

Наименование программного продукта

Наименование редакции сметных нормативов

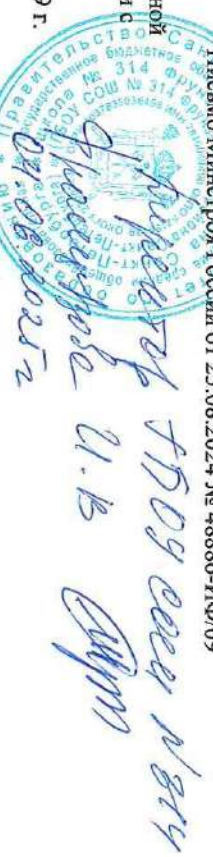
Реquisиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам

Смета WIZARD

Приказ Минстроя России от 30 декабря 2021 года № 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 18.05.2022 № 378/пр; Приказ Минстроя России от 26.08.2022 № 703/пр; Приказ Минстроя России от 26.10.2022 № 905/пр; Приказ Минстроя России от 27.12.2022 № 1133/пр; Приказ Минстроя России от 10.02.2023 № 84/пр; Приказ Минстроя России от 11.05.2023 № 335/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 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Минстроя России от 30.01.2024 № 55/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

Письмо Минстроя России от 23.08.2024 № 48886-ИФ/09



Реquisиты письма Минстроя России об индексации 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, утверженной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр

Распоряжение Комитета по государственному заказу Санкт-Петербурга от 04.03.2024 № 92-р

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

Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы

Наименование субъекта Российской Федерации

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

Капитальный ремонт кабинета химии и лаборантской

(наименование стройки)

ГБОУ СОШ № 314 Фрунзенского района Санкт-Петербурга, Санкт-Петербург, ул. Магая Балканская, д. 44, лит. А

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-01-03

Отопление и вентиляция

(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом

Основание 24-36-ОВ

(просектная и (или) иная техническая документация)

Составлен в текущем уровне цен 3 квартал 2024 г.

Сметная стоимость 480,18 тыс. руб. Средства на оплату труда рабочих 13,24 тыс. руб.

в том числе:  
**строительных работ** 49,9 тыс. руб.  
**монтажных работ** 0 тыс. руб.  
**оборудования** 430,28 тыс. руб.  
**прочих затрат** 0 тыс. руб.

Средства на оплату труда машинистов 0,25 тыс. руб.  
 Нормативные затраты труда рабочих 29,88896 чел.-ч  
 Нормативные затраты труда машинистов 0,4915638 чел.-ч

№ п.п.	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен

Раздел 1. Отопление

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	ГЭСН18-03-008-01	Установка радиаторов стальных панельных однорядных с креплением к стене длиной: до 1600 мм V=5/100	100 шт	0,05		0,05						
	Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6	Сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства (Кот=1,15; Кам=1,25; Котм=1,25; Кзт=1,15; Кзтм=1,25)	чел.-ч			3,77085					1 677,88	
	1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	65,58	1,15	3,77085			444,96		1 677,88	
	2 ЭМ		чел.-ч								48,44	
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,055625					30,35	
	[91.14.02-001]	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,31	1,25	0,019375	477,92	1,23	587,84		11,39	
	4-100-040	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,31	1,25	0,019375			488,72		9,47	
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,37	1,25	0,023125			1 572,45		36,36	



	774/пр_2020_при д.т.п.16_гр.3; Приказ N 774/пр, п.16	СП Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72%	0,85	61,2%												1 045,44
		<b>Всего по позиции</b>																4 944,92
		<b>Итого прямые затраты по разделу 1. Отопление</b>																<b>2 039,22</b>
		<i>в том числе</i>																
		оплата труда (ОТ)																1 677,88
		эксплуатация машин и механизмов																48,44
		оплата труда машинистов (ОТм)																30,35
		материальные ресурсы																282,55
		перевозка																0
		Итого ФОТ ( <i>справочно</i> )																1 708,23
		Итого накладные расходы																1 860,26
		Итого сметная прибыль																1 045,44
		Итого оборудование																0
		Итого прочие затраты																0
		<b>Итого по разделу 1. Отопление</b>																<b>4 944,92</b>
		<i>в том числе</i>																
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН																0
		оборудование, отсутствующее в ФРСН																0
		<i>справочно</i>																
		затраты труда рабочих																3,77085
		затраты труда машинистов																0,055625

