

Наименование программного продукта
 Наименование редакции сметных нормативов

SmetaWIZARD

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

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

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 07.11.2024 № 747/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 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Минстроя России от 30.01.2024 № 55/пр; Приказ Минстроя России от 23.01.2025 № 30/пр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Минстроя России от 25.02.2026 № 9859-ИФ/09

Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии с пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр
 Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452
 Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы
 Наименование субъекта Российской Федерации
 Наименование зоны субъекта Российской Федерации

Распоряжение Комитета по государственному заказу Санкт-Петербурга от 16.04.2025 № Распоряжение "Об установлении среднемесячного размера оплаты труда рабочего первого разряда, занятого в строительной отрасли Санкт-Петербурга, за 2024 год" 215-р

ФГИС ЦС, конъюнктурный анализ
 город федерального значения Санкт-Петербург

Выполнение работ по ремонту системы водоснабжения и канализации в пищеблоке ГБОУ СОШ №331 Невского района Санкт-Петербурга

по адресу: Санкт-Петербург, ул. Бабушкина, д. 65, лит. А
 (наименование стройки)

ГБОУ СОШ №331 Невского района Санкт-Петербурга
 по адресу: Санкт-Петербург, ул. Бабушкина, д. 65, лит. А
 (наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № ЛС-

Выполнение работ по установке моечных ванн и смесителей в пищеблоке
 (наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом

Основание

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен в текущем уровне цен

1 квартал 2026 г.

Сметная стоимость	168,52 тыс. руб.	Средства на оплату труда рабочих	32,09 тыс. руб.
<i>в том числе:</i>		Средства на оплату труда машинистов	0,52 тыс. руб.
строительных работ	168,52 тыс. руб.	Нормативные затраты труда рабочих	53,95336 чел.-ч
монтажных работ	0 тыс. руб.	Нормативные затраты труда машинистов	0,911625 чел.-ч
оборудования	0 тыс. руб.		
прочих затрат	0 тыс. руб.		

№ 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 I. <Раздел>											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	ГЭСН17-01-005-01	Установка моек: на одно отделение	10 компл	0,5		0,5					
	421/пр_2020_п.58_пп.б	Применение сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), при определении сметных затрат на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (Кот=1.15; Кзм=1.25; Котм=1.25;									
		1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч			8,97					5,375
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	15,6	1,15	8,97			599,22		5,375
		2 ЭМ									62,51
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,16875					95,67
	[91.06.06-048]	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,13	1,25	0,08125	37,32	1,55	57,85		4,7
	4-100-030	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,13	1,25	0,08125			532,14		43,24
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,14	1,25	0,0875			660,72		57,81
	4-100-040	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,14	1,25	0,0875			599,22		52,43
		4 М									412,67
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,104		0,052			8,5		0,44
	[01.7.07.29-0101]	Очес льняной	кг	0,13		0,065	128,4	1,44	184,9		12,02
	[01.7.07.29-0320]	Канат пропитанный (каболка) из льняного и джутового волокна, канализационный и водопроводный, отжатый, диаметр 6 мм	кг	1,4		0,7	177,57	1,44	255,7		178,99
	[01.7.15.07-0024]	Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 8 мм, длина 40 мм	1000 шт	0,04		0,02	449,47	1,24	557,34		11,15

