

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

_____"_____"_____" 2023 года

Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов

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 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/пр¹

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

_____"_____"_____" 2023 года

ГРАНД-Смета, версия 2022.3

Территориальные сметные нормативы, предусмотренные для применения на территории Республики Крым :
- на материалы, изделия и конструкции, применяемые в строительстве (ТСЦ 81-01-2001);
- на эксплуатацию строительных машин и автотранспортных средств (ТСЭМ 81-01-2001);
- на строительные и специальные строительные работы (ТЕР 81-02-2001);
- на монтаж оборудования (ТЕРм 81-03-2001);
- на ремонтно-строительные работы (ТЕРр 81-04-2001);
- на пусконаладочные работы (ТЕРп 81-05-2001);
- на капитальный ремонт оборудования (ТЕРмр 81-06-2001);
- на перевозки грузов для строительства (ТССЦпг 81-01-2001)

91. Республика Крым

Реконструкция кабельной линии 10 кВ ПС"Евпатория" - ТП-101, г. Евпатория
(наименование стройки)

КЛ-10 кВ

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) №

Реконструкция КЛ-10кВ
(наименование работ и затрат)

Составлен _____ базисно-индексным _____ методом

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

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен _____

Сметная стоимость	19045,70	(1886,94) тыс.руб.
в том числе:		
строительных работ	9603,08	(774,61) тыс.руб.
монтажных работ	3114,40	(485,37) тыс.руб.
оборудования	0,00	(0) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	1521,05	(33,64) тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих		4381,18 чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов		1014,29 чел.час.

прочих затрат

0,00

(0) тыс.руб.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 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. Земляные работы КЛ-10кВ											
1	ТЕР01-02-057-03	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3 (в местах пересечения с коммуникациями)	100 м3 грунта			1,884					
		Всего по позиции							9 862,71		445 991,72
2	ТЕР01-02-057-03	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3 (под асфальтобетоном)	100 м3 грунта			1,7442					
		Всего по позиции							7 939,89		359 041,72
3	ТЕР01-02-065-01	Разработка скального грунта отбойными молотками, группа грунтов: 4р	100 м3 грунта			1,87008					
		Всего по позиции							28 660,23		837 838,44
4	ТЕР01-01-003-16	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 4	1000 м3 грунта			0,280512					
		Всего по позиции							2 037,44		34 613,32
5	ТЕР01-02-057-03	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3(Доработка вручную)	100 м3 грунта			0,084154					
		Всего по позиции							459,70		20 787,38
6	ТЕР01-02-061-03	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 3	100 м3 грунта			2,9187					
		Всего по позиции							6 231,37		281 782,32
7	ТЕР01-01-033-03	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 3	1000 м3 грунта			0,29187					
		Всего по позиции							281,74		4 783,72
8	ТЕР01-02-005-02	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 3-4	100 м3 уплотненного грунта			2,9187					
		Всего по позиции							2 306,30		61 341,65
9	ТССЦпг-01-01-01-039	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка грунта растительного слоя (земля, перегной)	1 т груза			443,88	3,92	1,25	2 175,01	10,46	22 750,60
		Всего по позиции							2 175,01		22 750,60

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	ТССЦпг03-21-01-050	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 50 км I класс груза	1 т груза			443,88	26,38	1,25	14 636,94	10,46	153 102,39
		Всего по позиции							14 636,94		153 102,39
11	ТЕР01-01-016-02	Работа на отвале, группа грунтов: 2-3	1000 м3 грунта			0,2466					
		Всего по позиции							140,14		2 747,89
		Итого по разделу 1 Земляные работы КЛ-10кВ							74 731,47		
Раздел 2. Устройство КЛ-10кВ											
12	ТССЦпг-01-01-02-037	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Разгрузка песка (выгрузка учитывает перекидку и штабелирование)	1 т груза			350,496	3,78	1,25	1 656,09	10,46	17 322,70
		Всего по позиции							1 656,09		17 322,70
13	ТЕРм08-02-142-01	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 м кабеля			18,255					
		Всего по позиции							10 110,74		188 056,71
14	ТЕРм08-02-148-04	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 6 кг	100 м кабеля			2,32					
		Всего по позиции							1 657,75		62 665,76
15	ТССЦ-408-0122	Песок природный для строительных: работ средний	м3			219,06	149,48		32 745,09	4,57	149 645,06
		Всего по позиции							32 745,09		149 645,06
16	ТЕР34-02-001-03	Устройство трубопроводов из хризотилцементных труб с соединением: полиэтиленовыми муфтами до 2 отверстий	1 канало-километр трубопровода			0,8515					
		Всего по позиции							17 423,63		190 413,56
17	ТЕРм08-02-141-04	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 6 кг	100 м кабеля			9,74					
		Всего по позиции							9 065,10		245 302,45
18	ТЕРм08-02-145-04	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по дну канала без креплений, масса 1 м кабеля: до 6 кг	100 м кабеля			0,06					
		Всего по позиции							22,89		754,70
19	ТЕРм08-02-148-04	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 6 кг (233 в трубе при переходе через а/д методом ГНБ)	100 м кабеля			10,845					
		Всего по позиции							7 749,33		292 937,85
20	ТССЦ-501-0446	Кабели силовые на напряжение 6000 В для прокладке в земле с алюминиевыми жилами с одним слоем пластмассовых лент марки: АСБлУ, с числом жил - 3 и сечением 150 мм2 (Кабель силовой трехжильный АСБл 3х150-6)	1000 м			2,136	223 868,29		478 182,67	4,57	2 185 294,80
		Всего по позиции							478 182,67		2 185 294,80

