

«СОГЛАСОВАНО»

Смета на сумму: 2 689 880.03 руб.

Смета на сумму: 2 689 880.03 руб.

« 20 г.

«03» апреля

инженера АО "Салехардэнерго" /Д.В. Волков 2026 г.

Наименование программного продукта

Наименование редакции сметных нормативов

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

Реквизиты письма Министра России об индексации 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

Сплит-форма ФГИС ЦС, Ямало-Ненецкий автономный округ, IV квартал 2025
Ямало-Ненецкий автономный округ

(наименование строки)

Монтаж и настройка GSM модема 2027

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЁТ (СМЕТА) № 1.1

(наименование работ и затрат)

МКД 2027

Составлен ресурсно-индексным методом

Основание (проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен

Сметная стоимость 2 449,80 тыс. руб.

IV квартал 2025

Средства на оплату труда рабочих

Средства на оплату труда машинистов

510,33 тыс. руб.

3,96 тыс. руб.

в том числе

строительных работ

монтажных работ

оборудования

1,09 тыс. руб.

1 412,97 тыс. руб.

1 035,74 тыс. руб.

Нормативные затраты труда рабочих

Нормативные затраты труда машинистов

477,70864 чел.-ч.

2,88153 чел.-ч.

прочих затрат

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учётом коэффицент ов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индек с	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэф фици енты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	ГЭСНм 11-03-001-01	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультях, масса: до 5 кг	шт	138							
	1-100-42	1 ОТ Средний разряд работы 4,2 Объём: (138,0)*0,52	чел.-ч	0,52		71,76			1 082,03		77 646,47
	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 Объём: (138,0)*0,035	кг	0,035		4,83	154,58	1,16	179,31		866,07
1.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Итого прямые затраты Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% ФОТ НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники Пр/774-053.0 СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	2		2					78 512,54
											1 552,93
2	ТЦ_61.1.03.03_78_780 2491148_03.03.2025_0 2_1.1 Оборудование	Всего по позиции GPRS модем IRZ ATM21.B	шт	138		138			1 373,53		189 547,00
									6 666,67		920 000,46
3	ТЦ_61.1.01.01_78_780 2491148_03.03.2025_0 2_2.1 Оборудование	Всего по позиции GSM антенна iRZ AG11	шт	138		138			5,76	483,33	66 699,54
									6 666,67		920 000,46

Всего по позиции				483,33	66 699,54
4	ГЭСНм 08-03-575-01 Щит распределительный навесной	Прибор или аппарат	шт	59	59
1 ОТ				чел.-ч	60,77
1-100-42				чел.-ч	1,03
Средний разряд работы 4,2					60,77
Объём: (59,0)*1,03					1 082,03
4 М					
01.7.15.03-0042				кг	0,02
Болты с гайками и шайбами строительные					1,18
Объём: (59,0)*0,02					174,93
				1,16	202,92
Итого прямые затраты					65 994,41
4.1				Сметная стоимость вспомогательных нормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	2
а				ФОТ	2
Пр/812-049.3-3				НР Электротехнические установки на других объектах	102
Пр/774-049.3				СП Электротехнические установки на других объектах	102
				%	51
				%	51
33 535,03					
Всего по позиции					2 846,01
					167 914,60
5	20.4.04.02-0021 Прим. Щит распределительный навесной ЦРН-П-6 IP30 для GSM модема и автомата	Щит распределительный навесной ЦРН-9, IP31, размеры 220x300x120 мм	шт	59	59
					805,73
				1,4	1 128,02
					66 553,18
Всего по позиции					2 846,01
					167 914,60
6	ГЭСНм 08-03-575-01 Автоматический выключатель	Прибор или аппарат	шт	138	138
1 ОТ				чел.-ч	142,14
1-100-42				чел.-ч	1,03
Средний разряд работы 4,2					142,14
Объём: (138,0)*1,03					1 082,03
4 М					
01.7.15.03-0042				кг	0,02
Болты с гайками и шайбами строительные					2,76
Объём: (138,0)*0,02					174,93
				1,16	202,92
Итого прямые затраты					560,06
					560,06
					154 359,80
Всего по позиции				1 128,02	66 553,18
					66 553,18

