

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

_____ 2023 года

_____ 2023 года

Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов

ГРАНД-Смета, версия 2023.3

Изменения в сметные нормы, федеральные единичные расценки и отдельные составляющие к ним, включенные в федеральный реестр сметных нормативов приказами Минстроя России от 26 декабря 2019 г. № 871/пр, 872/пр, 873/пр, 874/пр, 875/пр, 876/пр (в ред. приказов от 30.03.2020 № 171/пр, 172/пр, от 01.06.2020 № 294/пр, 295/пр, от 30.06.2020 № 352/пр, 353/пр, от 20.10.2020 № 635/пр, 636/пр, от 09.02.2021 № 50/пр, 51/пр, от 24.05.2021 № 320/пр, 321/пр, от 24.06.2021 № 407/пр, 408/пр, от 14.10.2021 № 745/пр, 746/пр), от 20.12.2021 № 961/пр, 962/пр)

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

Приказы Минстроя России от 26.12.2019 г. № 871/пр, 872/пр, 873/пр, 874/пр, 875/пр, 876/пр, от 30.03.2020 № 171/пр, 172/пр, от 01.06.2020 № 294/пр, 295/пр, от 30.06.2020 № 352/пр, 353/пр, от 20.10.2020 № 635/пр, 636/пр, от 09.02.2021 № 50/пр, 51/пр, от 24.05.2021 № 320/пр, 321/пр, от 24.06.2021 № 407/пр, 408/пр, от 14.10.2021 № 745/пр, 746/пр), от 20.12.2021 № 961/пр, 962/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

Замена оборудования РТП Мой дом в РУ 0,4 кВ

(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) №

Замена оборудования РТП Мой дом в РУ 0,4 кВ 1 кв. 2023 г. изм.2 (Сделано по факту)

(наименование работ и затрат)

Составлен _____ ресурсным _____ методом

Основание _____
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен _____ 1 кв. 2023 г.

Наименование субъекта Российской Федерации _____
Наименование зоны субъекта Российской Федерации _____

