм	10 м	1,29		0,2322	102,35	1,76	180,14		41,83
	01.7.15.11-1000	Термошайбы поликарбонатные для крепления поликарбоната к металлическим конструкциям, диаметр 40 мм, высота 4 мм	100 шт	1,647		0,29646	774,01	1,23	952,03		282,24
	01.7.15.14-0191	Шурупы самонарезающие стальные с шестигранной головкой, наконечник сверло, диаметр 6 мм, длина 20 мм	т	0,001		0,00018	135 604,96	1,23	166 794,10		30,02
	07.2.06.03-0550	Профиль алюминиевый Т-образный, несущий с двумя резиновыми уплотнителями для нижнего крепления поликарбоната, высота 18 мм, ширина 60 мм	м	97,1		17,478	194,80	1,77	344,80		6 026,41
	07.2.06.03-0551	Профиль алюминиевый прижимной с двумя резиновыми уплотнителями для верхнего крепления поликарбоната, ширина 60 мм	м	97,1		17,478	160,23	1,77	283,61		4 956,94
Н	*11.3.03.19*	*Поликарбонат*	*м2*	*103*		*18,54*					**21 343,58**
Н	*11.3.03.19*	*Профиль поликарбонатный торцевой*	*м*	*25,4*		*4,572*					9 881,80
		Итого прямые затраты									9 881,80
		ФОТ	%	100		100					4 842,08
	Пр/812-015.0-1	НР Отделочные работы	%	49		49			**200 374,78**		36 067,46
	Пр/774-015.0	СП Отделочные работы							**857,35**		15 895,27
		Всего по позиции									15 895,27
18	**ФСБЦ-11.3.03.19-0256**	**Панель из поликарбоната, сотовая, цветная, толщина 20,0 мм/ прим. Поликарбонат сотовый Woggel**	**м2**	**18,54**	**1**	**18,54**	**697,03**	**1,23**			
		Всего по позиции									
19	**ГЭСНм08-03-594-09**	**Светильник на кронштейнах/ демонтаж**	**100 шт**	**0,01**	**1**	**0,01**					
		Объем=1 / 100									
	421/пр_2020_прил.10_т.1_п.2_гр 3-5	Производство работ осуществляется на территории предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов. - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций, - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	571/пр_2022_п.84_т 3_стр 1_стб.3	Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, 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	чел.-ч	141,6	0,805	1,13988			608,99		694,18
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	маш.-ч	0,2	0,805	0,00161			1 643,14		2,65
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел.-ч	0,2	0,805	0,00161			794,34		1,28
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	маш.-ч	0,2	0,805	0,00161			569,98		0,92
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч	0,2	0,805	0,00161			591,34		0,95
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	т	0,00315	0	0	4 338,27	1,6	6 941,23		0,00
	03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	кг	3,09	0	0	196,41	1,39	273,01		0,00
	24.3.01.01-0005	Трубка полихлорвиниловая электромонтажная, толщина стенки 0,6 мм									**699,98**
		Итого прямые затраты								0,7	12,07
19.1	421/пр_2020_п.75_пп а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					696,41
		ФОТ	%	97		97					675,52
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					355,17
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах							**174 274,00**		1 742,74
		Всего по позиции									
20	**ГЭСНм08-03-594-09**	**Светильник на кронштейнах**	**100 шт**	**0,01**	**1**	**0,01**					
		Объем=1 / 100									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	421/пр_2020_прил.10_т 1_п.2 _гр.3-5	Производство работ осуществляется на территории предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	141,6	1,15	1,6284			608,99		991,68
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2	1,15	0,0023			1 643,14		3,78
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2	1,15	0,0023			794,34		1,83
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2	1,15	0,0023			569,98		1,31
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2	1,15	0,0023			591,34		1,36
	03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,00315		0,0000315	4 338,27	1,6	6 941,23		0,22
	24.3.01.01-0005	Трубка полихлорвиниловая электромонтажная, толщина стенки 0,6 мм	кг	3,09		0,0309	196,41	1,39	273,01		8,44
		Итого прямые затраты									
20.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					**1 008,62**