6.1	421/пр_2020_п.75_пш.	Сметная стоимость вспомогательных	%	2	2				3 075,99
a		ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%							
	Пр812-049.3-3	ФОР							153 799,74
	Пр812-049.3-3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	102	102				156 875,73
	Пр774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51				78 437,87
		Всего по позиции				2 846,01		392 749,39	
7	62.1.01.09-1066	Выключатель автоматический 2Р, 1 А, 4,5 кА, характеристика В	шт	138	138	306,33	1,16	355,34	49 036,92
	Оборудование	Всего по позиции						355,34	49 036,92
8	ГЭСНм 10-08-005-03	Провод двух- и трехжильный с разделительным основанием по стенам и потолкам, прокладываемый по основаниям: бетонным и металлическим	100 м	1,58	1,58				
		1 ОТ							
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	34	53,72			1 050,67	56 441,99
		Объем: (1,58)*34	чел.-ч		53,72				56 441,99
		4 М						7,84	8 047,60
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	5,2	8,216				64,41
		Объем: (1,58)*5,2							
	01.7.15.07-0012	Дробеги пластмассовые с шурупами, диаметр 12 мм, длина 70 мм, диаметр шурупа 8 мм, длина шурупа 70 мм	100 шт	1,6	2,528	978,09	1,27	1 242,17	3 140,21
		Объем: (1,58)*1,6							
	01.7.15.10-0056	Скобы стальные монтажные односторонние (СО), закрепляемый диаметр 6 мм	10 шт	32	50,56	46,93	1,57	73,68	3 725,26
		Объем: (1,58)*32							
	03.1.01.01-0002	Типс строительный Г-3	т	0,0008	0,00126	4 338,27	1,75	7 591,97	9,57
		Объем: (1,58)*0,0008							
	14.1.04.02-0002	Клей, марка 88-СА	кг	1,344	2,12352	303,48	1,61	488,60	1 037,55
		Объем: (1,58)*1,344							
	24.3.01.01-0004	Трубка ПВХ-305	кг	0,16	0,2528	189,97	1,47	279,26	70,60
		электроизоляционная, диаметр 6-10 мм							
		Объем: (1,58)*0,16							
		Итого прямые затраты							64 489,59

8.1	421/пр_2020_п.75_пп.	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2	2	1 128,84
	а	ФОР				
	Пр/812-051.1-3	НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	95	95	56 441,99
	Пр/774-051.1	СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	46	46	53 619,89
						25 963,32
		Всего по позиции			91 899,77	145 201,64
9	21.2.03.05-0042 Провод ПВ 1*0,75 мм2	Провод силовой установочный с медными жилами ПВВ 1х0,75-450	1000 м	0,158	0,158	7 314,15 1,45 10 605,52 1 675,67
		Всего по позиции				10 605,52 1 675,67
10	ГЭСЧм 08-02-146-02	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 1 кг	100 м	0,59	0,59	
		1 ОТ	чел.-ч		7,8824	8 096,33
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	13,36	7,8824	8 096,33
		Объём: (0,59)*13,36				
		2 ЭМ	чел.-ч		2,7022	7 119,99
		ОТм(ЭТм)			0,118	3 771,17
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2	0,118	2 285,67 269,71
		Объём: (0,59)*0,2				
	4-100-060	Средний разряд машиниста 6,0	чел.-ч	0,2	0,118	1 411,34 166,54
		Объём: (0,118)*1				
	91.06.01-003	Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.-ч	3,13	1,8467	3,48 6,43
		Объём: (0,59)*3,13				
	91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	3,13	1,8467	8,84 1,78 15,74 29,07
		Объём: (0,59)*3,13				
	91.06.09-001	Подъемники телескопические самоходные, рабочая высота 26 м, грузоподъемность 250 кг	маш.-ч	4,18	2,4662	1 472,34 1,85 2 723,83 6 717,51
		Объём: (0,59)*4,18				
	4-100-060	Средний разряд машиниста 6,0	чел.-ч	4,18	2,4662	1 411,34 3 480,65
		Объём: (2,4662)*1				
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2	0,118	824,32 97,27
		Объём: (0,59)*0,2				
	4-100-040	Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	0,2	0,118	1 050,67 123,98
		Объём: (0,118)*1				
		4 М				667,90

01.7.06.07-0002	Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, крепятся пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм Объём: (0,59)*0,245	10 м	0,245	0,14455	37,71	1,95	73,53	10,63
10.3.02.03-0011	Пропои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30 Объём: (0,59)*0,5	кг	0,5	0,295	931,11	1,62	1 508,40	444,98
14.4.03.03-0002	Лак битумный БТ-123 Объём: (0,59)*0,00288	т	0,00288	0,0017	82 698,14	1,51	124 874,19	212,29
Итого прямые затраты								
10.1 а	421/пр_2020_п.75_шт. Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% ФОТ НР Электротехнические установки на других объектах СП Электротехнические установки на других объектах	%	2	2				19 655,39 161,93
Пр/812-049.3-3		%	102	102				11 867,50 12 104,85
Пр/774-049.3		%	51	51				6 052,43
Всего по позиции								
11	21.1.06.10-0155 Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-FRLS 2х1,5ок(N)-1000	1000 м	0,059	0,059	58 730,12	1,2	70 476,14	37 974,60 4 158,09
Всего по позиции							70 476,14	4 158,09

