Приложение № 3
Утверждено приказом Минстроя РФ № 421/пр от 4 августа 2020 г. в редакции приказа № 557/пр от 7 июля 2022 г.

СОГЛАСОВАНО:

"____" _____ 2026 года

УТВЕРЖДАЮ:

"____" _____ 2026 года

Наименование программного продукта: ГРАНД-Смета, версия 2026.1

Наименование редакции сметных нормативов: Приказ Минстроя России от 30.12.2021 № 1046/пр; Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр; Приказ Минстроя России от 07.11.2024 №747/пр; Приказ Минстроя России от 23.01.2025 №30/пр; Приказ Минстроя России от 07.02.2025 №69/пр; Приказ Минстроя России от 19.05.2025 №299/пр; Приказ Минстроя России от 14.08.2025 №490/пр; Приказ Минстроя России от 12.11.2025 №696/пр; Приказ Минстроя России от 17.02.2026 №91/пр

Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам: Приказ Минстроя России от 18 мая 2022 г. № 378/пр, Приказ Минстроя России от 26 августа 2022 г. № 703/пр, Приказ Минстроя России от 26 октября 2022 г. № 905/пр, Приказ Минстроя России от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр, Приказ Минстроя России от 10 февраля 2023 г. № 84/пр, Приказ Минстроя России от 11.05.2023 №335/пр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 30.01.2024 № 55/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр; Приказ Минстроя России от 07.11.2024 №747/пр; Приказ Минстроя России от 23.01.2025 №30/пр; Приказ Минстроя России от 07.02.2025 №69/пр; Приказ Минстроя России от 19.05.2025 №299/пр; Приказ Минстроя России от 14.08.2025 №490/пр; Приказ Минстроя России от 12.11.2025 №696/пр; Приказ Минстроя России от 17.02.2026 №91/пр

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/пр: Письмо Минстроя России от 25.02.2026 № 9859-ИФ/09

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: постановление от 21.04.2025 № 80

Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы:

