

Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов

ГРАНД-Смета, версия 2025.1

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; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 18.02.2024 № 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

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

Приказ Минстроя России от 18 мая 2022 г. № 378/пр; Приказ Минстроя России от 26 августа 2022 г. № 703/пр; Приказ Минстроя России от 26 октября 2022 г. № 905/пр; Приказ Минстроя России от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр; Приказ Минстроя России от 10 февраля 2023 г. № 84/пр; Приказ Минстроя России от 11.05.2023 № 335/пр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр; Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 30.01.2024 № 55/пр; Приказ Минстроя России от 18.02.2024 № 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
Письмо Минстроя России от 25.11.2024 № 69894-И/09

Реквизиты письма Минстроя России об индексации 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 минимизации цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452
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 «Капитанская»: ПС 110 кВ ПС-5 и ПС 110 кВ ПС-6»
(наименование строки)

ПС 110 кВ ПС-6

(наименование объекта капитального строительства)

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

Составлен ресурсно-индексным методом

Основание 007-24-СТ-ЭП1.2

(проектная и (или) иная техническая документация)

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

Сметная стоимость 37 842,37 тыс.руб.

в том числе:

строительных работ

8,41 тыс.руб.

монтажных работ

2 268,50 тыс.руб.

оборудования

35 565,45 тыс.руб.

прочих затрат

0,00 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих

631,73 тыс.руб.

Средства на оплату труда машинистов

75,21 тыс.руб.

Нормативные затраты труда рабочих

1 190,48 чел.-ч.

Нормативные затраты труда машинистов

164,10 чел.-ч.

№ п/п	Обозначение	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. Монтажные работы на ОРУ 110 кВ											
1	ГЭСНЭ3-02-013-13	Установка стальных конструкций под оборудование массой до 1 т Объем=350/1000 Всего по позиции	т	0,35	1	0,35			23 004,69		8 051,64
2	ГЭСНМ08-01-130-01	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	ГЭСНМ08-01-006-02	Трансформатор тока трехфазный напряжением: 110 кВ Объем=1+1 Всего по позиции	компл	2	1	2			53 486,78		106 973,56
4	ГЭСНМ08-01-136-01	Газотехнологические работы на газонезагрязненном отсеке Объем=3+3+3 Всего по позиции	шт	9	1	9			148 908,87		1 340 178,82
5	ГЭСНМ08-02-386-02	Короб металлический на конструкция, кронштейнах, по фермам и колоннам, длина: 3 м Объем=3 / 100 Всего по позиции	100 м	0,03	1	0,03			61 118,33		1 533,56
6	ГЭСНМ08-01-023-01	Спуск, петля или переключатель (3 фазы), сечение провода: до 300 мм ² , количество проводов в фазе - 1 Объем=3*2 Всего по позиции	шт	6	1	6			8 992,16		53 952,98
7	ГЭСНМ08-01-023-01	Спуск, петля или переключатель (3 фазы), сечение провода: до 300 мм ² , количество проводов в фазе - 1 Всего по позиции	шт	6	1	6			8 992,16		53 952,98
8	ГЭСНМ08-01-021-06	Шина сборная трехфазная напряжением: 110-150 кВ, сечение до 400 мм ² , количество проводов в фазе - 1 Всего по позиции	пролет	6	1	6			84 784,05		608 704,31
9	ФСБЦ-21.2.01.02-0089	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи АС 120/19 Объем=12*1,02*0,000471 Всего по позиции	т	0,0058	1	0,0058	267 195,88	1,26	324 016,41		1 879,30
10	ФСБЦ-20.1.01.02-0080	Зажимы аппаратные прессуемые ААА-120-Т Объем=12 / 100 Всего по позиции	100 шт	0,12	1	0,12	28 297,37	1,08	30 561,16		3 667,34
11	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*48+0,016*48+0,006*96)/1000 Всего по позиции	т	0,003888	1	0,003888	135 460,68	1,2	162 562,82		632,01
12	ФСБЦ-01.7.15.12-1014	Шпильки резьбовые оцинкованные, диаметр 8-16 мм Объем=0,7*1 Всего по позиции	кг	0,7	1	0,7	120,23	0,95	114,22		79,95
13	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*4+0,009*12+0,002*24)/1000 Всего по позиции	кг	0,000168	1	0,000168	140,26	1,2	168,30		0,03
14	ГЭСН09-05-006-01	Резка стального профилированного настила. Швеллер 2 м, Объем=(0,04*2+0,06)*4 Всего по позиции	м рез	0,64	1	0,64			567,42		363,15
16	ГЭСНМ08-02-397-01	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м Объем=(0,7*2+0,4*2) / 100 Всего по позиции	100 м	0,022	1	0,022			26 112,27		574,47
16	ФСБЦ-20.2.08.08-0005	Швеллер перфорированный горячеоцинкованный, число отверстий 28, размеры 80x40x2000 мм Объем=2*1 Всего по позиции	шт	3	1	3	1 353,72	1,19	1 610,93		4 832,79
17	ГЭСНМ08-03-545-03	Коробка (щит) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм ² , устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, количество зажимов: до 32 Всего по позиции	шт	1	1	1			10 180,24		10 180,24
18	ГЭСНМ08-02-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм ² открыто по строительным основаниям Объем=5 / 100 Всего по позиции	100 м	0,05	1	0,05			47 599,80		2 379,44
19	ФСБЦ-21.2.03.05-0072	Провод силовой установочный с медными жилами ПУГВ 1х10-450 Объем=(5*1,03) / 1000 Всего по позиции	1000 м	0,00515	1	0,00515	81 806,85	1,2	98 168,22		505,57
20	ФСБЦ-20.2.10.04-0003	Наконечники кабельные медные луженые 10-8-6 Объем=10 / 100 Всего по позиции	100 шт	0,1	1	0,1	1 415,71	1,26	1 783,78		178,38