12	ГЭСНм 10-08-005-03 Провод двух- и трехжильный с разделительным основанием по стенам и потолкам, прокладываемый по основаниям: бетонным и металлическим 1 ОТ	100 м	4,14	4,14				
1-100-40	<i>Средний разряд работы 4,0</i> Объём: (4,14)*34 4 М	чел.-ч	34	140,76 140,76			1 050,67	147 892,31 147 892,31
01.7.03.04-0001	Электроэнергия Объём: (4,14)*5,2	кВт-ч	5,2	21,528			7,84	21 086,80 168,78
01.7.15.07-0012	Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 12 мм, длина 70 мм, диаметр шурупа 8 мм, длина шурупа 70 мм	100 шт	1,6	6,624	978,09	1,27	1 242,17	8 228,13

01.7.15.10-0056	Объём: (4,14)*1,6 Скобы стальные монтажные однолапковые (СО), закрепляемый диаметр 6 мм Объём: (4,14)*32	10 шт	32	132,48	46,93	1,57	73,68	9 761,13
03.1.01.01-0002	Типс строительный Г-3	т	0,0008	0,00331	4 338,27	1,75	7 591,97	25,13

14.1.04.02-0002	Объём: (4,14)*0,0008 Клей, марка 88-СА	кг	1,344	5,56416	303,48	1,61	488,60	2 718,65
24.3.01.01-0004	Объём: (4,14)*1,344 Трубка ПВХ-305	кг	0,16	0,6624	189,97	1,47	279,26	184,98
	электроизоляционная, диаметр 6-10 мм							

12.1	421/пр_2020_п.75_пш.а	Итого прямые затраты						168 979,11
		Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2				2 957,85
	Пр/812-051.1-3	НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	95	95			147 892,31
	Пр/774-051.1	СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	46	46			140 497,69
		68 030,46						

13	21.1.04.01-1024	Кабель витая пара F/UTP 4x2x0,52, категории 5е	1000 м	0,414	0,414	39 044,08	1,32	51 538,19	21 336,81
		Всего по позиции				91 899,79		380 465,11	

14	ГЭСНм 08-02-397-01	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м	100 м	0,079	0,079			51 538,19	21 336,81
		1 ОТ	Чел.-ч		0,67624			694,59	
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	Чел.-ч	8,56	0,67624		1 027,14	694,59	
		Объём: (0,079)*8,56							
		2 ЭМ						55,46	
		ОТм(ЗТм)	Чел.-ч		0,17933			191,27	
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.-ч	0,1	0,0079		2 285,67	18,06	
		Объём: (0,079)*0,1							
	4-100-060	Средний разряд машиниста 6,0	Чел.-ч	0,1	0,0079		1 411,34	11,15	
		Объём: (0,0079)*1							
	91.06.06-042	Подъемники гидравлические, высота подъема 10 м	Маш.-ч	2,07	0,16353	104,99	1,47	154,34	25,24
		Объём: (0,079)*2,07							
	4-100-040	Средний разряд машиниста 4,0	Чел.-ч	2,07	0,16353		1 050,67	171,82	
		Объём: (0,16353)*1							
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,1	0,0079		824,32	6,51	
		Объём: (0,079)*0,1							
	4-100-040	Средний разряд машиниста 4,0	Чел.-ч	0,1	0,0079		1 050,67	8,30	
		Объём: (0,0079)*1							

91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А Объём: (0,079)*1,93 4 М	маш.-ч	1,93	0,15247	37,06	5,65
01.7.03.04-0001	Электроэнергия Объём: (0,079)*0,2832	кВт-ч	0,2832	0,02237	7,84	857,67 0,18
01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм Объём: (0,079)*2,14 Болты с гайками и шайбами строительные Объём: (0,079)*1,25 Дюбели распорные полипропиленовые Объём: (0,079)*0,3 Серьга КС-095 Объём: (0,079)*30 Муфты Объём: (0,079)*6	кг	2,14	0,16906	155,63 0,99	154,07 26,05
01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные Объём: (0,079)*1,25	кг	1,25	0,09875	174,93 1,16	202,92 20,04
01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые Объём: (0,079)*0,3 Серьга КС-095 Объём: (0,079)*30 Муфты Объём: (0,079)*6	100 шт	0,3	0,0237	41,71 1,27	52,97 1,26
20.1.02.14-0001	Серьга КС-095 Объём: (0,079)*30 Муфты Объём: (0,079)*6	шт	30	2,37	159,13 1,4	222,78 527,99
20.2.09.13-0011	Муфты Объём: (0,079)*6	шт	6	0,474	425,18 1,4	595,25 282,15

