

Заказчик _____

(наименование организации)

Утвержден _____

Сводный сметный расчет сметной стоимостью _____

1 201,51

тыс.руб.

(ссылка на документ об утверждении)

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА № ССРС-7

Нестационарный торговый объект- киоск №7, объединенный с остановочным навесом (7,6 м2-2,5*4,0м) в г. Великий Новгород (малый)

(наименование стройки)

Составлен в текущем уровне цен _____

1 квартал 2023г

№ п/п	Обоснование	Наименование глав, объектов капитального строительства, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.				
			строительных (ремонтно-строительных, ремонтно-реставрационных)	монтажных работ	оборудования	прочих затрат	всего
1	2	3	4	5	6	7	8
		Глава 1. Подготовка территории строительства					
		Итого по главе 1	0	0	0	0	0
		Глава 2. Основные объекты строительства					
1	Локальная смета №ЛСР-02-01-01	общестроительные работы	921,76	0	0	0	921,76
		Итого по главе 2	921,76	0	0	0	921,76
		Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения					
		Итого по главе 3	0	0	0	0	0
		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства					
		Итого по главе 4	0	0	0	0	0
		Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи					
		Итого по главе 5	0	0	0	0	0

		Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения и газоснабжения					
		Итого по главе 6	0	0	0	0	0
		Глава 7. Благоустройство и озеленение территории					
		Итого по главе 7	0	0	0	0	0
		Итого по главам 1-7	921,76	0	0	0	921,76
		Глава 8. Временные здания и сооружения					
2	Приказ 332/пр от 19.06.2020г прил.1 п.48.2	Временные здания и сооружения 1,5%	13,83	0	0	0	13,83
		Итого по главе 8	13,83	0	0	0	13,83
		Итого по главам 1-8	935,59	0	0	0	935,59
		Глава 9. Прочие работы и затраты					
3	Приказ Министра России от 4 августа 2020 г. № 421/пр	Авторский надзор 0,2%	0	0	0	1,87	1,87
4	Предложение рекламщиков	Вывеска изготовление и монтаж 53000руб/1,2	0	0	0	44,17	44,17
		Итого по главе 9	0	0	0	46,04	46,04
		Итого по главам 1-9	935,59	0	0	46,04	981,63
		Глава 10. Содержание службы заказчика. Строительный контроль					
		Итого по главе 10	0	0	0	0	0
		Глава 11. Подготовка эксплуатационных кадров для строящегося объекта капитального строительства					
		Итого по главе 11	0	0	0	0	0

		Глава 12. Публичный технологический и ценовой аудит, подготовка обоснования инвестиций, осуществляемых в инвестиционный проект по созданию объекта капитального строительства, в отношении которого планируется заключение контракта, предметом которого является одновременно выполнение работ по проектированию, строительству и вводу в эксплуатацию объекта капитального строительства, технологический и ценовой аудит такого обоснования инвестиций, аудит проектной документации, проектные и изыскательские работы					
		Итого по главе 12	0	0	0	0	0
		Итого по главам 1-12	935,59	0	0	46,04	981,63
5	Приказ Минстроя России от 4 августа 2020 г. № 421/пр п. 179	Непредвиденные расходы 2%	18,71	0	0	0,92	19,63
		Итого	954,3	0	0	46,96	1 001,26
6	Федеральный закон от 3 августа 2018 г. № 303-ФЗ	НДС 20%	190,86	0	0	9,39	200,25
		Всего по сводному сметному расчету стоимости строительства в ценах 1 квартала 2023г	1 145,16	0	0	56,35	1 201,51

Руководитель проектной организации

_____ [подпись (инициалы, фамилия)]

Главный инженер проекта

_____ [подпись (инициалы, фамилия)]

Начальник	_____	отдела	_____
	(наименование)		[подпись (инициалы, фамилия)]
Заказчик	_____		
	[должность, подпись (инициалы, фамилия)]		

Наименование программного продукта	SmetaWIZARD
Наименование редакции сметных нормативов	Изменения в федеральные единичные расценки и отдельные составляющие к ним, включенные в федеральный реестр сметных нормативов приказом Минстроя России от 26 декабря 2019 г. № 876/пр (в ред. приказов от 30.03.2020 № 172/пр, от 01.06.2020 294/пр, от 30.06.2020 № 352/пр, от 20.10.2020 № 636/пр, от 09.02.2021 № 51/пр, от 24.05.2021 № 321/пр, от 24.06.2021 № 408/пр, от 14.10.2021 № 746/пр). Утверждены приказом Минстроя России от 20.12.2021 № 962/пр
Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам	Приказ Минстроя России №557/пр от 07.07.2022г
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	Письмо Минстрой РФ №12381-ИФ/09 от 10.03.23г; Письмо Минстрой РФ №9791-ИФ/09 от 23.02.23г
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	1
Наименование субъекта Российской Федерации	Новгородская область
Наименование зоны субъекта Российской Федерации	53
Нестационарный торговый объект- киоск №7, объединенный с остановочным навесом (7,6 м2-2,5*4,0м) в г. Великий Новгород (малый)	
(наименование стройки)	
Нестационарный торговый объект- киоск №7, объединенный с остановочным навесом (7,6 м2-2,5*4,0м) в г. Великий Новгород (малый)	
(наименование объекта капитального строительства)	
ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № ЛСР-02-01-01	
общестроительные работы	
(наименование конструктивного решения)	

Составлен	базисно-индексным	методом
Основание	2023-КР	
(проектная и (или) иная техническая документация)		

Составлен в текущем (базисном) уровне цен	1 кв. 2023 г.	(	Январь 2000 г.)							
Сметная стоимость	921,76	(	88,71	)	тыс. руб.	Средства на оплату труда рабочих	97,51	(	3,13	)	тыс. руб.
в том числе:											
строительных работ	921,76	(	88,71	)	тыс. руб.	Нормативные затраты труда рабочих	342,55				чел. час
монтажных работ	0,00	(	0,00	)	тыс. руб.	Нормативные затраты труда машинистов	23,05				чел. час
оборудования	0,00	(	0,00	)	тыс. руб.						
прочих затрат	0,00	(	0,00	)	тыс. руб.						

№ 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 ФРСН), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения	коэффициенты	всего		
№1											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Фундамент ФМ-1=8 шт											
1	ФЕР01-02-058-05 (0)	Копание ям вручную без креплений для стоек и столбов: с откосами глубиной до 1,5 м, группа грунтов I V=0,6*0,6*1,5/100*8	100 м3	0,0432		0,0432					
		1 ОТ					920,4		39,76	31,13	1 237,73
		ЗТ	чел.-ч	118		5,1					
		Итого по расценке					920,4		39,76		
		ФОТ							39,76		1 237,73
	Пр/812-001.2-1 от 21.12.2020	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89%		89%			31,81		1 101,58
	Пр/774-001.2 от 11.12.2020	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40%		40%			13,52		495,09
		Всего по позиции							85,09		
2	ФЕР01-01-014-04 (0)	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшем вместимостью: 0,25 м3, группа грунтов I V=0,6*0,6*1,5/1000*8	1000 м3	0,0043		0,0043					
		1 ОТ					165,36		0,71	31,13	22,1
		2 ЭМ					4 135,02		17,78		
		3 в т.ч. ОТм					706,44		3,04	31,13	94,64
		4 М					3,25		0,01		
		ЗТ	чел.-ч	21,2		0,09					
		ЗТм	чел.-ч	60,9		0,26					
		Итого по расценке					4 303,63		18,51		
		ФОТ							3,75		116,74
	Пр/812-001.1-1 от 21.12.2020	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92%		92%			3,11		107,4
	Пр/774-001.1 от 11.12.2020	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46%		46%			1,46		53,7
		Всего по позиции							23,08		
3	[ФСЦпг03-21-01-025] (0)	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстоянии: до 25 км V=4,32*1,65	1 т груза	7,128		7,128	17,32		123,46	11,87	1 465,47
		Всего по позиции							123,46		1 465,47
4	ФЕР06-01-001-05 (0)	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения под колонны объемом: до 3 м3 V=0,3*8/100	100 м3	0,024		0,024					
		1 ОТ					5 408,02		129,79	31,13	4 040,36

