

«СОГЛАСОВАНО»  
Смета на сумму: 23100,33 руб.  
Смета на сумму: 23100,33 руб.

« » / 20 г.

«31» *И.О. Волков*  
И.О. главного инженера  
АО "Салехардэнерго"  
/Д.В. Волков  
2025 г.

Наименование программного продукта  
Наименование редакции сметных нормативов  
ПК РИК (вер. 1.3.24.1225)  
ФСНБ-2022 с доп. и изм. 12 бс ж/д перевозок (приказ Министра России № 747/пр)

Реквизиты приказа Министра России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам  
Приказ Министра России № 747/пр от 07.11.2024

Реквизиты письма Министра России об индексации 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  
Письмо Министра России от 25 ноября 2024 г. № 69894-ИФ/09 «О расчете индексов изменения сметной стоимости строительства по группам однородных строительных ресурсов на IV квартал 2024 года, предназначенных для определения сметной стоимости строительства ресурсно-индексным методом»

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 15.03.2024 № 124-П  
Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы  
Слит-форма ФГИС ЦС, Ямало-Ненецкий автономный округ, IV квартал 2024  
Наименование субъекта Российской Федерации  
Ямало-Ненецкий автономный округ  
Наименование зоны субъекта Российской Федерации  
Ямало-Ненецкий автономный округ (1 зона)

Монтаж и настройка GSM модема 2028  
(наименование стройки)  
(наименование объекта капитального строительства)  
ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЁТ (СМЕТА) № 4  
ОДПУ 2028  
(наименование работ и затрат)

Составлен	ресурсно-индексным	методом
Основание	(проектная и (или) иная техническая документация)	
Составлен(а) в текущем уровне цен	IV квартал 2024	
Сметная стоимость	18,67 тыс. руб.	Средства на оплату труда рабочих Средства на оплату труда машинистов
в том числе		
строительных работ		Нормативные затраты труда рабочих
монтажных работ	5,23 тыс. руб.	Нормативные затраты труда машинистов
		4,77 чел.-ч.
		0 чел.-ч.

оборудования  
прочих затрат

6,05 тыс. руб.  
7,39 тыс. руб.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество				Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэф фици енты	всего с учётом тов	на единицу измерения в базисном уровне цен	инде кс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэфф ициент ы	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, штах и пульты, масса: до 5 кг	шт	1		1						
	1-100-42	1 ОТ Средний разряд работы 4,2 Объём: (1,0)*0,52	чел.-ч			0,52					456,48	
		4 М	чел.-ч	0,52		0,52			877,85		456,48	
	01.7.15.03-0031	Болты стальные оцинкованные с шестигранной головкой и оцинкованной шестигранной гайкой, диаметр резьбы болта и гайки М6, длина болта 12-60 мм Объём: (1,0)*0,035	кг	0,035		0,035	154,58	1,23	190,13		6,65	
<b>Итого прямые затраты</b>												<b>463,13</b>
1.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2					9,13	
	Пр/812-053-0-3	ФОТ НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	95		95					456,48	
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46					209,98	
<b>Всего по позиции</b>												<b>1 115,90</b>
2	ГЭСНп 02-02-001-01	Инсталляция и базовая настройка общего и специального программного обеспечения	шт	1		1						
	3-200-01	1 ОТ Инженер I категории Объём: (1,0)*0,8	чел.-ч			2,49			1 367,66		3 454,27	
			чел.-ч	0,8		0,8					1 094,13	

3-200-02	Инженер II категории	Чел.-ч	0,67	0,67		1 246,80	835,36
3-300-01	Объем: (1,0)*0,67 Ведущий инженер Объем: (1,0)*1,02	Чел.-ч	1,02	1,02		1 494,88	1 524,78

Итого прямые затраты							
ФОТ							
Пр/812-083-0-3	НР Пусконаладочные работы	%	78	78			3 454,27
Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36	36			2 694,33
							1 243,54

Всего по позиции				7 392,14	7 392,14
ТЦ_61.1.03.03_78_7802	ГPRS модем iRZ ATM21.B	шт	1	5,76	5 211,80
491148_03.03.2025_02_1.1					
Оборудование					
Формула ценообразования: 5211,8					

