

Наименование программного продукта
 Наименование редакции сметных нормативов

SmetaWIZARD

Приказ Министра России от 16 февраля 2024 г. № 102/пр «О внесении изменений в приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 30 декабря 2021 г. № 1046/пр «Об утверждении сметных нормативов»

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

Приказ Министра России от 16 февраля 2024 г. № 102/пр «О внесении изменений в приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 30 декабря 2021 г. № 1046/пр «Об утверждении сметных нормативов»

Реквизиты письма Министра 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 Министра России от 5 июня 2019 г. № 326/пр

Письмо Министра России от 22.02.2024 № 10096-ИФ/09

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

Распоряжение Комитета по государственному заказу Санкт-Петербурга от 21.02.2023 № 23-р

Утверждено
 Директор *Е. В. Карпов*

Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы

78. г. Санкт-Петербург

Наименование субъекта Российской Федерации

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

ГБОУ СОШ № 541 Санкт-Петербурга по адресу: Санкт-Петербург, г. Сестрорецк, ул. Володарского, дом 12, лит.А

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № ЛС-01

выполнение работ по текущему ремонту вытяжной вентиляции над мосечными ваннами

(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом

Основание ведомость объемов работ

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен в текущем уровне цен I квартал 2024 г.

Сметная стоимость	44 432,63 руб.	Средства на оплату труда рабочих	4 448,54 руб.
в том числе:		Средства на оплату труда машинистов	76,88 руб.
строительных работ	44 432,63 руб.	Нормативные затраты труда рабочих	10,4366572 чел.-ч
монтажных работ	0 руб.	Нормативные затраты труда машинистов	0,16293 чел.-ч
оборудования	0 руб.		
прочих затрат	0 руб.		

№ пп	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.											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	ГЭСН20-02-011-01 Приказ N 571/пр от 14.07.2022 п.67.б	Установка зонтов над оборудованием Кот=*1,15; Кэм=*1,25; Котм=*1,25; Кзт=*1,15; Кзтм=*1,25	м2	2,46		2,46					
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			2,34807					1 050,88
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	0,83	1,15	2,34807			447,55		1 050,88
	2	ЭМ									69,62
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,123					56,31
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04	1,25	0,123			550,01		67,65
	4-100-040	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,04	1,25	0,123			457,8		56,31
	91.06.03-047	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,21	1,25	0,64575			3,05		1,97
	4	М									230,57
	[01.7.15.03-0042]	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,06		0,1476	174,93	1,15	201,17		29,69

