

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

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

« 01 » 2025 года « 01 » 2025 года

Наименование программного продукта  
Наименование редакции сметных нормативов

ГРАНД-Смета, версия 2022.3

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

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

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

«Расчет места установки огней системы визуальной индикации глоссады  
РАР1 аэропорта Ноябрьск с одного курса посадки (МКП-006\*)»

(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

## ПОКАЛЫНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 01-01-01

Демонтаж существующей системы ССО  
(наименование работ и затрат)

Составлен \_\_\_\_\_ ресурсным \_\_\_\_\_ методом \_\_\_\_\_

Основание \_\_\_\_\_  
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен \_\_\_\_\_ 28.04.2025

Наименование объекта Российской Федерации \_\_\_\_\_ 89. Ямало-Ненецкий автономный округ  
Наименование зоны объекта Российской Федерации \_\_\_\_\_ Ямало-Ненецкий автономный округ (3 зона)

Сметная стоимость	113,39 тыс.руб.	
в том числе:		
строительных работ	67,15 тыс.руб.	42,99 тыс.руб.
монтажных работ	46,24 тыс.руб.	58,42 чел.час.
оборудования	0,00 тыс.руб.	0,87 чел.час.
прочих затрат	0,00 тыс.руб.	

№ 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. Демонтажные работы									
1	ГЭСНм08-03-596-01	Проектор, отдельно устанавливаемый на стальной конструкции: на земле, с лампой мощностью 500 Вт/Демонтаж наземных огней на стойке	100 шт	0,04					
Приказ от 14.07.2022 № 571/пр Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), с разборкой и резкой на части ОЗГ=0,5; ЗМ=0,5 к раск.; ЗГМ=0,5; МАГ=0 к раск.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5 п.84 табл.3									
	1 ОТ(ЗГ)		чел.-ч	150,4	0,5	3,008	799,61		2 405,23
	1-100-42 Средний разряд работы 4,2 (ср 4,2)					3,008			2 405,23
	ЗМ								101,30
	3 ОТМ(ЗГМ)					0,0724			65,87
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	1,81	0,5	0,0362	1 980,32		71,69
	4-100-060 ОТМ(ЗГМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	1,81	0,5	0,0362	1 042,97		37,76
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	1,81	0,5	0,0362	669,09		24,22
	4-100-040 ОТМ(ЗГМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	1,81	0,5	0,0362	776,44		28,11
	91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.час	8,51	0,5	0,1702	31,66		5,39
	4 М								0,00
	Итого прямые затраты								2 572,40
1.1	421/пр_2020_п.75_гл.а Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы		%	2			48,10		2 471,10
	ФОТ		%	102		102	2 520,52		2 520,52
	Пр/812-049-3-2 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51	1 260,26		1 260,26
	Пр/774-049-3 СП Электротехнические установки на других объектах								
	Всего по позиции						6 401,28		
2	ГЭСНм08-02-471-02	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 63х63х6 мм/Демонтаж металлических ипл	10 шт	0,4					
Приказ от 14.07.2022 № 571/пр Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), с разборкой и резкой на части ОЗГ=0,5; ЗМ=0,5 к раск.; ЗГМ=0,5; МАГ=0 к раск.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5 п.84 табл.3									
	1 ОТ(ЗГ)		чел.-ч	10,3	0,5	2,06	759,05		1 563,64
	1-100-38 Средний разряд работы 3,8 (ср 3,8)					2,06			1 563,64
	ЗМ								152,63
	3 ОТМ(ЗГМ)					0,108			98,25
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	0,27	0,5	0,054	1 980,32		106,94
	4-100-060 ОТМ(ЗГМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,27	0,5	0,054	1 042,97		56,32
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,27	0,5	0,054	669,09		36,13
	4-100-040 ОТМ(ЗГМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,27	0,5	0,054	776,44		41,93
	91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.час	1,51	0,5	0,302	31,66		9,56
	4 М								0,00
	Итого прямые затраты								1 814,52
2.1	421/пр_2020_п.75_гл.а Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы		%	2			31,27		31,27