Формула ценообразования: 5211,8							
Всего по позиции							
ТЦ_61.1.01.01_78_7802	GSM антенна iRZ AG11	шт	1	1	5,76	495,12	5 211,80
491148_03.03.2025_02_2.1						495,12	5 211,80
Оборудование							

5	ГЭСНм 08-03-574-01	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм2	100 шт	0,02	0,02			
1-100-42	1 ОТ Средний разряд работы 4,2 Объем: (0,02)*15,45	Чел.-ч	15,45	0,309	0,309		877,85	271,26
	2 ЗМ							0,58

91.05.05-015	ОТм(ЗТм) Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Чел.-ч	0,01	0,0004	0,0002		2 175,66	0,44
		Маш.-ч						

4-100-060	Объем: (0,02)*0,01 Средний разряд машиниста 6,0 Объем: (0,0002)*1	Чел.-ч	0,01	0,0002		1 145,02	0,23
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,01	0,0002		716,88	0,14
	Объем: (0,02)*0,01						

4-100-040	Средний разряд машиниста 4,0 Объем: (0,0002)*1	Чел.-ч	0,01	0,0002		852,40	0,17
	4 М						24,01

01.3.01.02-0002	Вазелин технический	кг	0,1	0,002		150,04	261,07	0,52
01.7.02.09-0002	Объем: (0,02)*0,1 Шпатель бумажный, диаметр 2,5 мм	кг	0,02	0,0004		187,38	187,38	0,07





