

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 № 832/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 18 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 02.08.2021 № 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 № 832/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 № 63804-ИД/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. № 1462

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) № 02-02-01

Составлен ресурсно-индексным методом

Основание 007-24-СТ-АС2

(проектная и (или) иная техническая документация)

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

Сметная стоимость	657,36 тыс.руб.
в том числе:	
строительных работ	552,53 тыс.руб.
монтажных работ	104,84 тыс.руб.
оборудования	0,00 тыс.руб.
прочих затрат	0,00 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	116,49 тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов	26,94 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	275,14 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов	50,06 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. Устройство фундамента											
1	ГЭСН08-01-002-02	Устройство основания под фундаменты: щебеночного (засыпка пустот) Всего по позиции	м3	3,3	1	3,3			3 798,33		12 634,48
2	ГЭСН33-01-007-02	Бурение котлованов на глубину бурения: до 3 м, 2 группа грунтов Всего по позиции	шт	4	1	4			5 175,73		20 702,93
3	ГЭСН06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки Объем=(0,01*4) / 100 Всего по позиции	100 м3	0,0004	1	0,0004			825 950,00		330,38
Арматурный каркас для свай											
4	ГЭСН06-03-009-07	Изготовление пространственного каркаса из отдельных стержней композитной арматуры диаметром до 16 мм Объем=(4*14,07/1000) Всего по позиции	т	0,05628	1	0,05628			122 616,56		6 900,86
4.1	ФСБЦ-08.4.03.03-0032	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля, класс А-III, диаметр 12 мм Объем=(3*2,93*4*1,01/1000) Всего по позиции	т	0,0355116	1	0,0355116	64 493,00	0,99	63 848,07		2 267,35
4.2	ФСБЦ-08.4.03.03-0030	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля, класс А-III, диаметр 8 мм Объем=(1*0,48*4*1,01/1000) Всего по позиции	т	0,0213312	1	0,0213312	68 743,00	0,99	68 055,57		1 451,71
Ростверк											
5	ГЭСН06-24-001-02	Монтаж опалубки монолитных железобетонных конструкций: фундаментов ленточных и низкорасположенных ростверков Объем=(0,7*0,4*4)/100 Всего по позиции	100 м2	0,0448	1	0,0448			201 411,83		9 023,25
6	ГЭСН06-03-009-07	Изготовление пространственного каркаса из отдельных стержней композитной арматуры диаметром до 16 мм Объем=(2,4*4+4,62+2,06)*4/1000 Всего по позиции	т	0,06512	1	0,06512			122 616,56		7 984,79
6.1	ФСБЦ-08.4.03.03-0032	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля, класс А-III, диаметр 12 мм Объем=(2,4*4+4,62)*4*1,01/1000 Всего по позиции	т	0,0574488	1	0,0574488	64 493,00	0,99	63 848,07		3 668,00
6.2	ФСБЦ-08.4.03.03-0030	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля, класс А-III, диаметр 8 мм Объем=(2,06*4*1,01/1000) Всего по позиции	т	0,0083224	1	0,0083224	68 743,00	0,99	68 055,57		566,39
7	ГЭСН06-01-061-01	Установка в скважину арматурного каркаса Всего по позиции	шт	4	1	4			31 678,35		126 705,41
8	ГЭСН08-01-002-01	Устройство основания под фундаменты: песчаного Объем=1,2*1,2*0,2*4 Всего по позиции	м3	1,152	1	1,152			2 698,26		3 108,39
9	ГЭСН06-03-004-03	Установка анкерных болтов: при бетонировании со связями из арматуры Объем=5,5*4*4/1000 Всего по позиции	т	0,088	1	0,088			382 448,98		33 655,51
10	ГЭСН06-01-009-01	Залывка бетоном свай и ростверка Объем=0,5*4 Всего по позиции	м3	2	1	2			25 163,82		50 327,63
10.1	ФСБЦ-04.1.02.05-0007	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В20 (М250) Всего по позиции	м3	2,04	1	2,04			6 794,37		13 860,51