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	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*5+0,005*5+0,002*10)/1000	кг	0,00012	1	0,00012	140,25	1,2	168,30		0,02
		Всего по позиции									0,02
22	ГЭСНы08-02-472-12	Проводник заземляющий открыто по строительным конструкциям: из полосовой стали сечением 300 мм2 Объем=10 / 100	100 м	0,1	1	0,1			67 803,80		6 780,38
		Всего по позиции									1 295,19
23	ФСБЦ-08.3.07.01-0418	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали 08Г2С, 12Г2С, размеры 40х5 мм Объем=10*0,00157	т	0,0157	1	0,0157	86 838,22	0,96	82 496,31		1 295,19
		Всего по позиции									2 278 915,06
		Итого по разделу 1 Монтажные работы на ОРУ 110 кВ									
Раздел 2. Стоимость оборудования											
24	ТЦ_103_77_7727420191_18.1 О 2.2024_02_2.1	Блок ТНБ-110 (трансформаторы тока 110 кВ - выключатель 110 кВ-трансформаторы тока 110 кВ) в полной заводской готовности, в составе: - элегазовый трансформатор тока 110 кВ, однополюсного исполнения, Уном=110 кВ, Iтерм.=25/31,5/40 кА, Кгт=150-300-600/5, кл.т. 10 РР10РР, S=30 ВА, Клр.кр=20 (3 шт.) - элегазовый выключатель 110 кВ колонкового типа, трехполюсного исполнения, Уном=110 кВ, Iном=2000 А, Iоткл=40 кА, привод пружинный ППРм; - элегазовый трансформатор тока 110 кВ, однополюсного исполнения, Уном=110 кВ, Iтерм.=25/31,5/40 кА, Кгт=150-300-600/5, кл.т. 0,65, S=15 ВА, Клр.кр=10, кл.т. 10 РР10РР, S=30 ВА, Клр.кр=20 (3 шт.); - опорная металлоконструкция высотой 2800 мм; - металлические лотки с крепежными элементами; - гибкая ошиновка. ШМР ВПН-110, ТТФМ-110	комплект	1	1	1			34 562 020,01		34 562 020,01
		Всего по позиции									34 562 020,01
25	ТЦ_103_78_7842224734_20.1 О 2.2024_02_1.3	Шкаф зажимов трансформатора тока типа ШЭТ ТТ.1	шт.	1	1	1			1 003 434,43		1 003 434,43
		Всего по позиции									1 003 434,43
		Итого по разделу 2 Стоимость оборудования									35 565 454,44
		Итого по смете:									1 230 266,31
		Всего прямые затраты (справочно)									
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									631 725,84
		Эксплуатация машин									483 389,98
		Оплата труда машинистов (Отм)									75 211,52
		Материалы									39 938,57
		Строительные работы									8 414,79
		в том числе:									
		оплата труда									2 209,27
		эксплуатация машин и механизмов									1 260,20
		оплата труда машинистов (Отм)									404,69
		материалы									231,10
		накладные расходы									2 678,34
		сметная прибыль									1 571,19
		Монтажные работы									2 288 500,26
		в том числе:									
		оплата труда									629 516,57
		эксплуатация машин и механизмов									482 129,78
		оплата труда машинистов (Отм)									74 807,23
		материалы									39 647,47
		накладные расходы									683 194,07
		сметная прибыль									359 205,14
		Оборудование									35 505 454,44
		Всего ФОТ (справочно)									706 937,76
		Всего накладные расходы (справочно)									685 872,41
		Всего сметная прибыль (справочно)									360 776,33
		ВСЕГО по смете									37 842 368,49
		Справочно									
		оборудование, отсутствующее в ФРСН									1 003 434,43
		затраты труда рабочих									1190,4805035
		затраты труда машинистов									164,1036578

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


Д.П. Киктенко