		ФОТ									17,25
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					994,87
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					965,02
		Всего по позиции									507,38
		Итоги по разделу 2 Ремонт навеса над входом административного здания по адресу: ул. Оборонная д. 32а :							**249 827,00**		**2 498,27**
		Всего прямые затраты (справочно)									60 689,86
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									28 027,46
		Эксплуатация машин									151,32
		Оплата труда машинистов (Отм)									107,99
		Материалы									32 403,09
		Строительные работы									97 674,16
		в том числе:									
		оплата труда									26 341,60
		эксплуатация машин и механизмов									142,66
		оплата труда машинистов (Отм)									102,57
		материалы									32 365,11
		накладные расходы									25 424,79
		сметная прибыль									13 297,43
		Монтажные работы									4 241,01
		в том числе:									
		оплата труда									1 685,86
		эксплуатация машин и механизмов									8,66
		оплата труда машинистов (Отм)									5,42
		материалы									37,98
		накладные расходы									1 640,54
		сметная прибыль									862,55
		Всего ФОТ (справочно)									28 135,45
		Всего накладные расходы (справочно)									27 065,33
		Всего сметная прибыль (справочно)									14 159,98
		Всего по разделу 2 Ремонт навеса над входом административного здания по адресу: ул. Оборонная д. 32а									**101 915,17**
		справочно:									
		Затраты труда рабочих				51,625455					
		Затраты труда машинистов				0,166175					
Раздел 3. Ремонт входной группы по адресу: Охтинская аллея д. 12к											
21	ГЭСНр57-01-002-08	**Разборка покрытий полов: из керамогранитных плит**	**100 м2**	**0,07**	**1**	**0,07**					
		Объем=7 / 100									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	421/пр_2020_прил.10_т.1_п.2_гр.3-5	Производство работ осуществляется на территории предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1-100-28	Средний разряд работы 2,8	чел.-ч	78,74	1,15	6,33857			516,32		3 272,73
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,79	1,15	0,063595	37,32	1,58	58,97		3,75
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,79	1,15	0,063595			525,15		33,40
Н	*999-9900*	*Строительный мусор*	*т*	*4,3*		*0,301*					**3 309,88**
		Итого прямые затраты									3 306,13
		ФОТ									2 942,46
	Пр/812-091.0-1	НР Полы (ремонтно-строительные)	%	89		89					1 620,00
	Пр/774-091.0	СП Полы (ремонтно-строительные)	%	49		49					**7 872,34**
		Всего по позиции							**112 462,00**		
22	ГЭСНр57-01-021-07	**Разборка вручную стяжек толщиной 20 мм: бетонных**	**100 м2**	**0,07**	1	0,07					
		Объем=7 / 100									
	421/пр_2020_прил.10_т.1_п.2_гр.3-5	Производство работ осуществляется на территории предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1-100-17	Средний разряд работы 1,7	чел.-ч	28,12	1,15	2,26366			469,10		1 061,88
Н	*999-9900*	*Строительный мусор*	*т*	*4,8*		*0,336*					**1 061,88**
		Итого прямые затраты									1 061,88
		ФОТ									945,07
	Пр/812-091.0-1	НР Полы (ремонтно-строительные)	%	89		89					520,32
	Пр/774-091.0	СП Полы (ремонтно-строительные)	%	49		49					**2 527,27**
		Всего по позиции							**36 103,86**		
23	ГЭСНр57-01-021-10	**Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки: к норме 57-01-021-07 (Доб. до толщ. 50 мм)**	**100 м2**	**0,07**	1	0,07					
		Объем=7 / 100									
	421/пр_2020_прил.10_т.1_п.2_гр.3-5	Производство работ осуществляется на территории предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		Доб. до толщ. 50 мм. ПЗ=6 (ОЗП=6; ЭМ=6 к расх.; ЗПМ=6; МАТ=6 к расх.; ТЗ=6; ТЗМ=6)									
	1-100-17	Средний разряд работы 1,7	чел.-ч	7,03	6,9	3,39549			469,10		1 592,82
Н	*999-9900*	*Строительный мусор*	*т*	*1,2*	*6*	*0,504*					**1 592,82**
		Итого прямые затраты									1 592,82
		ФОТ									1 417,61
	Пр/812-091.0-1	НР Полы (ремонтно-строительные)	%	89		89					780,48
	Пр/774-091.0	СП Полы (ремонтно-строительные)	%	49		49					**3 790,91**
		Всего по позиции							**54 155,86**		