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	[01.7.19.04-0031]	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,551		1,35546	138,5	1,07	148,2		200,88
		Итого прямые затраты									1 407,38
1.1	[01.7.15.01-0001]	Анкер-шпилька стальная фрикционная расклинивающаяся, с наружной резьбой М12, длина 115 мм	шт	4,87804878		12	272,05	1,14	310,14		3 721,68
		ФОТ									1 107,19
	Пр/636-016.0-1; Приказ N 812/пр, п.25	НР Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121%	0,9	108,9%					1 205,73
	Пр/774-016.0; 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%					677,6
		Всего по позиции									7 012,39
2	ТЦ 19.2.02.02_78_7810633389_29.03.2024_01	Зонт вытяжной 1600*600/d160 мм, L=400 мм, оцинкованная сталь	шт	2		2			6 809,03		13 618,06
		Всего по позиции									13 618,06
3	ТЦ 19.2.02.02_78_7810633389_29.03.2024_01	Зонт вытяжной 900*600/d160 мм, L=400 мм, оцинкованная сталь	шт	1		1			4 558,44		4 558,44
		Всего по позиции									4 558,44
4	ГЭСН09-05-006-01 Приказ N 571/пр от 14.07.2022 п.67.6	Резка стального профилированного настила - прорезка 3 отверстий Ду 160 мм в стали листовой Кот=*1,15; Кзт=*1,15	м реза	1,5072		1,5072					
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			0,5893152					251,67
	1-100-34	Средний разряд работы 3,4	чел.-ч	0,34	1,15	0,5893152			427,05		251,67
	4	М									11,24
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,116		1,6820352			6,68		11,24
		Итого прямые затраты									262,91
		ФОТ									251,67
	Пр/611-009.0-1; Приказ N 812/пр, п.25	НР Строительные металлические конструкции	%	93%	0,9	83,7%					210,65
	Пр/774-009.0; Приказ N 774/пр, п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	62%	0,85	52,7%					132,63
		Всего по позиции									606,19
5	ГЭСН20-01-002-01 Приказ N 571/пр от 14.07.2022 п.67.6	Прокладка воздухопроводов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной: 0,5 мм, диаметром до 200 мм V=2,512/100; Кот=*1,15; Кэм=*1,25; Котм=*1,25; Кзт=*1,15; Кзтм=*1,25	100 м2	0,02512		0,02512					
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			4,448752					1 854,24
	1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	154	1,15	4,448752			416,8		1 854,24
	2	ЭМ									36,12
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,03768					19,62
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,72	1,25	0,022608			550,01		12,43
	4-100-040	ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов 4</i>	чел.-ч	0,72	1,25	0,022608			457,8		10,35
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,48	1,25	0,015072			1 487,84		22,42
	4-100-060	ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов 6</i>	чел.-ч	0,48	1,25	0,015072			614,95		9,27
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	1,54	1,25	0,048356			22,9		1,11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,34	1,25	0,010676			14,78		0,16
	4	М									430,4
	[01.7.15.03-0042]	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	15		0,3768	174,93	1,15	201,17		75,8
	[01.7.11.07-0227]	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,45		0,011304	155,63	0,94	146,29		1,65
	[01.7.19.04-0031]	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	8		0,20096	138,5	1,07	148,2		29,78
	[01.7.06.03-0023]	Ленты полиэтиленовые с липким слоем, прозрачные, ширина 20 мм, толщина 0,08 мм	кг	2,66		0,0668192	675,01	1,46	985,51		65,85
	[01.7.06.05-0042]	Ленты изоляционные из ПВХ для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 19 мм, толщина 0,18 мм	м	3 094,74		77,7398688	2,27	1,46	3,31		257,32
		Итого прямые затраты									2 340,38
5.1	[19.1.01.09-0140]	Изделия фасонные для воздухопроводов из оцинкованной стали, толщина 0,5-0,55 мм, диаметр 160 мм (1 отвод +3 врезки прямые)	м2	40		1,0048	723,75	1,05	759,94		763,59
5.2	[19.1.01.03-0011]	Воздуховоды из оцинкованной стали, жесткие, спирально-навивные, прямой участок, толщина 0,55 мм, диаметр 160 мм	м2	60		1,5072	664,11	1,05	697,32		1 051
		ФОТ									1 873,86
	Пр/636-016.0-1; Приказ N 812/пр, п.25	НР Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121%	0,9	108,9%					2 040,63
	Пр/774-016.0; 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%					1 146,8
		Всего по позиции									7 342,4
6	ГЭСН18-02-004-02 Приказ N 571/пр от 14.07.2022 п.83 т.2 п.3	Демонтаж водонагревателей электрических накопительных (емкостных) объемом: свыше 50 до 100 л Кот=*0,4; Кзт=*0,4	шт	1		1					
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			0,348					141,48
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	0,87	0,4	0,348			406,55		141,48
		Итого прямые затраты									141,48
		ФОТ									141,48
	Пр/636-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121%		121%					171,19
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72%		72%					101,87
		Всего по позиции									414,54
7	ГЭСН18-02-004-02 Приказ N 571/пр от 14.07.2022 п.67.6	Монтаж водонагревателей электрических накопительных (емкостных) объемом: свыше 50 до 100 л (материал заказчика) Кот=*1,15; Кзт=*1,15	шт	1		1					
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			1,0005					406,75
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	0,87	1,15	1,0005			406,55		406,75
	4	М									2,8
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,0208		0,0208			6,68		0,14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	[01.7.06.11-0021]	Ленты герметизирующие на основе фторопласта-4Д, антикоррозийностойкие, с липким слоем с одной стороны для уплотнения неподвижных резьбовых соединений трубопроводов, ширина 10 мм, толщина 0,1 мм	кг	0,002		0,002	911,59	1,46	1 330,92		2,66
		Итого прямые затраты									409,55
7.1	[23.3.06.02-0001]	Трубы стальные сварные оцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 15 мм, толщина стенки 2,8 мм	м	1,5		1,5	123,4	0,96	118,46		177,69
		ФОТ									406,75
	Пр/636-016.0-1; Приказ N 812/пр, п.25	НР Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121%	0,9	108,9%					442,95
	Пр/774-016.0; 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%					248,93
		Всего по позиции									1 279,12