10.2	Техн.ч. п.40, п.100 ФСБЦ 81-01-2022	Надбавка на водонепроницаемость (W): (0,4-0,2)*0,2 (Надбавка 1,0%) Цена=4808,56*1,0% Всего по позиции	поправка	2,04	1	2,04			48,09		98,10
11	ГЭСН08-01-007-01	Устройство прокладочной гидроизоляции фундаментов рулонными материалами в один слой насухо Объем=(4*(3,14*(0,35-0,2)*3+(0,7*0,7*3,14*0,35))) / 100 Всего по позиции	100 м2	0,1829	1	0,1829			5 240,79		958,54
11.1	ФСБЦ-12.1.02.03-0166	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СБС-модифицированный ЭПД с антикоррозийными добавками, наплавленный, основа полиэстер, продольная/поперечная нагрузка на разрыв не менее 800/600 Н, гибкость не выше -25 °С, теплоустойчивость не ниже 100 °С, масса 5,0 кг/м2, толщина 4 мм Всего по позиции	м2	20,119	1	20,119			471,79		9 491,94
12	ГЭСН11-01-004-09	Устройство гидроизоляции обмазочной: в один слой праймером (без стоимости битума) в два слоя Объем=(4*0,4*0,7*4) / 100	100 м2	0,0448	1	0,0448					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							124 843,97		5 593,01
13	ГЭСН08-01-003-07	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону в один слой Объем=(4*0,4*0,7*4) / 100	100 м2	0,0448	1	0,0448					
		Всего по позиции							21 800,00		976,64
13.1	ФСБЦ-01-2.03.05-0001	Праймер битумно-полимерный для подготовки (грунтования) изолируемой поверхности перед нанесением битумно-полимерных гидроизоляционных материалов Объем=МАСТЕР.p2*1000	кг	0,3584	1	0,3584	31,51	1,66		52,31	18,75
		Всего по позиции									18,75
13.2	ФСБЦ-01-2.03.03-0103	Мастика битумная гидроизоляционная для подземных строительных конструкций, холодная, готовая к применению, диапазон температур от -20 до +40 °С, прочность сцепления с металлом/бетоном не менее 0,1 МПа, расход для горизонтальной поверхности 1 кг/м2 Объем=МАСТЕР.p1*1000	кг	5,376	1	5,376	122,98	1,66		204,15	1 097,51
		Всего по позиции									1 097,51
		Итого по разделу 1 Устройство фундамента									311 322,08
Раздел 2. Кабельные лотки											
14	ГЭСН01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 Объем=2 / 100	100 м3	0,02	1	0,02					
		Всего по позиции							198 422,00		3 968,44
15	ГЭСН08-01-002-02	Устройство основания под фундаменты: щебеночного	м3	1	1	1					
		Всего по позиции							3 798,31		3 798,31
15.1	ГЭСН08-01-002-01	Устройство основания под фундаменты: песчаного	м3	1	1	1					
		Всего по позиции							2 698,24		2 698,24
16	ГЭСН07-06-001-01	Устройство неперекрывающихся каналов: одночехловых, перекрываемых или опирающихся на плиту Объем=(0,07*8+0,01*16) / 100	100 м3	0,0072	1	0,0072					
		Всего по позиции							1 167 677,78		8 407,28
16.1	ФСБЦ-04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,04	1	0,04					256,16
		Всего по позиции									256,16
16.2	ФСБЦ-06.1.01.10-0003	Лотки железобетонные кабельные П20.6, бетон В15 Объем=0,07*8	м3	0,56	1	0,56	12 692,29	1,67		19 926,90	11 159,06
		Всего по позиции									11 159,06
16.3	ФСБЦ-05.1.02.03-0012	Бруски железобетонные для прокладки лотков Б5 Объем=0,01*16	м3	0,16	1	0,16	25 779,09	1,38		35 575,14	6 692,02
		Всего по позиции									6 692,02
17	ГЭСН07-06-002-06	Устройство плит перекрытия каналов площадью: до 1 м2 Объем=13 / 100	100 шт	0,13	1	0,13					
		Всего по позиции							149 417,62		19 424,29
17.1	ФСБЦ-05.1.06.09-0093	Плиты перекрытия каналов железобетонные, объем до 1,1 м3, бетон В15, расход арматуры до 50 кг/м3 Объем=0,03*13	м3	0,39	1	0,39	16 349,12	1,32		21 680,84	8 416,53
		Всего по позиции									8 416,53
18	ГЭСН06-03-008-01	Канатная алмазная резка монолитных железобетонных конструкций Объем=0,5*2*0,16	м2 поверхности рези	0,16	1	0,16					
		Всего по позиции							13 511,08		2 161,77
