

«СОГЛАСОВАНО»

Смета на сумму: 8157787.43 руб.

«

»

20

г.

«УТВЕРЖДАЮ»


Смета на сумму: 8157787.43 руб.

«

»

20

г.



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/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  
Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы  
Наименование субъекта Российской Федерации  
Наименование зоны субъекта Российской Федерации

ПК РИК (вер. 1.3.231016)  
ФСНБ-2022 с доп. и изм. 8 (приказ Минстроя России № 817/пр)

Письмо Минстроя России от 23.11.2023 г. № 72412-ИФ/09 «О расчете индексов изменения сметной стоимости строительства по группам однородных строительных ресурсов на IV квартал 2023 года, предназначенных для определения сметной стоимости строительства ресурсно-индексным методом»

Постановление Правительства Ямало-Ненецкого автономного округа от 27.03.2023 № 252-П  
2-я зона: г. Лабытнанги, г. Салехард  
Ямало-Ненецкий автономный округ  
Ямало-Ненецкий автономный округ (1 зона)

(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЁТ (СМЕТА) № 12

Монтаж и настройка GSM модема 2025.

(наименование работ и затрат)

Составлен Основание	ресурсно-индексным		методом			
	(проектная и (или) иная техническая документация)					
Составлен(а) в текущем уровне цен			IV квартал 2023	(01.01.2022)		
Сметная стоимость	8 157,787 (485,185)	тыс. руб.	Средства на оплату труда рабочих		1 896,678	тыс. руб.
			Средства на оплату труда машинистов			
в том числе						
строительных работ	1,042 (0,854)	тыс. руб.	Нормативные затраты труда рабочих		1 934,556	чел.-ч.
монтажных работ	2 274,760 (294,407)	тыс. руб.	Нормативные затраты труда машинистов		0,3758	чел.-ч.
оборудования	2 711,642 (144,418)	тыс. руб.				
прочих затрат	2 405,205	тыс. руб.				

