

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

2025 года

2025 года

Наименование программного продукта  
Наименование редакции сметных нормативов

Результаты приказа Министра России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам

Результаты письма Министра России об индексации каменения сметной стоимости строительства, включенные в федеральный реестр сметных нормативов и размещенные в федеральной государственной информационно-системе ценообразования в строительстве, подготовленной 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

Результаты 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

Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы

Наименование субъекта Российской Федерации

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

ГРАНД-Смета, версия 2025.2  
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 № 823/пр

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. № 64/пр. Приказ Министра России от 11.05.2023 № 835/пр. Приказ Министра России от 07.07.2022 № 557/пр. Приказ Министра России от 02.09.2021 № 658/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 16.02.2024 № 102/пр. Приказ Министра России от 13.05.2024 № 823/пр

Письмо Министра России от 23.05.2024 № 29044-ИФ/09

Постановление Правительства Ямало-Ненецкого автономного округа от 27.03.2023 № 252-П

89. Ямало-Ненецкий автономный округ

Ямало-Ненецкий автономный округ (3 зона)

«Расчет места установки отней системы визуальной индикации гласисацы

РАР) аэропорта Норильск с одного курса посадки (ИКТ-005)»

(наименование строки)

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

(наименование объекта капитального строительства)

Светосигнальное оборудование

(наименование работ и затрат)

ресурсно-индексным

методом

Основание

10.24П-3

(проектная и (или) иные технические документации)

Составлен(а) в текущем уровне цен

28.04.2025

Сметная стоимость

в том числе:

строительных работ  
монтажных работ  
оборудования  
прочих затрат

633,21 тыс.руб.  
109,09 тыс.руб.  
268,25 тыс.руб.  
105,86 тыс.руб.  
150,00 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих  
Средства на оплату труда машинистов  
Нормативные затраты труда рабочих  
Нормативные затраты труда машинистов

97,80 тыс.руб.  
11,05 тыс.руб.  
121,57 чел.-ч.  
12,08 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. Оборудование											
1	Прйис КА п.1.1	Аэродромный светосигнальный кабель ПвПг 1х6-5кВ	м	110	1	110			488,04		51 484,40
Всего по позиции											51 484,40
2	Прйис КА п.2.1	Набор соединений для первичного кабеля (В+Р) РС500	шт	11	1	11			4 943,47		54 378,17
Всего по позиции											54 378,17
Всего по разделу 1 Оборудование											105 862,57
Раздел 2. Монтажные работы											
3	ГЭСН46-03-001-01	Сверление установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром: 20 мм	100 отверстий	0,36	1	0,36					
Итого прямые затраты											12 000,22
ФОТ											11 221,20
Пр812-040.1-2 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов				%		108					12 118,90
Пр774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов				%		59					6 620,51
Всего по позиции											86 801,69
Всего по разделу 2 Монтажные работы											31 248,61
4	ГЭСН46-03-001-17	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавляется или исключается: к норме 46-03-001-01	100 отверстий	0,36	1	0,36					
Итого прямые затраты											1 576,17
ФОТ											1 506,82
Пр812-040.1-2 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов				%		108					1 627,37
Пр774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов				%		59					889,02
Всего по позиции											4 201,08
5	ГЭСН46-03-004-01	Установка анкеровых болтов: в готовые гнезда с заданной длиной до 1 м	т	0,0034	1	0,0034					
Итого прямые затраты											750,51
ФОТ											745,75
Пр812-006.0-2 НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве				%		107					797,95
Пр774-006.0 СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве				%		58					432,54
Всего по позиции											1 981,00
6	ФСБЦ.01.7.15.02-0040	Болты анкерные с гайкой стальные фрикционные расклинивающиеся, с наружной резьбой М10, диаметр 12 мм, длина 100 мм	100 шт	0,36	1	0,36			940,25	1,18	1 109,50
Итого прямые затраты											582 647,06
ФОТ											1 981,00
Всего по позиции											399,42
Всего по разделу 2 Монтажные работы											399,42