Наименование субъекта Российской Федерации: 09. Карачаево-Черкесская Республика

Наименование зоны субъекта Российской Федерации: Карачаево-Черкесская Республика

(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

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

Устройство уличного освещения в а. Верхняя Мара

(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом

Основание

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен I квартал 2026 года

Сметная стоимость	999,07	тыс.руб.			
в том числе:					
строительных работ	756,86	тыс.руб.	Средства на оплату труда рабочих	82,50	тыс.руб.
монтажных работ	33,22	тыс.руб.	Средства на оплату труда машинистов	21,37	тыс.руб.
оборудования	4,98	тыс.руб.	Нормативные затраты труда рабочих	246,27	чел.-ч.
прочих затрат	0,00	тыс.руб.	Нормативные затраты труда машинистов	53,32	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. Общестроительные работы											
1	**ГЭСН33-04-016-02**	**Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор**	**шт**	**11**	**1**	**11**					
		Итого прямые затраты									**13 819,65**
		ФОТ									5 218,89
	Пр/812-027.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Линии электропередачи	%	103	0,9	92,7					4 837,91
	Пр/774-027.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Линии электропередачи	%	60	0,85	51					2 661,63
		Всего по позиции							**1 938,11**		**21 319,19**
2	**ГЭСН33-05-006-01**	**Земляные работы при сборке и установке железобетонных одностоечных опор с кабельным и воздушными вводами**	**100 шт**	**0,11**	**1**	**0,11**					
		Итого прямые затраты									**17 997,03**
		ФОТ									9 776,19
	Пр/812-027.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Линии электропередачи	%	103	0,9	92,7					9 062,53
	Пр/774-027.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Линии электропередачи	%	60	0,85	51					4 985,86
		Всего по позиции							**291 322,00**		**32 045,42**
3	**ГЭСН33-05-005-02**	**Сборка и установка железобетонных одностоечных опор: с воздушным вводом и двумя траверсами**	**100 шт**	**0,11**	**1**	**0,11**					
		Итого прямые затраты									**100 503,08**
		ФОТ									46 117,04
	Пр/812-027.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Линии электропередачи	%	103	0,9	92,7					42 750,50
	Пр/774-027.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Линии электропередачи	%	60	0,85	51					23 519,69
		Всего по позиции							**1 516 120,64**		**166 773,27**
4	**ФСБЦ-05.1.02.07-0070**	**Стойки опор железобетонные, объем до 0,5 м3, бетон В30, расход арматуры от 150 до 200 кг/м3**	**м3**	**4,565**	**1**	**4,565**	**26 011,96**	**1,08**	**28 092,92**		**128 244,18**
		Всего по позиции									**128 244,18**
5	**ГЭСН33-04-017-01**	**Подвеска провода СИП-2 напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ на опорах, при 32 опорах на км линии: с использованием автогидроподъемника**	**1000 м**	**0,5**	**1**	**0,5**					
		Итого прямые затраты									**38 247,14**
		ФОТ									28 995,47
	Пр/812-027.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Линии электропередачи	%	103	0,9	92,7					26 878,80
	Пр/774-027.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Линии электропередачи	%	60	0,85	51					14 787,69
		Всего по позиции							**159 827,26**		**79 913,63**
6	**ФСБЦ-21.2.01.01-0062**	**Провод самонесущий изолированный СИП-4 2х16-0,6/1**	**1000 м**	**0,5**	**1**	**0,5**	**31 139,61**	**1,32**	**41 104,29**		**20 552,15**
		Всего по позиции									**20 552,15**
7	**ФСБЦ-25.2.02.11-0051**	**Скрепы для фиксации на промежуточных опорах, размер 20 мм**	**100 шт**	**0,21**	**1**	**0,21**	**1 926,82**	**1,21**	**2 331,45**		**489,60**
		Всего по позиции									**489,60**
8	**ФСБЦ-25.2.02.11-0021**	**Лента крепления из нержавеющей стали в пластмассовой коробке с кабельной бухтой, ширина 20 мм, толщина 0,7 мм, длина 50 м**	**шт**	**1**	**1**	**1**	**2 940,80**	**1,41**	**4 146,53**		**4 146,53**
		Всего по позиции									**4 146,53**
9	**ГЭСН33-04-014-01**	**Установка светильников: с лампами накаливания**	**шт**	**11**	**1**	**11**					
		Итого прямые затраты									**7 950,37**
		ФОТ									7 175,88