		2 ЭМ					2 828,36		67,88		
		3 в т.ч. ОТм					431,06		10,35	31,13	322,2
		4 М					4 148,05		99,55		
		ЗТ	чел.-ч	634		15,22					
		ЗТм	чел.-ч	32,12		0,77					
		Итого по расценке					12 384,43		297,23		
4.1	[04.1.02.05-0009]	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В25 (М350)	м3	101,5		2,436	725,69		1 767,78		
4.2	[08.4.03.03-0031]	Сталь арматурная, горячекатаная, периодического профиля, класс А-III, диаметр 10 мм 21*0,617*8=104кг	т	4,3333333		0,104	8 014,15		833,47		
		ФОТ							140,14		4 362,56
	Пр/611-006.0-1 от 26.07.2022	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102%		102%			128,93		4 449,81
	Пр/774-006.0 от 11.12.2020	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58%		58%			68,67		2 530,28
		Всего по позиции							3 096,08		
5	ФЕР06-01-001-01 (0)	Устройство бетонной подготовки (обетонирование баз колонн) $V=(0,03+0,02)*8/100$	100 м3	0,004		0,004					
		1 ОТ					1 053		4,21	31,13	131,06
		2 ЭМ					1 566,06		6,26		
		3 в т.ч. ОТм					244,39		0,98	31,13	30,51
		4 М					909,27		3,64		
		ЗТ	чел.-ч	135		0,54					
		ЗТм	чел.-ч	18,12		0,07					
		Итого по расценке					3 528,33		14,11		
5.1	[04.1.02.05-0009]	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В25 (М350)	м3	102		0,408	725,69		296,08		
		ФОТ							5,19		161,57
	Пр/611-006.0-1 от 26.07.2022	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102%		102%			4,77		164,8
	Пр/774-006.0 от 11.12.2020	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58%		58%			2,54		93,71
		Всего по позиции							317,5		
6	ФЕР06-03-004-04 (0)	Установка анкерных болтов: при бетонировании на поддерживающие конструкции $V=2,04*4*8/1000$	т	0,0653		0,0653					
		1 ОТ					300,22		19,6	31,13	610,15

		2 ЭМ					70,54		4,61		
		3 в т.ч. ОТм					7,78		0,51	31,13	15,88
		4 М					10 124,09		661,1		
		ЗТ	чел.-ч	33,1		2,16					
		ЗТм	чел.-ч	0,61		0,04					
		Итого по расценке					10 494,85		685,31		
		ФОТ							20,11		626,03
	Пр/611-006.0-1 от 26.07.2022	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102%		102%			18,5		638,55
	Пр/774-006.0 от 11.12.2020	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58%		58%			9,85		363,1
		Всего по позиции							713,66		
7	ФЕР01-02-061-01 (0)	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 V=1,52/100	100 м3	0,0152		0,0152					
		1 ОТ					663,75		10,09	31,13	314,1
		ЗТ	чел.-ч	88,5		1,35					
		Итого по расценке					663,75		10,09		
7.1	[02.3.01.02-0016]	Песок природный для строительных: работ средний с крупностью зерен размером свыше 5 мм - до 5% по массе	м3	110		1,672	55,26		92,39		
		ФОТ							10,09		314,1
	Пр/812-001.2-1 от 21.12.2020	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89%		89%			8,07		279,55
	Пр/774-001.2 от 11.12.2020	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40%		40%			3,43		125,64
		Всего по позиции							113,98		
Металлоконструкции											
8	ФЕР09-03-012-12 (0)	Монтаж опорных стоек для пролетов: до 24 м	т	0,48		0,48					
		1 ОТ					51,85		24,89	31,13	774,83
		2 ЭМ					266,39		127,87		
		3 в т.ч. ОТм					32,21		15,46	31,13	481,27
		4 М					121,33		58,24		
		ЗТ	чел.-ч	5,78		2,77					
		ЗТм	чел.-ч	2,29		1,1					
		Итого по расценке					439,57		210,99		
8.1	[23.3.08.01-0122]	Трубы стальные квадратные из стали марки ст1-Зсп/пс размером: 100x100 мм, толщина стенки 5 мм	т	0,6875		0,33	7 028,18		2 319,3		

8.2	[08.3.05.02-0002]	Прокат толстолистовой горячекатаный в листах с обрезными кромками толщиной 9-12 мм, шириной от 1400 до 1500 мм, сталь: С245	т	0,3125		0,15	5 679,23		851,88		
		ФОТ							40,35		1 256,1
	Пр/611-009.0-1 от 26.07.2022	НР Строительные металлические конструкции	%	93%		93%			33,89		1 168,17
	Пр/774-009.0 от 11.12.2020	СП Строительные металлические конструкции	%	62%		62%			21,39		778,78
		Всего по позиции							3 437,45		
9	ФЕР09-03-015-01 (0)	Монтаж прогонов при шаге ферм до 12 м при высоте здания: до 25 м V=1,47+0,02	т	1,49		1,49					
		1 ОТ					123,23		183,61	31,13	5 715,78
		2 ЭМ					280,93		418,59		
		3 в т.ч. ОТм					24,65		36,73	31,13	1 143,4
		4 М					85,49		127,38		
		ЗТ	чел.-ч	14,1		21,01					
		ЗТм	чел.-ч	1,75		2,61					
		Итого по расценке					489,65		729,58		
9.1	[23.3.08.01-0122]	Трубы стальные квадратные из стали марки ст1-Зсп/пс размером: 100x100 мм, толщина стенки 5 мм	т	0,6979866		1,04	7 028,18		7 309,31		
9.2	[23.3.08.01-0112]	Трубы стальные квадратные из стали марки ст1-Зсп/пс размером: 50x50 мм, толщина стенки 2,5 мм	т	0,2885906		0,43	6 140,15		2 640,26		
9.3	[08.3.05.02-0002]	Прокат толстолистовой горячекатаный в листах с обрезными кромками толщиной 9-12 мм, шириной от 1400 до 1500 мм, сталь: С245	т	0,0134228		0,02	5 679,23		113,58		
		ФОТ							220,34		6 859,18
	Пр/611-009.0-1 от 26.07.2022	НР Строительные металлические конструкции	%	93%		93%			185,09		6 379,04
	Пр/774-009.0 от 11.12.2020	СП Строительные металлические конструкции	%	62%		62%			116,78		4 252,69
		Всего по позиции							11 094,6		
10	ФЕР09-03-014-01 (0)	Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей для пролетов: до 24 м при высоте здания до 25 м	т	0,09		0,09					

		1 ОТ					345,67		31,11	31,13	968,45
		2 ЭМ					473,47		42,61		
		3 в т.ч. ОТм					53,96		4,86	31,13	151,29
		4 М					232,33		20,91		
		ЗТ	чел.-ч	39,55			3,56				
		ЗТм	чел.-ч	4,01			0,36				
		Итого по расценке					1 051,47		94,63		
10.1	[08.3.08.02-0025]	Уголок горячекатаный, размер 75x75 мм	т	1			0,09	5 531,93	497,87		
		ФОТ							35,97		1 119,74
	Пр/611-009.0-1 от 26.07.2022	НР Строительные металлические конструкции	%	93%			93%		30,21		1 041,36
	Пр/774-009.0 от 11.12.2020	СП Строительные металлические конструкции	%	62%			62%		19,06		694,24
		Всего по позиции							641,77		
11	ФЕР09-03-015-01 (0)	Монтаж прогонов при шаге ферм до 12 м при высоте здания: до 25 м	т	0,27			0,27				
		1 ОТ					123,23		33,27	31,13	1 035,7
		2 ЭМ					280,93		75,85		
		3 в т.ч. ОТм					24,65		6,66	31,13	207,33
		4 М					85,49		23,08		
		ЗТ	чел.-ч	14,1			3,81				
		ЗТм	чел.-ч	1,75			0,47				
		Итого по расценке					489,65		132,21		
11.1	[23.3.08.01-0122]	Трубы стальные квадратные из стали марки ст1-Зсп/пс размером: 100x100 мм, толщина стенки 5 мм	т	0,5925926			0,16	7 028,18	1 124,51		
11.2	[23.3.08.01-0112]	Трубы стальные квадратные из стали марки ст1-Зсп/пс размером: 50x50 мм, толщина стенки 2,5 мм	т	0,4074074			0,11	6 140,15	675,42		
		ФОТ							39,93		1 243,03
	Пр/611-009.0-1 от 26.07.2022	НР Строительные металлические конструкции	%	93%			93%		33,54		1 156,02
	Пр/774-009.0 от 11.12.2020	СП Строительные металлические конструкции	%	62%			62%		21,16		770,68
		Всего по позиции							1 986,84		
12	ФЕР09-04-006-01 (0)	Монтаж фахверка	т	0,25			0,25				