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	ГЭСНм08-05-008-03	Монтаж мелких металлоконструкций массой до 10 кг/Монтаж оснований к фундаменту	Т	0,027	1	0,027					
		металлокон струкций									
		Объем=9*3/1000									
		Итого прямые затраты									1 889,50
		ФОТ									1 808,53
		Пр8/12-040-1-2 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений; усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	108		108					1 953,21
		Пр7/74-040-1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений; усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					1 067,03
		Всего по позиции							181 101,48		4 889,74
8	ГЭСНм08-02-152-06	Стойка сборных кабельных конструкций (без полнок), масса: свыше 2,4 до 4 кг/ Установка стоек на поперечную муфту	100 шт	0,09	1	0,09					
		Объем=8 / 100									
		Итого прямые затраты									1 767,46
		ФОТ									1 643,70
		Пр8/12-049-3-2 НР Электротехнические установки на других объектах	%	102		102					1 676,57
		Пр7/74-049-3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					838,29
		Всего по позиции							47 946,22		4 315,16
9	ГЭСНм11-02-001-01	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг/Монтаж поперечных муфт	шт	9	1	9					7 893,60
		Итого прямые затраты									7 841,59
		ФОТ									7 449,51
		Пр8/12-053-0-2 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	95		95					3 607,13
		Пр7/74-053-0 СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46					19 107,07
		Всего по позиции							2 123,01		
10	ГЭСНм08-02-152-06	Стойка сборных кабельных конструкций (без полнок), масса: свыше 2,4 до 4 кг/ Установка стоек на поперечную муфту	100 шт	0,09	1	0,09					
		Объем=9 / 100									
		Итого прямые затраты									1 767,46
		ФОТ									1 643,70
		Пр8/12-049-3-2 НР Электротехнические установки на других объектах	%	102		102					1 676,57
		Пр7/74-049-3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					838,29
		Всего по позиции							47 946,22		4 315,16
11	ГЭСНм08-03-586-01	Прожектор, отдельно устанавливаемый на стальной конструкции: на земле, с лампой мощностью 500 Вт/Монтаж огня на стойку	100 шт	0,04	1	0,04					
		Объем=4 / 100									
		Итого прямые затраты									6 034,32
		ФОТ									5 228,34
		Пр8/12-049-3-2 НР Электротехнические установки на других объектах	%	102		102					5 332,91
		Пр7/74-049-3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					2 666,45
		Всего по позиции							353 386,50		14 135,46
12	ГЭСНм08-01-053-01	Трансформатор тока напряжением: до 10 кВ/Изолирующий трансформатор	шт	8	1	8					17 181,83
		Итого прямые затраты									14 783,56
		ФОТ									15 079,22
		Пр8/12-049-3-2 НР Электротехнические установки на других объектах	%	102		102					7 539,61
		Пр7/74-049-3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					40 083,22
		Всего по позиции							5 010,40		
13	ГЭСНм08-02-162-01	Заделка концов из самостягивающегося лент для 3-жильного кабеля с бумажной изоляцией напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы: до 35 мм2/ первый кабельный соединитель	шт	10	1	10					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	Итого прямые затраты										14 748,53
	ФОТ										13 490,40
	Пр/812-049.3.2 НР Электротехнические установки на других объектах		%	102		102					13 760,21
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					6 890,10
	Всего по позиции								3 565,67		35 658,65
15	ГЭСНм08-03-525-05		компл	8	1	8					
	Аппарат итерьерный общего назначения, устанавливаемый на конструкциях на стене или колонне, с контактами силовых цепей и цепей управления на ток до 25 А с количеством контактов: до 4/вторичный соединитель (вилка)										14 798,91
	ФОТ										12 550,84
	Пр/812-049.3.2 НР Электротехнические установки на других объектах		%	102		102					12 801,86
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					6 400,93
16	Всего по позиции								4 281,59		34 252,72
	ГЭСНм08-02-159-01		шт	8	1	8					
	Заделка концов в резиновой перчатке для 3-5-жильного кабеля напряжением: до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2/до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2 /вторичный соединитель (гнездо)										11 883,25
	Итого прямые затраты										10 792,32
	ФОТ										11 008,17
17	Пр/812-049.3.2 НР Электротехнические установки на других объектах		%	102		102					5 504,08
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					28 611,35
	Всего по позиции								3 576,42		
	ГЭСНм08-02-155-01		шт	5	1	5					
	Герметизация проходов при вводе кабелей во взрывоопасные помещения уплотнительной массой/ Адаптер герметичного ввода										3 900,68
18	Итого прямые затраты										1 525,70
	ФОТ										1 586,21
	Пр/812-049.3.2 НР Электротехнические установки на других объектах		%	102		102					778,11
