

Наименование программного продукта

Наименование редакции сметных нормативов

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

SmetaWIZARD

Приказ Министра России от 30 декабря 2021 года № 1046/пр; Приказ Министра России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Министра России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Министра России от 11.12.2020 № 774/пр

Приказ Министра России от 18.05.2022 № 378/пр; Приказ Министра России от 26.08.2022 № 703/пр; Приказ Министра России от 26.10.2022 № 905/пр; Приказ Министра России от 27.12.2022 № 1133/пр; Приказ Министра России от 10.02.2023 № 84/пр; Приказ Министра России от 11.05.2023 № 335/пр; Приказ Министра России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Министра России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Министра России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Министра России от 13.05.2024 № 323/пр; Приказ Министра России от 09.08.2024 № 524/пр; Приказ Министра России от 07.11.2024 № 747/пр; Приказ Министра России от 07.02.2025 № 69/пр; Приказ Министра России от 19.05.2025 № 299/пр; Приказ Министра России от 14.08.2025 № 490/пр; Приказ Министра России от 12.11.2025 № 696/пр; Приказ Министра России от 17.02.2026 № 91/пр; Приказ Министра России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Министра России от 30.01.2024 № 55/пр; Приказ Министра России от 23.01.2025 № 30/пр; Приказ Министра России от 02.09.2021 № 636/пр; Приказ Министра России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Министра России от 22.04.2022 № 317/пр

Письмо Министра России от 25.02.2026 № 9859-ИФ/09

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 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

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

Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы

ФГИС ЦС, конъюнктурный анализ

Наименование субъекта Российской Федерации

город федерального значения Санкт-Петербург

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

ГБДОУ детский сад №202 Выборгского района по адресу: г. Санкт-Петербург, ул. Харченко д. 6 лит. А

(наименование стройки)

ГБДОУ детский сад №202 Выборгского района по адресу: г. Санкт-Петербург, ул. Харченко д. 6 лит. А

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № ЛС-

выполнение работ по ремонту индивидуального теплового пункта в здании ГБДОУ детский сад №202 Выборгского района по адресу: г. Санкт-Петербург, ул. Харченко д. 6 лит. А

(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

220,76 тыс. руб.

Средства на оплату труда рабочих

29,94 тыс. руб.

в том числе:

Средства на оплату труда машинистов

0,74 тыс. руб.

строительных работ

161,71 тыс. руб.

Нормативные затраты труда рабочих

51,215917 чел.-ч

монтажных работ

59,06 тыс. руб.

Нормативные затраты труда машинистов

1,23437 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 1. Санитарно-технические работы											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	ГЭСНр65-01-009-06	Смена внутренних трубопроводов из стальных труб диаметром: до 50 мм V=6,2/100	100 м	0,062		0,062					
		1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч			8,3638					5 011,76
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	134,9		8,3638			599,22		5 011,76
		2 ЭМ									54,5
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,0372					21,05
	[91.06.06-048]	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,3		0,0186	37,32	1,55	57,85		1,08
	4-100-030	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,3		0,0186			532,14		9,9
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,3		0,0186			660,72		12,29
	4-100-040	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,3		0,0186			599,22		11,15
	[91.17.04-042]	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	4,3		0,2666	4,35	1,23	5,35		1,43
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	16,1		0,9982			39,77		39,7

3	[23.3.05.01-0027]	Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные из коррозионно-стойкой стали, марка 12Х18Н10Т, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3 мм	м	1,5		1,5	1 771,6	1,06	1 877,9		2 816,85
		Всего по позиции									2 816,85
4	[23.8.04.08-0041]	Переход концентрический бесшовный приварной из стали марок 20, 09Г2С, наружный диаметр и толщина стенки 57х4,0-38х2,0 мм	шт	2		2	134,01	1,45	194,31		388,62
		Всего по позиции									388,62
5	ТЦ_23.8.04.08_78_7810103159_01.06.2026_02_1.1	Переход концентрический 57х25 нерж.сталь	шт.	2		2			460,66		921,32
		Всего по позиции									921,32
6	[23.8.04.06-0064]	Отвод 90° с радиусом кривизны R=1,5 Ду на давление до 16 МПа, номинальный диаметр 50 мм, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 4 мм	шт	13		13	148,33	1,22	180,96		2 352,48
		Всего по позиции									2 352,48
7	[23.8.04.06-0261]	Отвод 90° из стали марки 12Х18Н10Т с радиусом кривизны R=1,5 Ду на давление до 16 МПа, номинальный диаметр 50 мм, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 4 мм	шт	2		2	677,83	1,06	718,5		1 437
		Всего по позиции									1 437
8	[23.8.03.11-0006]	Фланец приварной встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 50 мм	шт	8		8	418,91	1,05	439,86		3 518,88
		Всего по позиции									3 518,88
9	[23.8.03.09-0342]	Фланец из коррозионностойкой стали 12Х18Н10Т с температурным пределом применения от -40 °С до +450 °С, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 50 мм	шт	4		4	3 087,44	0,76	2 346,45		9 385,8