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Едини ца измере ния	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэф фици енты	всего с учётом коэффициенто в	на единицу измерения в базисном уровне цен	инде кс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффиц иенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Раздел 1. Монтажные работы</b>											
1	ГЭСНм 11-03-001-01	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг"Установка модема"	шт	372		372					
		1 ОТ	чел.-ч			193,44					148 527,1
	1-100-42	<i>Средний разряд работы 4,2</i>	чел.-ч	0,52		193,44			767,82		148 527,1
	01.7.15.03-0031	4 М									1 848,4
		Болты стальные оцинкованные с шестигранной головкой и оцинкованной шестигранной гайкой, диаметр резьбы болта и гайки М6, длина болта 12-60 мм	кг	0,035		13,02	117,33	1,21	141,97		1 848,4
		<b>Итого прямые затраты</b>									150 375,5
1.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы 2% от ОТ	%	2		2					2 970,5
	Пр/812-053.0-3	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	95	0	95					148 527,1
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	0	46					141 100,7
									975,19		68 322,4
		<b>Всего по позиции</b>									362 769,3
2	ГЭСНп 02-02-001-01	Инсталляция и базовая настройка общего и специального программного обеспечения	шт	372		372					
		1 ОТ	чел.-ч			926,28					1 123 927,6
	3-200-01	<i>Инженер I категории</i>	чел.-ч	0,8		297,6			1 196,24		356 001,0
	3-200-02	<i>Инженер II категории</i>	чел.-ч	0,67		249,24			1 090,52		271 801,2
	3-300-01	<i>Ведущий инженер</i>	чел.-ч	1,02		379,44			1 307,52		496 125,3
		<b>Итого прямые затраты</b>									1 123 927,6
		ФОТ									1 123 927,6
	Пр/812-083.0-3	НР Пусконаладочные работы	%	78	0	78					876 663,5
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36	0	36					404 613,9
		<b>Всего по позиции</b>							6 465,61		2 405 205,0
3	ТЦ_101_78_7802491148_19.02.2024_02	GS модем IRZ ATM21.B со встр. ПО		372		372			6 416,67		2 387 001,2
		Формула ценообразования: 7700/1,2									
		<b>Всего по позиции</b>							6 416,67		2 387 001,2
4	ТЦ_101_78_7802491148_19.02.2024_02	GPRS антенна iRZ A11		372		372			500,00		186 000,0
		Формула ценообразования: 600/1,2									
		<b>Всего по позиции</b>							500,00		186 000,0
5	ГЭСНм 08-03-575-01	Прибор или аппарат "Щит распределительный"	шт	272		272					
		1 ОТ	чел.-ч			280,16					215 112,4
	1-100-42	<i>Средний разряд работы 4,2</i>	чел.-ч	1,03		280,16			767,82		215 112,4
	01.7.15.03-0042	4 М									1 151,4
		Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		5,44	174,93	1,21	211,67		1 151,4
		<b>Итого прямые затраты</b>									216 263,9
5.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы 2% от ОТ	%	2		2					4 302,2
		ФОТ									215 112,4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-049.3-3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	102	0	102					219 414,7
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	0	51					109 707,3
		<b>Всего по позиции</b>							<b>2 020,91</b>		<b>549 688,2</b>
6	20.4.04.02-0021	Щит распределительный навесной ЩРн-П-6, IP30, размеры 220х300х120 мм"для GSM модема и автомата"	шт	272		272	805,73	1,09	878,25		238 884,0
		<b>Всего по позиции</b>							<b>878,25</b>		<b>238 884,0</b>
7	01.7.15.14-0012	Шурупы самонарезающие стальные фосфатированные с потайной головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,8 мм, длина 41 мм	1000 шт	1,088		1,088	747,00	1,22	911,34		991,5
		<b>Всего по позиции</b>							<b>911,34</b>		<b>991,5</b>
8	ГЭСНм 08-03-574-01	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм <sup>2</sup>	100 шт	3,72		3,72					
	1-100-42	1 ОТ <i>Средний разряд работы 4,2</i>	чел.-ч			57,474					<b>44 129,6</b>
		2 ЭМ <i>ОТм(ЗТм)</i>	чел.-ч	15,45		57,474			767,82		44 129,6
			чел.-ч			0,0744					<b>95,9</b>
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,0372			1 919,93		<b>64,9</b>