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					6 265,51
	Всего по позиции								1 253,10		
19	ГЭСНм08-02-231-02		100 м	1,1	1	1,1					
	Прокладка труб гофрированных ПВХ в земле для защиты одного кабеля диаметром: 63 мм										3 549,53
	Объем=110 / 100										3 525,56
	Итого прямые затраты										3 596,07
	ФОТ										1 796,04
20	Пр/812-049.3.2 НР Электротехнические установки на других объектах		%	102		102					9 013,61
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					8 194,19
	Всего по позиции								8 194,19		
	ГЭСНм08-02-148-01		м	110	1	110					14 208,70
	Трубы гибкие гофрированные двустенные из ПВХ, диаметр 63 мм								129,17		14 208,70
21	Всего по позиции										10 714,20
	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м		100 м	1,1	1	1,1					9 185,79
	кабеля: до 1 кг										9 389,51
	Объем=110 / 100										4 684,75
	Итого прямые затраты										22 676,10
22	Пр/812-049.3.2 НР Электротехнические установки на других объектах		%	102		102					24 943,71
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					
	Всего по позиции										
	ГЭСНм08-02-413-02		100 м	0,05	1	0,05					
	Прокладка резиновых труб с зажиманием проводов, количество проводов: до 2, сечение провода до 16 мм2										989,23
23	Объем=5 / 100										
	Итого прямые затраты										
	ГЭСНм08-02-413-02		100 м	0,05	1	0,05					
	Прокладка резиновых труб с зажиманием проводов, количество проводов: до 2, сечение провода до 16 мм2										
	Объем=5 / 100										
24	Итого прямые затраты										
	ГЭСНм08-02-413-02		100 м	0,05	1	0,05					
	Прокладка резиновых труб с зажиманием проводов, количество проводов: до 2, сечение провода до 16 мм2										
	Объем=5 / 100										
	Итого прямые затраты										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ									927,59
		Пр/612-049-3-2 НР Энерготехнические установки на других объектах	%	102		102					946,14
		Пр/774-049-3 СП Энерготехнические установки на других объектах	%	51		51					473,07
		Всего по позиции							48 529,80		2 426,49
21	ФСБЦ-20.2.12.03-1016 применительно	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ, диаметр 32 мм, с протяжкой d29 мм	м	5	1	5			24,30	0,97	23,57
		Всего по позиции									117,85
22	Прайс	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ, диаметр 29 мм, с протяжкой	м	5	1	5					840,00
		Всего по позиции									840,00
23	ГЭСНм08-02-200-01	Монтаж термусаживаемой манжеты из трубы для кабеля	шт	1	1	1					473,57
		Итого прямые затраты									457,50
		ФОТ									466,65
		Пр/612-049-3-2 НР Энерготехнические установки на других объектах	%	102		102					233,33
		Пр/774-049-3 СП Энерготехнические установки на других объектах	%	51		51					1 182,70
		Всего по позиции							1 182,70		1 182,70
24	ФСБЦ-24.3.03.01-0217	Трубка термусаживаемая полиизопиеновая цветная, ТУТ 80/40	м	1	1	1			165,06	1,13	186,52
		Всего по позиции									186,52
25	ГЭСНм08-02-155-01 применительно	Герметизация проходов при вводе кабелей во взрывоопасные помещения уплотнительной массой/ Адаптер герметичного ввода	шт	10	1	10					7 801,35
		Итого прямые затраты									3 051,40
		ФОТ									3 112,43
		Пр/612-049-3-2 НР Энерготехнические установки на других объектах	%	102		102					1 556,21
		Пр/774-049-3 СП Энерготехнические установки на других объектах	%	51		51					12 531,02
		Всего по позиции							1 253,10		1 920,60
26	ФСБЦ-20.2.02.07-4021 применительно	Перчатка термусаживаемая/ Адаптер герметичного ввода	шт	10	1	10			110,38	1,74	1 920,60
		Всего по позиции									1 920,60
27	ФСБЦ-14.5.01.01-0012	Герметик акриловый универсальный для заделки швов и трещин, герметизации швов	л	1,5	1	1,5			316,55	1,2	569,79
		Всего по позиции									569,79
		Всего по разделу 2 Монтажные работы									297 411,14
Раздел 3. Строительные работы											
28	ГЭСН01-01-022-23	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,25 м3, грунта грунтов: 2	1000 м3	0,00624	1	0,00624					
		Объем=6,24 / 1000									714,54
		Итого прямые затраты									312,20
		ФОТ									302,83
		Пр/612-001-1-2 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	97		97					143,61
		Пр/774-001-1 СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					1 160,98
		Всего по позиции							186 054,49		1 160,98
29	02-15-1-02-0003	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грунтовыми до 15 т по дорогам с переходящим (булыжным, щебеночным, гравийным) дорожным покрытием на расстояние 3 км	т	11,544	1	11,544					1 590,99
		Объем=6,24*1,85									1 590,99
		Всего по позиции									849,35
30	ГЭСН01-01-009-22	Разработка траншей экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,25 м3, грунта грунтов: 1	1000 м3	0,011232	1	0,011232					
		Объем=((18,72-6,24)*0,9) / 1000									849,35
		Итого прямые затраты									849,35