	[01.7.15.14-0167]	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 5 мм, длина 50 мм	т	0,0007		0,00035	110 308,96	1,24	136 783,11		47,87
	[04.3.01.09-0014]	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,01		0,005	3 778,62	1,32	4 987,78		24,94
	[14.4.02.04-0142]	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,27		0,135	79,88	1,52	121,42		16,39
	[14.5.02.02-0105]	Мастика сантехническая	кг	2		1	66,4	1,74	115,54		115,54
	[14.5.05.01-0012]	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00013		0,000065	60 697,21	1,35	81 941,23		5,33
	18.2.02.05 Уд	Мойки стальные эмалированные	компл	10		5					
		Итого прямые затраты									5 945,85
1.1	материал Заказчика Д	Мойка из нержавеющей стали на одно отделение настенная	штг	10		5			0		0
1.2	[18.2.06.09-0004] Д	Сифон полимерный бутылочный для мойки, без перелива, диаметр сливной решетки 70 мм, пластиковый выпуск диаметром 40/50 мм, высота сифона 155-230	компл	10		5	176,21	1,33	234,36		1 171,8
1.3	[18.2.06.08-0013] Д	Подводки гибкие армированные резиновые, диаметр 15 мм, длина 500 мм	10 штг	2		1	651,49	1,53	996,78		996,78
1.4	[18.1.10.10-0052] Д	Смеситель для мойки и умывальника, однорукояточный, раздельный, настенный, излив с развальцованным носиком, вынос излива 200-130 мм, диаметр излива	компл	10		5	1 469,46	1,18	1 733,96		8 669,8
		ФОТ									5 470,67
	Пр/812-016.0-1; 812/пр_2020_п.25	НР Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование	%	121%	0,9	108,9%					5 957,56
	Пр/774-016.0; 774/пр_2020_п.16	СП Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование	%	72%	0,85	61,2%					3 348,05
		Всего по позиции							52 179,68		26 089,84
2	ГЭСН17-01-005-02	Установка моек: на два отделения	10 компл	0,4		0,4					
	421/пр_2020_п.58_п.б	Применение сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), при определении сметных затрат на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (Кот=1.15; Кзм=1.25; Котм=1.25)									
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			10,396					6 229,49
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	22,6	1,15	10,396			599,22		6 229,49
	2	ЭМ									147,35
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,515					287,13
	[91.06.06-048]	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,64	1,25	0,32	37,32	1,55	57,85		18,51
	4-100-030	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,64	1,25	0,32			532,14		170,28
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,39	1,25	0,195			660,72		128,84
	4-100-040	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,39	1,25	0,195			599,22		116,85
	4	М									369,96
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,104		0,0416			8,5		0,35
	[01.7.07.29-0101]	Очес льняной	кг	0,7		0,28	128,4	1,44	184,9		51,77
	[01.7.07.29-0320]	Канат пропитанный (каболка) из льняного и джутового волокна, канализационный и водопроводный, отжатый, диаметр	кг	1,4		0,56	177,57	1,44	255,7		143,19
	[01.7.15.07-0024]	Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 8 мм, длина 40 мм	1000 штг	0,04		0,016	449,47	1,24	557,34		8,92
	[01.7.15.14-0167]	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 5 мм, длина 50 мм	т	0,0005		0,0002	110 308,96	1,24	136 783,11		27,36
	[04.3.01.09-0014]	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,01		0,004	3 778,62	1,32	4 987,78		19,95
	[14.4.02.04-0142]	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,4		0,16	79,88	1,52	121,42		19,43

	[14.5.02.02-0105]	Мастика сантехническая	кг	2		0,8	66,4	1,74	115,54		92,43
	[14.5.05.01-0012]	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,0002		0,00008	60 697,21	1,35	81 941,23		6,56
	18.2.02.06 Уд	Мойки чугунные эмалированные	компл	10		4					
		Итого прямые затраты									7 033,93
2.1	материал Заказчика Д	Мойка из нержавеющей стали на два отделения	штг	10		4			0		0
2.2	[18.2.06.09-0004] Д	Сифон полимерный бутылочный для мойки, без перелива, диаметр сливной решетки 70 мм, пластиковый выпуск диаметром 40/50 мм, высота сифона 155-230	компл	20		8	176,21	1,33	234,36		1 874,88
2.3	[18.2.06.08-0013] Д	Подводки гибкие армированные резиновые, диаметр 15 мм, длина 500 мм	10 штг	2		0,8	651,49	1,53	996,78		797,42
2.4	[18.1.10.10-0032] Д	Смеситель для душа, двухрукояточный, раздельный, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге, межцентровое 100-150	компл	5		2	1 206,28	1,18	1 423,41		2 846,82
2.5	18.1.10.10-0044 Д	Смеситель для мойки и умывальника, однорукояточный, центральный, наборный, с поворотным изливом, с аэратором, вынос излива 220 мм, диаметр 100-150	компл	5		2			1 473,77		2 947,54
		ФОТ									6 516,62
	Пр/812-016.0-1; 812/пр_2020_п.25	НР Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование	%	121%	0,9	108,9%					7 096,6
	Пр/774-016.0; 774/пр_2020_п.16	СП Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование	%	72%	0,85	61,2%					3 988,17
		Всего по позиции							66 463,4		26 585,36
3	ГЭСН17-01-005-01	Установка моек: на одно отделение	10 компл	0,5		0,5					
	421/пр_2020_п.58 ш.б	Применение сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), при определении сметных затрат на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (Котл=1 15; Кам=1 25; Котл=1 25;									
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			8,97					5 375
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	15,6	1,15	8,97			599,22		5 375
	2	ЭМ									62,51
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,16875					95,67
	[91.06.06-048]	Подъемники одноачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,13	1,25	0,08125	37,32	1,55	57,85		4,7
	4-100-030	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,13	1,25	0,08125			532,14		43,24
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,14	1,25	0,0875			660,72		57,81
	4-100-040	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,14	1,25	0,0875			599,22		52,43
	4	М									412,67
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,104		0,052			8,5		0,44
	[01.7.07.29-0101]	Очес льянной	кг	0,13		0,065	128,4	1,44	184,9		12,02
	[01.7.07.29-0320]	Канат пропитанный (каболка) из льняного и джутового волокна, канализационный и водопроводный, отжатый, диаметр 40 мм	кг	1,4		0,7	177,57	1,44	255,7		178,99
	[01.7.15.07-0024]	Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 8 мм, длина 40 мм	1000 штг	0,04		0,02	449,47	1,24	557,34		11,15
	[01.7.15.14-0167]	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 5 мм, длина 50 мм	т	0,0007		0,00035	110 308,96	1,24	136 783,11		47,87
	[04.3.01.09-0014]	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,01		0,005	3 778,62	1,32	4 987,78		24,94
	[14.4.02.04-0142]	Краска масляная МА-0115, мумия, сврик железный	кг	0,27		0,135	79,88	1,52	121,42		16,39
	[14.5.02.02-0105]	Мастика сантехническая	кг	2		1	66,4	1,74	115,54		115,54

