

1. Bonus D.S. 20 r.



Ямало-Ненецкий автономный округ (1 зона)

3 665,998 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	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг	шт	567		567					
	1-100-42	1 ОТ <i>Средний разряд работы 4,2</i>	чел.-ч			294,84					226 384,05
	01.7.15.03-0031	4 М	чел.-ч	0,52		294,84			767,82		226 384,05
		Болты стальные оцинкованные с шестигранной головкой и оцинкованной шестигранной гайкой, диаметр резьбы болта и гайки М6, длина болта 12-60 мм	кг	0,035		19,845	117,33	1,21	141,97		2 817,39
		Итого прямые затраты									229 201,44
1.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы 2% от ОТ ФОТ	%	2		2					4 527,68
	Пр/812-053.0-3	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	95	0	95					226 384,05
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	0	46					215 064,85
									975,19		104 136,66
2	ГЭСНп 02-02-001-01	Всего по позиции Инсталляция и базовая настройка общего и специального программного обеспечения	шт	567		567					552 930,63
	3-200-01	1 ОТ <i>Инженер I категории</i>	чел.-ч			1 411,83					1 713 083,22
	3-200-02	<i>Инженер II категории</i>	чел.-ч	0,8		453,6			1 196,24		542 614,46
	3-300-01	<i>Ведущий инженер</i>	чел.-ч	0,67		379,89			1 090,52		414 277,64
		Итого прямые затраты		1,02		578,34			1 307,52		756 191,12
		ФОТ									1 713 083,22
	Пр/812-083.0-3	НР Пусконаладочные работы	%	78	0	78					1 336 204,91
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36	0	36					616 709,96
3	ТЦ_101_78_7802491148_19.02.2024_02	Всего по позиции GS модем IRZ ATM21.B со встр. ПО		567		567		5,65	6 416,67		3 665 998,09
		Формула ценообразования: 7700/1,2									3 638 251,89
4	ТЦ_101_78_7802491148_19.02.2024_02	Всего по позиции GSM антенна SMA		567		567		5,65	500,00		283 500,00
		Формула ценообразования: 600/1,2									
5	ГЭСНм 08-03-575-01	Всего по позиции Прибор или аппарат"Щит распределительный"	шт	348		348			500,00		283 500,00
	1-100-42	1 ОТ <i>Средний разряд работы 4,2</i>	чел.-ч			358,44					275 217,40
	01.7.15.03-0042	4 М	чел.-ч	1,03		358,44			767,82		275 217,40
		Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		6,96	174,93	1,21	211,67		1 473,22
		Итого прямые затраты									1 473,22
											276 690,62