		1 ОТ					254,52		63,63	31,13	1 980,8
		2 ЭМ					536,02		134,01		
		3 в т.ч. ОТм					41,45		10,36	31,13	322,51
		4 М					225,64		56,41		
		ЗТ	чел.-ч	25,3		6,33					
		ЗТм	чел.-ч	3,08		0,77					
		Итого по расценке					1 016,18		254,05		
12.1	[23.3.08.01-0122]	Трубы стальные квадратные из стали марки ст1-Зсп/пс размером: 100x100 мм, толщина стенки 5 мм	т	1		0,25	7 028,18		1 757,05		
		ФОТ							73,99		2 303,31
	Пр/611-009.0-1 от 26.07.2022	НР Строительные металлические конструкции	%	93%		93%			62,15		2 142,08
	Пр/774-009.0 от 11.12.2020	СП Строительные металлические конструкции	%	62%		62%			39,21		1 428,05
		Всего по позиции							2 112,46		
13	ФЕР13-03-002-04 (0)	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 V=22*2,58/100	100 м2	0,5676		0,5676					
		1 ОТ					56,55		32,1	31,13	999,27
		2 ЭМ					9,22		5,23		
		3 в т.ч. ОТм					0,22		0,12	31,13	3,74
		4 М					152,04		86,3		
		ЗТ	чел.-ч	5,31		3,01					
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,01					
		Итого по расценке					217,81		123,63		
		ФОТ							32,22		1 003,01
	Пр/812-013.0-1 от 21.12.2020	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94%		94%			27,39		942,83
	Пр/774-013.0 от 11.12.2020	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51%		51%			13,85		511,54
		Всего по позиции							164,87		
14	ФЕР13-03-004-26 (0)	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115 V=22*2,58/100	100 м2	0,5676		0,5676					
		Коэффициент (Кот=2; Кэм=2; Котм=2; Км=2; Кзт=2; Кзтм=2)									
		1 ОТ					19,32	2	21,93	31,13	682,68
		2 ЭМ					6,01	2	6,82		
		3 в т.ч. ОТм					0,22	2	0,25	31,13	7,78

		4 М					138,16	2	156,84		
		ЗТ	чел.-ч	2,13	2	2,42					
		ЗТм	чел.-ч	0,02	2	0,02					
		Итого по расценке					163,49		185,59		
		ФОТ							22,18		690,46
	Пр/812-013.0-1 от 21.12.2020	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94%		94%			18,85		649,03
	Пр/774-013.0 от 11.12.2020	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51%		51%			9,54		352,13
		Всего по позиции							213,98		
Кровля											
тип 1 =10м2											
15	ФЕР12-01-002-10 (0)	Устройство кровель плоских из наплавляемых материалов: в один слой V=10/100	100 м2	0,1		0,1					
		1 ОТ					79,34		7,93	31,13	246,86
		2 ЭМ					13,66		1,37		
		3 в т.ч. ОТм					2,07		0,21	31,13	6,54
		4 М					91,47		9,15		
		ЗТ	чел.-ч	8,44		0,84					
		ЗТм	чел.-ч	0,16		0,02					
		Итого по расценке					184,47		18,45		
15.1	[12.1.02.03-0172]	Техноласт: Пламя-Стоп ЭКП	м2	116		11,6	29,37		340,69		
		ФОТ							8,14		253,4
	Пр/812-012.0-1 от 21.12.2020	НР Кровли	%	109%		109%			7,98		276,21
	Пр/774-012.0 от 11.12.2020	СП Кровли	%	57%		57%			3,91		144,44
		Всего по позиции							371,03		
16	ФЕР12-01-016-02 (0)	Огрунтовка оснований из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер: готовой эмульсией битумной V=10/100	100 м2	0,1		0,1					
		1 ОТ					24,47		2,45	31,13	76,27
		2 ЭМ					2,63		0,26		
		3 в т.ч. ОТм					0,46		0,05	31,13	1,56
		4 М					90		9		
		ЗТ	чел.-ч	2,8		0,28					
		ЗТм	чел.-ч	0,04		0					
		Итого по расценке					117,1		11,71		

		ФОТ							2,5		77,83
	Пр/812-012.0-1 от 21.12.2020	НР Кровли	%	109%		109%			2,45		84,83
	Пр/774-012.0 от 11.12.2020	СП Кровли	%	57%		57%			1,2		44,36
		Всего по позиции							15,36		
17	ФЕР12-01-017-05 (0)	Устройство выравнивающих стяжек: сборных из плоских хризотилцементных листов в2 слоя V=10/100	100 м2	0,1		0,1					
		Коэффициент (Кот=2; Кэм=2; Котм=2; Км=2; Кзт=2; Кзтм=2)									
		1 ОТ					221,02	2	44,2	31,13	1 375,95
		2 ЭМ					33,01	2	6,6		
		3 в т.ч. ОТм					2,69	2	0,54	31,13	16,81
		4 М					3 944,54	2	788,91		
		ЗТ	чел.-ч	24,64	2	4,93					
		ЗТм	чел.-ч	0,24	2	0,05					
		Итого по расценке					4 198,57		839,71		
		ФОТ							44,74		1 392,76
	Пр/812-012.0-1 от 21.12.2020	НР Кровли	%	109%		109%			43,85		1 518,11
	Пр/774-012.0 от 11.12.2020	СП Кровли	%	57%		57%			21,48		793,87
		Всего по позиции							905,04		
18	ФЕР12-01-033-01 (0)	Монтаж кровли из профилированного листа для объектов непроизводственного назначения: простой V=10/100	100 м2	0,1		0,1					
		1 ОТ					283,18		28,32	31,13	881,6
		2 ЭМ					28,03		2,8		
		3 в т.ч. ОТм					4,04		0,4	31,13	12,45
		4 М					57,28		5,73		
		ЗТ	чел.-ч	32,4		3,24					
		ЗТм	чел.-ч	0,32		0,03					
		Итого по расценке					368,49		36,85		
18.1	[08.1.02.07-0034]	Дополнительные элементы металлочерепичной кровли коньковый элемент, разжелобки, профили с покрытием	м2	10		1	164,28		164,28		
18.2	[08.3.09.01-0113]	Профнастил оцинкованный НС35-1000-0,7	м2	100		10	64,97		649,7		
		ФОТ							28,72		894,05

	Пр/812-012.0-1 от 21.12.2020	НР Кровли	%	109%		109%			28,15		974,51
	Пр/774-012.0 от 11.12.2020	СП Кровли	%	57%		57%			13,79		509,61
		Всего по позиции							892,77		
19	ФЕР26-01-055-02 (0)	Установка пароизоляционного слоя из: пленки полиэтиленовой (без стекловолокнистых материалов) V=10/100	100 м2	0,1		0,1					
		1 ОТ					125,51		12,55	31,13	390,68
		2 ЭМ					16,43		1,64		
		3 в т.ч. ОТм					2,9		0,29	31,13	9,03
		4 М					831,38		83,14		
		ЗТ	чел.-ч	14,36		1,44					
		ЗТм	чел.-ч	0,25		0,03					
		Итого по расценке					973,32		97,33		
19.1	[12.1.02.10-0084]	Мембрана диффузионная подкровельная, марка "Ондулис SA115"	10 м2	11,5		1,15	83,5		96,03		
		ФОТ							12,84		399,71
	Пр/812-020.0-1 от 21.12.2020	НР Теплоизоляционные работы	%	97%		97%			11,17		387,72
	Пр/774-020.0 от 11.12.2020	СП Теплоизоляционные работы	%	55%		55%			6,03		219,84
		Всего по позиции							210,56		
20	ФЕР26-01-039-01 (0)	Изоляция покрытий и перекрытий изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо V=10*0,1	м3	1		1					
		1 ОТ					98,29		98,29	31,13	3 059,77
		2 ЭМ					40,47		40,47		
		3 в т.ч. ОТм					6,38		6,38	31,13	198,61
		ЗТ	чел.-ч	10,58		10,58					
		ЗТм	чел.-ч	0,55		0,55					
		Итого по расценке					138,76		138,76		
20.1	[12.2.05.10-0004]	Плиты из минеральной ваты теплоизоляционные гидрофобизированные, для устройства кровель, на основе базальтового волокна, жесткие, толщина 40-200 мм	м3	1,02		1,02	863,06		880,32		
		ФОТ							104,67		3 258,38
	Пр/812-020.0-1 от 21.12.2020	НР Теплоизоляционные работы	%	97%		97%			91,06		3 160,63

	Пр/774-020.0 от 11.12.2020	СП Теплоизоляционные работы	%	55%		55%			49,19		1 792,11
		Всего по позиции							1 159,33		
21	ФЕР26-01-055-02 (0)	Установка пароизоляционного слоя из: пленки полиэтиленовой (без стекловолоконных материалов) в 2 слоя V=10/100	100 м2	0,1		0,1					
		Коэффициент (Кот=2; Кэм=2; Котм=2; Км=2; Кзт=2; Кзтм=2)									
		1 ОТ					125,51	2	25,1	31,13	781,36
		2 ЭМ					16,43	2	3,29		
		3 в т.ч. ОТм					2,9	2	0,58	31,13	18,06
		4 М					831,38	2	166,28		
		ЗТ	чел.-ч	14,36	2	2,87					
		ЗТм	чел.-ч	0,25	2	0,05					
		Итого по расценке					973,32		194,66		
21.1	[01.7.07.12-0024]	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм 115*2=230м2/100м2	м2	230		23	3,62		83,26		
		ФОТ							25,68		799,42
	Пр/812-020.0-1 от 21.12.2020	НР Теплоизоляционные работы	%	97%		97%			22,34		775,44
	Пр/774-020.0 от 11.12.2020	СП Теплоизоляционные работы	%	55%		55%			12,07		439,68
		Всего по позиции							312,33		
22	ФЕР10-05-011-02 (0)	Устройство подвесных потолков из гипсокартонных листов (ГКЛ): одноуровневых V=7,6/100	100 м2	0,076		0,076					
		1 ОТ					879,79		66,86	31,13	2 081,35
		2 ЭМ					45,16		3,43		
		3 в т.ч. ОТм					4,77		0,36	31,13	11,21
		4 М					3 372,27		256,29		
		ЗТ	чел.-ч	97		7,37					
		ЗТм	чел.-ч	0,38		0,03					
		Итого по расценке					4 297,22		326,59		
22.1	[01.6.01.02-0005]	Листы гипсокартонные ГКЛ, толщина 9,5 мм	м2	111		8,436	14,8		124,85		
22.2	[07.2.06.04-0112]	Тяга подвеса 350 мм	100 шт	81		6,156	48,35		297,64		
		ФОТ							67,22		2 092,56

