

«СОГЛАСОВАНО»

Смета на сумму:11617630.58 руб.

/

« »20 г.



«УТВЕРЖДАЮ»

Смета на сумму:11617630.58 руб.

/ *Владим П.К.*

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) № 13

Монтаж и настройка GSM модема 2027.

(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		11 617,631 (703,480)	тыс. руб.	Средства на оплату труда рабочих	2 469,011 тыс. руб.	
				Средства на оплату труда машинистов		
в том числе						
строительных работ		1,926 (1,579)	тыс. руб.	Нормативные затраты труда рабочих	2 521,5614 чел.-ч.	
монтажных работ		2 990,204 (393,940)	тыс. руб.	Нормативные затраты труда машинистов	0,4743 чел.-ч.	
оборудования		3 513,472 (187,122)	тыс. руб.			
прочих затрат		3 116,422	тыс. руб.			

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	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	коэффици енты	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
Раздел 1. Монтажные работы											
1	ГЭСНм 11-03-001-01	"Установка модема" Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг	шт	482		482					
	1-100-42	1 ОТ <i>Средний разряд работы 4,2</i>	чел.-ч			250,64					192 446,40
	01.7.15.03-0031	4 М Болты стальные оцинкованные с шестигранной головкой и оцинкованной шестигранной гайкой, диаметр резьбы болта и гайки М6, длина болта 12-60 мм	чел.-ч	0,52		250,64			767,82		192 446,40
			кг	0,035		16,87	117,33	1,21	141,97		2 395,03
		Итого прямые затраты									194 841,43
1.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы 2% от ОТ	%	2		2					3 848,93
	Пр/812-053.0-3	ФОТ									192 446,40
	Пр/812-053.0-3	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	95	0	95					182 824,08
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	0	46					88 525,34
		Всего по позиции							975,19		470 039,78
2	ГЭСНп 02-02-001-01	Инсталляция и базовая настройка общего и специального программного обеспечения	шт	482		482					
	3-200-01	1 ОТ <i>Инженер I категории</i>	чел.-ч			1 200,18					1 456 271,80
	3-200-02	<i>Инженер II категории</i>	чел.-ч	0,8		385,6			1 196,24		461 270,14
	3-300-01	<i>Ведущий инженер</i>	чел.-ч	0,67		322,94			1 090,52		352 172,53
		Итого прямые затраты							1 307,52		642 829,13
		ФОТ									1 456 271,80
	Пр/812-083.0-3	НР Пусконаладочные работы	%	78	0	78					1 135 892,00
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36	0	36					524 257,85
		Всего по позиции							6 465,61		3 116 421,65
3	ТЦ_101_78_7802491148_19.02.2024_02	GS модем IRZ ATM21.B со встр. ПО		482		482			6 416,67		3 092 834,94
		Формула ценообразования: 7700/1,2									
		Всего по позиции							6 416,67		3 092 834,94
4	ТЦ_101_78_7802491148_19.02.2024_02	GSM антенна SMA		482		482			500,00		241 000,00
		Формула ценообразования: 600/1,2									
		Всего по позиции							500,00		241 000,00
5	ГЭСНм 08-03-575-01	Прибор или аппарат"Щит распределительный"	шт	367		367					
	1-100-42	1 ОТ <i>Средний разряд работы 4,2</i>	чел.-ч			378,01					290 243,64
	01.7.15.03-0042	4 М Болты с гайками и шайбами строительные	чел.-ч	1,03		378,01			767,82		290 243,64
			кг	0,02		7,34	174,93	1,21	211,67		1 553,66