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы 2% от ОТ ФОТ	%	2		2					5 504,35
	Пр/812-049.3-3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	102	0	102					275 217,40
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	0	51					280 721,75
											140 360,87
		Всего по позиции							2 020,91		703 277,59
6	20.4.04.02-0021	Щит распределительный навесной ЩРН-П-6, IP30, размеры 220x300x120 мм"для GSM модема и автомата"	шт	348		348	805,73	1,09	878,25		305 631,00
		Всего по позиции							878,25		305 631,00
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	1,3		1,3	747,00	1,22	911,34		1 184,74
		Всего по позиции							911,34		1 184,74
8	ГЭСНм 08-03-574-01	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм ²	100 шт	5,67		5,67					
	1-100-42	1 ОТ	чел.-ч			87,6015					67 262,18
		<i>Средний разряд работы 4,2</i>	чел.-ч	15,45		87,6015			767,82		67 262,18
		2 ЭМ									146,31
		<i>ОТм(ЗТм)</i>	чел.-ч			0,1134					99,06
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,0567			1 919,93		108,86
	4-100-060	<i>Средний разряд машиниста 6,0</i>	чел.-ч	0,01		0,0567			1 001,50		56,79
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,0567			660,51		37,45
	4-100-040	<i>Средний разряд машиниста 4,0</i>	чел.-ч	0,01		0,0567			745,56		42,27
		4 М									6 243,86
	01.3.01.02-0002	Вазелин технический	кг	0,1		0,567	150,04	1,82	273,07		154,83
	01.7.02.09-0002	Шпагат бумажный, диаметр 2,5 мм	кг	0,02		0,1134	187,38	0,96	179,88		20,40
	01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные	м	16,67		94,5189	5,87	1,23	7,22		682,43
		хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм									
	01.7.06.07-0002	Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	1		5,67	37,71	1,49	56,19		318,60
	01.7.20.04-0005	Нитки швейные армированные	кг	0,01		0,0567	395,65	1,32	522,26		29,61
	10.3.02.03-0011	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	кг	0,08		0,4536	931,11	0,92	856,62		388,56
	14.4.03.17-0101	Лак КФ-965	т	0,0001		0,0006	308 849,70	1,14	352 088,66		211,25
	25.2.01.01-0001	Бирки-оконцеватели маркировочные А671	100 шт	1,02		5,7834	655,90	1,17	767,40		4 438,18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Итого прямые затраты									73 751,41
		Вспомогательные ненормируемые	%	2		2					1 345,24
		материальные ресурсы 2% от ОТ									
		ФОТ									67 361,24
	Пр/812-049.3-3	НР Электротехнические установки на	%	102	0	102					68 708,46
		других объектах									
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на	%	51	0	51					34 354,23
		других объектах									
		Всего по позиции							31 421,40		178 159,34
9	21.2.03.03-0021	Провод силовой гибкий с медными	1000 м	0,438		0,438	16 716,18	1,15	19 223,61		8 419,94
		жилами ПВ1х0,75-660									
		Всего по позиции							19 223,61		8 419,94
10	ГЭСНм 08-02-397-01	Профиль перфорированный монтажный	100 м	0,242		0,242					
		"Устройство DIN-рейки"									
		1 ОТ	чел.-ч			2,0715					1 509,85
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	8,56		2,0715			728,87		1 509,85
		2 ЭМ									142,42
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,5493					415,73
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу,	маш.-ч	0,1		0,0242			1 919,93		46,46
		грузоподъемность 16 т									
	4-100-060	Средний разряд машиниста 6,0	чел.-ч	0,1		0,0242			1 001,50		24,24
	91.06.06-042	Подъемники гидравлические, высота	маш.-ч	2,07		0,5009	104,99	1,37	143,84		72,05
		подъема 10 м									
	4-100-040	Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	2,07		0,5009			745,56		373,45
	91.14.02-001	Автомобили бортовые,	маш.-ч	0,1		0,0242			660,51		15,98
		грузоподъемность до 5 т									
	4-100-040	Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	0,1		0,0242			745,56		18,04
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной	маш.-ч	1,93		0,4671			16,97		7,93
		дуговой сварки, сварочный ток до 350 А									
		4 М									2 085,77
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,2832		0,0685			6,26		0,43
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки	кг	2,14		0,5179	155,63	1,06	164,97		85,44
		низколегированных и углеродистых									
		сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5									
		мм									
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами	кг	1,25		0,3025	174,93	1,21	211,67		64,03
		строительные									
	01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,3		0,0726	41,71	1,22	50,89		3,69
	20.1.02.14-0001	Серьга КС-095	шт	30		7,26	159,13	1,09	173,45		1 259,25
	20.2.09.13-0011	Муфты	шт	6		1,452	425,18	1,09	463,45		672,93
		Итого прямые затраты									4 153,77
10.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые	%	2		2					30,20
		материальные ресурсы 2% от ОТ									
		ФОТ									1 925,58
	Пр/812-049.3-3	НР Электротехнические установки на	%	102	0	102					1 964,09
		других объектах									
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на	%	51	0	51					982,05
		других объектах									
		Всего по позиции							29 463,26		7 130,11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	20.2.08.01-0001	DIN-рейки металлические, оцинкованные, размеры 7,5х35х260 мм	100 шт	0,98		0,98	3 982,06	1,09	4 340,45		4 253,64
		Всего по позиции							4 340,45		4 253,64
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	4,84		4,84	205,23	1,22	250,38		1 211,84
		Всего по позиции							250,38		1 211,84
13	ГЭСНм 08-02-144-01	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 2,5 мм ²	100 шт	5,67		5,67					
	1-100-38	1 ОТ	чел.-ч			54,432					39 673,85
		<i>Средний разряд работы 3,8</i>	чел.-ч	9,6		54,432			728,87		39 673,85
		Итого прямые затраты									39 673,85
13.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы 2% от ОТ ФОТ	%	2		2					793,48
	Пр/812-049.3-3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	102	0	102					39 673,85
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	0	51					40 467,33
											20 233,66
		Всего по позиции							17 842,74		101 168,32
14	20.1.01.03-0002	Клеммник 5 пар, диапазон сечений 2,5-6 мм ² "WAGO 222-415"	шт	1 134		1 134	57,32	1,09	62,48		70 852,32
		Всего по позиции							62,48		70 852,32
15	ГЭСНм 08-03-574-01	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм ²	100 шт	5,67		5,67					
	1-100-42	1 ОТ	чел.-ч			87,6015					67 262,18
		<i>Средний разряд работы 4,2</i>	чел.-ч	15,45		87,6015			767,82		67 262,18
		2 ЭМ									146,31
		<i>ОТм(ЗТм)</i>	чел.-ч			0,1134					99,06
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,0567			1 919,93		108,86
	4-100-060	<i>Средний разряд машиниста 6,0</i>	чел.-ч	0,01		0,0567			1 001,50		56,79
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,0567			660,51		37,45
	4-100-040	<i>Средний разряд машиниста 4,0</i>	чел.-ч	0,01		0,0567			745,56		42,27
		4 М									6 243,86
	01.3.01.02-0002	Вазелин технический	кг	0,1		0,567	150,04	1,82	273,07		154,83
	01.7.02.09-0002	Шпагат бумажный, диаметр 2,5 мм	кг	0,02		0,1134	187,38	0,96	179,88		20,40
	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		94,5189	5,87	1,23	7,22		682,43