	[14.5.05.01-0012]	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00013		0,000065	60 697,21	1,35	81 941,23		5,33
	18.2.02.05 Уд	Мойки стальные эмалированные	компл	10		5					
		Итого прямые затраты									5 945,85
3.1	материал Заказчика Д	Мойка из нержавеющей стали на одно отделение	штг	10		5			0		0
3.2	[18.2.06.09-0004] Д	Сифон полимерный бутылочный для мойки, без перелива, диаметр сливной решетки 70 мм, пластиковый выпуск диаметром 40/50 мм, высота сифона 155-230	компл	10		5	176,21	1,33	234,36		1 171,8
3.3	[18.2.06.08-0013] Д	Подводки гибкие армированные резиновые, диаметр 15 мм, длина 500 мм	10 штг	2		1	651,49	1,53	996,78		996,78
3.4	18.1.10.10-0044 Д	Смеситель для мойки и умывальника, однорукояточный, центральный, наборный, с поворотным изливом, с аэратором, вынос излива 220 мм, диаметр	компл	10		5			1 473,77		7 368,85
		ФОТ									5 470,67
	Пр/812-016.0-1; 812/пр_2020_п.25	НР Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование	%	121%	0,9	108,9%					5 957,56
	Пр/774-016.0; 774/пр_2020_п.16	СП Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование	%	72%	0,85	61,2%					3 348,05
		Всего по позиции							49 577,78		24 788,89
4	ГЭСН16-04-004-01	Прокладка внутренних трубопроводов канализации из полипропиленовых труб диаметром 50 мм	100 м	0,225		0,225					
	421/пр_2020_п.58 пп.б	Применение сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), при определении сметных затрат на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (Котл=1,15; Кзм=1,25; Котм=1,25;									
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			15,5043					9 082,57
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	59,92	1,15	15,5043			585,81		9 082,57
	2	ЭМ									32,11
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,028125					20,33
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,02	1,25	0,005625			1 047,97		5,89
	4-100-060	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов б	чел.-ч	0,02	1,25	0,005625			804,92		4,53
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,04	1,25	0,01125			1 670,09		18,79
	4-100-060	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов б	чел.-ч	0,04	1,25	0,01125			804,92		9,06
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04	1,25	0,01125			660,72		7,43
	4-100-040	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,04	1,25	0,01125			599,22		6,74
	4	М									67,97
	[01.7.03.01-0001]	Вода	м3	0,197		0,044325	35,71	1,42	50,71		2,25
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,0608		0,01368			8,5		0,12
	[01.7.15.03-0014]	Болты стальные с шестигранной головкой, в комплекте с шестигранной гайкой и плоской круглой шайбой, диаметр резьбы М16, длина болта 25-200 мм	т	0,0012		0,00027	145 801,49	1,07	156 007,59		42,12
	[01.7.19.02-0051]	Кольца резиновые уплотнительные для полипропиленовых труб, диаметр 50 мм	100 штг	0,12		0,027	1 047,63	0,83	869,53		23,48
	23.1.02.07 Уд	Крепления	кг	0		0					
	24.3.02.02 Уд	Трубы безнапорные канализационные из	м	99,8		22,455					
	24.3.05.19 Уд	Фасонные и соединительные части к полипропиленовым трубам	штг	0		0					
		Итого прямые затраты									9 202,98
4.1	[18.1.04.01-0010] З	Задвижки	штг	0		0	1 360,23	1,11	1 509,86		0
4.2	[24.3.02.02-0003] Д	Трубы полипропиленовые для систем водоотведения, диаметр 50 мм	м	99,8		22,455	134	1,26	168,84		3 791,3
		ФОТ									9 102,9