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого прямые затраты									291 797,30
5.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы 2% от ОТ	%	2		2					5 804,87
	Пр/812-049.3-3	ФОТ									290 243,64
	Пр/812-049.3-3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	102	0	102					296 048,51
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	0	51					148 024,26
		Всего по позиции							2 020,91		741 674,94
6	20.4.04.02-0021	Щит распределительный навесной ЩРН-П-6, IP30, размеры 220х300х120 мм"для GSM модема и автомата"	шт	367		367	805,73	1,09	878,25		322 317,75
		Всего по позиции							878,25		322 317,75
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	1,432		1,432	747,00	1,22	911,34		1 305,04
		Всего по позиции							911,34		1 305,04
8	ГЭСНм 08-03-574-01	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм ²	100 шт	4,82		4,82					
	1-100-42	1 ОТ	чел.-ч			74,469					57 178,79
		Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	15,45		74,469			767,82		57 178,79
		2 ЭМ									124,38
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0964					84,21
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,0482			1 919,93		92,54
	4-100-060	Средний разряд машиниста 6,0	чел.-ч	0,01		0,0482			1 001,50		48,27
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,0482			660,51		31,84
	4-100-040	Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	0,01		0,0482			745,56		35,94
		4 М									5 304,29
	01.3.01.02-0002	Вазелин технический	кг	0,1		0,482	150,04	1,82	273,07		131,62
	01.7.02.09-0002	Шпагат бумажный, диаметр 2,5 мм	кг	0,02		0,0964	187,38	0,96	179,88		17,34
	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		80,3494	5,87	1,23	7,22		580,12
	01.7.06.07-0002	Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	1		4,82	37,71	1,49	56,19		270,84
	01.7.20.04-0005	Нитки швейные армированные	кг	0,01		0,0482	395,65	1,32	522,26		25,17
	10.3.02.03-0011	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	кг	0,08		0,3856	931,11	0,92	856,62		330,31
	14.4.03.17-0101	Лак КФ-965	т	0,0001		0,0005	308 849,70	1,14	352 088,66		176,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	25.2.01.01-0001	Бирки-оконцеватели маркировочные А671	100 шт	1,02		4,9164	655,90	1,17	767,40		3 772,85
		Итого прямые затраты									62 691,67
8.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы 2% от ОТ ФОТ	%	2		2					1 143,58
	Пр/812-049.3-3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	102	0	102					57 263,00
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	0	51					58 408,26
											29 204,13
		Всего по позиции							31 420,67		151 447,64
9	21.2.03.03-0021	Провод силовой гибкий с медными жилами ПВ1х0,75-660	1000 м	0,23		0,23	16 716,18	1,15	19 223,61		4 421,43
		Всего по позиции							19 223,61		4 421,43
10	ГЭСНм 08-02-397-01	Профиль перфорированный монтажный "Устройство DIN-рейки"	100 м	0,124		0,124					
	1-100-38	1 ОТ	чел.-ч			1,0614					773,62
		<i>Средний разряд работы 3,8</i>	чел.-ч	8,56		1,0614			728,87		773,62
		2 ЭМ									72,98
		<i>ОТм(ЗТм)</i>	чел.-ч			0,2815					213,05
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,1		0,0124			1 919,93		23,81
	4-100-060	<i>Средний разряд машиниста 6,0</i>	чел.-ч	0,1		0,0124			1 001,50		12,42
	91.06.06-042	Подъемники гидравлические, высота подъема 10 м	маш.-ч	2,07		0,2567	104,99	1,37	143,84		36,92
	4-100-040	<i>Средний разряд машиниста 4,0</i>	чел.-ч	2,07		0,2567			745,56		191,39
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,1		0,0124			660,51		8,19
	4-100-040	<i>Средний разряд машиниста 4,0</i>	чел.-ч	0,1		0,0124			745,56		9,24
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	1,93		0,2393			16,97		4,06
		4 М									1 068,74
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,2832		0,0351			6,26		0,22
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	2,14		0,2654	155,63	1,06	164,97		43,78
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	1,25		0,155	174,93	1,21	211,67		32,81
	01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,3		0,0372	41,71	1,22	50,89		1,89
	20.1.02.14-0001	Серьга КС-095	шт	30		3,72	159,13	1,09	173,45		645,23
	20.2.09.13-0011	Муфты	шт	6		0,744	425,18	1,09	463,45		344,81
		Итого прямые затраты									2 128,39
10.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы 2% от ОТ ФОТ	%	2		2					15,47
	Пр/812-049.3-3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	102	0	102					986,67
											1 006,40

