

Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов

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

Реквизиты письма Министра 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 мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452
Наименование субъекта Российской Федерации
Наименование зоны субъекта Российской Федерации

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 18 мая 2022 г. № 378/пр; Приказ Министра России от 26 августа 2022 г. № 703/пр; Приказ Министра России от 28 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 № 636/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
Письмо Министра России от 25.11.2024 № 60004-ИВ/00

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 строит.)

ПС 110 кВ ПС-6

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 09-02-01

Составлен ресурсно-индексным методом

Основание 007-24-СТ-АС1

(проектная и (или) иная техническая документация)

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

Сметная стоимость 4 009,57 тыс.руб.

в том числе:

строительных работ 0,00 тыс.руб.

монтажных работ 0,00 тыс.руб.

оборудования 0,00 тыс.руб.

прочих затрат 4 009,57 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих

1 909,32 тыс.руб.

Средства на оплату труда машинистов

0,00 тыс.руб.

Нормативные затраты труда рабочих

3 197,50 чел.-ч.

Нормативные затраты труда машинистов

чел.-ч.

№ 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. Пусконаладочные работы											
Оборудование и цепи ОРУ											
1	ГЭСНп01-02-017-04	Трансформатор тока измерительный выносной напряжением: до 220 кВ, маслонаполненный Всего по позиции	шт	6	1	6			40 449,98		242 699,87
2	ГЭСНп01-03-009-12	Выключатель воздушный с гасительными камерами и управлением изоляционными тягами напряжением: до 220 кВ Всего по позиции	шт	1	1	1			220 661,72		220 661,72
3	ГЭСНп01-03-020-05	Схема вторичной коммутации масляного выключателя с дистанционным управлением с общим электромагнитным, моторным или грузовым приводом, напряжение выключателя: до 220 кВ Всего по позиции	шт	1	1	1			58 673,48		58 673,48
4	ГЭСНп01-09-016-03	Функциональная группа управления релейно-контакторная с общим числом внешних блокировочных связей: до 10 Всего по позиции	шт	1	1	1			19 434,73		19 434,73
5	ГЭСНп01-13-001-02	Присоединение с количеством взаимосвязанных устройств: присоединение до 5 шт. Всего по позиции		1	1	1			74 736,31		74 736,31
6	ГЭСНп01-03-022-01	Устройство подогрева воздушного выключателя с одним нагревательным элементом Всего по позиции	шт	2	1	2			9 241,07		18 482,14
7	ГЭСНп01-06-021-01	Схема разводки трехпроводной системы с количеством панелей (шкафов, ячеек): до 2 (Проверка сборки схемы ТТ) Всего по позиции	схема	6	1	6			4 162,52		24 976,11
8	ГЭСНп01-10-001-01	Сбор и реализация сигналов информации устройств защиты, автоматизации электрически и технологически режимов (Проверка датчиков давления газа) Объем=2*6 Всего по позиции	сигнал	12	1	12			1 621,51		19 458,14
9	ГЭСНп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами Объем=17 / 100 Всего по позиции	100 измерений	0,17	1	0,17			20 939,36		3 569,69
10	ГЭСНп01-11-021-03	Измерение переходных сопротивлений постоянному току контактов шин распределительных устройств напряжением: до 110 кВ (Переход, Сопротивление БВ-110 кВ) Всего по позиции	измерение	3	1	3			4 336,53		13 009,58
11	ГЭСНп01-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции (на линии) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям (Кабели 0,4 кВ) Всего по позиции	шт	36	1	36			568,73		19 905,38
12	ГЭСНп01-12-010-03	Испытание: вторичной обмотки трансформатора измерительного Всего по позиции	испытание	15	1	15			2 897,74		43 466,14
13	ГЭСНп01-12-029-01	Испытание цепи вторичной коммутации Всего по позиции	испытание	10	1	10			2 458,21		24 582,12
14	ГЭСНп01-13-001-02	Присоединение с количеством взаимосвязанных устройств: до 5 шт. (2хТТ-110 кВ+БВ-110 кВ) Всего по позиции	присоединение	1	1	1			74 736,31		74 736,31
РЗА и вторичные цепи											
Панель КСЗ 4 шт											
15	ГЭСНп01-04-033-03	Терминал дистанционной и токовой защиты линий 110-220 кВ, REL-611Я Всего по позиции	компл	4	1	4			313 287,11		1 263 148,44
16	ГЭСНп01-09-010-08	Функциональная группа управления релейно-контакторная с общим числом внешних блокировочных связей: до 200 Всего по позиции	шт	4	1	4			152 316,07		609 264,28