24	ГЭСН11-01-011-01	**Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм**	**100 м2**	**0,07**	1	0,07					
		Объем=7 / 100									
	421/пр_2020_прил.10_т.1_п.2_гр.3-5	Производство работ осуществляется на территории предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1-100-22	Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	35,6	1,15	2,8658			489,84		1 403,78
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	1,27	1,15	0,102235	37,32	1,58	58,97		6,03
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	1,27	1,15	0,102235			525,15		53,69
	91.07.04-002	Вибраторы поверхностные	маш.-ч	7,82	1,15	0,62951	8,54	1,83	15,63		9,84
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	3,5		0,245	35,71	0,82	29,28		7,17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Н	04.3.01.09	*Раствор готовый кладочный тяжелый цементный*	*м3*	*2,04*		*0,1428*					
		Итого прямые затраты									**1 480,51**
		ФОТ									1 457,47
	Пр/812-011.0-1	НР Полы	%	112		112					1 632,37
	Пр/774-011.0	СП Полы	%	65		65					947,36
		Всего по позиции									**4 060,24**
25	ФСБЦ-04.3.01.09-0019	**Раствор готовый кладочный, цементный, М400**	м3	0,1428	1	0,1428	5 541,17	1,35	7 480,58		1 068,23
		Всего по позиции									1 068,23
26	ГЭСН11-01-047-01	**Устройство покрытий из плит керамогранитных размером: 40х40 см/ прим. 300*300 мм**	100 м2	0,07	1	0,07					
		Объем=7 / 100									
	421/пр_2020_прил.10_т.1_п.2_гр 3-5	Производство работ осуществляется на территории предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	310,42	1,15	24,98881			538,39		13 453,73
	91.05.01-016	Краны башенные, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,02	1,15	0,00161	251,77	1,51	380,17		0,61
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02	1,15	0,00161			794,34		1,28
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01	1,15	0,000805			1 643,14		1,32
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	1,15	0,000805			794,34		0,64
	91.07.08-024	Растворосмесители передвижные, объем барабана 65 л	маш.-ч	1,69	1,15	0,136045	2,31	1,89	4,37		0,59
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	1,69	1,15	0,136045			525,15		71,44
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,15	0,000805			569,98		0,46
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,15	0,000805			591,34		0,48
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,44		0,0308	35,71	0,82	29,28		0,90
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,0325		0,002275			9,73		0,02
	04.3.02.09-0102	Смеси сухие водостойкие для затирки межплиточных швов шириной 1-6 мм (различная цветовая гамма)	т	0,013		0,00091	37 800,30	2,05	77 490,62		70,52
Н	06.2.05.03	*Плиты керамогранитные 400х400 мм*	*м2*	*102*		*7,14*					
Н	11.2.04.05	*Рейки деревянные*	*м3*	*0,01*		*0,0007*					
Н	14.1.06.02	*Клей для облицовочных работ (сухая смесь)*	*т*	*1,2*		*0,084*					
П,Н	14.4.01.21	*Грунтовка*	*т*	*0*		*0*					
		Итого прямые затраты									**13 601,99**
		ФОТ									13 527,57
	Пр/812-011.0-1	НР Полы	%	112		112					15 150,88
	Пр/774-011.0	СП Полы	%	65		65					8 792,92
		Всего по позиции									**37 545,79**
27	ФСБЦ-04.3.02.09-0102	**Смеси сухие водостойкие для затирки межплиточных швов шириной 1-6 мм (различная цветовая гамма)**	т	-0,00156	1	-0,00156	37 800,30	2,05	77 490,62		-120,89
		Всего по позиции									-120,89
28	ТЦ_06.2.05.03_78_781402308140_19.08.2026	**Керамогранит моноколор U119A FLUTED 300x300**	м2	7,14	1	7,14			1 151,64		8 222,71
		Всего по позиции									8 222,71
29	ТЦ_-04.3.02.09_78_781402308140_19.08.2026	**Затирка церезит**	шт	1	1	1			718,85		718,85
		Всего по позиции									718,85
30	ТЦ_14.4.01.02_78_781402308140_19.08.2026	**Грунтовка циризит**	шт	1	1	1			709,84		709,84
		Всего по позиции									709,84
31	ФСБЦ-14.1.06.02-0002	**Клей монтажный сухой для внутренних и наружных работ на основе цементного вяжущего, для плитки**	т	0,084	1	0,084	33 998,35	1,22	41 477,99		3 484,15
		Всего по позиции									3 484,15