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-027.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Линии электропередачи	%	103	0,9	92,7					6 652,04
	Пр/774-027.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Линии электропередачи	%	60	0,85	51					3 659,70
		Всего по позиции							**1 660,19**		**18 262,11**
10	**ТЦ_20.3.03.07 77 7728492791_05.05.2026_02 КА п.1.1**	**Уличный светодиодный светильник консольный, мощность 100 Вт, 5000К, 389х186х88 мм, IP67, корпус из анодированного алюминия, линза поликарбонат,с регулируемым наклоном**	**шт**	**11**	**1**	**11**			**22 650,00**		**249 150,00**
		Всего по позиции									**249 150,00**
11	**ФСБЦ-07.2.02.02-0061**	**Кронштейн однорожковый оцинкованный для консольных и подвесных светильников, высота 500 мм, вылет 500 мм, диаметр кронштейна 48 мм, диаметр опорного фланца 76 мм**	**шт**	**11**	**1**	**11**	**2 101,71**	**0,85**	**1 786,45**		**19 650,95**
		Всего по позиции									**19 650,95**
12	**ФСБЦ-21.1.06.10-0462**	**Кабель силовой с медными жилами ВВГ 3х2,5ок(N, PE)-1000**	**1000 м**	**0,06**	**1**	**0,06**	**79 881,35**	**1,1**	**87 869,49**		**5 272,17**
		Всего по позиции									**5 272,17**
13	**ФСБЦ-25.2.02.09-0011**	**Хомуты нейлоновые кабельные стяжные, диаметр 10-45 мм, длина 175 мм**	**100 шт**	**0,3**	**1**	**0,3**	**466,31**	**0,97**	**452,32**		**135,70**
		Всего по позиции									**135,70**
14	**ФСБЦ-20.1.01.08-0002**	**Зажимы плашечные для соединения неизолированных алюминиевых проводников сечением 10-50 мм2 и медных проводников сечением 1,5-10 мм2, обработанные смазкой антиоксидантом**	**100 шт**	**0,3**	**1**	**0,3**	**20 843,30**	**1,16**	**24 178,23**		**7 253,47**
		Всего по позиции									**7 253,47**
15	**ФСБЦ-20.1.01.08-0020**	**Зажимы ответвительные с проводами ответвлений сечением 4-35 мм2**	**100 шт**	**0,3**	**1**	**0,3**	**10 501,55**	**1,16**	**12 181,80**		**3 654,54**
		Всего по позиции									**3 654,54**
16	**ГЭСНм08-03-600-02**	**Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные**	**шт**	**1**	**1**	**1**					
		Итого прямые затраты									**396,65**
		ФОТ									359,28
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					348,50
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					183,23
		Всего по позиции							**933,63**		**933,63**
17	**ТЦ_62.5.01.04 26 7804526950_05.05.2026_02 КА п.2.1**	**Счетчик электроэнергии трехфазный многотарифный, 5(10), кл.точ. 0.5s/0.5, Щ, ЖКИ, RS485, оптопорт, 230/400В**	**шт**	**1**	**1**	**1**			**9 250,00**		**9 250,00**
		Всего по позиции									**9 250,00**
18	**ГЭСНм08-03-573-04**	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм**	**шт**	**1**	**1**	**1**					
		Итого прямые затраты									**1 567,82**
		ФОТ									1 194,19
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 158,36
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					609,04
		Всего по позиции							**3 350,66**		**3 350,66**
19	**ФСБЦ-20.4.04.03-0002**	**Щит с монтажной панелью, размеры 395х310х220 мм, степень защиты IP54**	**шт**	**1**	**1**	**1**	**3 511,75**	**1,41**	**4 951,57**		**4 951,57**
		Всего по позиции									**4 951,57**
20	**ГЭСНм08-03-575-01**	**Прибор или аппарат**	**шт**	**4**	**1**	**4**					
		Итого прямые затраты									**2 058,12**
		ФОТ									2 042,45
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 981,18
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 041,65
		Всего по позиции							**1 277,96**		**5 111,84**
21 О	**ФСБЦ-62.1.01.09-1139**	**Выключатель автоматический 3Р, 32 А, 4,5 кА, характеристика С**	**шт**	**1**	**1**	**1**	**356,95**	**1,11**	**396,21**		**396,21**
		Всего по позиции									**396,21**
22 О	**ФСБЦ-62.1.01.09-1140**	**Выключатель автоматический 3Р, 40 А, 4,5 кА, характеристика С**	**шт**	**1**	**1**	**1**	**371,05**	**1,11**	**411,87**		**411,87**
		Всего по позиции									**411,87**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23 О	**ФСБЦ-62.6.02.01-0369**	**Пускатель магнитный 32А 230В**	**шт**	**1**	**1**	**1**	**2 318,36**	**1,51**	**3 500,72**		**3 500,72**
		Всего по позиции									**3 500,72**
24 О	**ТЦ_62.6.02.00 26 781021692 4 05.05.2026_02 КА п.3.1**	**Выключатель нагрузки 3-полюсный ВН-32 3п 32А**	**шт**	**1**	**1**	**1**			**671,00**		**671,00**
		Всего по позиции									**671,00**
25	**ГЭСНм10-08-003-05**	**Устройство оптико-(фото)электрическое,: прибор оптико-электрический в одноблочном исполнении**	**шт**	**1**	**1**	**1**					
		Итого прямые затраты									**2 827,89**
		ФОТ									2 772,65
	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					2 495,39
	Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46					1 275,42
		Всего по позиции							**6 640,63**		**6 640,63**
26	**ТЦ_62.6.02.00_26_77227539 6 9 05.05.2026 02 КА п.4.1**	**Фотореле Техносфера ФР-7, 220В**	**шт**	**1**	**1**	**1**			**1 490,00**		**1 490,00**
		Всего по позиции									**1 490,00**
27	**ГЭСНм08-02-397-01**	**Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м**	**100 м**	**0,003**	**1**	**0,003**					
		Итого прямые затраты									**50,66**
		ФОТ									15,70
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					15,23
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					8,01
		Всего по позиции							**24 693,33**		**74,08**
28	**ФСБЦ-20.2.08.01-0002**	**DIN-рейки металлические, оцинкованные, размеры 7,5х35х300 мм**	**100 шт**	**0,01**	**1**	**0,01**	**4 298,19**	**1,41**	**6 060,45**		**60,60**
		Всего по позиции									**60,60**
29	**ГЭСНм11-06-002-01**	**Электрические проводки в щитах и пультах: шкафных и панельных**	**100 м**	**0,04**	**1**	**0,04**					
		Итого прямые затраты									**209,15**
		ФОТ									205,13
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90					184,62
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46					94,36
		Всего по позиции							**12 280,75**		**491,23**
30	**ФСБЦ-21.2.03.05-0051**	**Провод силовой установочный с медными жилами ПуВ 1х6-450**	**1000 м**	**0,0041**	**1**	**0,0041**	**47 895,50**	**1,11**	**53 164,01**		**217,97**
		Всего по позиции									**217,97**
31	**ФСБЦ-07.2.07.13-0221**	**Хомуты стальные**	**кг**	**10,65**	**1**	**10,65**	**44,55**	**1,36**	**60,59**		**645,28**
		Всего по позиции									**645,28**
		Итоги по разделу 1 Общестроительные работы :									
		Всего прямые затраты (справочно)									640 889,06
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									82 498,30
		Эксплуатация машин									81 139,94
		Оплата труда машинистов (Отм)									21 374,57
		Материалы									455 876,25
		Строительные работы									756 862,91
		в том числе:									
		оплата труда									76 097,75
		эксплуатация машин и механизмов									80 766,90
		оплата труда машинистов (Отм)									21 185,72
		материалы									439 016,19
		накладные расходы									90 181,78
		сметная прибыль									49 614,57
		Монтажные работы									33 217,49