	Пр/812-010.0-1 от 21.12.2020	НР Деревянные конструкции	%	108%		108%		65,2		2 259,96
	Пр/774-010.0 от 11.12.2020	СП Деревянные конструкции	%	55%		55%		31,59		1 150,91
		Всего по позиции						845,87		
23	ФЕР10-01-022-03 (0)	Подшивка потолков: плитами древесноволокнистыми твердыми толщиной 5 мм (прим 2слой ГКЛ) V=7,6/100	100 м2	0,076		0,076				
		1 ОТ					579,74	44,06	31,13	1 371,59
		2 ЭМ					35,48	2,7		
		3 в т.ч. ОТм					6,26	0,48	31,13	14,94
		4 М					1 331,87	101,22		
		ЗТ	чел.-ч	67,1		5,1				
		ЗТм	чел.-ч	0,54		0,04				
		Итого по расценке					1 947,09	147,98		
23.1	[11.2.08.02-0010]	Плиты древесноволокнистые, сухого способа производства, твердые, ТС-400, группа А, толщина 5 мм	1000 м2	-0,105		-0,00798	12 000	-95,76		
23.2	[01.6.01.02-0005]	Листы гипсокартонные ГКЛ, толщина 9,5 мм	м2	111		8,436	14,8	124,85		
		ФОТ						44,54		1 386,53
	Пр/812-010.0-1 от 21.12.2020	НР Деревянные конструкции	%	108%		108%		43,2		1 497,45
	Пр/774-010.0 от 11.12.2020	СП Деревянные конструкции	%	55%		55%		20,93		762,59
		Всего по позиции						241,2		
24	ФЕР15-04-027-02 (0)	Третья шпатлевка при высококачественной окраске по дереву: потолков V=7,6/100	100 м2	0,076		0,076				
		1 ОТ					142,65	10,84	31,13	337,45
		2 ЭМ					1,62	0,12		
		3 в т.ч. ОТм					0,37	0,03	31,13	0,93
		4 М					269,31	20,47		
		ЗТ	чел.-ч	15		1,14				
		ЗТм	чел.-ч	0,03		0				
		Итого по расценке					413,58	31,43		
		ФОТ						10,87		338,38
	Пр/812-015.0-1 от 21.12.2020	НР Отделочные работы	%	100%		100%		9,78		338,38

	Пр/774-015.0 от 11.12.2020	СП Отделочные работы	%	49%		49%			4,57		165,81
		Всего по позиции							45,78		
25	ФЕР15-04-007-04 (0)	Окраска водно-дисперсионными акриловыми составами улучшенная: по сборным конструкциям потолков, подготовленным под окраску V=7,6/100	100 м2	0,076		0,076					
		1 ОТ					354,22		26,92	31,13	838,02
		2 ЭМ					6,85		0,52		
		3 в т.ч. ОТм					1,28		0,1	31,13	3,11
		4 М					123,99		9,42		
		ЗТ	чел.-ч	39,98		3,04					
		ЗТм	чел.-ч	0,11		0,01					
		Итого по расценке					485,06		36,86		
25.1	[14.3.02.01-0021]	Краска акриловая: CAPOROL MURESKO-PLUS	кг	33		2,508	79,9		200,39		
25.2	[14.4.01.02-0012]	Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая	кг	22		1,672	13,08		21,87		
		ФОТ							27,02		841,13
	Пр/812-015.0-1 от 21.12.2020	НР Отделочные работы	%	100%		100%			24,32		841,13
	Пр/774-015.0 от 11.12.2020	СП Отделочные работы	%	49%		49%			11,35		412,15
		Всего по позиции							294,79		
Тип 2=19,2 м2											
26	ФЕР12-01-002-10 (0)	Устройство кровель плоских из наплавляемых материалов: в один слой V=19,2/100	100 м2	0,192		0,192					
		1 ОТ					79,34		15,23	31,13	474,11
		2 ЭМ					13,66		2,62		
		3 в т.ч. ОТм					2,07		0,4	31,13	12,45
		4 М					91,47		17,56		
		ЗТ	чел.-ч	8,44		1,62					
		ЗТм	чел.-ч	0,16		0,03					
		Итого по расценке					184,47		35,42		
26.1	[12.1.02.03-0172]	Техноласт: Пламя-Стоп ЭКП	м2	116		22,272	29,37		654,13		
		ФОТ							15,63		486,56

	Пр/812-012.0-1 от 21.12.2020	НР Кровли	%	109%		109%			15,32		530,35	
	Пр/774-012.0 от 11.12.2020	СП Кровли	%	57%		57%			7,5		277,34	
		Всего по позиции							712,37			
27	ФЕР12-01-016-02 (0)	Огрунтовка оснований из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер: готовой эмульсией битумной V=19,2/100	100 м2	0,192		0,192						
		1 ОТ						24,47	4,7	31,13	146,31	
		2 ЭМ						2,63	0,5			
		3 в т.ч. ОТм						0,46	0,09	31,13	2,8	
		4 М						90	17,28			
		ЗТ	чел.-ч	2,8		0,54						
		ЗТм	чел.-ч	0,04		0,01						
		Итого по расценке					117,1		22,48			
		ФОТ							4,79		149,11	
	Пр/812-012.0-1 от 21.12.2020	НР Кровли	%	109%		109%			4,69		162,53	
	Пр/774-012.0 от 11.12.2020	СП Кровли	%	57%		57%			2,3		84,99	
		Всего по позиции							29,47			
28	ФЕР12-01-017-05 (0)	Устройство выравнивающих стяжек: сборных из плоских хризотилцементных листов в2 слоя V=19,2/100	100 м2	0,192		0,192						
		Коэффициент (Кот=2; Кэм=2; Котм=2; Км=2; Кзт=2; Кзтм=2)										
		1 ОТ						221,02	2	84,87	31,13	2 642
		2 ЭМ						33,01	2	12,68		
		3 в т.ч. ОТм						2,69	2	1,03	31,13	32,06
		4 М						3 944,54	2	1 514,7		
		ЗТ	чел.-ч	24,64	2	9,46						
		ЗТм	чел.-ч	0,24	2	0,09						
		Итого по расценке					4 198,57		1 612,25			
		ФОТ							85,9		2 674,06	
	Пр/812-012.0-1 от 21.12.2020	НР Кровли	%	109%		109%			84,18		2 914,73	
	Пр/774-012.0 от 11.12.2020	СП Кровли	%	57%		57%			41,23		1 524,21	
		Всего по позиции							1 737,66			

29	ФЕР12-01-033-01 (0)	Монтаж кровли из профилированного листа для объектов непромышленного назначения: простой V=19,2/100	100 м2	0,192		0,192					
		1 ОТ					283,18		54,37	31,13	1 692,54
		2 ЭМ					28,03		5,38		
		3 в т.ч. ОТм					4,04		0,78	31,13	24,28
		4 М					57,28		11		
		ЗТ	чел.-ч	32,4		6,22					
		ЗТм	чел.-ч	0,32		0,06					
		Итого по расценке					368,49		70,75		
29.1	[08.1.02.07-0034]	Дополнительные элементы металлочерепичной кровли коньковый элемент, разжелобки, профили с покрытием	м2	10		1,92	164,28		315,42		
29.2	[08.3.09.01-0113]	Профнастил оцинкованный НС35-1000-0,7	м2	100		19,2	64,97		1 247,42		
		ФОТ							55,15		1 716,82
	Пр/812-012.0-1 от 21.12.2020	НР Кровли	%	109%		109%			54,05		1 871,33
	Пр/774-012.0 от 11.12.2020	СП Кровли	%	57%		57%			26,47		978,59
		Всего по позиции							1 714,11		
30	ФЕР09-03-048-01 (0)	Монтаж потолков подвесных: комбинированных стальных с облицовкой алюминиевыми листами V=19,2/100	100 м2	0,192		0,192					
		1 ОТ					2 471,58		474,54	31,13	14 772,43
		2 ЭМ					1 694,99		325,44		
		3 в т.ч. ОТм					196,94		37,81	31,13	1 177,03
		4 М					2 223,77		426,96		
		ЗТ	чел.-ч	272,5		52,32					
		ЗТм	чел.-ч	14,96		2,87					
		Итого по расценке					6 390,34		1 226,95		
30.1	[09.2.02.02-0001]	Потолки панельные подвесные из алюминиевых профилей с защитно-декоративным покрытием, без перфорации, окрашенные порошковой эмалью, цвет белый	м2	100		19,2	171,92		3 300,86		
		ФОТ							512,35		15 949,46
	Пр/611-009.0-1 от 26.07.2022	НР Строительные металлические конструкции	%	93%		93%			430,37		14 833