		Всего по позиции								9 385,8
10	ТЦ_23.8.03.12_78_7842153762_01.0_6.2026_02_4.2	Комплект монтажный КМ 20-20 нерж.сталь	шт.	2		2			7 016,39	14 032,78
		Всего по позиции								14 032,78
11	ТЦ_23.8.03.12_78_7842153762_01.0_6.2026_02_5.2	Комплект монтажный КМ 32-32	шт.	4		4			4 893,44	19 573,76
		Всего по позиции								19 573,76
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	0,007		0,007	145 801,49	1,07	156 007,59	1 092,05
		Всего по позиции								1 092,05
13	ГЭСНр65-01-009-07	Смена внутренних трубопроводов из стальных труб диаметром: до 65 мм V=2/100	100 м	0,02		0,02				
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			3,17				1 899,53
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	158,5		3,17			599,22	1 899,53
	2	ЭМ								26,73
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,0144				8,14
	[91.06.06-048]	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,36		0,0072	37,32	1,55	57,85	0,42
	4-100-030	ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов 3</i>	чел.-ч	0,36		0,0072			532,14	3,83
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,36		0,0072			660,72	4,76
	4-100-040	ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов 4</i>	чел.-ч	0,36		0,0072			599,22	4,31
	[91.17.04-042]	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	8,9		0,178	4,35	1,23	5,35	0,95
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	25,9		0,518			39,77	20,6

	4	М								49,32
	[01.3.02.03-0001]	Ацетилен газообразный технический	м3	2,05		0,041	340,41	1,74	592,31	24,28
	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	2,52		0,0504			154,28	7,78
	[01.7.11.04-0072]	Проволока сварочная без покрытия СВ-08Г2С, диаметр 4 мм	т	0,001		0,00002	97 282,88	1,19	115 766,63	2,32
	[01.7.11.07-0227]	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	6		0,12	155,63	0,8	124,5	14,94
		Итого прямые затраты								1 983,72
		ФОТ								1 907,67
	Пр/812-099.2-1	НР Внутренние санитарно-технические работы при ремонте: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое	%	103%		103%				1 964,9
	Пр/774-099.2	СП Внутренние санитарно-технические работы при ремонте: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое	%	52%		52%				991,99
		Всего по позиции							247 030,5	4 940,61
14	[23.3.03.02-0046]	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 10, 20, 35, наружный диаметр 76 мм, толщина стенки 3 мм	м	1		1	670,74	0,95	637,2	637,2
		Всего по позиции								637,2
15	[23.3.05.01-0029]	Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные из коррозионно-стойкой стали, марка 12Х18Н10Т, наружный диаметр 76 мм, толщина стенки 3 мм	м	1		1	2 394,99	1,06	2 538,69	2 538,69
		Всего по позиции								2 538,69
16	[23.8.04.08-0057]	Переход концентрический бесшовный приварной, номинальное давление 16 МПа, наружный диаметр и толщина стенки 76х3,5-57х3 мм	шт	2		2	65,11	1,45	94,41	188,82