	4-100-060	<i>Средний разряд машиниста 6,0</i>	чел.-ч	0,01		0,0372			1 001,50		71,4
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,0372			660,51		37,2
	4-100-040	<i>Средний разряд машиниста 4,0</i>	чел.-ч	0,01		0,0372			745,56		24,5
		4 М									<b>27,7</b>
	01.3.01.02-0002	Вазелин технический	кг	0,1		0,372	150,04	1,82	273,07		<b>4 098,7</b>
	01.7.02.09-0002	Шпагат бумажный, диаметр 2,5 мм	кг	0,02		0,0744	187,38	0,96	179,88		101,5
	01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	16,67		62,0124	5,87	1,23	7,22		13,3
	01.7.06.07-0002	Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	1		3,72	37,71	1,49	56,19		447,7
	01.7.20.04-0005	Нитки швейные армированные	кг	0,01		0,0372	395,65	1,32	522,26		19,4
	10.3.02.03-0011	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	кг	0,08		0,2976	931,11	0,92	856,62		254,9
	14.4.03.17-0101	Лак КФ-965	т	0,0001		0,0004	308 849,70	1,14	352 088,66		140,8
	25.2.01.01-0001	Бирки-оконцеватели маркировочные А671	100 шт	1,02		3,7944	655,90	1,17	767,40		2 911,8
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>48 389,4</b>
8.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы 2% от ОТ ФОТ	%	2		2					882,5
	Пр/812-049.3-3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	102	0	102					44 194,6
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	0	51					45 078,5
											22 539,2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<b>Всего по позиции</b>							<b>31 422,01</b>		<b>116 889,8</b>
9	21.2.03.03-0021	Провод силовой гибкий с медными жилами ПВ1х0,75-660	1000 м	0,2		0,2	16 716,18	1,15	19 223,61		3 844,7
		<b>Всего по позиции</b>							<b>19 223,61</b>		<b>3 844,7</b>
10	ГЭСНм 08-02-397-01	Профиль перфорированный монтажный "Устройство DIN-рейки"	100 м	0,1		0,1					
	1	ОТ	чел.-ч			0,856					623,9
	1-100-38	<i>Средний разряд работы 3,8</i>	чел.-ч	8,56		0,856			728,87		623,9
	2	ЭМ									58,8
		<i>ОТм(ЗТм)</i>	чел.-ч			0,227					171,8
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,1		0,01			1 919,93		19,2
	4-100-060	<i>Средний разряд машиниста 6,0</i>	чел.-ч	0,1		0,01			1 001,50		10,0
	91.06.06-042	Подъемники гидравлические, высота подъема 10 м	маш.-ч	2,07		0,207	104,99	1,37	143,84		29,7
	4-100-040	<i>Средний разряд машиниста 4,0</i>	чел.-ч	2,07		0,207			745,56		154,3
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,1		0,01			660,51		6,6
	4-100-040	<i>Средний разряд машиниста 4,0</i>	чел.-ч	0,1		0,01			745,56		7,4
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	1,93		0,193			16,97		3,2
		4 М									861,8
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,2832		0,0283			6,26		0,1
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	2,14		0,214	155,63	1,06	164,97		35,3
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	1,25		0,125	174,93	1,21	211,67		26,4
	01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,3		0,03	41,71	1,22	50,89		1,5
	20.1.02.14-0001	Серьга КС-095	шт	30		3	159,13	1,09	173,45		520,3
	20.2.09.13-0011	Муфты	шт	6		0,6	425,18	1,09	463,45		278,0
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>1 716,4</b>
10.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы 2% от ОТ ФОТ	%	2		2					12,4
	Пр/812-049.3-3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	102	0	102					795,7
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	0	51					811,6
		<b>Всего по позиции</b>							<b>29 464,00</b>		<b>2 946,4</b>
11	20.2.08.01-0001	DIN-рейки металлические, оцинкованные, размеры 7,5х35х260 мм	100 шт	0,4		0,4	3 982,06	1,09	4 340,45		1 736,1
		<b>Всего по позиции</b>							<b>4 340,45</b>		<b>1 736,1</b>
12	01.7.15.14-0001	Шурупы самонарезающие стальные оцинкованные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, наконечник сверло, диаметр 4,8 мм, длина 19 мм	100 шт	0,2		0,2	205,23	1,22	250,38		50,0
		<b>Всего по позиции</b>							<b>250,38</b>		<b>50,0</b>
13	ГЭСНм 08-02-144-01	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 2,5 мм²	100 шт	3,72		3,72					