	Пр/774-009.0 от 11.12.2020	СП Строительные металлические конструкции	%	62%		62%			271,55		9 888,67
		Всего по позиции							5 229,73		
Тип 3=6 м2											
31	ФЕР12-01-002-10 (0)	Устройство кровель плоских из наплавляемых материалов: в один слой V=6/100	100 м2	0,06		0,06					
		1 ОТ						79,34	4,76	31,13	148,18
		2 ЭМ						13,66	0,82		
		3 в т.ч. ОТм						2,07	0,12	31,13	3,74
		4 М						91,47	5,49		
		ЗТ	чел.-ч	8,44		0,51					
		ЗТм	чел.-ч	0,16		0,01					
		Итого по расценке						184,47	11,07		
31.1	[12.1.02.03-0172]	Техноласт: Пламя-Стоп ЭКП	м2	116		6,96	29,37		204,42		
		ФОТ							4,88		151,92
	Пр/812-012.0-1 от 21.12.2020	НР Кровли	%	109%		109%			4,78		165,59
	Пр/774-012.0 от 11.12.2020	СП Кровли	%	57%		57%			2,34		86,59
		Всего по позиции							222,61		
32	ФЕР12-01-016-02 (0)	Огрунтовка оснований из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер: готовой эмульсией битумной V=6/100	100 м2	0,06		0,06					
		1 ОТ						24,47	1,47	31,13	45,76
		2 ЭМ						2,63	0,16		
		3 в т.ч. ОТм						0,46	0,03	31,13	0,93
		4 М						90	5,4		
		ЗТ	чел.-ч	2,8		0,17					
		ЗТм	чел.-ч	0,04		0					
		Итого по расценке						117,1	7,03		
		ФОТ							1,5		46,69
	Пр/812-012.0-1 от 21.12.2020	НР Кровли	%	109%		109%			1,47		50,89
	Пр/774-012.0 от 11.12.2020	СП Кровли	%	57%		57%			0,72		26,61
		Всего по позиции							9,22		
33	ФЕР12-01-013-01	Утепление покрытий плитами: из пенопласта полистирольного на битумной мастике в один слой	100 м2	0,06		0,06					

	(0)	V=6/100									
		1 ОТ					158,66		9,52	31,13	296,36
		2 ЭМ					130,46		7,83		
		3 в т.ч. ОТм					11,2		0,67	31,13	20,86
		4 М					870,84		52,25		
		ЗТ	чел.-ч	18,6				1,12			
		ЗТм	чел.-ч	0,87				0,05			
		Итого по расценке					1 159,96		69,6		
33.1	[12.2.05.06-0036]	Плиты теплоизоляционные из пенопласта полистирольного ППС-35	м3	4,5945946			0,276		1 045,96		288,68
		ФОТ							10,19		317,22
	Пр/812-012.0-1 от 21.12.2020	НР Кровли	%	109%			109%		9,99		345,77
	Пр/774-012.0 от 11.12.2020	СП Кровли	%	57%			57%		4,89		180,82
		Всего по позиции							373,16		
34	ФЕР12-01-017-05 (0)	Устройство выравнивающих стяжек: сборных из плоских хризотилцементных листов в2 слоя V=6/100	100 м2	0,06			0,06				
		Коэффициент (Кот=2; Кэм=2; Котм=2; Км=2; Кзт=2; Кзтм=2)									
		1 ОТ					221,02	2	26,52	31,13	825,57
		2 ЭМ					33,01	2	3,96		
		3 в т.ч. ОТм					2,69	2	0,32	31,13	9,96
		4 М					3 944,54	2	473,34		
		ЗТ	чел.-ч	24,64	2		2,96				
		ЗТм	чел.-ч	0,24	2		0,03				
		Итого по расценке					4 198,57		503,83		
		ФОТ							26,84		835,53
	Пр/812-012.0-1 от 21.12.2020	НР Кровли	%	109%			109%		26,3		910,73
	Пр/774-012.0 от 11.12.2020	СП Кровли	%	57%			57%		12,88		476,25
		Всего по позиции							543,01		
35	ФЕР12-01-033-01 (0)	Монтаж кровли из профилированного листа для объектов непроизводственного назначения: простой V=6/100	100 м2	0,06			0,06				
		1 ОТ					283,18		16,99	31,13	528,9
		2 ЭМ					28,03		1,68		

		3 в т.ч. ОТм					4,04		0,24	31,13	7,47
		4 М					57,28		3,44		
		ЗТ	чел.-ч	32,4		1,94					
		ЗТм	чел.-ч	0,32		0,02					
		Итого по расценке					368,49		22,11		
35.1	[08.1.02.07-0034]	Дополнительные элементы металлочерепичной кровли коньковый элемент, разжелобки, профили с покрытием	м2	10		0,6	164,28		98,57		
35.2	[08.3.09.01-0113]	Профнастил оцинкованный НС35-1000-0,7	м2	100		6	64,97		389,82		
		ФОТ							17,23		536,37
	Пр/812-012.0-1 от 21.12.2020	НР Кровли	%	109%		109%			16,89		584,64
	Пр/774-012.0 от 11.12.2020	СП Кровли	%	57%		57%			8,27		305,73
		Всего по позиции							535,66		
36	ФЕР09-03-048-01 (0)	Монтаж потолков подвесных: комбинированных стальных с облицовкой алюминиевыми листами V=6/100	100 м2	0,06		0,06					
		1 ОТ					2 471,58		148,29	31,13	4 616,27
		2 ЭМ					1 694,99		101,7		
		3 в т.ч. ОТм					196,94		11,82	31,13	367,96
		4 М					2 223,77		133,43		
		ЗТ	чел.-ч	272,5		16,35					
		ЗТм	чел.-ч	14,96		0,9					
		Итого по расценке					6 390,34		383,42		
36.1	[09.2.02.02-0001]	Потолки панельные подвесные из алюминиевых профилей с защитно-декоративным покрытием, без перфорации, окрашенные порошковой эмалью, цвет белый	м2	100		6	171,92		1 031,52		
		ФОТ							160,11		4 984,23
	Пр/611-009.0-1 от 26.07.2022	НР Строительные металлические конструкции	%	93%		93%			134,49		4 635,33
	Пр/774-009.0 от 11.12.2020	СП Строительные металлические конструкции	%	62%		62%			84,86		3 090,22
		Всего по позиции							1 634,29		
37	ФЕР12-01-035-03 (0)	Устройство металлической водосточной системы: прямых звеньев труб	м	9		9					
		1 ОТ					1,15		10,35	31,13	322,2

	4	М				7,8		70,2		
		ЗТ	чел.-ч	0,12		1,08				
		Итого по расценке				8,95		80,55		
		ФОТ						10,35		322,2
		НР Кровли	%	109%		109%		10,14		351,2
		СП Кровли	%	57%		57%		4,97		183,65
		Всего по позиции						95,66		
38	[12.1.01.05-0066] (0)	Труба металлическая для водосточных систем, окрашенная, диаметр 100 мм, длина 3000 мм	шт	3		3	309,02	927,06		
		Всего по позиции						927,06		
39	[12.1.01.05-0013] (0)	Кронштейн желоба металлический для водосточных систем, окрашенный, диаметр 125 мм, длина 320 мм	шт	9		9	41,57	374,13		
		Всего по позиции						374,13		
40	ФЕР12-01-035-02 (0)	Устройство металлической водосточной системы: воронок	шт	3		3				
	1	ОТ				1,73		5,19	31,13	161,56
		ЗТ	чел.-ч	0,18		0,54				
		Итого по расценке				1,73		5,19		
		ФОТ						5,19		161,56
		НР Кровли	%	109%		109%		5,09		176,1
		СП Кровли	%	57%		57%		2,49		92,09
		Всего по позиции						12,77		
41	[12.1.01.05-0005] (0)	Воронка выпускная металлическая для водосточных систем, окрашенная, диаметр 125/100 мм	шт	3		3	88,55	265,65		
		Всего по позиции						265,65		
42	ФЕР12-01-035-01 (0)	Устройство металлической водосточной системы: колен	шт	5		5				
	1	ОТ				1,15		5,75	31,13	179
		ЗТ	чел.-ч	0,12		0,6				
		Итого по расценке				1,15		5,75		
		ФОТ						5,75		179
		НР Кровли	%	109%		109%		5,64		195,11
		СП Кровли	%	57%		57%		2,76		102,03
		Всего по позиции						14,15		