№ п.п.	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.					
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен	
<b>Раздел 2. Вентиляция</b>												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	ГЭСН20-01-001-0 4	Прокладка воздушных проводов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,6 мм, диаметром до 250 мм (прим. толщиной 0,7 мм) $V=(9,42+0,75+0,14)/100$	100 м2	0,1031		0,1031					
	Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6	Сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства (Кот=1,15; Кэм=1,25; Котм=1,25; Кэт=1,15; Кэтм=1,25)									
	1	0Т (ЗТ)	чел.-ч			18,25901					8 124,53
	1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	154	1,15	18,25901			444,96		8 124,53
	2	ЭМ									159,44
		0Тм (ЗТм)	чел.-ч			0,1559388					86,59
	[91.14.02-001]	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,73	1,25	0,0940788	477,92	1,23	587,84		55,3
	4-100-040	0Тм (ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,73	1,25	0,0940788			488,72		45,98
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,48	1,25	0,06186			1 572,45		97,27
	4-100-060	0Тм (ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,48	1,25	0,06186			656,5		40,61
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	1,54	1,25	0,1984675			31,21		6,19
	91.06.03-055	Лебедки электрические тяговые усиленные 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,34	1,25	0,0438175			15,58		0,68
	4	М									560,87
	[01.7.15.03-0042]	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	15		1,5465	174,93	1,16	202,92		313,82

	[01.7.11.07-0227]	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,45		0,046395	155,63	0,94	146,29	6,79
	[01.7.19.04-0031]	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	8		0,8248	138,5	1,41	195,29	161,08
	[14.5.04.03-0002]	Мастика герметизирующая нетвердеющая из синтетического каучука для заполнения и герметизации швов стеклянного ограждения теплиц	т	0,005		0,0005155	56 057,93	1,73	96 980,22	49,99
	01.1.01.09-0026	Шнур асбестовый обшего назначения ШАОН, диаметр 8-10 мм	т	0,0009		0,0000928			314 501,25	29,19
		Итого прямые затраты								8 931,43
2.1	[19.1.01.03-0075]	Воздуховоды из оцинкованной стали, прямой участок, толщина 0,7 мм, диаметр до 800 мм	м2	91,367604		9,42	842,28	1,02	859,13	8 093
2.2	[23.8.03.12-0001]	Отвод 90° сегментный стальной оцинкованный	шт	38,797284		4	518,51	1,16	601,47	2 405,88
2.3	ТЦ_19.1.01.09_77_732715111293_2_8.09.2024_02_7.2	Тройник 90° из оцинкованной листовой стали д. 150 мм	шт	9,699321		1			315,83	315,83
		ФОТ								8 211,12
	812/пр_2020_при д.т. д.16_гр.3; Приказ N 812/пр, п.25	НР Сантехнические работы: внутреннее (трубопроводы, внутреннее устройство водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121%	0,9	108,9%				8 941,91

	774/пр_2020_при л.т.п.16, гр.3; Приказ N 774/пр, п.16	СП Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляции и кондиционирование воздуха)	%	72%	0,85	61,2%							5 025,21
3	[01.7.15.12-0011]	Всего по позиции Шпилька стальная резьбовая, диаметр резьбы М12, длина 300 мм	шт	14		14	51,07	1,19	326 995,73	60,77			850,78
4	01.7.15.02-0042	Всего по позиции Болты анкерные с гайкой стальные фрикционные расклинивающиеся, с наружной резьбой М12, диаметр 16 мм, длина 110 мм V=20/100	100 шт	0,2		0,2			1 595,56				850,78
5	[19.1.01.13-0021]	Всего по позиции Шина монтажная оцинкованная для монтажа фланцев воздуховодов, высота 20 мм, толщина стали 0,6-0,7 мм	м	2		2	60,6	1,02	61,81				123,62
6	ГЭСН10-01-059-0 1	Всего по позиции Установка столов, шкафов под мойки, холодильных шкафов и др. V=2/100	100 шт	0,02		0,02							123,62
	Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6	Сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства (Кот=1,15; Кам=1,25; Котм=1,25; Кзт=1,15; Кзтм=1,25)	чел.-ч				1,5571						636,06
	1-100-23	1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч				1,5571						636,06
		Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	67,7	1,15	1,5571			408,49				636,06
	2 ЭМ												38,58
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,105							48,95