32	ГЭСНр68-03-001-01	**Ремонт металлических ограждений: мелкий/ прим.**	м2	3	1	3					
		Объем=3*1									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	421/пр_2020_прил.10_т.1_п.2 _гр.3-5	Производство работ осуществляется на территории предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1-100-31	Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	1,88	1,15	6,486			531,77		3 449,06
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,45	1,15	1,5525			44,71		69,41
	01.7.11.07-0036	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей Э46, диаметр 4 мм	кг	0,2		0,6	142,68	0,79	112,72		67,63
		Итого прямые затраты									**3 586,10**
		ФОТ									3 449,06
	Пр/812-102.0-1	НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102					3 518,04
	Пр/774-102.0	СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54					1 862,49
		Всего по позиции							**2 988,88**		**8 966,63**
		Итоги по разделу 3 Ремонт входной группы по адресу: Охтинская аллея д. 12к :									38 716,07
		Всего прямые затраты (справочно)									24 234,00
		в том числе:									92,01
		Оплата труда рабочих									160,93
		Эксплуатация машин									14 229,13
		Оплата труда машинистов (Отм)									78 846,07
		Материалы									
		Строительные работы									24 234,00
		в том числе:									92,01
		оплата труда									160,93
		эксплуатация машин и механизмов									14 229,13
		оплата труда машинистов (Отм)									25 606,43
		материалы									14 523,57
		накладные расходы									24 394,93
		сметная прибыль									25 606,43
		Всего ФОТ (справочно)									14 523,57
		Всего накладные расходы (справочно)									**78 846,07**
		Всего сметная прибыль (справочно)									
		Всего по разделу 3 Ремонт входной группы по адресу: Охтинская аллея д. 12к									
		справочно:				46,33833					
		Затраты труда рабочих				0,305095					
		Затраты труда машинистов									
Раздел 4. Разные работы											
33	47-1	**Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с погрузкой вручную**	т	3,097	1	3,097			**1 208,37**		**3 742,32**
		Всего по позиции									**3 742,32**
34	02-15-1-01-0010	**Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 10 км**	1т груза	3,097	1	3,097			**285,36**		**883,76**
		Всего по позиции									**883,76**
		Итоги по разделу 4 Разные работы :									4 626,08
		Всего прямые затраты (справочно)									4 626,08
		в том числе:									4 626,08
		Перевозка									4 626,08
		Строительные работы									4 626,08
		Перевозка									
		Всего по разделу 4 Разные работы									
		Итоги по смете:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего прямые затраты (справочно)									161 309,03
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									85 162,25
		Эксплуатация машин									282,10
		Оплата труда машинистов (Отм)									544,80
		Материалы									70 693,80
		Перевозка									4 626,08
		Строительные работы									294 225,70
		Строительные работы									289 599,62
		в том числе:									
		оплата труда									83 476,39
		эксплуатация машин и механизмов									273,44
		оплата труда машинистов (Отм)									539,38
		материалы									70 655,82
		накладные расходы									86 466,84
		сметная прибыль									48 187,75
		Перевозка									4 626,08
		Монтажные работы									4 241,01
		в том числе:									
		оплата труда									1 685,86
		эксплуатация машин и механизмов									8,66
		оплата труда машинистов (Отм)									5,42
		материалы									37,98
		накладные расходы									1 640,54
		сметная прибыль									862,55
		Всего									**298 466,71**
		Всего ФОТ (справочно)									85 707,05
		Всего накладные расходы (справочно)									88 107,38
		Всего сметная прибыль (справочно)									49 050,30
		НДС 22%									65 662,68
		ВСЕГО по смете									**364 129,39**
		справочно:									
		Затраты труда рабочих				160,461225					
		Затраты труда машинистов				0,99429					

Составил: Главный специалист МКУ „СРТ" Яровина Е.В.

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]