43	[12.1.01.05-0050] (0)	Колено трубы 60° металлическое для водосточных систем, окрашенное, диаметр 100 мм	шт	2		2	92,17		184,34		
		Всего по позиции							184,34		
44	[12.1.01.05-0046] (0)	Колено трубы сливное 60° металлическое для водосточных систем, окрашенное, диаметр 100 мм	шт	3		3	101,19		303,57		
		Всего по позиции							303,57		
Стены											
45	ФЕР09-04-006-04 (0)	Монтаж ограждающих конструкций стен: из многослойных панелей заводской готовности при высоте здания до 50 м V=23,8/100	100 м2	0,238		0,238					
		1 ОТ					1 428,8		340,05	31,13	10 585,76
		2 ЭМ					5 157,63		1 227,52		
		3 в т.ч. ОТм					453,43		107,92	31,13	3 359,55
		4 М					427,44		101,73		
		ЗТ	чел.-ч	152		36,18					
		ЗТм	чел.-ч	36,14		8,6					
		Итого по расценке					7 013,87		1 669,3		
		ФОТ							447,97		13 945,31
		НР Строительные металлические конструкции	%	93%		93%			376,29		12 969,14
		СП Строительные металлические конструкции	%	62%		62%			237,42		8 646,09
		Всего по позиции							2 283,01		
46	[07.2.05.05-0069] (0)	Сэндвич-панель трехслойная стеновая "Металл Профиль" с видимым креплением Z-LOCK, с наполнителем из минеральной ваты (НГ) плотностью 110кг/м3, марка МП ТСП- Z, толщина: 100 мм, тип покрытия PRISMA, толщина металлических облицовок 0,5 мм	м2	23,8		23,8	249,55		5 939,29		
		Всего по позиции							5 939,29		
47	[07.2.05.02-0001] (0)	Изделия фасонные (толщина 0,5 мм) для трехслойных стеновых сэндвич-панелей с покрытием полиэстер V=23,8*0,1	м2	2,38		2,38	138,67		330,03		
		Всего по позиции							330,03		
48	ФЕР10-05-010-01	Облицовка стен по одинарному металлическому каркасу из направляющих и стоечных профилей гипсокартонными листами в два слоя: с оконным проемом	100 м2	0,184		0,184					

	(0)	V=18,4/100									
		1 ОТ					807,23		148,53	31,13	4 623,74
		2 ЭМ					62,66		11,53		
		3 в т.ч. ОТм					8,03		1,48	31,13	46,07
		4 М					3 525,79		648,75		
		ЗТ	чел.-ч	89			16,38				
		ЗТм	чел.-ч	0,64			0,12				
		Итого по расценке					4 395,68		808,81		
48.1	[01.6.01.02-0006]	Листы гипсокартонные ГКЛ, толщина 12,5 мм	м2	212		39,008	15		585,12		
48.2	[14.5.01.01-0011]	Герметик акриловый: КИМ ТЕС, 300 мл	шт	7		1,288	14,14		18,21		
		ФОТ							150,01		4 669,81
	Пр/812-010.0-1 от 21.12.2020	НР Деревянные конструкции	%	108%		108%			145,51		5 043,39
	Пр/774-010.0 от 11.12.2020	СП Деревянные конструкции	%	55%		55%			70,5		2 568,4
		Всего по позиции							1 628,15		
49	ФЕР15-04-027-01 (0)	Третья шпатлевка при высококачественной окраске по дереву: стен V=18,4/100	100 м2	0,184		0,184					
		1 ОТ					103,66		19,07	31,13	593,65
		2 ЭМ					1,62		0,3		
		3 в т.ч. ОТм					0,37		0,07	31,13	2,18
		4 М					263,52		48,49		
		ЗТ	чел.-ч	10,9			2,01				
		ЗТм	чел.-ч	0,03			0,01				
		Итого по расценке					368,8		67,86		
		ФОТ							19,14		595,83
	Пр/812-015.0-1 от 21.12.2020	НР Отделочные работы	%	100%		100%			17,23		595,83
	Пр/774-015.0 от 11.12.2020	СП Отделочные работы	%	49%		49%			8,04		291,96
		Всего по позиции							93,13		
50	ФЕР15-04-007-03 (0)	Окраска водно-дисперсионными акриловыми составами улучшенная: по сборным конструкциям стен, подготовленным под окраску V=18,4/100	100 м2	0,184		0,184					
		1 ОТ					289,99		53,36	31,13	1 661,1
		2 ЭМ					6,85		1,26		
		3 в т.ч. ОТм					1,28		0,24	31,13	7,47

		4 М				118,3		21,77		
		ЗТ	чел.-ч	32,73		6,02				
		ЗТм	чел.-ч	0,11		0,02				
		Итого по расценке				415,14		76,39		
50.1	[14.3.02.01-0021]	Краска акриловая: CAPOROL MURESKO-PLUS	кг	30		5,52	79,9	441,05		
50.2	[14.4.01.02-0012]	Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая	кг	20		3,68	13,08	48,13		
		ФОТ						53,6		1 668,57
	Пр/812-015.0-1 от 21.12.2020	НР Отделочные работы	%	100%		100%		48,24		1 668,57
	Пр/774-015.0 от 11.12.2020	СП Отделочные работы	%	49%		49%		22,51		817,6
		Всего по позиции						636,32		
51	ФЕР12-01-008-02 (0)	Устройство обделок на фасадах (наружные подоконники, пояски, балконы и др.): без водосточных труб (цоколь) V=3,9/100	100 м2	0,039		0,039				
		1 ОТ					41,8	1,63	31,13	50,74
		2 ЭМ					0,66	0,03		
		3 в т.ч. ОТм					0,12	0	31,13	0
		4 М					269,47	10,51		
		ЗТ	чел.-ч	4,9		0,19				
		ЗТм	чел.-ч	0,01		0				
		Итого по расценке					311,93	12,17		
		ФОТ						1,63		50,74
	Пр/812-012.0-1 от 21.12.2020	НР Кровли	%	109%		109%		1,6		55,31
	Пр/774-012.0 от 11.12.2020	СП Кровли	%	57%		57%		0,78		28,92
		Всего по позиции						14,55		
Проемы										
52	ФЕР09-04-009-04 (0)	Монтаж оконных блоков: из алюминиевых многокамерных профилей с герметичными стеклопакетами V=9,57/100	100 м2	0,0957		0,0957				
		1 ОТ					4 344,17	415,74	31,13	12 941,99
		2 ЭМ					1 956,38	187,23		
		3 в т.ч. ОТм					275,28	26,34	31,13	819,96
		4 М					63,28	6,06		

		ЗТ	чел.-ч	437,92		41,91				
		ЗТм	чел.-ч	19,31		1,85				
		Итого по расценке					6 363,83		609,02	
52.1	[09.4.03.05-1061]	Блок оконный из алюминиевых комбинированных профилей с термоизоляционной вставкой, двухкамерный стеклопакет с мягким покрытием толщиной 4 мм, марка стекла М1 толщиной 4 мм, ширина дистанционной рамки 12 мм, трехстворчатый, с импостами, с распашным открыванием, с фурнитурой, площадь более 2 м2	м2	100		9,57	1 156,55		11 068,18	
52.2	[09.4.03.11-0081]	Нащельники и детали обрамления из алюминиевых сплавов	т	0,1		0,00957	51 099		489,02	
		ФОТ							442,08	13 761,95
	Пр/611-009.0-1 от 26.07.2022	НР Строительные металлические конструкции	%	93%		93%			371,35	12 798,61
	Пр/774-009.0 от 11.12.2020	СП Строительные металлические конструкции	%	62%		62%			234,3	8 532,41
		Всего по позиции							12 771,87	
53	ФЕР09-04-015-01 (0)	Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из алюминиевых профилей: глухих с площадью проема до 2 м2 V=8,7/100	100 м2	0,087		0,087				
		1 ОТ					1 687,26		146,79	31,13
		2 ЭМ					64,38		5,6	
		3 в т.ч. ОТм					14,42		1,25	31,13
		4 М					8 047,86		700,16	
		ЗТ	чел.-ч	177,42		15,44				
		ЗТм	чел.-ч	1,11		0,1				
		Итого по расценке					9 799,5		852,56	
53.1	[09.4.03.05-1026]	Блок оконный из алюминиевого профиля комбинированного с однокамерным стеклопакетом, площадь свыше 2,7 м2	м2	100		8,7	1 493,41		12 992,67	
		ФОТ							148,04	4 608,48
	Пр/611-009.0-1 от 26.07.2022	НР Строительные металлические конструкции	%	93%		93%			124,35	4 285,89
	Пр/774-009.0 от 11.12.2020	СП Строительные металлические конструкции	%	62%		62%			78,46	2 857,26
		Всего по позиции							14 048,04	
Полы=7,6 м2										