19	ГЭСН08-02-001-09	Кладка стен и каналов	м3	0,14	1	0,14					
		Всего по позиции							29 037,57		4 065,26
		Итого по разделу 2 Кабельные лотки									70 047,35
Раздел 3. Металлическая площадка с лестницей											
20	ГЭСН38-01-004-07	Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей): площадки для обслуживания оборудования и трубопроводов Объем=357,86/1000	т	0,35786	1	0,35786					
		Всего по позиции							177 510,12		63 523,77
21	ГЭСН38-01-004-08	Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей): лестницы прямоугольные и криволинейные с ограждением Объем=(65,62*129,25)/1000	т	0,19487	1	0,19487					
		Всего по позиции							212 000,31		41 312,50
22	ГЭСН09-03-030-01	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, прокатной и круглой стали Объем=357,86/1000	т	0,35786	1	0,35786					
		Всего по позиции							85 997,01		30 774,89
23	ГЭСН09-03-029-01	Монтаж лестниц прямоугольных и криволинейных, пожарных с ограждением Объем=(65,62*129,25)/1000	т	0,19487	1	0,19487					
		Всего по позиции							89 991,53		17 536,65
23.1	ФСБЦ-07.2.07.04-0007	Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката Объем=(357,86+65,62*129,25)/1000	т	0,55273	1	0,55273	106 278,81	1,31		137 915,24	76 229,89
		Всего по позиции									76 229,89
23.2	ФСБЦ-08.4.01.01-0026	Болты анкерные фундаментные стальные в комплекте с двумя гайками М16 и шайбами М16, тип 1, диаметр М16 (Болт 2.1 М16х80) Объем=1,55*8/1000	т	0,0093	1	0,0093	175 830,75	1,2		210 996,90	1 962,27
		Всего по позиции									1 962,27
Антикоррозионная защита											
24	ГЭСН13-06-003-01	Очистка поверхности щетками	м2	23,77	1	23,77					
		Всего по позиции							1 354,45		32 195,23
25	ГЭСН13-06-004-01	Обеспыливание поверхности	м2	23,77	1	23,77					
		Всего по позиции							161,82		3 606,81
26	ГЭСН13-07-001-02	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм; уайт-спиритом Объем=(Ф*В) / 100	100 м2	0,2377	1	0,2377					
		Всего по позиции							17 343,71		4 122,60
27	ГЭСН13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 Объем=(Ф*В) / 100	100 м2	0,2377	1	0,2377					
		Всего по позиции							10 974,30		2 608,59
28	ГЭСН13-03-004-26	Окраска металлических огрунтованных поверхностей (МА-15) Объем=(Ф*В) / 100	100 м2	0,2377	1	0,2377					
		Всего по позиции							8 917,04		2 119,58
		Итого по разделу 3 Металлическая площадка с лестницей									275 994,78
		Итого по смете:									427 020,46
		Всего прямые затраты (справочно)									
		в том числе:									
		оплата труда рабочих									116 493,12
		эксплуатация машин									105 489,66
		оплата труда машинистов (Отм)									28 937,36
		материалы									176 100,34
		Строительные работы									552 527,94
		в том числе:									
		оплата труда									74 832,83
		эксплуатация машин и механизмов									103 478,10
		оплата труда машинистов (Отм)									27 785,13
		материалы									173 805,05
		накладные расходы									108 169,16
		сметная прибыль									64 377,67
		Монтажные работы									104 836,27
		в том числе:									
		оплата труда									41 660,29
		эксплуатация машин и механизмов									2 011,56

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		оплата труда машинистов (ОТМ)									1 152,23
		материалы									2 215,29
		накладные расходы									36 531,27
		сметная прибыль									19 265,83
		Всего ФОТ (справочно)									145 430,48
		Всего накладные расходы (справочно)									146 700,43
		Всего сметная прибыль (справочно)									83 943,30
		ВСЕГО по смете									657 364,21
		Справочно									
		затраты труда рабочих					275,138006				
		затраты труда машинистов					50,0600054				

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


Д.П. Киктенко