

Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов

ГРАНД-Смета, версия 2025.1
Приказ Министра России от 30.12.2021 № 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 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

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

Приказ Министра России от 16 мая 2022 г. № 378/пр; Приказ Министра России от 26 августа 2022 г. № 703/пр; Приказ Министра России от 26 октября 2022 г. № 905/пр; Приказ Министра России от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр; Приказ Министра России от 10 февраля 2023 г. № 84/пр; Приказ Министра России от 11.05.2023 № 335/пр; Приказ Министра России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Министра России от 02.09.2021 № 630/пр; Приказ Министра России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Министра России от 22.04.2022 № 317/пр; Приказ Министра России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Министра России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Министра России от 30.01.2024 № 55/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
Письмо Министра России от 25.11.2024 № 69894-110/09

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
Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы
Наименование субъекта Российской Федерации
Наименование зоны субъекта Российской Федерации

Постановление Правительства Севастополя от 20.04.2023 № 191-ПП

92, г. Севастополь
город Севастополь

«Установка систем РЗА на подстанциях 110 кВ питающих ПС «Калининская»; ПС 110 кВ ПС-5 и ПС 110 кВ ПС-6»
(наименование строки)

ПС 110 кВ ПС-5

(наименование объекта капитального строительства)

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

Составлен ресурсно-индексным методом

Основание 007-24-СТ-ЭП1.1

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен IV квартал 2024 года

Сметная стоимость	41 543,42 тыс.руб.
в том числе:	
строительных работ	19,13 тыс.руб.
монтажных работ	2 295,82 тыс.руб.
оборудования	39 228,47 тыс.руб.
прочих затрат	0,00 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих
Средства на оплату труда машинистов
Нормативные затраты труда рабочих
Нормативные затраты труда машинистов

