

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

(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

## ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 05-01-01

Наружные сети связи

(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом

Основание ГКО-1630/24-П-ИОС5.5  
(проектная и (или) иная техническая документация)

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

Сметная стоимость 126,93 тыс.руб.  
в том числе:

Средства на оплату труда рабочих

14,75 тыс.руб.

строительных работ	126,79	тыс.руб.
монтажных работ	0,13	тыс.руб.
оборудования	0,00	тыс.руб.
прочих затрат	0,00	тыс.руб.

Средства на оплату труда машинистов	0,31	тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	50,58	чел.-ч
Нормативные затраты труда машинистов	0,659	чел.-ч
Расчетный измеритель конструктивного решения	0	

№ 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. Земляные работы**

1	ГЭСН 01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3	0,1895		0,1895						
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			29,183						8 236,61
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	154		29,183			282,24			8 236,61
		<b>Итого прямые затраты</b>										<b>8 236,61</b>
		ФОТ										8 236,61
	812/пр_2020_прил._т._п.1.2_гр.3	НР (Земляные работы, выполняемые ручным способом)	%	89		89,00						7 330,58
	774/пр_2020_прил._т._п.1.2_гр.3	СП (Земляные работы, выполняемые ручным способом)	%	40		40,00						3 294,64
		<b>Всего по позиции</b>							<b>99 534,72</b>			<b>18 861,83</b>
2	ГЭСН 01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 ( расчет объема: 2,93+0,3=3,27м3)	100 м3	0,0327		0,0327						
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,89395						783,07
	1-100-15	Средний разряд работы 1,5	чел.-ч	88,5		2,89395			270,59			783,07
		<b>Итого прямые затраты</b>										<b>783,07</b>
		ФОТ										783,07
	812/пр_2020_прил._т._п.1.2_гр.3	НР (Земляные работы, выполняемые ручным способом)	%	89		89,00						696,93
	774/пр_2020_прил._т._п.1.2_гр.3	СП (Земляные работы, выполняемые ручным способом)	%	40		40,00						313,23
		<b>Всего по позиции</b>							<b>54 838,84</b>			<b>1 793,23</b>
3	02.3.01.02-1122	Песок природный для строительных работ II класс, повышенной крупности	м3	0,3		0,30	911,57	0,71	647,21			194,16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Всего по позиции</b>								<b>647,20</b>	<b>194,16</b>		
4	ГЭСН 01-02-060-01	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов: 1	100 м3	0,08		0,08					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,2848					<b>1 159,42</b>
	1-100-15	Средний разряд работы 1,5	чел.-ч	53,56		4,2848		270,59			1 159,42
<b>Итого прямые затраты</b>											<b>1 159,42</b>
		ФОТ									1 159,42
	812/пр_2020_прил._т._п.1. 2_гр.3	НР (Земляные работы, выполняемые ручным способом)	%	89		89,00					1 031,88
	774/пр_2020_прил._т._п.1. 2_гр.3	СП (Земляные работы, выполняемые ручным способом)	%	40		40,00					463,77
<b>Всего по позиции</b>								<b>33 188,38</b>	<b>2 655,07</b>		
5	02-15-1-01-0015	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 15 км ( расчет объема: 3,93+9,56=13,49тн)	1т груза	13,49		13,49		195,58			2 638,37
<b>Всего по позиции</b>								<b>195,58</b>	<b>2 638,37</b>		
Итого прямые затраты по разделу 1. Земляные работы											13 011,63
в том числе:											
оплата труда (ОТ)											10 179,10
эксплуатация машин и механизмов											0,00
оплата труда машинистов (ОТм)											0,00
материальные ресурсы											194,16
перевозка											2 638,37
Итого ФОТ (справочно)											10 179,10
Итого накладные расходы											9 059,39
Итого сметная прибыль											4 071,64
Итого оборудование											0,00
Итого прочие затраты											0,00
<b>Итого по разделу 1. Земляные работы</b>											<b>26 142,66</b>
в том числе:											
материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН											0,00
оборудование, отсутствующее в ФРСН											0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		затраты труда рабочих									36,36175
		затраты труда машинистов									