		Всего по позиции									188,82
17	[23.8.04.08-0053]	Переход концентрический бесшовный приварной, номинальное давление 16 МПа, наружный диаметр и толщина стенки 76x3,5-38x2,5 мм	шт	2		2	67,83	1,45	98,35		196,7
		Всего по позиции									196,7
18	ТЦ_23.8.04.08_78_7810103159_01.06.2026_02_9.1	Переход концентрический нерж..сталь 76x57	шт.	2		2			657,38		1 314,76
		Всего по позиции									1 314,76
19	ГЭСНр66-01-026-01	Демонтаж задвижек диаметром: до 50 мм	шт	6		6					
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			3,66					1 972,19
	1-100-31	Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	0,61		3,66			538,85		1 972,19
	2	ЭМ									396,43
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,6					359,53
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,1		0,6			660,72		396,43
	4-100-040	ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов 4</i>	чел.-ч	0,1		0,6			599,22		359,53
		Итого прямые затраты									2 728,15
		ФОТ									2 331,72
	Пр/812-100.1-1	НР Наружные инженерные сети при ремонте: демонтаж, разборка, очистка	%	89%		89%					2 075,23
	Пр/774-100.1	СП Наружные инженерные сети при ремонте: демонтаж, разборка, очистка	%	44%		44%					1 025,96
		Всего по позиции							971,56		5 829,34
20	ГЭСН16-05-001-02	Установка вентиляй, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм	шт	6		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 воздуха)	%	121%	0,9	108,9%				6 346,22
	Пр/774-016.0; 774/пр_2020_п.16	СП Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72%	0,85	61,2%				3 566,47
		Всего по позиции						2 863,05		17 178,3
21	ГЭСНр65-04-001 -04	Снятие: счетчиков (Демонтаж расходомеров ПРЭМ Ду20 - 1 шт., ПРЭМ Ду32 - 2 шт.) V=3/100	100 шт	0,03		0,03				
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			0,8355				508,12
	1-100-41	Средний разряд работы 4,1	чел.-ч	27,85		0,8355		608,16		508,12
	2	ЭМ								0,1
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,0018				0,96
	[91.06.06-048]	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,06		0,0018	37,32	1,55	57,85	0,1
	4-100-030	ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов 3</i>	чел.-ч	0,06		0,0018			532,14	0,96
		Итого прямые затраты								509,18
		ФОТ								509,08
	Пр/812-099.1-1	НР Внутренние санитарно-технические работы при ремонте: демонтаж и разборка	%	87%		87%				442,9
	Пр/774-099.1	СП Внутренние санитарно-технические работы при ремонте: демонтаж и разборка	%	44%		44%				224
		Всего по позиции						39 202,67		1 176,08

22	ГЭСНм11-02-022-02	Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода: до 20 мм (Установка расходомера ПРЭМ Ду20 - 1 шт.)	шт	1		1					
		1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч			1,03					561,93
	1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	1,03		1,03			545,56		561,93
		4 М									32,81
	[01.1.02.08-1040]	Лист паронитовый марки ПМБ (ПОН-А, ПОН-Б), толщина от 0,4 до 5 мм	кг	0,0008		0,0008	137,59	1,19	163,73		0,13
	[01.7.15.03-0033]	Болты стальные оцинкованные с шестигранной головкой и оцинкованной шестигранной гайкой, диаметр резьбы болта и гайки М10, длина болта 16-160 мм	кг	0,201		0,201	151,93	1,07	162,57		32,68
		Итого прямые затраты									594,74
22.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% ФОТ	%	2		2					11,24
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90%		90%					505,74
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46%		46%					258,49
		Всего по позиции							1 370,21		1 370,21
23	ГЭСНм11-02-022-03	Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода: до 32 мм (Установка расходомера ПРЭМ Ду32 - 2 шт.)	шт	2		2					
		1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч			2,06					1 123,85
	1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	1,03		2,06			545,56		1 123,85

	4	М								100,5
	[01.1.02.08-1040]	Лист паронитовый марки ПМБ (ПОН-А, ПОН-Б), толщина от 0,4 до 5 мм	кг	0,002		0,004	137,59	1,19	163,73	0,65
	[01.7.15.03-0034]	Болты стальные оцинкованные с шестигранной головкой и оцинкованной шестигранной гайкой, диаметр резьбы болта и гайки М12, длина болта 20-160 мм	кг	0,302		0,604	154,5	1,07	165,32	99,85
		Итого прямые затраты								1 224,35
23.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2				22,48
		ФОТ								1 123,85
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90%		90%				1 011,47
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46%		46%				516,97
		Всего по позиции							1 387,64	2 775,27
24	ГЭСНр65-05-003-03	Демонтаж: термометров V=6/100	100 шт	0,06		0,06				
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			0,2646				140,8
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	4,41		0,2646			532,14	140,8
		Итого прямые затраты								140,8
		ФОТ								140,8
	Пр/812-099.1-1	НР Внутренние санитарно-технические работы при ремонте: демонтаж и разборка	%	87%		87%				122,5
	Пр/774-099.1	СП Внутренние санитарно-технические работы при ремонте: демонтаж и разборка	%	44%		44%				61,95
		Всего по позиции							5 420,83	325,25
25	ГЭСН18-07-001-04	Установка термометров в оправе прямых и угловых	компл	6		6				