Сметная стоимость _____ 949,11 тыс.руб.
в том числе:
строительных работ _____ 219,10 тыс.руб.
монтажных работ _____ 373,52 тыс.руб.
оборудования _____ 4 297,05 тыс.руб.
прочих затрат _____ 69,92 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих _____ 174,23 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих _____ 462,08 чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов _____ чел.час.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			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
Раздел 1. Демонтаж оборудования									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	ГЭСНм08-03-571-05	Демонтаж. Щит заводского изготовления однорядный или двухрядный: шкафного исполнения, глубина до 800 мм	м	1,6	1	1,6			
		Всего по позиции							13 445,32
12	ГЭСНм08-01-069-04	Демонтаж. Шина сборная - две полосы в фазе, медная или алюминиевая сечением: до 1500 мм2	100 м	0,16	1	0,16			
		Всего по позиции							19 625,95
Итого по разделу 1 Демонтаж оборудования									33 071,27
Раздел 2. Монтаж оборудования									
2	ГЭСНм08-03-571-05	Щит заводского изготовления однорядный или двухрядный: шкафного исполнения, глубина до 800 мм	м	1,6	1	1,6			
		Всего по позиции							19 769,21
3	оборудование	Панель ЩО 70-1-48	шт	1	1	1	529 087,50	1,04236	551 499,65
*									
О		Всего по позиции							551 499,65
4	оборудование	Панель ЩО 70-1-72	шт	1	1	1	415 935,00	1,04236	433 554,01
*									
О		Всего по позиции							433 554,01
70	оборудование	Панель ЩО 70-1-48	шт	3	1	3	529 087,50	1,04236	1 654 498,94
*									
О		Всего по позиции							1 654 498,94
71	оборудование	Панель ЩО 70-1-72	шт	1	1	1	415 935,00	1,04236	433 554,01
*									
О		Всего по позиции							433 554,01
5	ГЭСНм08-01-069-03	Шина сборная - две полосы в фазе, медная или алюминиевая сечением: до 1000 мм2	100 м	0,4	1	0,4			
		Всего по позиции							74 273,45
29	материал	Шина алюминиевая 10*100 4 м	м	40	1	40	1 185,83	1,0506	49 833,32
*									
		Всего по позиции							49 833,32
65	материал	Шинные спуски	шт	4	1	4	8 666,68	1,0506	36 420,86
*									
		Всего по позиции							36 420,86
66	материал	Шинодержатель	шт	12	1	12	935,83	1,0506	11 798,20
*									
		Всего по позиции							11 798,20
67	материал	Шинодержатель ШП-1-375 У1	шт	10	1	10	935,75	1,0506	9 830,99
*									
		Всего по позиции							9 830,99
14	оборудование	Камера КСО 366 7ВВ ВВР 630 А	шт	2	1	2	580 341,67	1,04236	1 209 849,89
*									
О		Всего по позиции							1 209 849,89
16	ГЭСНм08-01-069-04	Шина сборная - две полосы в фазе, медная или алюминиевая сечением: до 1500 мм2//ранее демонтируемая	100 м	0,16	1	0,16			
		Всего по позиции							33 492,28
Реконструкция РУ-0,4 кВ									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
31	ГЭСНм08-01-052-02	Изолятор опорный напряжением: до 10 кВ, количество точек крепления 2	шт	50	1	50			
		Всего по позиции							26 888,50
32	материал	Изолятор ИО 1-2,5 УЗ (0,4 кВ)	шт	50	1	50	226,67	1,0506	11 906,98
*		Всего по позиции							11 906,98
33	материал	Болт М10*25 оцинков.	уп	2	1	2	444,19	1,0506	933,33
*		Всего по позиции							933,33
34	материал	Болт М10*75	уп	2	1	2	391,40	1,0506	822,41
*		Всего по позиции							822,41
35	материал	Болт М12*40 оцинков.	шт	50	1	50	11,28	1,0506	592,54
*		Всего по позиции							592,54
36	материал	Гайка М10	уп	1	1	1	355,82	1,0506	373,82
*		Всего по позиции							373,82
37	материал	Гайка М10 оцинк.	уп	2	1	2	626,43	1,0506	1 316,25
*		Всего по позиции							1 316,25
38	материал	гайка шестигранная М12 DIN 934	уп	1	1	1	303,99	1,0506	319,37
*		Всего по позиции							319,37
39	материал	Деталь для шинодержателя	шт	16	1	16	1 145,83	1,0506	19 260,94
*		Всего по позиции							19 260,94
60	материал	Шайба гроверная М10	шт	300	1	300	0,73	1,0506	230,08
*		Всего по позиции							230,08
61	материал	Шайба кузовная М10	уп	3	1	3	654,00	1,0506	2 061,28
*		Всего по позиции							2 061,28
62	материал	Шайба кузовная М12	уп	1	1	1	517,52	1,0506	543,71
*		Всего по позиции							543,71
63	материал	Шайба М12 оцинков.	шт	50	1	50	0,88	1,0506	46,23
*		Всего по позиции							46,23
Реконструкция панелей ВВ									
57	ГЭСНм08-02-152-13	Конструкция из профильной стали для крепления закладных подвесок, масса: до 1 кг	100 шт	0,03	1	0,03			
		Всего по позиции							542,84
58	материал	Рейка DIN 600 мм	шт	3	1	3	55,00	1,0506	173,35
*		Всего по позиции							173,35
59	материал	Хомут НСС "EasyFix" 3*100 (ч) (100 шт.) (Fortisflex)	уп	2	1	2	23,34	1,0506	49,04
*		Всего по позиции							49,04
30	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	6	1	6			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего по позиции							7 893,40
29*	материал	Автоматический выключатель ВА-101 2P 6A DEKraft	шт	6	1	6	312,50	1,0506	1 969,88
		Всего по позиции							1 969,88
42	ГЭСНм10-08-019-01	Коробка ответвительная на стене	шт	210	1	210			126 026,95
		Всего по позиции							126 026,95
41*	материал	Клемма измерительная с размыкателем ZTR 2.5	шт	84	1	84	199,50	1,0506	17 605,95
		Всего по позиции							17 605,95
43*	материал	Клемма проходная ZDU 2.5	шт	126	1	126	64,25	1,0506	8 505,13
		Всего по позиции							8 505,13
47	ГЭСНм08-01-081-01	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов: до 2	шт	9	1	9			12 720,61
		Всего по позиции							12 720,61
44*	материал	Кнопка ABLF-22 зеленый 230 В д=22 мм неон	шт	3	1	3	229,93	1,0506	724,69
		Всего по позиции							724,69
45*	материал	Кнопка ABLF-22 красный 230 В д=22 мм неон	шт	3	1	3	229,94	1,0506	724,72
		Всего по позиции							724,72
46*	материал	Лампа сигнальная AD-22DS желтая	шт	3	1	3	71,45	1,0506	225,20
		Всего по позиции							225,20
48*	материал	Ограничитель на ДИН-рейку	шт	18	1	18	8,10	1,0506	153,18
		Всего по позиции							153,18
49*	материал	Переключатель втычный ZQV 2.5/10	шт	1	1	1	91,06	1,0506	95,67
		Всего по позиции							95,67
51*	материал	Переключатель втычный ZQV 2.5/20	шт	1	1	1	420,00	1,0506	441,25
		Всего по позиции							441,25
52*	материал	Переключатель втычный ZQV 2.5/50	шт	1	1	1	1 609,00	1,0506	1 690,42
		Всего по позиции							1 690,42
53*	материал	Пластина концевая ZAP/TW 1	шт	9	1	9	36,50	1,0506	345,12
		Всего по позиции							345,12
54	ГЭСНм08-02-405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2	100 м	0,85	1	0,85			32 926,45
		Всего по позиции							32 926,45
55*	материал	Провод ПуВ 1x1,5	м	75	1	75	15,45	1,0506	1 217,38
		Всего по позиции							1 217,38
56*	материал	Провод ПуВ 1x2,5	м	10	1	10	25,50	1,0506	267,90
		Всего по позиции							267,90