14.1	421/тр_2020_п.75_шт. а	Итого прямые затраты							
	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% ФОТ	%	2	2				1 798,99	13,89
Пр/812-049.3-3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	102	102				885,86	903,58
Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51				451,79	
	Других объектах								
15	20.2.08.01-0001	Всего по позиции			40 104,43			3 168,25	
	ДПН-рейки металлические, оцинкованные, размеры 7,5х35х260 мм	100 шт	0,4	0,4	3 982,06	1,4	5 574,88	2 229,95	

16	01.7.15.14-0141	Всего по позиции			5 574,88			2 229,95	
	Прим. Саморез сверлоконечный по металлу 4*13 мм	Шурупы самонарезающие латунные с потайной головкой и крестообразным шлицем, с шайбой и прокладкой, остроугольные, диаметр 4,5 мм, длина 25 мм Объём: 158*0,00185	кг	0,2923	0,2923	2 410,68	1,27	3 061,56	894,89
	Всего по позиции				3 061,56			894,89	

17	01.7.15.14-0012	Шрунты самонарезающие стальные фосфатированные с потайной головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,8 мм, длина 41 мм	1000 шт	0,236	0,236	645,81	1,27	820,18	193,56
	Прим. Саморез по дереву 3,5*40мм								

Всего по позициям						820,18		193,56
-------------------	--	--	--	--	--	--------	--	--------

Итого прямые затраты по позициям, не вошедшим в разделы.								661 038,51
в том числе								
оплата труда (ОТ)								510 326,39
эксплуатация машин и механизмов								7 175,45
оплата труда машинистов (ОТм)								3 962,44
материальные ресурсы								139 574,23
Итого ФОТ								514 288,83
Итого накладные расходы								504 835,95
Итого сметная прибыль								248 188,28
Итого оборудование								1 035 736,92
Итого по позициям, не вошедшим в разделы.								2 449 799,66
Справочно								
оборудование, отсутствующее в ФРСН								986 700,00
затраты труда рабочих					477,70864			
затраты труда машинистов					2,88153			
Непредвиденные расходы								2 449 799,66
Инфляция								2 449 799,66
Всего по позициям, не вошедшим в разделы НДС								2 689 880,03

ИТОГИ ПО СМЕТЕ

ВСЕГО строительные работы								1 088,45
в том числе								
прямые затраты								1 088,45
в том числе								
материальные ресурсы								1 088,45

ВСЕГО монтажные работы								1 412 974,29
в том числе								
прямые затраты								659 950,06
в том числе								
оплата труда (ОТ)								510 326,39
эксплуатация машин и механизмов								7 175,45
оплата труда машинистов (ОТм)								3 962,44
материальные ресурсы								138 485,78
ФОТ								514 288,83

накладные расходы	504 835,95
сметная прибыль	248 188,28

ВСЕГО оборудование	1 035 736,92
---------------------------	---------------------

ВСЕГО по смете	2 449 799,66
-----------------------	---------------------

в том числе

Всего прямые затраты	661 038,51
----------------------	------------

в том числе

оплата труда (ОТ)	510 326,39
-------------------	------------

эксплуатация машин и механизмов	7 175,45
---------------------------------	----------

оплата труда машинистов (ОТм)	3 962,44
-------------------------------	----------

материальные ресурсы	139 574,23
----------------------	------------

Всего ФОТ	514 288,83
-----------	------------

Всего накладные расходы	504 835,95
-------------------------	------------

Всего сметная прибыль	248 188,28
-----------------------	------------

Всего оборудование	1 035 736,92
--------------------	--------------

Справочно	986 700,00
-----------	------------

оборудование, отсутствующее в ФРСН

затраты труда рабочих	477,70864
-----------------------	-----------

затраты труда машинистов	2,88153
--------------------------	---------

Инфляция	1,098
----------	-------

ВСЕГО по смете без учета НДС	2 689 880,03
-------------------------------------	---------------------

Составил

<u>Директор М. О. Дубровин 1999г.р.с.с. Д.В.1</u>	
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]	

Проверил

<u>И.О. начальника сметного отдела</u>	<u>О.В. Мальгина</u>
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]	