54	ФЕР11-01-050-01 (0)	Устройство пароизоляции из полиэтиленовой пленки в один слой насухо V=7,6/100	100 м2	0,076		0,076					
		1 ОТ					29,43		2,24	31,13	69,73
		2 ЭМ					1,31		0,1		
		3 в т.ч. ОТм					0,23		0,02	31,13	0,62
		4 М					1 492,06		113,4		
		ЗТ	чел.-ч	3,45		0,26					
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0					
		Итого по расценке					1 522,8		115,73		
		ФОТ							2,26		70,35
	Пр/812-011.0-1 от 21.12.2020	НР Пола	%	112%		112%			2,28		78,79
	Пр/774-011.0 от 11.12.2020	СП Пола	%	65%		65%			1,24		45,73
		Всего по позиции							119,25		
55	ФЕР11-01-008-03 (0)	Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной: керамзитовой V=7,6*0,12	м3	0,912		0,912					
		1 ОТ					18,77		17,12	31,13	532,95
		2 ЭМ					29,93		27,3		
		3 в т.ч. ОТм					5,15		4,7	31,13	146,31
		ЗТ	чел.-ч	2,2		2,01					
		ЗТм	чел.-ч	0,45		0,41					
		Итого по расценке					48,7		44,41		
55.1	[02.2.01.03-0004]	Гравий керамзитовый М 400, фракция 5-10 мм	м3	1,1		1,003	166,7		167,2		
		ФОТ							21,82		679,26
	Пр/812-011.0-1 от 21.12.2020	НР Пола	%	112%		112%			22,04		760,77
	Пр/774-011.0 от 11.12.2020	СП Пола	%	65%		65%			12		441,52
		Всего по позиции							245,65		
56	ФЕР11-01-033-01 (0)	Устройство покрытий: дощатых толщиной 28 мм V=7,6/100	100 м2	0,076		0,076					
		1 ОТ					466,59		35,46	31,13	1 103,87
		2 ЭМ					78,97		6		
		3 в т.ч. ОТм					17,57		1,34	31,13	41,71
		4 М					6 356,61		483,1		
		ЗТ	чел.-ч	54,7		4,16					

		ЗТм	чел.-ч	1,42		0,11					
		Итого по расценке					6 902,17		524,56		
56.1	[11.1.01.04-0024]	Доска для покрытия полов шпунтованная из древесины хвойных пород антисептированная ДП-27, толщина 27 мм, ширина без гребня 100-140 мм	м3	-2,88		-0,219	2 156		-472,16		
56.2	[11.1.01.04-0010]	Доски террасные "Вельвет" лиственница, толщина 27 мм, ширина 140, 165, 190 мм, длина 2-4 м, класс "В" (прим 30 мм)	м3	3,3		0,251	5 620,3		1 410,7		
		ФОТ							36,8		1 145,58
	Пр/812-011.0-1 от 21.12.2020	НР Полю	%	112%		112%			37,17		1 283,05
	Пр/774-011.0 от 11.12.2020	СП Полю	%	65%		65%			20,24		744,63
		Всего по позиции							1 520,51		
Перфорированный укрывной короб для вент. оборудования											
57	ФЕР09-03-039-05 (0)	Монтаж опорных конструкций: этажерочного типа $V=(54,3+16,5)/1000$	т	0,0708		0,0708					
		1 ОТ					162,62		11,51	31,13	358,31
		2 ЭМ					228,99		16,21		
		3 в т.ч. ОТм					19,67		1,39	31,13	43,27
		4 М					450,45		31,89		
		ЗТ	чел.-ч	17,3		1,22					
		ЗТм	чел.-ч	1,47		0,1					
		Итого по расценке					842,06		59,62		
57.1	[07.2.07.04-0011]	Конструкции сварные индивидуальные прочие, масса сборочной единицы до 0,1 т	т	1		0,0708	10 508		743,97		
		ФОТ							12,9		401,58
	Пр/611-009.0-1 от 26.07.2022	НР Строительные металлические конструкции	%	93%		93%			10,84		373,47
	Пр/774-009.0 от 11.12.2020	СП Строительные металлические конструкции	%	62%		62%			6,84		248,98
		Всего по позиции							821,27		
58	ФЕР07-01-044-03 (0)	Установка монтажных изделий массой: до 20 кг $V=(1,47+0,87+0,49)/1000$	т	0,0028		0,0028					
		1 ОТ					435,97		1,22	31,13	37,98
		2 ЭМ					210,16		0,59		
		3 в т.ч. ОТм					10,9		0,03	31,13	0,93
		4 М					10 421,96		29,18		

		ЗТ	чел.-ч	42,7		0,12				
		ЗТм	чел.-ч	0,94		0				
		Итого по расценке					11 068,09		30,99	
		ФОТ							1,25	38,91
	Пр/611-007.0-1 от 26.07.2022	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	110%		110%			1,24	42,8
	Пр/774-007.0 от 11.12.2020	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	73%		73%			0,78	28,4
		Всего по позиции							33,01	
59	ФЕР13-03-004-26 (0)	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115 V=22*0,0708/100	100 м2	0,0156		0,0156				
		Коэффициент (Кот=2; Кэм=2; Котм=2; Км=2; Кзт=2; Кзтм=2)								
		1 ОТ					19,32	2	0,6	31,13
		2 ЭМ					6,01	2	0,19	
		3 в т.ч. ОТм					0,22	2	0,01	31,13
		4 М					138,16	2	4,31	
		ЗТ	чел.-ч	2,13	2	0,07				
		ЗТм	чел.-ч	0,02	2	0				
		Итого по расценке					163,49		5,1	
		ФОТ							0,61	18,99
	Пр/812-013.0-1 от 21.12.2020	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94%		94%			0,52	17,85
	Пр/774-013.0 от 11.12.2020	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51%		51%			0,26	9,68
		Всего по позиции							5,88	
60	ФЕР12-01-010-01 (0)	Устройство мелких покрытий (брендмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали (прим перфорированный лист) V=2,52/100	100 м2	0,0252		0,0252				
		1 ОТ					829,12		20,89	31,13
		2 ЭМ					21,88		0,55	
		3 в т.ч. ОТм					3,51		0,09	31,13
		4 М					6 516,18		164,21	
		ЗТ	чел.-ч	97,2		2,45				
		ЗТм	чел.-ч	0,27		0,01				
		Итого по расценке					7 367,18		185,65	
		ФОТ							20,98	653,11
		НР Кровли	%	109%		109%			20,56	711,89
		СП Кровли	%	57%		57%			10,07	372,27

		Всего по позиции						216,28			
Скамья											
61	ФЕР09-03-039-05 (0)	Монтаж опорных конструкций: этажерочного типа $V=(64,3+101)/1000$	т	0,1653		0,1653					
		1 ОТ					162,62	26,88	31,13	836,77	
		2 ЭМ					228,99	37,85			
		3 в т.ч. ОТм					19,67	3,25	31,13	101,17	
		4 М					450,45	74,46			
		ЗТ	чел.-ч	17,3		2,86					
		ЗТм	чел.-ч	1,47		0,24					
		Итого по расценке					842,06	139,19			
61.1	[07.2.07.04-0011]	Конструкции сварные индивидуальные прочие, масса сборочной единицы до 0,1 т	т	1		0,165	10 508	1 733,82			
		ФОТ						30,13		937,94	
	Пр/611-009.0-1 от 26.07.2022	НР Строительные металлические конструкции	%	93%		93%		25,31		872,28	
	Пр/774-009.0 от 11.12.2020	СП Строительные металлические конструкции	%	62%		62%		15,97		581,52	
		Всего по позиции						1 914,29			
62	ФЕР07-01-044-03 (0)	Установка монтажных изделий массой: до 20 кг $V=(1,36+2,58)/1000$	т	0,0039		0,0039					
		1 ОТ					435,97	1,7	31,13	52,92	
		2 ЭМ					210,16	0,82			
		3 в т.ч. ОТм					10,9	0,04	31,13	1,25	
		4 М					10 421,96	40,65			
		ЗТ	чел.-ч	42,7		0,17					
		ЗТм	чел.-ч	0,94		0					
		Итого по расценке					11 068,09	43,17			
		ФОТ						1,74		54,17	
	Пр/611-007.0-1 от 26.07.2022	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	110%		110%		1,72		59,59	
	Пр/774-007.0 от 11.12.2020	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	73%		73%		1,08		39,54	
		Всего по позиции						45,97			
63	ФЕР13-03-004-26 (0)	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115 $V=22*0,169/100$	100 м2	0,0372		0,0372					
		Коэффициент (Кот=2; Кэм=2; Котм=2; Км=2; Кзт=2; Кзтм=2)									
		1 ОТ					19,32	2	1,44	31,13	44,83