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
64	ГЭСНм08-03-534-01	Переключатель универсальный пылеводозащищенный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, количество секций: до 4	шт	2	1	2			
		Всего по позиции							5 917,01
68	материал	Переключатель-тумблер 1322	шт	2	1	2	48,10	1,0506	101,07
*		Всего по позиции							101,07
69	материал	Ручной генератор TER CBunit ManGen 1 для TER CM 16	шт	1	1	1	36 666,67	1,0506	38 522,00
*		Всего по позиции							38 522,00
Итого по разделу 2 Монтаж оборудования									4 842 509,46
Раздел 3. ПНР									
6	ГЭСНп01-03-002-08	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 5000 А	шт	6	1	6			
		Всего по позиции							38 715,32
7	ГЭСНп01-12-021-01	Испытание аппарата коммутационного напряжением: до 1 кВ (силовых цепей)	испытание	12	1	12			
		Всего по позиции							25 643,06
8	ГЭСНп01-11-028-01 шины 0,4 кВ	Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	шт	6	1	6			
		Всего по позиции							2 672,04
9	ГЭСНп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 измерений	0,16	1	0,16			
		Всего по позиции							2 885,82
50	91.11.02-031 1-2023 ред.2020 И9	Лаборатории передвижные измерительно-настроечные	маш.-ч	7	1	7	2 013,57		14 094,99
		Всего по позиции							14 094,99
Итого по разделу 3 ПНР									84 011,23
Итого по смете:									
		Итого прямые затраты (справочно)							423 710,04
		в том числе:							
		Оплата труда рабочих							174 227,80
		Эксплуатация машин							24 185,87
		Материалы							225 296,37
		Строительные работы							219 102,26
		в том числе:							
		материалы							219 102,26
		Монтажные работы							373 521,97
		в том числе:							
		оплата труда							140 934,35
		эксплуатация машин и механизмов							24 185,87
		материалы							6 194,11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		накладные расходы							132 987,45
		сметная прибыль							69 220,19
		Оборудование							4 297 051,49
		Оборудование							4 282 956,50
		Лабораторное оборудование							14 094,99
		Прочие затраты							69 916,24
		Пусконаладочные работы							69 916,24
		в том числе:							
		оплата труда							33 293,45
		накладные расходы							24 637,16
		сметная прибыль							11 985,63
		Итого							4 959 591,96
		Итого ФОТ (справочно)							174 227,80
		Итого накладные расходы (справочно)							157 624,61
		Итого сметная прибыль (справочно)							81 205,82
		Непредвиденные затраты 3%							148 787,76
		Итого с непредвиденными							5 108 379,72
		Материал оборудование							-4 108 903,34
		Материал заказчика							-208 549,65
		Итого с учетом доп. работ и затрат							790 926,73
		НДС 20%							158 185,35
		ВСЕГО по смете							949 112,08

Составил: _____
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

¹ Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

² Под прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 122-128 Методики.