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	0	51					503,20
		Всего по позиции							29 463,39		3 653,46
11	20.2.08.01-0001	DIN-рейки металлические, оцинкованные, размеры 7,5х35х260 мм	100 шт	0,48		0,48	3 982,06	1,09	4 340,45		2 083,42
		Всего по позиции							4 340,45		2 083,42
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	2,48		2,48	205,23	1,22	250,38		620,94
		Всего по позиции							250,38		620,94
13	ГЭСНм 08-02-144-01	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 2,5 мм ²	100 шт	4,82		4,82					
	1-100-38	1 ОТ	чел.-ч			46,272					33 726,27
		<i>Средний разряд работы 3,8</i>	чел.-ч	9,6		46,272			728,87		33 726,27
13.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Итого прямые затраты									674,53
		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы 2% от ОТ	%	2		2					33 726,27
	Пр/812-049.3-3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	102	0	102					34 400,80
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	0	51					17 200,40
		Всего по позиции							17 842,74		86 002,00
14	20.1.01.03-0002	Клеммник 5 пар, диапазон сечений 2,5-6 мм ² "WAGO 222-415"	шт	964		964	57,32	1,09	62,48		60 230,72
		Всего по позиции							62,48		60 230,72
15	ГЭСНм 08-03-574-01	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм ²	100 шт	4,82		4,82					
	1-100-42	1 ОТ	чел.-ч			74,469					57 178,79
		<i>Средний разряд работы 4,2</i>	чел.-ч	15,45		74,469			767,82		57 178,79
		2 ЭМ									124,38
		<i>ОТм(ЗТм)</i>	чел.-ч			0,0964					84,21
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,0482			1 919,93		92,54
	4-100-060	<i>Средний разряд машиниста 6,0</i>	чел.-ч	0,01		0,0482			1 001,50		48,27
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,0482			660,51		31,84
	4-100-040	<i>Средний разряд машиниста 4,0</i>	чел.-ч	0,01		0,0482			745,56		35,94
		4 М									5 304,29
	01.3.01.02-0002	Вазелин технический	кг	0,1		0,482	150,04	1,82	273,07		131,62
	01.7.02.09-0002	Шпагат бумажный, диаметр 2,5 мм	кг	0,02		0,0964	187,38	0,96	179,88		17,34
	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		80,3494	5,87	1,23	7,22		580,12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01.7.06.07-0002	Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	1		4,82	37,71	1,49	56,19		270,84
	01.7.20.04-0005	Нитки швейные армированные	кг	0,01		0,0482	395,65	1,32	522,26		25,17
	10.3.02.03-0011	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	кг	0,08		0,3856	931,11	0,92	856,62		330,31
	14.4.03.17-0101	Лак КФ-965	т	0,0001		0,0005	308 849,70	1,14	352 088,66		176,04
	25.2.01.01-0001	Бирки-оконцеватели маркировочные А671	100 шт	1,02		4,9164	655,90	1,17	767,40		3 772,85
		Итого прямые затраты									62 691,67
15.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы 2% от ОТ ФОТ	%	2		2					1 143,58
	Пр/812-049.3-3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	102	0	102					57 263,00
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	0	51					58 408,26
											29 204,13
		Всего по позиции							31 420,67		151 447,64
16	21.1.06.10-0155	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-FRLS 2х0,75	1000 м	0,376		0,376	58 730,12	1,05	61 666,63		23 186,65
		Всего по позиции							61 666,63		23 186,65
17	ГЭСНм 08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	482		482					381 191,92
	1-100-42	1 ОТ	чел.-ч			496,46					381 191,92
		Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03		496,46			767,82		2 040,50
	01.7.15.03-0042	4 М Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		9,64	174,93	1,21	211,67		2 040,50
		Итого прямые затраты									383 232,42
17.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы 2% от ОТ ФОТ	%	2		2					7 623,84
	Пр/812-049.3-3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	102	0	102					381 191,92
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	0	51					388 815,76
											194 407,88
		Всего по позиции							2 020,91		974 079,90
18	62.1.01.09-1083	Выключатель автоматический 3Р, 10 А, 4,5 кА, характеристика В	шт	482		482	388,22	0,96	372,69		179 636,58
		Всего по позиции							372,69		179 636,58
		Итого прямые затраты по Разделу 1 (в базисном и текущем уровнях цен)							395 518,63		2 921 801,70
		в том числе									2 469 011,23
		оплата труда									321,74
		эксплуатация машин и механизмов							211,85		452 087,26
		материальные ресурсы							395 306,78		2 469 392,70
		Итого ФОТ (в базисном и текущем уровнях цен) (справочно)									2 155 804,07
		Итого накладные расходы (в базисном и текущем уровнях цен)									1 031 327,19
		Итого сметная прибыль (в базисном и текущем уровнях цен)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого оборудование (в базисном и текущем уровнях цен)							187 122,04		3 513 471,52
		Итого по Разделу 1 (в базисном и текущем уровнях цен)							582 640,67		9 622 404,48
		<i>в том числе</i>									
		оборудование, отсутствующие в СНБ									3 333 834,94
		Временные здания и сооружения							582 640,67		9 622 023,01
		Зимнее удорожание							582 640,67		9 622 023,01
		Итого							582 640,67		9 622 023,01
		Непредвиденные затраты							582 640,67		9 622 023,01
		Инфляция							703 480,34		11 617 630,58
		Сметная стоимость матер. с оборудованием							582 428,82		3 965 558,78
		Итого по РАЗДЕЛУ							703 480,34		11 617 630,58
		ВСЕГО по РАЗДЕЛУ с НДС							703 480,34		11 617 630,58
		Всего с договорным коэффициентом							703 480,34		11 617 630,58
		ВСЕГО по смете (в базисном и текущем уровнях цен)							395 518,63		2 921 420,23
		ВСЕГО прямые затраты по смете									
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда									2 469 011,23
		эксплуатация машин и механизмов							211,85		321,74
		материальные ресурсы							395 306,78		452 087,26
		Всего ФОТ (справочно)									2 469 392,70
		Всего накладные расходы									2 155 804,07
		Всего сметная прибыль									1 031 327,19
		Всего оборудование							187 122,04		3 513 471,52
		ВСЕГО по смете (в базисном и текущем уровнях цен)							582 640,67		9 622 023,01
		<i>в том числе</i>									
		оборудование, отсутствующее в СНБ									3 333 834,94
		стоимость пусконаладочных работ "вхолостую"									3 116 421,65
		Временные здания и сооружения							582 640,67	1	9 622 023,01
		Зимнее удорожание							582 640,67	1	9 622 023,01
		Итого							582 640,67		9 622 023,01
		Непредвиденные затраты							582 640,67	1	9 622 023,01
		Инфляция							703 480,34	1,2074	11 617 630,58
		Сметная стоимость матер. с оборудованием							582 428,82		3 965 558,78
		Итого по смете							703 480,34		11 617 630,58
		ВСЕГО по смете с НДС							703 480,34		11 617 630,58
		Всего с договорным коэффициентом							703 480,34	1	11 617 630,58

Составил инженер Д.И. Денисов И.И.
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил нач. СО Юрий Игитова В.А.
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]