

Наименование программного продукта	Программный комплекс "Строительный эксперт" (7.2.3.7747)
Наименование редакции сметных нормативов	ФСНБ-2022, Приказ Минстроя России от 30.12.2021 №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 07.02.2025 №69/пр, Приказ Минстроя России от 30.01.2024 №55/пр
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 Минстроя России от 25.02.2025 №10314-ИФ/09
Реквизиты нормативно-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	Приказ министерства архитектуры и строительства Смоленской области от 22.02.2024 №032-ОД
Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы	Письмо Минстроя России от 25.02.2025 №10314-ИФ/09
Наименование субъекта Российской Федерации	Смоленская область
Наименование зоны субъекта Российской Федерации	Смоленская область
Семейный физкультурно-оздоровительный комплекс «Термоленд-Дельфин» по адресу, ул. Кутузова, д.2Г <i>(наименование стройки)</i>	

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 02-01-11

Сопряжение объектовой системы оповещения (ОСО) с региональной системой оповещения населения (РСО), радиофикация

(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом

Основание ГКО-1630/24-П-ИОС5.4
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен 1 кв. 2025 г.

Сметная стоимость 325,68 тыс.руб.
в том числе:

Средства на оплату труда рабочих 16,53 тыс.руб.

строительных работ	<u>0,67</u>	тыс.руб.
монтажных работ	<u>41,77</u>	тыс.руб.
оборудования	<u>283,24</u>	тыс.руб.
прочих затрат	<u>0,00</u>	тыс.руб.

Средства на оплату труда машинистов	<u>0,21</u>	тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	<u>44,07</u>	чел.-ч
Нормативные затраты труда машинистов	<u>0,516</u>	чел.-ч
Расчетный измеритель конструктивного решения	<u>0,00</u>	

№ 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Раздел 1. Монтаж оборудования

1	ГЭСНм 10-02-016-07	Отдельно устанавливаемый: усилитель дуплексный или абонентский	шт	1		1,00					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			12,40					4 944,75
	1-100-50	Средний разряд работы 5,0	чел.-ч	12,4		12,40			398,77		4 944,75
	2	ЭМ									806,62
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,50					199,39
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,5		0,50			1 613,24		806,62
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5,0	чел.-ч	0,5		0,50			398,77		199,39
	4	М									110,23
	01.3.01.07-0009	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	кг	0,0024		0,0024	596,81	1,37	817,63		1,96
	01.3.05.17-0002	Канифоль сосновая	кг	0,01		0,01	284,15	1,37	389,29		3,89
	01.7.06.05-0042	Ленты изоляционные из ПВХ для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 19 мм, толщина 0,18 мм	м	2,11		2,11	2,27	1,53	3,47		7,32
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,08		0,08	174,93	1,16	202,92		16,23
	01.7.15.07-0012	Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 12 мм, 100 шт длина 70 мм, диаметр шурупа 8 мм, длина шурупа 70 мм		0,04		0,04	978,09	1,28	1 251,96		50,08
	10.3.02.03-0012	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40	кг	0,01		0,01	899,56	1,61	1 448,29		14,48
	14.3.02.01-0371	Краска водно-дисперсионная акрилатная ВД-АК-111	т	0,00002		0,00002	47 961,85	1,84	88 249,80		1,76
	14.4.03.06-0001	Лак электроизоляционный МЛ-92	кг	0,02		0,02	157,44	1,25	196,80		3,94

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	22.2.02.15-0001	Скрепы фигурные СкФ-10	кг	0,03		0,03	232,20	1,19	276,32		8,29
	24.3.01.01-0004	Трубка ПВХ-305 электроизоляционная, диаметр 6-10 мм	кг	0,01		0,01	189,97	1,20	227,96		2,28
		Итого прямые затраты									6 060,99
1.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2,00					98,90
		ФОТ									5 144,14
	812/пр_2020_прил._т._п.5 1.1_гр.3	НР (Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи)	%	90		90,00					4 629,73
	774/пр_2020_прил._т._п.5 1.1_гр.3	СП (Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи)	%	46		46,00					2 366,30
		Всего по позиции							13 155,92		13 155,92
2	ГЭСНм 10-03-002-12	Электрическая проверка и регулировка: комплекта преобразовательного и усилительного оборудования многоканальных систем	компл	1		1,00					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			10,30					4 107,33
	1-100-50	Средний разряд работы 5,0	чел.-ч	10,3		10,30			398,77		4 107,33
		Итого прямые затраты									4 107,33
2.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2,00					82,15
		ФОТ									4 107,33
	812/пр_2020_прил._т._п.5 1.1_гр.3	НР (Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи)	%	90		90,00					3 696,60
	774/пр_2020_прил._т._п.5 1.1_гр.3	СП (Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи)	%	46		46,00					1 889,37
		Всего по позиции							9 775,45		9 775,45
3	ТЦ_61.2.07.02_77_504007 0405_14.05.2025_01_1.1	Блок управления универсальный П-166Ц БУУ-02 ООО «Корпорация ИнформТелеСеть»	шт	1		1,00			265 552,17		265 552,17
		Всего по позиции							265 552,17		265 552,17
4	ГЭСНм 10-08-003-03	Устройство ультразвуковое, : блок питания и контроля	шт	1		1,00					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,60					1 323,68
	1-100-44	Средний разряд работы 4,4	чел.-ч	3,6		3,60			367,69		1 323,68
	4	М									67,83
	01.3.05.17-0002	Канифоль сосновая	кг	0,0016		0,0016	284,15	1,37	389,29		0,62
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,0676		0,0676			8,25		0,56