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ФОТ								1 661,89
	Пр/812-049.3-2 НР Электротехнические установки на других объектах	%	102			102			1 695,13
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51			51			847,56
	<b>Всего по позиции</b>								<b>4 388,48</b>
3	ГЭСНм08-01-053-01 трансформатор Приказ от 14.07.2022 № 571/пр Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), с разборкой и резкой на части ОЗГ=0,5; ЗМ=0,5 к расх.; ЗПМ=0,5; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5 п.84 табл.3	шт	8						
	1 ОТ(3Т)		8,6						6 677,38
	1-100-40 Средний разряд работы 4,0 (ср 4)	чел.-ч	2,15		0,5	8,6	776,44		6 677,38
	ЗМ								378,05
	3 ОТМ(3ТМ)		0,36						309,88
	91.05.05-015 Крапы на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш час	0,035		0,5	0,14	1 980,32		277,24
	4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,035		0,5	0,14	1 042,97		146,02
	91.06.03-058 Лебедки электрические тяговые усилием 156,96 кН (16 т)	маш час	0,02		0,5	0,08	89,25		7,14
	4-100-030 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,02		0,5	0,08	689,52		55,16
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш час	0,035		0,5	0,14	689,09		93,67
	4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,035		0,5	0,14	776,44		108,70
	4 М								0,00
	Итого прямые затраты			2					7 365,31
3.1	421/пр_2020_п.75_пп.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%		102		102			133,55
	Пр/812-049.3-2 НР Электротехнические установки на других объектах	%		102					6 987,26
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%		51		51			7 127,01
	<b>Всего по позиции</b>								<b>3 563,50</b>
	<b>Всего по позиции</b>								<b>18 189,37</b>
4	ГЭСНм08-02-162-01 Заделка концевая из самосклеивающихся лент для 3-жильного кабеля с бумажной изоляцией напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы: до 35 мм <sup>2</sup> /шт коннектор - первичный соединитель (1 шт.) Приказ от 14.07.2022 № 571/пр Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), с разборкой и резкой на части ОЗГ=0,5; ЗМ=0,5 к расх.; ЗПМ=0,5; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5 п.84 табл.3	шт	8						
	1 ОТ(3Т)		6,72						5 100,82
	1-100-38 Средний разряд работы 3,8 (ср 3,8)	чел.-ч	1,68		0,5	6,72	759,05		5 100,82
	4 М								0,00
	Итого прямые затраты			2					5 100,82
4.1	421/пр_2020_п.75_пп.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%		102		102			102,02
	Пр/812-049.3-2 НР Электротехнические установки на других объектах	%		102					5 100,82
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%		51		51			5 202,84
	<b>Всего по позиции</b>								<b>2 601,42</b>
	<b>Всего по позиции</b>								<b>13 007,10</b>
5	ГЭСНм08-02-172-01 Кожухи защитные для кабельных муфт/вв коннектор-вторичный соединитель	шт	4						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Приказ от 14.07.2022 № 571/пр Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), с разборкой и резкой на части ОЗП=0,5; ЗМ=0,5 к расх.; ЗПМ=0,5; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5 п.84 табл.3									
5.1	421/пр_2020_п.75, п.а. Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2					
	ФОТ		%	102		102			
	Пр/812-049.3-2 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%						
	Всего по позиции								4 257,84
	6 ГЭСН46-04-001-02 Разборка: бетонных фундаментов		м3	4					
	1 ОТ(ЗТ)					33,08			23 672,05
	1-100-38 Средний разряд работы 3,3 (ср 3,3)		чел.-ч	8,27		33,08	715,60		23 672,05
	ЗМ								1 980,84
	91.18.01-508 Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин		маш.час	2,84		11,36	167,37		1 901,32
6	91.21.10-002 Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров		маш.час	5,68		22,72	3,50		79,52
	Итого прямые затраты								25 652,89
	ФОТ								23 672,05
	Пр/812-040.2-2 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом		%	96		96			22 725,17
	Пр/774-040.2 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом		%	52		52			12 309,47
	Всего по позиции								60 587,53
7	7 ГЭСН31-01-083-01 Устройство колодца для изолирующих трансформаторов из хризотилцементных труб		шт	4					
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр Демонтаж (разборка) сетей инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,6; ЗМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6 п.83 табл.2								
	1 ОТ(ЗТ)					3,048			2 128,14
	1-100-31 Средний разряд работы 3,1 (ср 3,1)		чел.-ч	1,27		3,048	698,21		2 128,14
	ЗМ								112,41
	3 ОТМ(ЗТМ)					0,168			130,44
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,07		0,168	669,09		112,41
	4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,07		0,168	776,44		130,44

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	4 М								0,00
	Итого прямые затраты								2 370,99
	ФОТ			%	112	112			2 258,58
	Пр/812-025.0-2 НР Аэродромы			%					2 529,61
	Пр/774-025.0 СП Аэродромы			%	69	69			1 558,42
	<b>Всего по позиции</b>								<b>6 459,02</b>
<b>Итого по смете:</b>									
Итого прямые затраты (справочно)									
в том числе:									
Оплата труда рабочих									
Эксплуатация машин									
Оплата труда машинистов (ОТМ)									
Материалы									
Строительные работы									
в том числе:									
оплата труда									
эксплуатация машин и механизмов									
оплата труда машинистов (ОТМ)									
накладные расходы									
сметная прибыль									
Монтажные работы									
в том числе:									
оплата труда									
эксплуатация машин и механизмов									
оплата труда машинистов (ОТМ)									
материалы									
накладные расходы									
сметная прибыль									
Итого ФОТ (справочно)									
Итого накладные расходы (справочно)									
Итого сметная прибыль (справочно)									
<b>ВСЕГО по смете</b>									
									17 189,27
									843,94
									619,56
									343,78
									18 165,02
									9 082,50
									43 739,46
									43 419,80
									22 950,39
									<b>113 390,62</b>

Составил: Начальник УЭСТОП СНО Соковнин К.И.  
 [должность, подпись (инициалы, фамилия)]  
 Проверил: Начальник строительного отдела Святкина Т.В.  
 [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

<sup>1</sup> Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.  
<sup>2</sup> Под прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 122-128 Методики.