**Раздел: 2. Прокладка ПЭ труб в траншее**

6	ГЭСН 34-02-003-01	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб: канал. км до 2 отверстий		0,035		0,035					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,655					<b>1 422,34</b>
	1-100-29	Средний разряд работы 2,9	чел.-ч	133		4,655			305,55		1 422,34
	4	М									<b>40,25</b>
	01.3.01.01-0002	Бензин автомобильный АИ-98, АИ-95	т	0,0008		0,000028			55 062,83		1,54
	11.1.03.01-0067	Брус обрезной хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100 и более мм, толщина 100 и более мм, сорт III	м3	0,08		0,0028	16 655,00	0,83	13 823,65		38,71
	24.3.03.13	Трубы полиэтиленовые	м	1 000		35,00					
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>1 462,59</b>
6.1	20.2.12.03-1000	Трубы гибкие гофрированные двустенные из ПВХ, диаметр 110 мм, с протяжкой	м	1 000,0		35,00	127,87	1,02	130,43		4 565,05
		ФОТ									1 422,34
	812/пр_2020_прил._т._п.2 8_гр.3	НР (Сооружения связи, радиовещания и телевидения)	%	98		98,00					1 393,89
	774/пр_2020_прил._т._п.2 8_гр.3	СП (Сооружения связи, радиовещания и телевидения)	%	58		58,00					824,96
		<b>Всего по позиции</b>							<b>235 614,00</b>		<b>8 246,49</b>
7	02.3.01.02-1122	Песок природный для строительных работ II класс, повышенной крупности	м3	5,1		5,10	911,57	0,71	647,21		3 300,77
		<b>Всего по позиции</b>							<b>647,21</b>		<b>3 300,77</b>
8	ГЭСН 22-03-002-01	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов	10 шт	0,6		0,60					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,484					<b>813,66</b>
	1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	4,14		2,484			327,56		813,66
	2	ЭМ									<b>172,26</b>
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,012					<b>4,88</b>
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,006			1 573,59		9,44
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6,0	чел.-ч	0,01		0,006			466,09		2,80
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,006	477,92	1,25	597,40		3,58
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4,0	чел.-ч	0,01		0,006			346,98		2,08
	91.17.04-057	Аппараты с полуавтоматическим управлением процессом сварки "встык" пластмассовых труб диаметром свыше 160 до 315 мм	маш.-ч	2,24		1,344	82,85	1,43	118,48		159,24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4	М									0,00
	24.3.05.19	Фасонные части	шт	10		6,00					
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>990,80</b>
		ФОТ									818,54
	812/пр_2020_прил._т._п.1 8_гр.3	НР (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы)	%	117		117,00					957,69
	774/пр_2020_прил._т._п.1 8_гр.3	СП (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы)	%	74		74,00					605,72
		<b>Всего по позиции</b>							<b>4 257,02</b>		<b>2 554,21</b>
9	ТЦ_24.3.05.10_67_770484 4420_24.04.2025_01_5.1	Муфта соединительная резьбовая ССД-Пайп 63 мм	шт	2		2,00			172,89		345,78
		<b>Всего по позиции</b>							<b>172,89</b>		<b>345,78</b>
10	ТЦ_24.3.05.10_67_770484 4420_24.04.2025_01_6.1	Муфта соединительная резьбовая ССД-Пайп 110 мм	шт	2		2,00			406,98		813,96
		<b>Всего по позиции</b>							<b>406,98</b>		<b>813,96</b>
11	ТЦ_24.3.05.10_67_770484 4420_24.04.2025_01_4.1	Переходник ССД-Пайп спиральный 110-63 мм	шт	2		2,00			1 060,29		2 120,58
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 060,29</b>		<b>2 120,58</b>
12	ГЭСНм 08-02-143-05	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: лентой сигнальной	100 м	0,35		0,35					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,168					<b>48,72</b>
	1-100-23	Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	0,48		0,168			290,01		48,72
	2	ЭМ									<b>4,18</b>
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,007					<b>2,43</b>
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,007	477,92	1,25	597,40		4,18
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4,0	чел.-ч	0,02		0,007			346,98		2,43
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>55,33</b>
12.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2,00					0,97
		ФОТ									51,15
	812/пр_2020_прил._т._п.4 9.3_гр.3	НР (Электротехнические установки на других объектах)	%	97		97,00					49,62