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	01.7.15.07-0012	Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 12 мм, длина 70 мм, диаметр шурупа 8 мм, длина шурупа 70 мм		100 шт	0,03		0,03	978,09	1,28	1 251,96		37,56
	03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т		0,00002		0,00002	4 338,27	1,36	5 900,05		0,12
	10.3.02.03-0012	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40	кг		0,02		0,02	899,56	1,61	1 448,29		28,97
		Итого прямые затраты										1 391,51
4.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%		2		2,00					26,47
		ФОТ										1 323,68
	812/пр_2020_прил._т._п.5 1.1_гр.3	НР (Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи)	%		90		90,00					1 191,31
	774/пр_2020_прил._т._п.5 1.1_гр.3	СП (Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи)	%		46		46,00					608,89
		Всего по позиции								3 218,18		3 218,18
5	ТЦ_62.4.02.01_77_504007 0405_14.05.2025_01_2.1	Резервированный источник питания (СКАТ ИБП-12/1-3,2/Li-DIN) SKAT-12DC-1.0 Li-ion ЗАО «Бастуон»	шт		1		1,00			7 623,73		7 623,73
		Всего по позиции								7 623,73		7 623,73
6	ГЭСНм 10-04-100-09	Оборудование радиотрансляционных узлов: аппаратура настенная	шт		2		2,00					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч				16,00					5 551,68
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч		8		16,00			346,98		5 551,68
	4	М										159,10
	01.7.06.05-0042	Ленты изоляционные из ПВХ для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 19 мм, толщина 0,18 мм	м		5,47		10,94	2,27	1,53	3,47		37,96
	01.7.20.04-0003	Нить мешкозашивочная прошивочная полиэфирная из штапельного лавсана (суровая)	кг		0,006		0,012	373,74	1,45	541,92		6,50
	10.3.02.03-0012	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40	кг		0,03		0,06	899,56	1,61	1 448,29		86,90
	22.2.02.23-0011	Глухари	100 шт		0,0373		0,0746	260,03	1,43	371,84		27,74
		Итого прямые затраты										5 710,78
6.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%		2		2,00					111,03
		ФОТ										5 551,68

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	812/пр_2020_прил._т._п.5 1.2_гр.3	НР (Оборудование связи: монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования)	%	95		95,00					5 274,10
	774/пр_2020_прил._т._п.5 1.2_гр.3	СП (Оборудование связи: монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования)	%	53		53,00					2 942,39
Всего по позиции									7 019,15		14 038,30
7	ТЦ_61.2.05.04_77_504007 0405_14.05.2025_01_3.1	Радиоприемник оповещения Нейва РП-О ФГУП «ПО «Октябрь»	шт	2		2,00			5 033,24		10 066,48

Всего по позиции **5 033,24** **10 066,48**

Итого прямые затраты по разделу 1. Монтаж оборудования											17 589,16
<i>в том числе:</i>											
оплата труда (ОТ)											15 927,44
эксплуатация машин и механизмов											806,62
оплата труда машинистов (ОТм)											199,39
материальные ресурсы											655,71
перевозка											0,00
Итого ФОТ (справочно)											16 126,83
Итого накладные расходы											14 791,74
Итого сметная прибыль											7 806,95
Итого оборудование											283 242,38
Итого прочие затраты											0,00
Итого по разделу 1. Монтаж оборудования											323 430,23
<i>в том числе:</i>											
материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН											0,00
оборудование, отсутствующее в ФРСН											283 242,38
затраты труда рабочих											42,30
затраты труда машинистов											0,50

Раздел 2 Прокладка кабельных линий

8	ГЭСНм 10-02-051-01	Перемычки кабельные длиной: до 6 м	100 перемычек	0,01		0,01					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,24					83,28
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	24		0,24			346,98		83,28
Итого прямые затраты											83,28
8.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2,00					1,67

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ									83,28
	812/пр_2020_прил._т._п.5 1.1_гр.3	НР (Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи) %		90		90,00					74,95
	774/пр_2020_прил._т._п.5 1.1_гр.3	СП (Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи) %		46		46,00					38,31

Всего по позиции

19 821,00

198,21

9	ТЦ_21.1.04.01_77_504007 0405_14.05.2025_01_5.1	Патч-корд	м	1		1,00				342,28	342,28
---	---	-----------	---	---	--	------	--	--	--	--------	--------