17	ГЭСНп01-03-002-04	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А Всего по позиции	шт	4	1	4			2 140,37		8 561,47
18	ГЭСНп01-11-026-02	Снятие, обработка и анализ: векторных диаграмм Всего по позиции	шт	12	1	12			2 617,43		31 409,11
19	ГЭСНп01-12-029-01	Испытание цепи вторичной коммутации Всего по позиции	испытание	32	1	32			2 458,21		78 862,79
20	ГЭСНп01-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции (на линии) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	шт	47	1	47					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							517,02		24 300,07
21	ГЭСН01-06-021-01	Схема разводки трехпроводной системы с количеством панелей (шкафов, ячеек): до 2	схема	8	1	8					
		Всего по позиции							4 162,52		33 300,16
22	ГЭСН01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 измерений	0,2	1	0,2					
		Объем=20 / 100									
		Всего по позиции							20 939,40		4 187,88
23	ГЭСН01-10-002-01	Схема образования участка сигнализации (центральной, технологической, местной, аварийной, предупредительной и др.)	участок	1	1	1					
		Всего по позиции							34 825,40		34 825,40
24	ГЭСН01-13-001-02	Присоединение с количеством взаимосвязанных устройств: до 5 шт.	присоединение	4	1	4					
		Всего по позиции							74 736,30		298 946,21
Панель АУВ СВ											
25	ГЭСН01-05-025-09	Терминал автоматизации линий 110-220 кВ REC-561 (Комплект АУВ)	шт	1	1	1					
		Всего по позиции							312 757,77		312 757,77
27	ГЭСН01-09-010-08	Функциональная группа управления релейно-контакторная с общим числом внешних блокировочных связей: до 200	шт	1	1	1					
		Всего по позиции							152 316,07		152 316,07
28	ГЭСН01-03-002-04	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А	шт	1	1	1					
		Всего по позиции							2 140,36		2 140,36
29	ГЭСН01-11-028-02	Снятие, обработка и анализ: векторных диаграмм	шт	3	1	3					
		Всего по позиции							2 817,42		7 852,27
30	ГЭСН01-12-029-01	Испытание цепи вторичной коммутации	испытание	8	1	8					
		Всего по позиции							2 458,21		19 665,70
32	ГЭСН01-06-021-01	Схема разводки трехпроводной системы с количеством панелей (шкафов, ячеек): до 2	схема	2	1	2					
		Всего по позиции							4 162,52		8 325,03
33	ГЭСН01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 измерений	0,1	1	0,1					
		Объем=10 / 100									
		Всего по позиции							20 939,50		2 093,95
34	ГЭСН01-10-002-01	Схема образования участка сигнализации (центральной, технологической, местной, аварийной, предупредительной и др.)	участок	1	1	1					
		Всего по позиции							34 825,40		34 825,40
35	ГЭСН01-13-001-02	Присоединение с количеством взаимосвязанных устройств: до 5 шт.	присоединение	1	1	1					
		Всего по позиции							74 736,31		74 736,31
ЩСН, кабели 0,4 кВ и прочие											
37	ГЭСН01-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции (на линии) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электроприемникам	шт	8	1	8					
		Всего по позиции							517,02		4 136,18
38	ГЭСН01-06-021-01	Схема разводки трехпроводной системы с количеством панелей (шкафов, ячеек): до 2	схема	8	1	8					
		Всего по позиции							4 162,52		33 300,16
39	ГЭСН01-03-002-04	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А	шт	11	1	11					
		Всего по позиции							1 712,29		18 835,21
40	ГЭСН01-09-010-06	Функциональная группа управления релейно-контакторная с общим числом внешних блокировочных связей: до 60	шт	1	1	1					
		Всего по позиции							67 274,03		67 274,03
41	ГЭСН01-05-028-05	Программируемый микропроцессорный комплекс	шт	1	1	1					
		Всего по позиции							36 725,11		36 725,11
Итого по разделу 1 Пусконаладочные работы											4 009 569,06
Итого по смете:											1 909 318,61
Всего прямые затраты (справочно)											1 909 318,61
в том числе:											1 909 318,61
Оплата труда рабочих											4 009 569,06
Прочие затраты											4 009 569,06
Пусконаладочные работы											1 909 318,61
в том числе:											1 412 895,76
оплата труда											887 354,89
накладные расходы											1 909 318,61
сметная прибыль											1 412 895,76
Всего ФОТ (справочно)											887 354,89
Всего накладные расходы (справочно)											4 009 569,06
Всего сметная прибыль (справочно)											
ВСЕГО по смете											
Справочно											
затраты труда рабочих											3197,49716

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



Д.П. Киктенко