

Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов

ГРАНД-Смета, версия 2023.1

«Территориальные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы. ТЕР 81-02-2001. г. Севастополь. Изменения в территориальные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы»

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

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. № 328/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

Ремонт ТП-932 Электрическая часть
(наименование стройки)

ТП-932
(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 1

Ремонт ТП-932 Электрическая часть
(наименование работ и затрат)

Составлен базисно-индексным методом

Основание Ведомость объемов работ
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен 4 кв. 2022 г.

Сметная стоимость 4 436,99 (471,64) тыс.руб.
в том числе:
строительных работ 0,00 (0) тыс.руб.
монтажных работ 191,24 (5,72) тыс.руб.
оборудования 2 178,56 (351,95) тыс.руб.
прочих затрат 1 255,19 (27,66) тыс.руб.

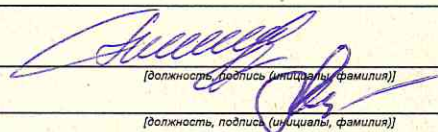
Средства на оплату труда рабочих 663,99 (14,63) тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих 1 310,82 чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов 6,33 чел.час.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (г. 8) для ресурсов, отсутствующих в ФРСН), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Демонтажные работы											
1	ТЕРм08-01-072-03	Шина ответвительная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением: до 700 мм2 Всего по позиции	100 м			0,024					16,67
2	ТЕРм08-01-084-01	Камера сборных распределительных устройств: с масляным выключателем Всего по позиции	1 шт.			2					472,51
Раздел 2. Монтаж оборудования											
3	ТЕРм08-01-084-01 прим	Камера сборных распределительных устройств: с масляным выключателем Всего по позиции	1 шт.			2					1 625,76
4	ТЕРм08-01-054-01 прим	Трансформатор напряжением: до 10 кВ, однофазный Всего по позиции	1 шт.			2					71,96
5	ТЕРм08-01-102-01	Шкаф управления и регулирования Всего по позиции	1 шкаф			1					537,02
6	ТЕРм08-01-072-03	Шина ответвительная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением: до 700 мм2 Всего по позиции	100 м			0,15					374,66
7	ТЕРм08-03-574-01	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм2 Всего по позиции	100 жил			1					453,34
8	ТЕРм08-02-405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2 Всего по позиции	100 м			2					1 600,60
Раздел 3. Оборудование и материалы											
9	ТЦ 62.1.02.23_91_91020153	Ячейка КСО-393 6кВ с вакуумным выключателем ВВ/TEL 10-20/1000 Всего по позиции	шт.			2	972 191,70		314 116,87	6,19	1 944 383,40
10	ТЦ 89.1.62.05_91_91020153	Трансформатор силовой ОЛС(П)-НТЗ-0,63/6 Всего по позиции	шт.			2	64 590,15		20 869,19	6,19	129 180,30
11	ТЦ 62.1.02.23_91_91020153	Шкаф АВР Всего по позиции	шт.			1	105 000,00		16 962,84	6,19	105 000,00
12	ТССЦ-501-0826	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой марки: КВВГ, с числом жил - 10 и сечением 4 мм2 Всего по позиции	1000 м			0,0153	36 604,17		560,04		560,04
13	ТССЦ-502-0493	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки: ПВ1, сечением 1 мм2 Всего по позиции	1000 м			0,00204	963,60		1,97		1,97
14	ТССЦ-509-2900	Стяжка кабельная (бандаж) 3,6x200 мм Всего по позиции	100 шт.			0,7	5,73		4,01		4,01
Раздел 4. Пуско-наладочные работы											
Ячейки КСО в сборе											
15	ТЕРп01-04-034-02	Дистанционная защита распределительных сетей 6-20 кВ: терминал SPAC-800 Всего по позиции	1 компл.			2					3 899,91