631,50 тыс.руб.
73,08 тыс.руб.
1 190,03 чел.-ч.
159,08 чел.-ч.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	Сметная стоимость, руб.		
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов			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. Монтажные работы на ОРУ 110 кВ											
1	ГЭСН33-02-013-13	Установка стальных: конструкций под оборудование массой до 1 т Объем=350/1000 Всего по позиции	т	0,35	1	0,35			23 004,69		8 951,64
2	ГЭСН08-01-130-01	Распределительные устройства элегазовые напряжением 220 кВ; выключатель силовой трехфазный применительно: выключатель элегазовый 110 кВ Всего по позиции	компл	1	1	1			171 217,96		171 217,96
3	ГЭСН08-01-006-02	Трансформатор тока трехфазный напряжением: 110 кВ Всего по позиции	компл	1	1	1			63 486,78		63 486,78
4	ГЭСН08-01-136-01	Газотехнологические работы на газонезолированном отсеке Объем=3+3 Всего по позиции	шт	6	1	6			148 908,87		893 463,19
5	ГЭСН08-02-396-02	Короб металлический на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам, длина: 3 м Объем=3 / 100 Всего по позиции	100 м	0,03	1	0,03			61 118,33		1 533,55
6	ГЭСН08-01-023-01	Спуск, петля или перемычка (3 фазы), сечение провода: до 300 мм2, количество проводов в фазе - 1 Всего по позиции	шт	3	1	3			8 992,17		26 976,61
7	ГЭСН33-02-013-13	Установка стальных: конструкций под оборудование массой до 1 т Объем=450/1000 Всего по позиции	т	0,45	1	0,45			23 004,62		10 352,08
8	ГЭСН08-01-006-02	Трансформатор тока трехфазный напряжением: 110 кВ Всего по позиции	компл	1	1	1			63 486,78		63 486,78
9	ГЭСН08-01-136-01	Газотехнологические работы на газонезолированном отсеке Всего по позиции	шт	3	1	3			148 908,88		446 726,64
10	ГЭСН08-02-396-01	Короб металлический на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам, длина: 2 м Объем=4 / 100 Всего по позиции	100 м	0,04	1	0,04			60 111,76		2 404,47
11	ГЭСН08-01-021-05	Шина сборная трехфазная напряжением: 110-150 кВ, сечение до 400 мм2, количество проводов в фазе - 1 Объем=2*3 Всего по позиции	пролет	6	1	6			84 784,06		508 704,31
12	ГЭСН08-01-023-01	Спуск, петля или перемычка (3 фазы), сечение провода: до 300 мм2, количество проводов в фазе - 1 Всего по позиции	шт	6	1	6			8 992,16		63 962,98
13	ФСБЦ-21.2.01.02-0094	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи АС 300/59 Объем=75*1,02*0,00132 Всего по позиции	т	0,0866	1	0,0866	260 722,92	1,26	316 910,98		27 367,88
14	ФСБЦ-20.1.01.02-0066	Зажимы аппаратные прессуемые А44-300-Т Объем=18 / 100 Всего по позиции	100 шт	0,18	1	0,18	56 124,96	1,08	60 614,96		10 910,69
15	ФСБЦ-20.5.04.05-0020	Зажимы ответвительные ОА-300-1 Объем=3 / 100 Всего по позиции	100 шт	0,03	1	0,03	98 470,43	1,08	106 348,06		3 190,44
16	ФСБЦ-01.7.15.03-0013	Болты стальные с шестигранной головкой, в комплекте с шестигранной гайкой и плоской круглой шайбой, диаметр резьбы М12, длина болта 16-160 мм Объем=(0,053*72+0,016*72+0,006*144)/1000 Всего по позиции	т	0,005832	1	0,005832	135 460,68	1,2	162 562,82		948,01
17	ФСБЦ-01.7.15.12-1014	Шпильки резьбовые оцинкованные, диаметр 8-16 мм Объем=0,7*2 Всего по позиции	кг	1,4	1	1,4	120,23	0,95	114,22		159,91
18	ФСБЦ-01.7.15.03-0011	Болты стальные с шестигранной головкой, в комплекте с шестигранной гайкой и плоской круглой шайбой, диаметр резьбы М8, длина болта 16-100 мм Объем=(0,015*9+0,005*24+0,002*48)/1000 Всего по позиции	кг	0,000336	1	0,000336	140,26	1,2	168,30		0,06
19	ГЭСН09-05-006-01	Резка стального профилированного настила, Швеллер 2 м, Объем=(0,04*2+0,08)*8 Всего по позиции	м реза	1,28	1	1,28			567,44		726,32
20	ГЭСН08-02-397-01	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м Объем=(0,7*4+0,4*4) / 100 Всего по позиции	100 м	0,644	1	0,644			26 114,09		1 149,02
21	ФСБЦ-20.2.08.08-0005	Швеллер перфорированный горячеоцинкованный, число отверстий 28, размеры 80х40х2000 мм Объем=4*2 Всего по позиции	шт	6	1	6	1 353,72	1,19	1 610,93		9 665,68
		Всего по позиции									9 665,68