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	ТЕРм08-02-143-03	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: плитами одного кабеля	100 м кабеля			9,74					
		Всего по позиции							6 983,56		134 840,71
22	Прайс	Плита ПЗК 360х480х16	шт.			2029,2	17,72		35 957,42	4,57	164 325,41
		Всего по позиции							35 957,42		164 325,41
23	ТЕРм08-02-165-08	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение одной жилы до 185 мм2	1 шт.			1					
		Всего по позиции							1 507,19		27 145,58
24	Прайс	Муфта кабельная концевая 3 КВТп-10 150/240	компл.			1	774,18		774,18	4,57	3 538,00
		Всего по позиции							774,18		3 538,00
25	ТЕРм08-02-167-09	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение жил до 185 мм2	1 шт.			11					
		Всего по позиции							3 830,69		122 077,36
26	20.2.01.05-0013	Гильза кабельная: медная ГМ 185	100 шт			-34,1	3 405,00		-116 110,50	4,57	-530 624,99
		Всего по позиции							-116 110,50		-530 624,99
27	Прайс	Муфта кабельная соединительная ЗСнТп-10 150/240	компл.			11	1 148,97		12 638,67	4,57	57 758,72
		Всего по позиции							12 638,67		57 758,72
28	ТЕРм08-02-155-01	Герметизация проходов при вводе кабелей во взрывоопасные помещения уплотнительной массой	1 проход кабеля			1					
		Всего по позиции							27,45		503,51
29	ТЕРм08-02-177-01	Указатель месторасположения трассы кабелей, проложенных в земле	1 шт.			18					
		Всего по позиции							574,06		11 764,09
30	08.3.05.02-0101	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСтЗпс5 толщиной: 4-6 мм	т			-0,0144	4 849,07		-69,83	4,57	-319,12
		Всего по позиции							-69,83		-319,12
31	08.3.08.02-0052	Сталь угловая равнополочная, марка стали: ВСтЗкп2, размером 50х50х5 мм	т			-0,036	5 103,95		-183,74	4,57	-839,69
		Всего по позиции							-183,74		-839,69
32	14.4.04.11-0010	Эмаль ХС-720 серебристая антикоррозийная	т			-0,0036	26 111,78		-94,00	4,57	-429,58
		Всего по позиции							-94,00		-429,58
33	ТССЦ-01.5.03.06-0001	Столбик пикетный полимерный, марка ПСП-1,5	шт			18	270,72		4 872,96	4,57	22 269,43
		Всего по позиции							4 872,96		22 269,43
Итого по разделу 2 Устройство КЛ-10кВ									509 321,40		
Раздел 3. Благоустройство											
Восстановление покрытия автодорог											
34	ТЕР27-06-008-01	Устройство шва-стыка в асфальтобетонном покрытии	100 м шва			9,188					
		Всего по позиции							35 391,94		571 437,05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	ТЕРр68-12-4	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных	100 м3 конструкци й			0,0918					
		Всего по позиции							1 017,81		29 921,36
36	ТЕРр68-12-2	Разборка покрытий и оснований: щебеночных	100 м3 конструкци й			0,3672					
		Всего по позиции							390,29		10 220,57
37	ТЕР27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м3 материала основания (в плотном теле)			0,6426					
		Всего по позиции							3 772,34		75 654,89
38	Прайс	Щебень 30-40 мм	м3			80,9676	393,87		31 890,71	4,57	145 740,54
		Всего по позиции							31 890,71		145 740,54
39	ТЕР27-06-020-01	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3	1000 м2 покрытия			0,459					
		Всего по позиции							28 912,94		182 179,19
40	ТЕР27-06-021-01	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать: к расценке 27-06-020-01	1000 м2 покрытия			0,459					
		Всего по позиции							6 615,52		30 379,34
41	Прайс	Смесь асфальтобетонная	т			55,4472	787,75		43 678,53	4,57	199 610,88
		Всего по позиции							43 678,53		199 610,88
Разборка-восстановление бортового камня											
42	ТЕРр68-14-1	Разборка бортовых камней: на бетонном основании	100 м			0,21					
		Всего по позиции							595,44		18 718,34
43	ТЕР27-02-010-02	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий (монтаж ранее демонтированного)	100 м бортового камня			0,21					
		Всего по позиции							1 449,69		28 474,50
44	ТССЦ-13.2.03.02-0004	Камни бортовые из горных пород, марка: 4ГП	п.м			21	347,48		7 297,08	4,57	33 347,66
		Всего по позиции							7 297,08		33 347,66
45	ТССЦпг-01-01-01-041	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза			73,599	41,42	1,25	3 810,59	10,46	39 858,77
		Всего по позиции							3 810,59		39 858,77
46	ТССЦпг-03-21-01-025	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 25 км	1 т груза			73,599	16,82	1,25	1 547,42	10,46	16 186,01
		Всего по позиции							1 547,42		16 186,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Итого по разделу 3 Благоустройство									166 370,30		
Раздел 4. Переход автомобильной дороги закрытым способом (ГНБ) -6 шт											
47	ТЕР01-01-003-16	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 4	1000 м3 грунта			0,08775					
Всего по позиции									637,36		10 827,97
48	ТЕР01-01-033-03	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 3	1000 м3 грунта			0,0878					
Всего по позиции									84,76		1 439,17
Переход дороги методом ГНБ											
49	ТЕР04-01-079-01	Монтаж установки горизонтально направленного бурения: с тяговым усилием 20 тс (200 кН)	шт			6					
Всего по позиции									2 310,23		26 868,83
50	ТЕР04-01-080-01	Демонтаж установки горизонтально направленного бурения: с тяговым усилием 20 тс (200 кН)	шт			6					
Всего по позиции									2 146,51		25 007,70
51	ТЕР04-01-085-01	Устройство закрытого подземного перехода методом ГНБ с поэтапным расширением скважины для полиэтиленовых труб в грунтах I-III группы установками с тяговым усилием 20 тс (200 кН): для труб Ду=110 мм длиной до 400 м (160м резервные трубы)	м			320					
Всего по позиции									266 315,42		3 381 155,70
52	Прайс	Труба (футляр) ф ПЭ 110 SDR11-110х 4 мм	мп			320	76,59		24 508,80	4,57	112 005,22
Всего по позиции									24 508,80		112 005,22
53	ТСЭМ-91.07.06-002	Комплекс оборудования для приготовления бентонитового раствора, производительность 30 м3/час	маш.-ч			10			8 658,87		108 876,77
Всего по позиции									8 658,87		108 876,77
54	ТССЦ-01.4.03.01-0001	Бентонит Premium Gel	кг			2592	9,87		25 583,04	4,57	116 914,49
Всего по позиции									25 583,04		116 914,49
55	ТССЦ-01.4.03.03-0031	Полимер универсальный марка Insta-Vis	кг			144	69,28		9 976,32	4,57	45 591,78
Всего по позиции									9 976,32		45 591,78
Итого по разделу 4 Переход автомобильной дороги закрытым способом (ГНБ) -6 шт									340 221,31		
Раздел 5. Переход железной дороги закрытым способом (ГНБ) -1 шт											
56	ТЕР01-01-003-16	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 4	1000 м3 грунта			0,014625					
Всего по позиции									106,22		1 804,48