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 (Кэм=1,25; Кзт=1,15; Кзтм=1,25)									
1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			2,139					1 253,05
1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	0,31	1,15	2,139			585,81		1 253,05
4	М									105,39
[01.3.04.03-0003]	Масло индустриальное И-20А	л	0,1232		0,7392	101,21	1	101,21		74,81
[01.7.07.29-0101]	Очес льняной	кг	0,01		0,06	128,4	1,44	184,9		11,09
[14.4.02.04-0142]	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,12	79,88	1,52	121,42		14,57
[14.5.05.01-0012]	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00001		0,00006	60 697,21	1,35	81 941,23		4,92
	Итого прямые затраты									1 358,44
	ФОТ									1 253,05
Пр/812-016.0-1; 812/пр_2020_п.25	НР Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121%	0,9	108,9%					1 364,57
Пр/774-016.0; 774/пр_2020_п.16	СП Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72%	0,85	61,2%					766,87
	Всего по позиции							581,65		3 489,88

26	ГЭСН18-06-007-04	Установка фильтров диаметром: 50 мм V=3/10	10 шт	0,3		0,3					
	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 (Кэм=1,25; Кзт=1,15; Кзтм=1,25)									
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			3,1395					1 818,08
	1-100-37	Средний разряд работы 3,7	чел.-ч	9,1	1,15	3,1395		579,1			1 818,08
	2	ЭМ									183,61
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,1725					107,22
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,05	1,25	0,01875		1 670,09			31,31
	4-100-060	ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов б</i>	чел.-ч	0,05	1,25	0,01875		804,92			15,09
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,41	1,25	0,15375		660,72			101,59
	4-100-040	ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов 4</i>	чел.-ч	0,41	1,25	0,15375		599,22			92,13
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	3,4	1,25	1,275		39,77			50,71
	4	М									37,35
	[01.7.11.07-0227]	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	1		0,3	155,63	0,8	124,5		37,35
		Итого прямые затраты									2 146,26
26.1	[18.2.08.05-0012]	Фильтр магнитный фланцевый чугунный сетчатый для очистки воды, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 50 мм	шт	10		3	3 523,63	1,19	4 193,12		12 579,36

	Пр/812-013.0-1; 812/пр_2020_п.25	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94%	0,9	84,6%				61,78
	Пр/774-013.0; 774/пр_2020_п.16	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51%	0,85	43,35%				31,66
		Всего по позиции						10 200		183,6
39	ГЭСН26-01-017-01	Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полиэтилена трубопроводов наружным диаметром: до 160 мм трубками V=8,2/10	10 м	0,82		0,82				
	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 (Кэм=1,25; Кзт=1,15; Кзтм=1,25)								
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			2,0746				1 280,26
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,2	1,15	2,0746		617,11		1 280,26
	2	ЭМ								182,39
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,25625				153,55
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,25	1,25	0,25625		660,72		169,31
	4-100-040	ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов 4</i>	чел.-ч	0,25	1,25	0,25625		599,22		153,55
	[91.21.22-443]	Станки универсальные электромеханические для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек, мощность 0,75 кВт	маш.-ч	0,39	1,25	0,39975	21,39	1,53	32,73	13,08
	4	М								1 051,17
	[01.7.06.14-0036]	Ленты термоизоляционные на основе вспененного каучука с липким слоем с одной стороны для герметизации стыков рулонной теплоизоляции, цвет серый, ширина 50 мм, толщина 3 мм	м	15		12,3	40,94	1,58	64,69	795,69