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	ГЭСНм08-03-645-03	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм ² , устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, количество зажимов: до 32	шт	2	1	2			10 180,22		20 360,44
		Всего по позиции									
23	ГЭСНм08-02-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм ² открыто по строительным основаниям	100 м	0,05	1	0,05			47 588,80		2 379,44
		Объем=5 / 100									
		Всего по позиции							47 588,80		2 379,44
24	ФСБЦ-21.2.03.05-0072	Провод силовой установочный с медными жилами ПугВ 1х10-480	1000 м	0,00515	1	0,00515	81 806,85	1,2	98 168,22		905,57
		Объем=(5*1,03) / 1000									
		Всего по позиции									905,57
25	ФСБЦ-20.2.10.04-0003	Наконечники кабельные медные луженые 10-8-6	100 шт	0,1	1	0,1	1 416,71	1,26	1 783,79		178,38
		Объем=10 / 100									
		Всего по позиции									178,38
26	ФСБЦ-01.7.16.03-0011	Болты стальные с шестигранной головкой, в комплекте с шестигранной гайкой и плоской круглой шайбой, диаметр резьбы М8, длина болта 16-100 мм	кг	0,00012	1	0,00012	140,25	1,2	168,30		0,02
		Объем=(0,015*5+0,005*5+0,002*10)/1000									
		Всего по позиции									0,02
27	ГЭСНм08-02-472-12	Проводник заземляющий открыто по строительным конструкциям: из полосовой стали сечением 300 мм ²	100 м	0,1	1	0,1			57 803,80		5 780,38
		Объем=10 / 100									
		Всего по позиции							57 803,80		5 780,38
28	ФСБЦ-08.3.07.01-0418	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали 09Г2С, 12Г2С, размеры 40х6 мм	т	0,0157	1	0,0157	86 838,22	0,95	82 495,31		1 295,19
		Объем=10*0,00157									
		Всего по позиции									1 295,19
		Итого по разделу 1 Монтажные работы на ОРУ 110 кВ									2 314 954,22
Раздел 2. Стоимость оборудования											
29	ТЦ_103_77_7727420191_18.1	Блок ТНБ-110 (трансформаторы тока 110 кВ - выключатель 110 кВ) в полной заводской готовности, в составе:	комплект	1	1	1			26 732 173,28		26 732 173,29
	О 2.2024_02_3.1	- элегазовый выключатель 110 кВ колонкового типа, трехлопастного исполнения, Уном=110 кВ, Ином=2000 А, ток=40 кА, привод пружинный ППРм; - элегазовый трансформатор тока 110 кВ, однополюсного исполнения, Уном=110 кВ, Итерм.=25/31,5/40 кА, Ктн=150-300-600/6, кл.т. 10 РН/10РН, S=30 ВА, Клр.кр=20 (3 шт); - опорная металлоконструкция высотой 2800 мм; - металлические лотки с крепежными элементами; - гибкая ошиновка; ШМР ВПТ-110, ТГФМ-110									
		Всего по позиции									26 732 173,29
30	ТЦ_103_72_7447118196_18.1	Блок ТП-110 (трансформаторы тока 110 кВ) в полной заводской готовности, в составе:	комплект	1	1	1			10 489 424,69		10 489 424,69
	О 2.2024_02_3.2	- элегазовый трансформатор тока 110 кВ, однополюсного исполнения, Уном=110 кВ, Итерм.=25/31,5/40 кА, Ктн=150-300-600/6, кл.т. 10 РН/10РН, S=30 ВА, Клр.кр=20 (3 шт); - опорная металлоконструкция высотой 3600 мм; - металлические лотки с крепежными элементами; ШМР ТГФМ-110									
		Всего по позиции									10 489 424,69
31	ТЦ_103_74_7447206847_17.1	Шкаф зажимов трансформатора тока типа ШЭТ ТТ.1	шт.	2	1	2			1 003 434,43		2 006 868,86
	О 2.2024_02_1.2										
		Всего по позиции									2 006 868,86
		Итого по разделу 2 Стоимость оборудования									39 228 465,84
Итого по смете:											
		Всего прямые затраты (справочно)									1 271 308,82
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									631 496,45
		Эксплуатация машин									483 948,82
		Оплата труда машинистов (ОТМ)									73 083,05
		Материалы									82 780,50
		Строительные работы									19 130,04
		в том числе:									
		оплата труда									5 009,65
		эксплуатация машин и механизмов									2 880,45
		оплата труда машинистов (ОТМ)									925,01
		материалы									863,90
		накладные расходы									6 084,62
		сметная прибыль									3 566,41
		Монтажные работы									2 295 824,18
		в том числе:									
		оплата труда									626 486,80
		эксплуатация машин и механизмов									481 068,37
		оплата труда машинистов (ОТМ)									72 158,04
		материалы									82 116,60
		накладные расходы									677 655,49
		сметная прибыль									356 308,58
		Оборудование									39 228 465,84
		Всего ФОТ (справочно)									704 579,50
		Всего накладные расходы (справочно)									683 770,11
		Всего сметная прибыль (справочно)									359 875,29
		ВСЕГО по смете									41 543 421,06
		Справочно									
		оборудование, отсутствующее в ФРСН									2 006 868,86
		затраты труда рабочих									
		затраты труда машинистов									

Директор по капитальному строительству и инвестициям
филиала ООО "МСК" в г.Севастополе

1190.033807
159.0769791

Д.П. Киктенко