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					26,09
<b>Всего по позиции</b>									<b>377,17</b>	<b>132,01</b>	
13	01.7.06.08-0008	Ленты сигнальные из полиэтилена высокого давления «Осторожно! Оптический кабель», фон желтый, надпись черная, ширина 70 мм, толщина 0,08 мм	100 м	0,35		0,35	116,92	1,53	178,89		62,61
<b>Всего по позиции</b>									<b>178,89</b>	<b>62,61</b>	
Итого прямые затраты по разделу: 2. Прокладка ПЭ труб в траншее											13 718,44
<i>в том числе:</i>											
оплата труда (ОТ)											2 284,72
эксплуатация машин и механизмов											176,44
оплата труда машинистов (ОТм)											7,31
материальные ресурсы											11 249,97
перевозка											0,00
Итого ФОТ (справочно)											2 292,03
Итого накладные расходы											2 401,20
Итого сметная прибыль											1 456,77
Итого оборудование											0,00
Итого прочие затраты											0,00
<b>Итого по разделу: 2. Прокладка ПЭ труб в траншее</b>											<b>17 576,41</b>
<i>в том числе:</i>											
материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН											3 280,32
оборудование, отсутствующее в ФРСН											0,00
затраты труда рабочих											7,307
затраты труда машинистов											0,019
<b>Раздел: 3. Устройство железобетонных колодцев ККС</b>											
14	ГЭСН 34-02-005-04	Устройство колодцев железобетонных сборных типовых, собранных на трассе, устанавливаемых: на пешеходной части ККС-2	шт		1		1,00				
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч				6,91				<b>2 290,25</b>
	1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	6,91			6,91		331,44		2 290,25
	2	ЭМ									<b>1 007,10</b>
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,64				<b>298,30</b>
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,64			0,64		1 573,59		1 007,10
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6,0	чел.-ч	0,64			0,64		466,09		298,30
	4	М									<b>9 345,69</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	04.3.01.09-0012	Раствор готовый кладочный, цементный, М50	м3	0,045		0,045	3 486,80	1,10	3 835,48		172,60
	05.1.01.08	Конструкции сборные железобетонные	м3	П							
	08.1.02.06-0011	Люк чугунный круглый легкий, номинальная нагрузка 15 кН, диаметр лаза 600 мм	шт	1		1,00	3 580,54	1,48	5 299,20		5 299,20
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,6		0,60	79,88	1,37	109,44		65,66
	14.5.02.02-0101	Мастика-замазка защитная на акриловой основе, универсальная	кг	0,5		0,50	46,06	1,74	80,14		40,07
	22.2.02.08-0011	Кронштейн кабельный из стальной полосы (ККП) для установки в кабельных колодцах, длина 1300 мм	шт	4		4,00	503,16	1,55	779,90		3 119,60
	22.2.02.08-1008	Ерш стальной для крепления кронштейнов к	компл	8		8,00	68,13	1,19	81,07		648,56
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>12 941,34</b>
14.1	05.1.01.08-0031	Колодцы кабельной канализации связи железобетонные, объем до 1,1 м3, бетон В15, расход арматуры от 50 до 100 кг/м3	м3	1,765		1,765	17 709,66	1,70	30 106,42		53 137,83
14.2	05.1.01.09-1019	Кольца опорные железобетонные под люк колодца, объем до 0,05 м3, бетон В15	м3	0,046		0,046	17 888,92	0,98	17 531,14		806,43
		ФОТ									2 588,55
	812/пр_2020_прил._т._п.2 8_гр.3	НР (Сооружения связи, радиовещания и телевидения)	%	98		98,00					2 536,78
	774/пр_2020_прил._т._п.2 8_гр.3	СП (Сооружения связи, радиовещания и телевидения)	%	58		58,00					1 501,36