91.05.05-015	ОТМ(ЭТМ) Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т Объём: (0,001)*0,1 Средний разряд машиниста 6,0 Объём: (0,0001)*1 Подъемники гидравлические, высота подъема 10 м Объём: (0,001)*2,07 Средний разряд машиниста 4,0 Объём: (0,00207)*1 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т Объём: (0,001)*0,1 Средний разряд машиниста 4,0 Объём: (0,0001)*1 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А Объём: (0,001)*1,93 4 М	чел.-ч маш.-ч	0,1	0,00227 0,0001			2 175,66	1,96 0,22
4-100-060	Объём: (0,001)*0,1 Средний разряд машиниста 6,0 Объём: (0,0001)*1 Подъемники гидравлические, высота подъема 10 м Объём: (0,001)*2,07 Средний разряд машиниста 4,0 Объём: (0,00207)*1 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т Объём: (0,001)*0,1 Средний разряд машиниста 4,0 Объём: (0,0001)*1 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А Объём: (0,001)*1,93 4 М	чел.-ч маш.-ч	0,1	0,0001 0,00207			1 145,02 161,68	0,11 0,33
91.06.06-042	Объём: (0,001)*0,1 Средний разряд машиниста 6,0 Объём: (0,0001)*1 Подъемники гидравлические, высота подъема 10 м Объём: (0,001)*2,07 Средний разряд машиниста 4,0 Объём: (0,00207)*1 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т Объём: (0,001)*0,1 Средний разряд машиниста 4,0 Объём: (0,0001)*1 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А Объём: (0,001)*1,93 4 М	маш.-ч	2,07	0,00207	104,99	1,54		0,33
4-100-040	Объём: (0,001)*0,1 Средний разряд машиниста 4,0 Объём: (0,00207)*1 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т Объём: (0,001)*0,1 Средний разряд машиниста 4,0 Объём: (0,0001)*1 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А Объём: (0,001)*1,93 4 М	чел.-ч маш.-ч	2,07	0,00207	477,92	1,5	852,40 716,88	1,76 0,07
91.14.02-001	Объём: (0,001)*0,1 Средний разряд машиниста 4,0 Объём: (0,0001)*1 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А Объём: (0,001)*1,93 4 М	маш.-ч	0,1	0,0001			852,40 32,66	0,09 0,06
4-100-040	Объём: (0,001)*0,1 Средний разряд машиниста 4,0 Объём: (0,0001)*1 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А Объём: (0,001)*1,93 4 М	чел.-ч маш.-ч	0,1	0,0001			852,40 32,66	0,09 0,06
91.17.04-233	Объём: (0,001)*0,1 Средний разряд машиниста 4,0 Объём: (0,0001)*1 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А Объём: (0,001)*1,93 4 М	маш.-ч	1,93	0,00193			32,66	0,06
01.7.03.04-0001	Электрорезергия Объём: (0,001)*0,2832 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм Объём: (0,001)*2,14 Болты с гайками и шайбами строительные Объём: (0,001)*1,25 Дюбели распорные полипропиленовые Объём: (0,001)*0,3 Серьга КС-095 Объём: (0,001)*30 Муфты Объём: (0,001)*6	кВт-ч кг кг кг шт шт шт шт	0,2832 2,14 1,25 1,25 0,3 30 6	0,0002832 0,00214 0,00125 0,00125 0,0003 0,03 0,006	6,90 155,63 174,93 215,16 41,71 159,13 425,18	1,06 1,23 1,42 1,15 1,15	6,90 164,97 215,16 59,23 183,00 488,96	9,06 0,35 0,27
01.7.11.07-0227	Электрорезергия Объём: (0,001)*0,2832 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм Объём: (0,001)*2,14 Болты с гайками и шайбами строительные Объём: (0,001)*1,25 Дюбели распорные полипропиленовые Объём: (0,001)*0,3 Серьга КС-095 Объём: (0,001)*30 Муфты Объём: (0,001)*6	кг кг кг кг шт шт шт шт	2,14 1,25 1,25 0,3 30 6	0,00214 0,00125 0,00125 0,0003 0,03 0,006	155,63 174,93 215,16 41,71 159,13 425,18	1,06 1,23 1,42 1,15 1,15	164,97 215,16 59,23 183,00 488,96	0,35 0,27
01.7.15.03-0042	Электрорезергия Объём: (0,001)*0,2832 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм Объём: (0,001)*2,14 Болты с гайками и шайбами строительные Объём: (0,001)*1,25 Дюбели распорные полипропиленовые Объём: (0,001)*0,3 Серьга КС-095 Объём: (0,001)*30 Муфты Объём: (0,001)*6	кг кг кг кг шт шт шт шт	1,25 1,25 0,3 30 6	0,00125 0,00125 0,0003 0,03 0,006	174,93 215,16 41,71 159,13 425,18	1,23 1,42 1,15 1,15	215,16 59,23 183,00 488,96	0,27
01.7.15.07-0014	Электрорезергия Объём: (0,001)*0,2832 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм Объём: (0,001)*2,14 Болты с гайками и шайбами строительные Объём: (0,001)*1,25 Дюбели распорные полипропиленовые Объём: (0,001)*0,3 Серьга КС-095 Объём: (0,001)*30 Муфты Объём: (0,001)*6	шт шт шт шт шт шт шт шт	0,3 30 6	0,0003 0,03 0,006	41,71 159,13 425,18	1,42 1,15 1,15	59,23 183,00 488,96	0,02 5,49 2,93
20.1.02.14-0001	Объём: (0,001)*0,3 Серьга КС-095 Объём: (0,001)*30 Муфты Объём: (0,001)*6	шт шт шт шт	30 6	0,03 0,006	159,13 425,18	1,15 1,15	183,00 488,96	5,49 2,93
20.2.09.13-0011	Объём: (0,001)*6	шт	6	0,006	425,18	1,15	488,96	2,93
7.1	Итого прямые затраты Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норм, 2%	%	2	2			18,83 0,14	