	Пр/812-016.0-1; 812/пр_2020_п.25	НР Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование	%	121%	0,9	108,9%				9 913,06
	Пр/774-016.0; 774/пр_2020_п.16	СП Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование	%	72%	0,85	61,2%				5 570,97
		Всего по позиции						126 570,27		28 478,31
5	материал Заказчика	Жироуловитель	компл	3		3		0		0
		Всего по позиции								0
6	ГЭСН16-04-006-01	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный	100 соединений	0,92		0,92				
	421/пр_2020_п.58_пп.б	Применение сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), при определении сметных затрат на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (Кот=1.15; Кзм=1.25; Котм=1.25;								
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			1,65048				1 062,81
	1-100-45	Средний разряд работы 4,5	чел.-ч	1,56	1,15	1,65048		643,94		1 062,81
	4	М								19,16
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,45		2,254		8,5		19,16
		Итого прямые затраты								1 081,97
		ФОТ								1 062,81
	Пр/812-016.0-1; 812/пр_2020_п.25	НР Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование	%	121%	0,9	108,9%				1 157,4
	Пр/774-016.0; 774/пр_2020_п.16	СП Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование	%	72%	0,85	61,2%				650,44
		Всего по позиции						3 141,1		2 889,81
7	ГЭСН16-04-005-01	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов,	100 м	0,52		0,52				
	421/пр_2020_п.58_пп.б	Применение сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), при определении сметных затрат на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (Кот=1.15; Кзм=1.25; Котм=1.25;								
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			8,19858				4 802,81
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	13,71	1,15	8,19858		585,81		4 802,81
	2	ЭМ								26,09
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,013				7,79
	[91.10.09-011]	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см ²), высокое 10 МПа (100 кгс/см ²)	маш.-ч	1,27	1,25	0,8255	14,13	1,5	21,2	17,5
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	1,25	0,013			660,72	8,59
	4-100-040	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02	1,25	0,013			599,22	7,79
	4	М								307,15
	[01.7.03.01-0001]	Вода	м ³	0,293		0,15236	35,71	1,42	50,71	7,73
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,4828		1,291056		8,5		10,97
	[01.7.15.07-0025]	Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм	1000 шт	0,167		0,08684	584,14	1,24	724,33	62,9
	[01.7.15.12-0031]	Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм	т	0,00317		0,0016484	150 361,36	0,91	136 828,84	225,55
	01.7.17.09 Уд	Буры	шт	0		0				
	18.1.09.06 Уд	Арматура муфтовая	шт	0		0				

	24.1.02.01 Уд	Хомуты для крепления труб	10 шт	16,7		8,684					
	24.3.02.05 Уд	Труба напорная из полипропилена	м	102,5		53,3					
	24.3.05.19 Уд	Фасонные и соединительные части	шт	0		0					
		Итого прямые затраты									5 143,84
7.1	[24.3.02.05-0090] Д	Трубы напорные из полипропилена, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,5 МПа,	м	102,5		53,3	48,12	1,26	60,63		3 231,58
		ФОТ									4 810,6
	Пр/812-016.0-1; 812/пр_2020_п.25	НР Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование	%	121%	0,9	108,9%					5 238,74
	Пр/774-016.0; 774/пр_2020_п.16	СП Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование	%	72%	0,85	61,2%					2 944,09
		Всего по позиции							31 842,79		16 558,25
8	[24.3.05.15-0191]	Тройник полипропиленовый, диаметр 20 мм	шт	23		23	5,03	1,26	6,34		145,82
		Всего по позиции									145,82
9	[24.3.05.16-0131]	Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R, наружный диаметр 20 мм	шт	44		44	4,01	1,26	5,05		222,2
		Всего по позиции									222,2
10	[11.3.03.15-1030]	Накладки (обводы) декоративные из ПВХ для труб номинальным диаметром 25 мм// 20 мм	100 шт	0,12		0,12	901,45	1,03	928,49		111,42
		Всего по позиции									111,42
11	[24.3.05.07-0032]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, номинальный наружный диаметр 20 мм, размер резьбы 1/2"	шт	13		13	40,42	1,26	50,93		662,09
		Всего по позиции									662,09
12	[24.3.05.07-0082]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, номинальный наружный диаметр 20 мм, размер резьбы 1/2"	шт	25		25	49,71	1,26	62,63		1 565,75
		Всего по позиции									1 565,75
13	[18.1.09.06-0041]	Кран шаровой латунный 11Б41пз, присоединение к трубопроводу муфтовое, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 15 мм	шт	10		10	158,92	1,43	227,26		2 272,6
		Всего по позиции									2 272,6
14	[24.3.05.07-0062]	Муфта полипропиленовая комбинированная разъемная, с внутренней резьбой, номинальный наружный диаметр 20 мм, размер резьбы 1/2"// американка	шт	10		10	88,9	1,26	112,01		1 120,1
		Всего по позиции									1 120,1
15	[18.1.09.08-1106]	Кран шаровой для воды и пара стандартный, с внутренним и внешним резьбовым присоединением, размер 1/2"	шт	13		13	341,75	1,39	475,03		6 175,39
		Всего по позиции									6 175,39
16	ГЭСН46-03-001-10	Сверление установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий глубиной 200 мм	100 отверстий	0,01		0,01					
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			0,264					158,19
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	26,4		0,264			599,22		158,19
	2	ЭМ									19,82
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,018					10,79
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,8		0,018			660,72		11,89
	4-100-040	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,8		0,018			599,22		10,79
	[91.21.20-013]	Установки алмазного бурения скважин в железобетоне электрические, диаметр бурения до 250 мм	маш.-ч	24,7		0,247	26,1	1,23	32,1		7,93
	4	М									1,53
	[01.7.03.01-0001]	Вола	м3	3,01		0,0301	35,71	1,42	50,71		1,53
	[01.7.17.09-0071] Уд	Сверло кольцевое алмазное, диаметр 80 мм	шт	0		0					
		Итого прямые затраты									190,33
		ФОТ									168,98

Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов (кроме работ по приготовлению материалов в	%	103%		103%				174,05
Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов (кроме работ по приготовлению материалов в	%	59%		59%				99,7
	Всего по позиции							46 408	464,08
	Итого прямые затраты по разделу 1.								82 685,47
	<Раздел>								
	<i>в том числе</i>								
	оплата труда (ОТ)								32 085,87
	эксплуатация машин и механизмов								350,39
	оплата труда машинистов (ОТм)								517,38
	материальные ресурсы								49 731,83
	перевозка								0
	Итого ФОТ (<i>справочно</i>)								32 603,25
	Итого накладные расходы								35 494,97
	Итого сметная прибыль								19 949,47
	Итого оборудование								0
	Итого прочие затраты								0
	Итого по разделу 1. <Раздел>								138 129,91
	<i>в том числе</i>								
	материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН								0
	оборудование, отсутствующее в ФРСН								0
	<i>справочно</i>								
	затраты труда рабочих								53,95336
	затраты труда машинистов								0,911625

	ИТОГИ ПО СМЕТЕ								
	ВСЕГО строительные работы								138 129,91
	<i>в том числе</i>								
	Всего прямые затраты								82 685,47
	<i>в том числе</i>								
	оплата труда (ОТ)								32 085,87
	эксплуатация машин и механизмов								350,39
	оплата труда машинистов (ОТм)								517,38
	материальные ресурсы								49 731,83
	Всего ФОТ (<i>справочно</i>)								32 603,25
	Всего накладные расходы								35 494,97
	Всего сметная прибыль								19 949,47
	ВСЕГО по смете								138 129,91
	<i>в том числе</i>								
	Всего прямые затраты								82 685,47
	<i>в том числе</i>								
	оплата труда (ОТ)								32 085,87
	эксплуатация машин и механизмов								350,39
	оплата труда машинистов (ОТм)								517,38
	материальные ресурсы								49 731,83
	перевозка								0
	Всего ФОТ (<i>справочно</i>)								32 603,25
	Всего накладные расходы								35 494,97
	Всего сметная прибыль								19 949,47
	Всего оборудование								0
	Всего прочие затраты								0
	<i>Справочно</i>								
	материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН								0
	оборудование, отсутствующее в ФРСН								0
	затраты труда рабочих								53,95336
	затраты труда машинистов								0,911625
	НДС					(138 129,91*22%) = 30 388,58		22%	30 388,58
	Итого								168 518,49

Составил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
Сертификат:	7FBFAD872353B64097E21E675328736
Владелец:	Яненко Анна Владимировна, САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ СЛУЖБА ЗАКАЗЧИКА АДМИНИСТРАЦИИ НЕВСКОГО РАЙОНА САНКТ-ПЕТЕРБУРГА, Инженер-сметчик 1 категории
Подписан:	03.04.2026
Действителен:	с 04.09.2025 по 28.11.2026