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
57	ТЕР01-01-033-03	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 3	1000 м3 грунта			0,0146					
		Всего по позиции							14,10		239,58
Переход дороги методом ГНБ											
58	ТЕР04-01-079-01	Монтаж установки горизонтально направленного бурения: с тяговым усилием 20 тс (200 кН)	шт			1					
		Всего по позиции							385,05		4 478,38
59	ТЕР04-01-080-01	Демонтаж установки горизонтально направленного бурения: с тяговым усилием 20 тс (200 кН)	шт			1					
		Всего по позиции							357,73		4 167,38
60	ТЕР04-01-085-01	Устройство закрытого подземного перехода методом ГНБ с поэтапным расширением скважины для полиэтиленовых труб в грунтах I-III группы установками с тяговым усилием 20 тс (200 кН): для труб Ду=110 мм длиной до 400 м (160м резервные трубы)	м			166					
		Всего по позиции							138 151,12		1 753 974,19
61	ТСЭМ-91.07.06-002	Комплекс оборудования для приготовления бентонитового раствора, производительность 30 м3/час	маш.-ч			5			4 329,44		54 438,77
		Всего по позиции							4 329,44		54 438,77
62	ТССЦ-01.4.03.01-0001	Бентонит Premium Gel	кг			1344,6	9,87		13 271,20	4,57	60 649,38
		Всего по позиции							13 271,20		60 649,38
63	Прайс	Труба (футляр) ф ПЭ 110 SDR11-110х 4 мм	мп			166	76,59		12 713,94	4,57	58 102,71
		Всего по позиции							12 713,94		58 102,71
64	ТССЦ-01.4.03.03-0031	Полимер универсальный марка Insta-Vis	кг			0,0747	69,28		5,18	4,57	23,67
		Всего по позиции							5,18		23,67
Итого по разделу 5 Переход железной дороги закрытым способом (ГНБ) -1 шт									169 333,98		
Итого											15871414,34
НДС 20%											3174282,87
ВСЕГО по смете									1 886 943,73		19 045 697,21

Составил: _____

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

¹ 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.