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ФОТ										371,10
	Пр/812-001.1-2 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	97			97					359,97
	Пр/774-001.1 СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46			46					170,71
	<b>Всего по позиции</b>								122 865,92		1 380,03
31	ГЭСН01-02-057-02 Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 Объем=((18,72*6,24)*0,1)/100 Итого прямые затраты ФОТ	100 м3	0,01248	1	0,01248						1 284,13
	Пр/812-001.2-2 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	93			93					1 284,13
	Пр/774-001.2 СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40			40					1 194,24
	<b>Всего по позиции</b>								239 745,19		2 992,02
32	ГЭСН08-02-142-01 Устройство постели при одном кабеле в траншее Объем=52 / 100 Итого прямые затраты ФОТ	100 м	0,52	1	0,52						5 352,07
	Пр/812-049.3-2 НР Электротехнические установки на других объектах	%	102			102					3 878,85
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51			51					3 956,43
	<b>Всего по позиции</b>								21 790,33		11 330,97
33	ГЭСН08-02-142-02 На каждый последующий кабель, добавлять, к норме 08-02-142-01 Объем=52 / 100 Итого прямые затраты ФОТ	100 м	0,52	1	0,52						895,33
	Пр/812-049.3-2 НР Электротехнические установки на других объектах	%	102			102					885,11
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51			51					882,41
	<b>Всего по позиции</b>								4 299,17		2 235,57
34	Прайс Песок природный для строительных работ I класса, средний Всего по позиции	м3	6,24	1	6,24				1 394,70		8 702,93
35	ГЭСН01-02-061-02 Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2 Объем=(3,12*0,1) / 100 Итого прямые затраты ФОТ	100 м3	0,00312	1	0,00312						194,26
	Пр/812-001.2-2 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	93			93					194,26
	Пр/774-001.2 СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40			40					180,66
	<b>Всего по позиции</b>								146 070,51		77,70
36	ГЭСН01-01-033-02 Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов: 2 Объем=(3,12*0,9) / 1000 Итого прямые затраты ФОТ	1000 м3	0,002808	1	0,002808						54,72
	Пр/812-001.1-2 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	97			97					21,36
	Пр/774-001.1 СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46			46					20,72
	<b>Всего по позиции</b>								30 366,81		9,83
	<b>Всего по разделу 3 Строительные работы</b>										85,27
	<b>Всего по разделу 3 Строительные работы</b>										29 931,38
Раздел 4. Прочие работы											
37	Прайс Доставка строительных материалов и оборудования до объекта Всего по позиции	рейс	1	1	1				50 000,00		50 000,00
	<b>Всего по позиции</b>										50 000,00