		<b>Всего по позиции</b>							<b>70 923,74</b>		<b>70 923,74</b>
15	ТЦ_05.1.01.08_67_770484 4420_24.04.2025_01_2.1	Устройство УЗНКЛ-II-0 ССД	шт	1		1,00			12 282,33		12 282,33
		<b>Всего по позиции</b>							<b>12 282,33</b>		<b>12 282,33</b>
		Итого прямые затраты по разделу: 3. Устройство железобетонных колодцев ККС									79 167,93
		<i>в том числе:</i>									
		оплата труда (ОТ)									2 290,25
		эксплуатация машин и механизмов									1 007,10
		оплата труда машинистов (ОТм)									298,30
		материальные ресурсы									75 572,28
		перевозка									0,00
		Итого ФОТ (справочно)									2 588,55
		Итого накладные расходы									2 536,78
		Итого сметная прибыль									1 501,36
		Итого оборудование									0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого прочие затраты									0,00
		<b>Итого по разделу: 3. Устройство железобетонных колодцев ККС</b>									<b>83 206,07</b>
		<i>в том числе:</i>									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									12 282,33
		оборудование, отсутствующее в ФРСН									0,00
		затраты труда рабочих					6,91				
		затраты труда машинистов					0,64				
<hr/>											
		<b>ВСЕГО строительные работы</b>									<b>126 793,13</b>
		<i>в том числе:</i>									
		всего прямые затраты									105 841,70
		<i>в том числе:</i>									
		оплата труда (ОТ)									14 705,35
		эксплуатация машин и механизмов									1 179,36
		оплата труда машинистов (ОТм)									303,18
		материальные ресурсы									87 015,44
		перевозка									2 638,37
		всего ФОТ									15 008,53
		всего накладные расходы									13 947,75
		всего сметная прибыль									7 003,68
		<b>ВСЕГО монтажные работы</b>									<b>132,01</b>
		<i>в том числе:</i>									
		всего прямые затраты									56,30
		<i>в том числе:</i>									
		оплата труда (ОТ)									48,72
		эксплуатация машин и механизмов									4,18
		оплата труда машинистов (ОТм)									2,43
		материальные ресурсы									0,97
		перевозка									0,00
		всего ФОТ									51,15
		всего накладные расходы									49,62
		всего сметная прибыль									26,09
		<b>ВСЕГО оборудование</b>									<b>0,00</b>
		<b>ВСЕГО прочие затраты</b>									<b>0,00</b>
		<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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		материальные ресурсы									0,00
		перевозка									0,00
		всего ФОТ									0,00
		всего накладные расходы									0,00
		всего сметная прибыль									0,00
		<b>ВСЕГО по смете</b>									<b>126 925,14</b>
		<i>в том числе:</i>									
		Всего прямые затраты по смете									105 898,00
		<i>в том числе:</i>									
		оплата труда (ОТ)									14 754,07
		эксплуатация машин и механизмов									1 183,54
		оплата труда машинистов (ОТм)									305,61
		материальные ресурсы									87 016,41
		перевозка									2 638,37
		всего ФОТ									15 059,68
		всего накладные расходы									13 997,37
		всего сметная прибыль									7 029,77
		всего оборудование									0,00
		всего прочие затраты									0,00
		<b>Справочно</b>									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									15 562,65
		оборудование, отсутствующее в ФРСН									0,00
		затраты труда рабочих					50,57875				
		затраты труда машинистов					0,659				

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

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