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе:									
		оплата труда									6 400,55
		эксплуатация машин и механизмов									373,04
		оплата труда машинистов (Отм)									188,85
		материалы									16 860,06
		накладные расходы									6 183,28
		сметная прибыль									3 211,71
		Оборудование									4 979,80
		Инженерное оборудование									4 979,80
		Всего ФОТ (справочно)									103 872,87
		Всего накладные расходы (справочно)									96 365,06
		Всего сметная прибыль (справочно)									52 826,28
		Всего по разделу 1 Общестроительные работы									**795 060,20**
		справочно:									
		Затраты труда рабочих				246,2712948					
		Затраты труда машинистов				53,319477					
		Итоги по смете:									
		Всего прямые затраты (справочно)									640 889,06
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									82 498,30
		Эксплуатация машин									81 139,94
		Оплата труда машинистов (Отм)									21 374,57
		Материалы									455 876,25
		Строительные работы									756 862,91
		в том числе:									
		оплата труда									76 097,75
		эксплуатация машин и механизмов									80 766,90
		оплата труда машинистов (Отм)									21 185,72
		материалы									439 016,19
		накладные расходы									90 181,78
		сметная прибыль									49 614,57
		Монтажные работы									33 217,49
		в том числе:									
		оплата труда									6 400,55
		эксплуатация машин и механизмов									373,04
		оплата труда машинистов (Отм)									188,85
		материалы									16 860,06
		накладные расходы									6 183,28
		сметная прибыль									3 211,71
		Оборудование									4 979,80
		Инженерное оборудование									4 979,80
		Всего									**795 060,20**
		Всего ФОТ (справочно)									103 872,87
		Всего накладные расходы (справочно)									96 365,06
		Всего сметная прибыль (справочно)									52 826,28
		Непредвиденные затраты 3%									23 851,81
		Всего с непредвиденными									**818 912,01**
		НДС 22%									180 160,64
		ВСЕГО по смете									**999 072,65**
		справочно:									
		Затраты труда рабочих				246,2712948					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Затраты труда машинистов						53,319477					

Составил: _____

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]