		2 ЭМ					6,01	2	0,45		
		3 в т.ч. ОТм					0,22	2	0,02	31,13	0,62
		4 М					138,16	2	10,28		
		ЗТ	чел.-ч	2,13	2	0,16					
		ЗТм	чел.-ч	0,02	2	0					
		Итого по расценке					163,49		12,16		
		ФОТ							1,46		45,45
	Пр/812-013.0-1 от 21.12.2020	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94%		94%			1,24		42,72
	Пр/774-013.0 от 11.12.2020	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51%		51%			0,63		23,18
		Всего по позиции							14,03		
64	ФЕР10-01-035-02 (0)	Установка подоконных досок из ПВХ: в панельных стенах V=23,1/100	100 м	0,231		0,231					
		1 ОТ					166,34		38,42	31,13	1 196,01
		2 ЭМ					12,73		2,94		
		3 в т.ч. ОТм					2,65		0,61	31,13	18,99
		4 М					1 792,3		414,02		
		ЗТ	чел.-ч	19,5		4,5					
		ЗТм	чел.-ч	0,22		0,05					
		Итого по расценке					1 971,37		455,39		
64.1	[11.3.03.07-0002]	Плиты подоконные толщина 30 мм	м2	14		3,234	128,29		414,89		
		ФОТ							39,03		1 215
	Пр/812-010.0-1 от 21.12.2020	НР Деревянные конструкции	%	108%		108%			37,86		1 312,2
	Пр/774-010.0 от 11.12.2020	СП Деревянные конструкции	%	55%		55%			18,34		668,25
		Всего по позиции							926,48		
Полка для сумок											
65	ФЕР09-03-039-05 (0)	Монтаж опорных конструкций: этажерочного типа V=(32,6+15,4)/1000	т	0,048		0,048					
		1 ОТ					162,62		7,81	31,13	243,13
		2 ЭМ					228,99		10,99		
		3 в т.ч. ОТм					19,67		0,94	31,13	29,26
		4 М					450,45		21,62		
		ЗТ	чел.-ч	17,3		0,83					
		ЗТм	чел.-ч	1,47		0,07					
		Итого по расценке					842,06		40,42		

65.1	[07.2.07.04-0011]	Конструкции сварные индивидуальные прочие, масса сборочной единицы до 0,1 т	т	1		0,048	10 508		504,38		
		ФОТ							8,75		272,39
	Пр/611-009.0-1 от 26.07.2022	НР Строительные металлические конструкции	%	93%		93%			7,35		253,32
	Пр/774-009.0 от 11.12.2020	СП Строительные металлические конструкции	%	62%		62%			4,64		168,88
		Всего по позиции							556,79		
66	ФЕР07-01-044-03 (0)	Установка монтажных изделий массой: до 20 кг $V=(4+0,21)/1000$	т	0,0042		0,0042					
		1 ОТ					435,97		1,83	31,13	56,97
		2 ЭМ					210,16		0,88		
		3 в т.ч. ОТм					10,9		0,05	31,13	1,56
		4 М					10 421,96		43,77		
		ЗТ	чел.-ч	42,7		0,18					
		ЗТм	чел.-ч	0,94		0					
		Итого по расценке					11 068,09		46,49		
		ФОТ							1,88		58,53
	Пр/611-007.0-1 от 26.07.2022	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	110%		110%			1,86		64,38
	Пр/774-007.0 от 11.12.2020	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	73%		73%			1,17		42,73
		Всего по позиции							49,52		
67	ФЕР13-03-004-26 (0)	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 $V=22*0,048/100$	100 м2	0,0106		0,0106					
		Коэффициент (Кот=2; Кэм=2; Котм=2; Км=2; Кзт=2; Кзтм=2)									
		1 ОТ					19,32	2	0,41	31,13	12,76
		2 ЭМ					6,01	2	0,13		
		3 в т.ч. ОТм					0,22	2	0	31,13	0
		4 М					138,16	2	2,93		
		ЗТ	чел.-ч	2,13	2	0,05					
		ЗТм	чел.-ч	0,02	2	0					
		Итого по расценке					163,49		3,47		
		ФОТ							0,41		12,76
	Пр/812-013.0-1 от 21.12.2020	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94%		94%			0,35		11,99
	Пр/774-013.0 от 11.12.2020	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51%		51%			0,18		6,51

		Всего по позиции						4		
68	ФЕР12-01-010-01	Устройство мелких покрытий (брандмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали V=1,8/100	100 м2	0,018		0,018				
	(0)									
	1	ОТ				829,12		14,92	31,13	464,46
	2	ЭМ				21,88		0,39		
	3	в т.ч. ОТм				3,51		0,06	31,13	1,87
	4	М				6 516,18		117,29		
		ЗТ	чел.-ч	97,2		1,75				
		ЗТм	чел.-ч	0,27		0				
		Итого по расценке				7 367,18		132,61		
		ФОТ						14,98		466,33
		НР Кровли	%	109%		109%		14,68		508,3
		СП Кровли	%	57%		57%		7,19		265,81
		Всего по позиции						154,48		
		ИТОГО:						88 709,3		266 461,89

		Итого прямые затраты по разделу 1						83 958,06		
		в том числе								
		оплата труда (ОТ)						3 132,39		97 511,33
		эксплуатация машин и механизмов						2 972,34		
		в том числе								
		эксплуатация машин и механизмов без учета доплат к оплате труда машинистов						2 972,34		
		в том числе								
		оплата труда машинистов (ОТм)						301,9		9 398,15
		доплаты к оплате труда машинистов						0		0
		материальные ресурсы						77 729,81		
		в том числе								
		материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки						77 729,81		
		дополнительная перевозка материальных ресурсов						0		0
		перевозка						123,46		1 465,47
		Итого ФОТ (справочно)						3 434,29		106 909,48
		Итого накладные расходы						3 008,8		103 872,03
		Итого сметная прибыль						1 742,44		63 613,06
		Итого оборудование						0		
		в том числе								
		оборудование без учета дополнительной перевозки						0		
		дополнительная перевозка оборудования						0		0

	Итого прочие затраты		0		0
	Итого по разделу 1		88 709,3		
	в том числе				
	материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН		0		0
	оборудование, отсутствующее в ФРСН		0		0

	ИТОГИ ПО СМЕТЕ				
	ВСЕГО строительные работы		88 709,3		921 759,94
	в том числе				
	Всего прямые затраты		83 958,06		754 274,85
	в том числе				
	оплата труда (ОТ)		3 132,39		97 511,33
	эксплуатация машин и механизмов		2 972,34		35 014,17
	в том числе				
	эксплуатация машин и механизмов без учета доплат к оплате труда машинистов		2 972,34	11,78	35 014,17
	в том числе				
	оплата труда машинистов (ОТм)		301,9		9 398,15
	доплаты к оплате труда машинистов		0		0
	материальные ресурсы		77 729,81		620 283,88
	в том числе				
	материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки		77 729,81	7,98	620 283,88
	дополнительная перевозка материальных ресурсов		0		0
	перевозка		123,46		1 465,47
	Всего ФОТ (справочно)		3 434,29		106 909,48
	Всего накладные расходы		3 008,8		103 872,03
	Всего сметная прибыль		1 742,44		63 613,06
	ВСЕГО по смете		88 709,3		921 759,94
	в том числе				
	Всего прямые затраты		83 958,06		754 274,85
	в том числе				
	оплата труда (ОТ)		3 132,39		97 511,33
	эксплуатация машин и механизмов		2 972,34		35 014,17
	в том числе				
	эксплуатация машин и механизмов без учета доплат к оплате труда машинистов		2 972,34		35 014,17
	в том числе				

	оплата труда машинистов (ОТм)		301,9		9 398,15
	доплаты к оплате труда машинистов		0		0
	материальные ресурсы		77 729,81		620 283,88
	в том числе				
	материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки		77 729,81		620 283,88
	дополнительная перевозка материальных ресурсов		0		0
	перевозка		123,46		1 465,47
	Всего ФОТ (справочно)		3 434,29		106 909,48
	Всего накладные расходы		3 008,8		103 872,03
	Всего сметная прибыль		1 742,44		63 613,06
	Всего оборудование		0		0
	в том числе				
	оборудование без учета дополнительной перевозки		0		0
	дополнительная перевозка оборудования		0		0
	Всего прочие затраты		0		0
	Справочно				
	материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН		0		0
	оборудование, отсутствующее в ФРСН		0		0
	затраты труда рабочих		342,55		342,55
	затраты труда машинистов		23,05		23,05

Составил

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]