	[91.14.02-001]	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	2,47	1,25	0,06175	477,92	1,23	587,84	36,3
	4-100-040	ОТМ (ЗТМ) <i>Средний разряд машинистов 4</i>	Чел.-ч	2,47	1,25	0,06175			488,72	30,18
	[91.06.06-048]	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	Маш.-ч	1,73	1,25	0,04325	37,32	1,41	52,62	2,28
	4-100-030	ОТМ (ЗТМ) <i>Средний разряд машинистов 3</i>	Чел.-ч	1,73	1,25	0,04325			434,02	18,77
		4 М								256,45
	[01.7.15.06-0111]	Гвозди строительные	т	0,012		0,00024	70 296,2	1,19	83 652,48	20,08
	[08.1.02.11-0001]	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг	т	0,035		0,0007	55 898,18	1,23	68 754,76	48,13
	[11.2.07.12-0011]	Штапик (раскладка) деревянный, неокрашенный, сечение 19х19 мм	м	400		8	17,96	1,31	23,53	188,24
		Итого прямые затраты								980,04
		ФОТ								685,01
	812/пр_2020_при л.т.п.10_гр.3; Приказ N 812/пр, п.25	НР Деревянные конструкции	%	108%	0,9	97,2%				665,83
	774/пр_2020_при л.т.п.10_гр.3; Приказ N 774/пр, п.16	СП Деревянные конструкции	%	55%	0,85	46,75%				320,24
		<b>Всего по позиции</b>							98 305,5	1 966,11
7	ГЭСН20-03-005-01	Установка канальных вентиляторов массой до 10 кг	шт	2		2				



8	ТП_62.2.01.05_78 -7804158696_28.0 9.2024_02_6.1	Автономный вентилятор кислостойкий (1200 м.куб. в час, D=200 мм)	шт	2	2			53 725	107 450
9	ТП_62.2.01.05_78 -7804158696_28.0 9.2024_02_5.1	Шкаф выгяжной химический ШВП ЛК-1200 ШВП	шт	1	1			172 375	172 375
		<b>Всего по позиции</b>							172 375
10	ТП_62.2.01.05_78 -7804158696_23.0 7.2024_02_4.1	Шкаф выгяжной танорамный ШВД ЛК-1200 ШВД	шт	1	1			150 450	150 450
		<b>Всего по позиции</b>							150 450
		<b>Итого прямые затраты по разделу 2. Вентиляция</b>							<b>25 091,2</b>
		<i>в том числе</i>							
		оплата труда (ОТ)							11 564,73
		эксплуатация машин и механизмов							300,89
		оплата труда машинистов (ОТм)							221,07
		материальные ресурсы							13 004,51
		перевозка							0
		<b>Итого ФОТ (справочно)</b>							11 785,8
		<b>Итого накладные расходы</b>							12 754,59
		<b>Итого сметная прибыль</b>							7 113,93
		<b>Итого оборудование</b>							430 275
		<b>Итого прочие затраты</b>							0
		<b>Итого по разделу 2. Вентиляция</b>							<b>475 234,72</b>
		<i>в том числе</i>							
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							315,83
		оборудование, отсутствующее в ФРСН							430 275
		<i>справочно</i>							
		затраты труда рабочих							26,11811
		затраты труда машинистов							0,4359388

	<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ</b>		
	<b>ВСЕГО строительные работы</b>		<b>49 904,64</b>
	<i>в том числе</i>		
	Всего прямые затраты		27 130,42
	<i>в том числе</i>		
	оплата труда (ОТ)		13 242,61
	эксплуатация машин и механизмов		349,33
	оплата труда машинистов (ОТМ)		251,42
	материальные ресурсы		13 287,06
	Всего ФОТ ( <i>справочно</i> )		13 494,03
	Всего накладные расходы		14 614,85
	Всего сметная прибыль		8 159,37
	<b>ВСЕГО оборудование</b>		<b>430 275</b>
	<b>ВСЕГО по смете</b>		<b>480 179,64</b>
	<i>в том числе</i>		
	Всего прямые затраты		27 130,42
	<i>в том числе</i>		
	оплата труда (ОТ)		13 242,61
	эксплуатация машин и механизмов		349,33
	оплата труда машинистов (ОТМ)		251,42
	материальные ресурсы		13 287,06
	перевозка		0
	Всего ФОТ ( <i>справочно</i> )		13 494,03
	Всего накладные расходы		14 614,85
	Всего сметная прибыль		8 159,37
	Всего оборудование		430 275
	Всего прочие затраты		0
	<i>Справочно</i>		
	материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН		315,83
	оборудование, отсутствующее в ФРСН		430 275

*объемы истребитель авиации  
специализация к проекту*

*Авдинов В. П.*

Инженер-проектировщик  
автомобильных дорог

*М. П. Шишкин*

	затраты труда рабочих			29,88896
	затраты труда машинистов			0,4915638

Составил:

*В.В. Бегалов*

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]