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Разъединитель РВ-6											
16	ТЕРп01-03-005-01	Разъединитель трехполюсный напряжением: до 20 кВ	1 шт.			1					
		Всего по позиции							160,73		
17	ТЕРп01-03-024-01	Схема вторичной коммутации разъединителя с дистанционным управлением, привод: общий, напряжение разъединителя до 20 кВ	1 схема			1					
		Всего по позиции							255,23		
18	ТЕРп01-11-021-01	Измерение переходных сопротивлений постоянному току контактов шин распределительных устройств напряжением: до 10 кВ	1 измерение			6					
		Всего по позиции							153,64		
Разъединители ШР-6кВ											
19	ТЕРп01-03-005-01	Разъединитель трехполюсный напряжением: до 20 кВ	1 шт.			2					
		Всего по позиции							321,49		
20	ТЕРп01-03-024-01	Схема вторичной коммутации разъединителя с дистанционным управлением, привод: общий, напряжение разъединителя до 20 кВ	1 схема			2					
		Всего по позиции							510,45		
21	ТЕРп01-11-021-01	Измерение переходных сопротивлений постоянному току контактов шин распределительных устройств напряжением: до 10 кВ	1 измерение			12					
		Всего по позиции							307,29		
Вакуумный выключатель ВВ/TEL 10-20/1000											
22	ТЕРп01-03-020-01	Схема вторичной коммутации масляного выключателя напряжением до 11 кВ с местным управлением и общим приводом: электромагнитным	1 схема			1					
		Всего по позиции							510,45		
23	ТЕРп01-03-008-02	Выключатель: масляный напряжением до 20 кВ	1 шт.			1					
		Всего по позиции							535,81		
Трансформаторы тока ТОЛ 0,55/Р 150/5											
24	ТЕРп01-02-017-02	Трансформатор тока измерительный выносной напряжением: до 11 кВ, с твердой изоляцией	1 шт.			6					
		Всего по позиции							797,88		
25	ТЕРп01-12-010-02	Испытание: первичной обмотки трансформатора измерительного	1 испытание			36					
		Всего по позиции							2 748,90		
26	ТЕРп01-12-010-03	Испытание: вторичной обмотки трансформатора измерительного	1 испытание			54					
		Всего по позиции							2 747,91		
27	ТЕРп01-11-023-01	Снятие характеристик коммутационных аппаратов: временных	1 характеристики			90					
		Всего по позиции							4 550,36		
Трансформатор напряжения ТСН-1 ОЛСП 1.25/6											
28	ТЕРп01-02-016-02	Трансформатор напряжения измерительный трехфазный напряжением: до 11 кВ	1 шт.			2					
		Всего по позиции							851,04		
29	ТЕРп01-12-010-02	Испытание: первичной обмотки трансформатора измерительного	1 испытание			6					
		Всего по позиции							458,16		
30	ТЕРп01-12-010-03	Испытание: вторичной обмотки трансформатора измерительного	1 испытание			6					
		Всего по позиции							305,32		
31	ТЕРп01-06-020-01	Вторичной цепи: группы из трех однофазных трансформаторов напряжения до 11 кВ	1 система			2					
		Всего по позиции							321,93		
Трансформатор напряжения ЗхНОЛП 6кВ											
32	ТЕРп01-02-016-02	Трансформатор напряжения измерительный трехфазный напряжением: до 11 кВ	1 шт.			2					
		Всего по позиции							851,04		
33	ТЕРп01-12-010-02	Испытание: первичной обмотки трансформатора измерительного	1 испытание			6					
		Всего по позиции							458,16		
34	ТЕРп01-12-010-03	Испытание: вторичной обмотки трансформатора измерительного	1 испытание			6					
		Всего по позиции							305,32		
35	ТЕРп01-06-020-01	Вторичной цепи: группы из трех однофазных трансформаторов напряжения до 11 кВ	1 система			2					
		Всего по позиции							321,93		
ЛР-6кВ											
36	ТЕРп01-03-005-01	Разъединитель трехполюсный напряжением: до 20 кВ	1 шт.			2					
		Всего по позиции							321,49		
37	ТЕРп01-03-024-01	Схема вторичной коммутации разъединителя с дистанционным управлением, привод: общий, напряжение разъединителя до 20 кВ	1 схема			2					
		Всего по позиции							510,45		
38	ТЕРп01-11-021-01	Измерение переходных сопротивлений постоянному току контактов шин распределительных устройств напряжением: до 10 кВ	1 измерение			12					
		Всего по позиции							307,29		
Шинный мост											
39	ТЕРп01-11-021-01	Измерение переходных сопротивлений постоянному току контактов шин распределительных устройств напряжением: до 10 кВ	1 измерение			6					
		Всего по позиции							153,64		

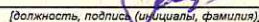
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Заземляющие устройства											
40	ТЕРп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 точек			0,16					
		Всего по позиции							64,74		
Опробование АВР											
41	ТЕРп01-05-015-01	Устройство АВР: со схемой восстановления напряжения	1 устройство			1					
		Всего по позиции							645,83		
Опробование взаимодействия схем устройств РЗА											
42	ТЕРп01-13-001-03	Присоединение с количеством взаимосвязанных устройств: до 10 шт.	1 присоединение			2					
		Всего по позиции							4 283,03		
Итого по смете:											
4 кв 2022 (ОБ), Письмо Министра России от 07.12.2022 г. №65739-ИФ/09 п.п.л.6		Итого прямые затраты (справочно)							16 626,59		686 249,77
		Монтажные работы							5 718,54		191 241,87
		Оборудование							351 948,90	6,19	2 178 563,69
		Прочие затраты							27 659,42		1 255 185,29
		Итого							385 326,86		3 624 990,85
		Итого ФОТ (справочно)							14 700,28		667 098,75
		Итого накладные расходы (справочно)							11 229,90		509 613,10
		Итого сметная прибыль (справочно)							5 521,47		250 564,29
		Непредвиденные затраты 2%							7 706,54		72 499,82
		Итого с непредвиденными							393 033,40		3 697 490,67
		НДС 20%							78 606,68		739 498,13
		ВСЕГО по смете							471 640,08		4 436 988,80

Составил:



Пилипенко Ю.Н.

Проверил:



Федорова В.С.

* Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 55869), с изменениями, внесенными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20 февраля 2021 г. № 79/пр (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2021 г., регистрационный № 64577)

² Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

³ Под прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 122-128 Методики.