	[10.1.02.02-0102]	Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм	кг	0,033		0,02706	329,28	1,12	368,79		9,98
	[12.2.01.01-0021]	Клипсы (зажимы)	100 шт	0,3		0,246	237,35	1,44	341,78		84,08
	[14.1.04.01-0001]	Клей на основе вспененного синтетического каучука для склеивания изоляционных материалов	л	0,143		0,11726	774,67	1,54	1 192,99		139,89
	[14.5.09.05-0103]	Очиститель клея	л	0,02		0,0164	830,95	1,58	1 312,9		21,53
		Итого прямые затраты									2 667,37
		ФОТ									1 433,81
	Пр/812-020.0-1; 812/пр 2020 п.25	НР Теплоизоляционные работы	%	97%	0,9	87,3%					1 251,72
	Пр/774-020.0; 774/пр 2020 п.16	СП Теплоизоляционные работы	%	55%	0,85	46,75%					670,31
		Всего по позиции							5 596,83		4 589,4
40	[12.2.07.05-0076]	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 76 мм, толщина 13 мм V=2/100	100 м	0,02		0,02	7 371,03	1,37	10 098,31		201,97
		Всего по позиции									201,97
41	[12.2.07.05-0064]	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 57 мм, толщина 13 мм V=6,2/100	100 м	0,062		0,062	5 025,74	1,37	6 885,26		426,89
		Всего по позиции									426,89
42	ГЭСНм11-08-001-01	Присоединение к приборам концов жил электрических проводов под винт: с окончанием наконечником V=12/100	100 шт	0,12		0,12					
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			1,356					848,92
	1-100-43	Средний разряд работы 4,3	чел.-ч	11,3		1,356			626,05		848,92
	4	М									53,52
	[01.3.01.07-0009]	Спирт этиловый ректифицированный технический, сорт I	кг	0,029		0,00348	596,81	1,58	942,96		3,28
	[01.3.05.11-0001]	Дихлорэтан технический, сорт I	т	0,00002		0,0000024	134 934,21	1,58	213 196,05		0,51
	[01.3.05.17-0002]	Канифоль сосновая	кг	0,019		0,00228	284,15	1,58	448,96		1,02

		<i>справочно</i>	
		затраты труда рабочих	51,215917
		затраты труда машинистов	1,23437

		ИТОГИ ПО СМЕТЕ	
		ВСЕГО строительные работы	132 546,34
		<i>в том числе</i>	
		Всего прямые затраты	100 501,53
		<i>в том числе</i>	
		оплата труда (ОТ)	19 694,23
		эксплуатация машин и механизмов	1 047,95
		оплата труда машинистов (ОТм)	740,61
		материальные ресурсы	79 018,74
		Всего ФОТ (<i>справочно</i>)	20 434,84
		Всего накладные расходы	20 910,26
		Всего сметная прибыль	11 134,55
		ВСЕГО монтажные работы	48 406,29
		<i>в том числе</i>	
		Всего прямые затраты	34 469,38
		<i>в том числе</i>	
		оплата труда (ОТ)	10 246,66
		эксплуатация машин и механизмов	165,34
		оплата труда машинистов (ОТм)	1,06
		материальные ресурсы	24 056,32
		Всего ФОТ (<i>справочно</i>)	10 247,72
		Всего накладные расходы	9 222,96
		Всего сметная прибыль	4 713,95
		ВСЕГО по смете	180 952,63
		<i>в том числе</i>	
		Всего прямые затраты	134 970,91
		<i>в том числе</i>	
		оплата труда (ОТ)	29 940,89
		эксплуатация машин и механизмов	1 213,29
		оплата труда машинистов (ОТм)	741,67

	материальные ресурсы			103 075,06
	перевозка			0
	Всего ФОТ (<i>справочно</i>)			30 682,56
	Всего накладные расходы			30 133,22
	Всего сметная прибыль			15 848,5
	Всего оборудование			0
	Всего прочие затраты			0
	Справочно			
	материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН			46 282,22
	оборудование, отсутствующее в ФРСН			0
	затраты труда рабочих			51,215917
	затраты труда машинистов			1,23437
	Итого			180 952,63
	НДС	(180 952,63*22%) = 39 809,58	22%	39 809,58
	Итого			220 762,21

Составил:

_____ [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:

_____ [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Вискинко Е. В. Ефимов