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ	чел.-ч			35,712					26 029,4
	1-100-38	<i>Средний разряд работы 3,8</i>	чел.-ч	9,6		35,712			728,87		26 029,4
		<b>Итого прямые затраты</b>									26 029,4
13.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы 2% от ОТ	%	2		2					520,5
	Пр/812-049.3-3	ФОТ									26 029,4
	Пр/812-049.3-3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	102	0	102					26 550,0
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	0	51					13 275,0
		<b>Всего по позиции</b>							17 842,74		66 375,0
14	20.1.01.03-0002	Клеммник 5 пар, диапазон сечений 2,5-6 мм <sup>2</sup> "WAGO 222-415"	шт	744		744	57,32	1,09	62,48		46 485,1
		<b>Всего по позиции</b>							62,48		46 485,1
15	ГЭСНм 08-03-574-01	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм <sup>2</sup>	100 шт	3,72		3,72					
	1-100-42	1 ОТ	чел.-ч			57,474					44 129,6
		<i>Средний разряд работы 4,2</i>	чел.-ч	15,45		57,474			767,82		44 129,6
		2 ЭМ									95,9
		<i>ОТм(ЗТм)</i>	чел.-ч			0,0744					64,9
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,0372			1 919,93		71,4
	4-100-060	<i>Средний разряд машиниста 6,0</i>	чел.-ч	0,01		0,0372			1 001,50		37,2
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,0372			660,51		24,5
	4-100-040	<i>Средний разряд машиниста 4,0</i>	чел.-ч	0,01		0,0372			745,56		27,7
		4 М									4 098,7
	01.3.01.02-0002	Вазелин технический	кг	0,1		0,372	150,04	1,82	273,07		101,5
	01.7.02.09-0002	Шпагат бумажный, диаметр 2,5 мм	кг	0,02		0,0744	187,38	0,96	179,88		13,3
	01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	16,67		62,0124	5,87	1,23	7,22		447,7
	01.7.06.07-0002	Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	1		3,72	37,71	1,49	56,19		209,0
	01.7.20.04-0005	Нитки швейные армированные	кг	0,01		0,0372	395,65	1,32	522,26		19,4
	10.3.02.03-0011	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	кг	0,08		0,2976	931,11	0,92	856,62		254,9
	14.4.03.17-0101	Лак КФ-965	т	0,0001		0,0004	308 849,70	1,14	352 088,66		140,8
	25.2.01.01-0001	Бирки-оконцеватели маркировочные А671	100 шт	1,02		3,7944	655,90	1,17	767,40		2 911,8
		<b>Итого прямые затраты</b>									48 389,4
15.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы 2% от ОТ	%	2		2					882,5
		ФОТ									44 194,6
	Пр/812-049.3-3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	102	0	102					45 078,5
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	0	51					22 539,2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<b>Всего по позиции</b>							<b>31 422,01</b>		<b>116 889,8</b>
16	21.1.06.10-0155	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-FRLS 2х0,75	1000 м	0,272		0,272	58 730,12	1,05	61 666,63		16 773,3
									<b>61 666,63</b>		<b>16 773,3</b>
17	ГЭСНм 08-03-575-01	<b>Всего по позиции</b> Прибор или аппарат	шт	372		372					<b>294 197,9</b>
	1-100-42	1 ОТ	чел.-ч			383,16					294 197,9
		<i>Средний разряд работы 4,2</i>	чел.-ч	1,03		383,16			767,82		<b>1 574,8</b>
	01.7.15.03-0042	4 М					174,93	1,21	211,67		1 574,8
		Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		7,44					<b>295 772,7</b>
17.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	<b>Итого прямые затраты</b> Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы 2% от ОТ	%	2		2					5 883,9
		ФОТ									294 197,9
	Пр/812-049.3-3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	102	0	102					300 081,8
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	0	51					150 040,9
18	62.1.01.09-1083	<b>Всего по позиции</b> Выключатель автоматический 3Р, 10 А, 4,5 кА, характеристика В	шт	372		372	388,22	0,96	2 020,91 372,69		<b>751 779,4</b> <b>138 640,6</b>
		<b>Всего по позиции</b>							<b>372,69</b>		<b>138 640,6</b>
		Итого прямые затраты по Разделу 1 (в базисном и текущем уровнях цен)							295 260,53		2 235 084,4
		<i>в том числе</i>									1 896 677,7
		оплата труда									250,8
		эксплуатация машин и механизмов							165,35		337 854,0
		материальные ресурсы							295 095,18		1 896 979,5
		Итого ФОТ (в базисном и текущем уровнях цен) (справочно)									1 654 779,6
		Итого накладные расходы (в базисном и текущем уровнях цен)									791 444,0
		Итого сметная прибыль (в базисном и текущем уровнях цен)									2 711 641,9
		Итого оборудование (в базисном и текущем уровнях цен)							144 417,84		<b>7 392 950,1</b>
		<b>Итого по Разделу I (в базисном и текущем уровнях цен)</b>							<b>439 678,37</b>		
		<i>в том числе</i>									2 573 001,2
		оборудование, отсутствующие в СНБ									7 392 648,3
		Временные здания и сооружения							439 678,37		7 392 648,3
		Зимнее удорожание							439 678,37		7 392 648,3
		Итого							439 678,37		7 392 648,3
		Непредвиденные затраты							485 185,08		8 157 787,4
		Инфляция							439 513,02		3 049 496,0
		Сметная стоимость матер. с оборудованием							485 185,08		8 157 787,4
		Итого по РАЗДЕЛУ							<b>485 185,08</b>		<b>8 157 787,4</b>
		<b>ВСЕГО по РАЗДЕЛУ с НДС</b>							485 185,08		8 157 787,4
		Всего с договорным коэффициентом									
		<b>ВСЕГО по смете (в базисном и текущем уровнях цен)</b>							<b>295 260,53</b>		<b>2 234 782,6</b>
		<b>ВСЕГО прямые затраты по смете</b>									
		<i>в том числе</i>									1 896 677,7
		оплата труда									250,8
		эксплуатация машин и механизмов							165,35		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		материальные ресурсы							295 095,18		337 854,0
		Всего ФОТ (справочно)									1 896 979,5
		Всего накладные расходы									1 654 779,6
		Всего сметная прибыль									791 444,0
		Всего оборудование							144 417,84		2 711 641,9
		<b>ВСЕГО по смете (в базисном и текущем уровнях цен)</b>							<b>439 678,37</b>		<b>7 392 648,3</b>
		<i>в том числе</i>									
		оборудование, отсутствующее в СНБ									2 573 001,2
		стоимость пусконаладочных работ "вхолостую"									2 405 205,0
		Временные здания и сооружения							439 678,37	1	7 392 648,3
		Зимнее удорожание							439 678,37	1	7 392 648,3
		Итого							439 678,37		7 392 648,3
		Непредвиденные затраты							439 678,37	1	7 392 648,3
		Инфляция							485 185,08	1,1035	8 157 787,4
		Сметная стоимость матер. с оборудованием							439 513,02		3 049 496,0
		Итого по смете							485 185,08		8 157 787,4
		<b>ВСЕГО по смете с НДС</b>							<b>485 185,08</b>		<b>8 157 787,4</b>
		<b>Всего с договорным коэффициентом</b>							<b>485 185,08</b>	<b>1</b>	<b>8 157 787,4</b>

Составил



[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил



[должность, подпись (инициалы, фамилия)]