8	ГЭСНр65-01-001-01	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: до 25 мм V=3/100	100 м	0,03		0,03					
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			0,8409					330,38
	1-100-26	Средний разряд работы 2,6	чел.-ч	28,03		0,8409			392,89		330,38
	2	ЭМ									0,48
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,0015					0,61
	[91.17.04-042]	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,5		0,075	4,35	1,23	5,35		0,4
	[91.06.06-048]	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,05		0,0015	37,32	1,36	50,76		0,08
	4-100-030	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,05		0,0015			406,55		0,61
	4	М									14,52
	[01.3.02.08-0001]	Кислород газообразный технический	м3	2,29		0,0687	114,64	1,13	129,54		8,9
	[01.3.02.03-0001]	Ацетилен газообразный технический	м3	0,36		0,0108	340,41	1,53	520,83		5,62
		Итого прямые затраты									345,99
		ФОТ									330,99
	Пр/812-099.1-1	НР Внутренние санитарно-технические работы при ремонте: демонтаж и разборка	%	87%		87%					287,96
	Пр/774-099.1	СП Внутренние санитарно-технические работы при ремонте: демонтаж и разборка	%	44%		44%					145,64
		Всего по позиции									779,59
9	ГЭСН16-04-005-01 Приказ N 571/пр от 14.07.2022 п.67.6	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 20 мм V=3/100; Кот=*1,15; Кэм=*1,25; Котм=*1,25; Кзт=*1,15; Кзтм=*1,25	100 м	0,03		0,03					
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			0,472995					211,69
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	13,71	1,15	0,472995			447,55		211,69
	2	ЭМ									1,25
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,00075					0,34
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	1,25	0,00075			550,01		0,41
	4-100-040	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02	1,25	0,00075			457,8		0,34
	[91.10.09-011]	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	1,27	1,25	0,047625	14,13	1,25	17,66		0,84
	4	М									4,22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	[01.7.03.01-0001]	Вода	м3	0,293		0,00879	35,71	1,2	42,85		0,38
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,4828		0,074484			6,68		0,5
	[01.7.15.07-0025]	Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм	1000 шт	0,167		0,00501	584,14	1,14	665,92		3,34
		Итого прямые затраты									217,5
9.1	[23.1.02.06-0002]	Хомуты металлические оцинкованные с одним стопорным винтом и резиновым профилем для крепления трубопроводов, гайка крепления М8, диаметр от 16 до 20 мм	10 шт	20		0,6	178,23	1,14	203,18		121,91
9.2	[24.3.02.05-0033]	Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный наружный диаметр 20 мм	м	102,5		3,075	46,18	1,01	46,64		143,42
9.3	[24.3.05.16-0131]	Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R, наружный диаметр 20 мм	шт	200		6	4,01	1,01	4,05		24,3
		ФОТ									212,03
	Пр/636-016.0-1; Приказ N 812/пр, п.25	НР Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121%	0,9	108,9%					230,9
	Пр/774-016.0; 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%					129,76
		Всего по позиции									867,79
10	ГЭСН16-04-006-01 Приказ N 571/пр от 14.07.2022 п.67.6	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 20 мм V=12/100; Кот=*1,15; Кзт=*1,15	100 соединений	0,12		0,12					
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			0,21528					105,91
	1-100-45	Средний разряд работы 4,5	чел.-ч	1,56	1,15	0,21528			491,96		105,91
	4	М									1,96
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,45		0,294			6,68		1,96
		Итого прямые затраты									107,87
		ФОТ									105,91
	Пр/636-016.0-1; Приказ N 812/пр, п.25	НР Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121%	0,9	108,9%					115,34
	Пр/774-016.0; 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%					64,82
		Всего по позиции									288,03
11	ГЭСН16-07-005-01 Приказ N 571/пр от 14.07.2022 п.67.6	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм V=3/100; Кот=*1,15; Кэм=*1,25; Кзт=*1,15	100 м	0,03		0,03					
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			0,172845					95,54
	1-100-53	Средний разряд работы 5,3	чел.-ч	5,01	1,15	0,172845			552,77		95,54
	2	ЭМ									0,99
	[91.10.09-011]	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	1,5	1,25	0,05625	14,13	1,25	17,66		0,99
	4	М									1,6
	[01.7.03.01-0001]	Вода	м3	1		0,03	35,71	1,2	42,85		1,29
	[01.7.07.29-0101]	Очес льняной	кг	0,02		0,0006	128,4	1,24	159,22		0,1
	[14.4.02.04-0142]	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,05		0,0015	79,88	1,43	114,23		0,17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	[14.5.05.01-0012]	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00002		0,0000006	60697,21	1,17	71015,74		0,04
		Итого прямые затраты									98,13
		ФОТ									95,54
	Пр/636-016.0-1; Приказ N 812/пр, п.25	НР Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121%	0,9	108,9%					104,04
	Пр/774-016.0; 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%					58,47
		Всего по позиции									260,64
		Итого прямые затраты по разделу I.									29 511,28
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда (ОТ)									4 448,54
		эксплуатация машин и механизмов									108,46
		оплата труда машинистов (ОТм)									76,88
		материальные ресурсы									24 877,4
		погрузка, перевозка									0
		Итого ФОТ (<i>справочно</i>)									4 525,42
		Итого накладные расходы									4 809,39
		Итого сметная прибыль									2 706,52
		Итого оборудование									0
		Итого прочие затраты (утилизация)									0
		Итого по разделу I.									37 027,19

СПБ ГБУ «Служба заказчика администрации Курортного района»
СОГЛАСОВАНО:

 Директор

 Заместитель директора

 Технический надзор

 Отдел подготовки проектно-сметной документации

	ВСЕГО строительные работы					37 027,19
	Итого					37 027,19
	НДС			(37 027,19*20%) = 7 405,44	20%	7 405,44
	Итого по смете					44 432,63

Составил:

_____ [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:

_____ [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Специалист-инженер по
 проектно-сметной работе _____ Н.А. Белавина