6

1-100-42	1 ОТ	Чел.-ч		0,1545				135,63
	Средний разряд работы 4,2	Чел.-ч	15,45	0,1545				135,63
91.05.05-015	2 ЭМ							0,29
	ОТМ(ЭТМ)	Чел.-ч		0,0002				0,20
4-100-060	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.-ч	0,01	0,0001			2 175,66	0,22
	Объём: (0,01)*0,01	Чел.-ч	0,01	0,0001			1 145,02	0,11
91.14.02-001	Средний разряд машиниста 6,0	Чел.-ч	0,01	0,0001				0,07
	Объём: (0,0001)*1	Маш.-ч	0,01	0,0001		477,92 1,5	716,88	
4-100-040	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Чел.-ч	0,01	0,0001			852,40	0,09
	Объём: (0,01)*0,01	Чел.-ч	0,01	0,0001				12,02
01.3.01.02-0002	4 М	Кг	0,1	0,001	150,04 1,74		261,07	0,26
	Вазелин технический	Кг	0,02	0,0002	187,38		187,38	0,04
01.7.02.09-0002	Объём: (0,01)*0,1	М	16,67	0,1667	5,87		5,87	0,98
	Штатгаз бумажный, диаметр 2,5 мм	М	16,67	0,1667	5,87		5,87	0,98
01.7.06.05-0041	Объём: (0,01)*0,02	М	16,67	0,1667	5,87		5,87	0,98
	Ленты изоляционные хлопчатобумажные	М	16,67	0,1667	5,87		5,87	0,98
01.7.06.07-0002	Прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	М	16,67	0,1667	5,87		5,87	0,98
	Объём: (0,01)*16,67	М	16,67	0,1667	5,87		5,87	0,98
01.7.20.04-0005	Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, крепятся пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	М	16,67	0,1667	5,87		5,87	0,98
	Объём: (0,01)*1	М	16,67	0,1667	5,87		5,87	0,98
10.3.02.03-0011	Нитки швейные армированные	Кг	0,01	0,0001	395,65 1,5		593,48	0,06
	Объём: (0,01)*0,01	Кг	0,01	0,0001	395,65 1,5		593,48	0,06
14.4.03.17-0101	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый, марка ПОС30	Кг	0,08	0,0008	931,11 1,62		1 508,40	1,21
	Объём: (0,01)*0,08	Кг	0,08	0,0008	931,11 1,62		1 508,40	1,21
25.2.01.01-0001	Лак КФ-965	Т	0,0001	0,000001	308 849,70 1,23		379 885,13	0,38
	Объём: (0,01)*0,0001	Т	0,0001	0,000001	308 849,70 1,23		379 885,13	0,38
	Бирки-окопцеватели маркировочные А671	100 шт	1,02	0,0102	655,90 1,26		826,43	8,43
	Объём: (0,01)*1,02	100 шт	1,02	0,0102	655,90 1,26		826,43	8,43
Итого прямые затраты								148,14



12.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2	2				2,71
Пр/812-049.3-3		ФОТ НР Электротехнические установки на других объектах	%	102	102				135,83 138,55
Пр/774-049.3		СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51				69,27
Всего по позиции						35 867,00		358,67	
13	21.2.03.05-0042	Провод силовой установочный с медными жилами ПВБ 1х0,75-450	1000 м	0,002	0,002	7 314,15	1,4	10 239,81	20,48
Всего по позиции						10 239,81		20,48	
14	ГЭСНм 08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	1	1				
Автоматический выключатель		1 ОТ	чел.-ч		1,03				904,19
1-100-42		Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03	1,03			877,85	904,19
		Объем: (1,0)*1,03							
01.7.15.03-0042		4 М	кг	0,02	0,02	174,93	1,23	215,16	4,30
		Болты с гайками и шайбами строительные							4,30
		Объем: (1,0)*0,02							
Итого прямые затраты									908,49
14.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2	2				18,08
Пр/812-049.3-3		ФОТ НР Электротехнические установки на других объектах	%	102	102				904,19 922,27
Пр/774-049.3		СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51				461,14
Всего по позиции						2 309,98		2 309,98	
15	62.1.01.09-1066	Выключатель автоматический 2Р, 1 А, 4,5 кА, характеристика В	шт	1	1	306,33	1,13	346,15	346,15
Всего по позиции						346,15		346,15	
ВСЕГО по позициям, не вошедшим в разделы									18 674,48



## 0,95

0.95

0,95

## 5 228,32

2 286,40

1 971,50

2,56

1 974,06

974,11

6 053,07

## 7 392,14

7 392,14

3 454,27

3 454,27

2 694,33

18 674,48

5 741,62

5 425,77

2,56

5 428,33

6

Всего сметная прибыль	2 217,65
Всего оборудование	6 053,07

<b>ПНР "входостую"</b>	
стоимость пусконаладочных работ "входостую"	7 392,14
Итого без оборудования	12 621,41
Итого	18 674,48
Инфляция	1,237
Сметная стоимость матер. с оборудованием	23 100,33
Итого по смете	6 364,81
<b>ВСЕГО по смете</b>	<b>23 100,33</b>

Составил Мухомов С.В. Пущаков С.В.  
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил Мух. С.В. Пущаков С.В.  
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]