Всего по позиции

342,28

342,28

10	ГЭСНм 08-02-405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2	100 м	0,05		0,05					
1		ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,532					519,67
1-100-38		Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	30,64		1,532			339,21		519,67
2		ЭМ									26,87
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,016					6,51
91.05.05-015		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,16		0,008			1 573,59		12,59
4-100-060		ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6,0	чел.-ч	0,16		0,008			466,09		3,73
91.14.02-001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,16		0,008	477,92	1,25	597,40		4,78
4-100-040		ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4,0	чел.-ч	0,16		0,008			346,98		2,78
91.17.04-233		Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	4,94		0,247			38,47		9,50
4		М									37,14
01.7.02.07-0011		Прессшпан листовой, марка А	кг	0,55		0,0275	206,43	1,48	305,52		8,40
01.7.03.04-0001		Электроэнергия	кВт-ч	2,5428		0,12714			8,25		1,05
01.7.11.07-0227		Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	3		0,15	155,63	0,96	149,40		22,41
01.7.15.04-0011		Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00058		0,000029	127 406,00	1,28	163 079,68		4,73
14.4.02.04-0142		Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,1		0,005	79,88	1,37	109,44		0,55
		Итого прямые затраты									590,19
10.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2,00					10,39
		ФОТ									526,18
	812/пр_2020_прил._т._п.4 9.3_гр.3	НР (Электротехнические установки на других объектах)	%	97		97,00					510,39

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	774/пр_2020_прил._т._п.4 9.3_гр.3	СП (Электротехнические установки на других объектах)	%	51		51,00					268,35

Всего по позиции										27 586,40	1 379,32
11	ТЦ_21.1.08.01_77_504007 0405_14.05.2025_01_4.1	Кабель КСРПнг(А)-FRHF 1x2x0,97 «ТПД Паритет»	м	5,1		5,10			64,44		328,64

Всего по позиции										64,44	328,64
-------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	---------------

Итого прямые затраты по разделу 2 Прокладка кабельных линий											1 356,45
<i>в том числе:</i>											
оплата труда (ОТ)											602,95
эксплуатация машин и механизмов											26,87
оплата труда машинистов (ОТм)											6,51
материальные ресурсы											720,12
перевозка											0,00
Итого ФОТ (справочно)											609,46
Итого накладные расходы											585,34
Итого сметная прибыль											306,66
Итого оборудование											0,00
Итого прочие затраты											0,00
Итого по разделу 2 Прокладка кабельных линий											2 248,45
<i>в том числе:</i>											
материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН											670,92
оборудование, отсутствующее в ФРСН											0,00
затраты труда рабочих											1,772
затраты труда машинистов											0,016

ВСЕГО строительные работы											670,92
<i>в том числе:</i>											
всего прямые затраты											670,92
<i>в том числе:</i>											
оплата труда (ОТ)											0,00
эксплуатация машин и механизмов											0,00
оплата труда машинистов (ОТм)											0,00
материальные ресурсы											670,92
перевозка											0,00
всего ФОТ											0,00
всего накладные расходы											0,00
всего сметная прибыль											0,00
ВСЕГО монтажные работы											41 765,38

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<i>в том числе:</i>									
		всего прямые затраты									18 274,69
		<i>в том числе:</i>									
		оплата труда (ОТ)									16 530,39
		эксплуатация машин и механизмов									833,49
		оплата труда машинистов (ОТм)									205,90
		материальные ресурсы									704,91
		перевозка									0,00
		всего ФОТ									16 736,29
		всего накладные расходы									15 377,08
		всего сметная прибыль									8 113,61
		ВСЕГО оборудование									283 242,38
		ВСЕГО прочие затраты									0,00
		<i>в том числе:</i>									
		прочие затраты									0,00
		прочие работы									0,00
		<i>в том числе:</i>									
		всего прямые затраты									0,00
		<i>в том числе:</i>									
		оплата труда (ОТ)									0,00
		эксплуатация машин и механизмов									0,00
		оплата труда машинистов (ОТм)									0,00
		материальные ресурсы									0,00
		перевозка									0,00
		всего ФОТ									0,00
		всего накладные расходы									0,00
		всего сметная прибыль									0,00
		ВСЕГО по смете									325 678,68
		<i>в том числе:</i>									
		Всего прямые затраты по смете									18 945,61
		<i>в том числе:</i>									
		оплата труда (ОТ)									16 530,39
		эксплуатация машин и механизмов									833,49
		оплата труда машинистов (ОТм)									205,90
		материальные ресурсы									1 375,83
		перевозка									0,00
		Всего ФОТ									16 736,29
		Всего накладные расходы									15 377,08
		Всего сметная прибыль									8 113,61
		Всего оборудование									283 242,38
		Всего прочие затраты									0,00
		Справочно									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									670,92

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		оборудование, отсутствующее в ФРСН										283 242,38
		затраты труда рабочих					44,072					
		затраты труда машинистов					0,516					

Составил _____ / Николаева М.В. /
 [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил _____ / Забродина В.В. /
 [должность, подпись (инициалы, фамилия)]