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		5,67	37,71	1,49	56,19		318,60
	01.7.20.04-0005	Нитки швейные армированные	кг	0,01		0,0567	395,65	1,32	522,26		29,61
	10.3.02.03-0011	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	кг	0,08		0,4536	931,11	0,92	856,62		388,56
	14.4.03.17-0101	Лак КФ-965	т	0,0001		0,0006	308 849,70	1,14	352 088,66		211,25
	25.2.01.01-0001	Бирки-оконцеватели маркировочные А671	100 шт	1,02		5,7834	655,90	1,17	767,40		4 438,18
		Итого прямые затраты									73 751,41
15.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы 2% от ОТ ФОТ	%	2		2					1 345,24
	Пр/812-049.3-3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	102	0	102					67 361,24
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	0	51					68 708,46
											34 354,23
16	21.1.06.10-0155	Всего по позиции Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-FRLS 2х0,75	1000 м	0,371		0,371	58 730,12	1,05	31 421,40 61 666,63		178 159,34 22 878,32
									61 666,63		22 878,32
17	ГЭСНм 08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	567		567					448 414,56
	1-100-42	1 ОТ <i>Средний разряд работы 4,2</i>	чел.-ч			584,01					448 414,56
		4 М	чел.-ч	1,03		584,01			767,82		2 400,34
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		11,34	174,93	1,21	211,67		2 400,34
		Итого прямые затраты									450 814,90
17.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы 2% от ОТ ФОТ	%	2		2					8 968,29
	Пр/812-049.3-3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	102	0	102					448 414,56
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	0	51					457 382,85
											228 691,43
18	62.1.01.09-1052	Всего по позиции Выключатель автоматический 1Р, 1 А, 4,5 кА, характеристика В	шт	567		567	157,32	0,96	2 020,91 151,03		1 145 857,47 85 634,01
		Всего по позиции							151,03		85 634,01
		Итого прямые затраты по Разделу 1 (в базисном и текущем уровнях цен)							398 698,72		3 298 066,90
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда									2 838 807,29
		эксплуатация машин и механизмов							290,47		435,04
		материальные ресурсы							398 408,25		458 210,72
		Итого ФОТ (в базисном и текущем уровнях цен) (справочно)									2 839 421,14
		Итого накладные расходы (в базисном и текущем уровнях цен)									2 469 222,70
		Итого сметная прибыль (в базисном и текущем уровнях цен)									1 179 823,09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого оборудование (в базисном и текущем уровнях цен)							89 200,44		4 007 385,90
		Итого по Разделу 1 (в базисном и текущем уровнях цен)							487 899,16		10 954 498,59
		<i>в том числе</i>									
		оборудование, отсутствующие в СНБ									3 921 751,89
		Временные здания и сооружения							487 899,16		10 953 884,74
		Зимнее удорожание							487 899,16		10 953 884,74
		Итого							487 899,16		10 953 884,74
		Непредвиденные затраты							563 182,00		12 644 069,16
		Инфляция							487 608,69		4 465 596,62
		Сметная стоимость матер. с оборудованием							563 182,00		12 644 069,16
		Итого по РАЗДЕЛУ							563 182,00		12 644 069,16
		ВСЕГО по РАЗДЕЛУ с НДС							563 182,00		12 644 069,16
		Всего с договорным коэффициентом							563 182,00		12 644 069,16
		ВСЕГО по смете (в базисном и текущем уровнях цен)							398 698,72		3 297 453,05
		ВСЕГО прямые затраты по смете									
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда									2 838 807,29
		эксплуатация машин и механизмов							290,47		435,04
		материальные ресурсы							398 408,25		458 210,72
		Всего ФОТ (справочно)									2 839 421,14
		Всего накладные расходы									2 469 222,70
		Всего сметная прибыль									1 179 823,09
		Всего оборудование							89 200,44		4 007 385,90
		ВСЕГО по смете (в базисном и текущем уровнях цен)							487 899,16		10 953 884,74
		<i>в том числе</i>									
		оборудование, отсутствующее в СНБ									3 921 751,89
		стоимость пусконаладочных работ "вхолостую"									3 665 998,09
		Временные здания и сооружения							487 899,16	1	10 953 884,74
		Зимнее удорожание							487 899,16	1	10 953 884,74
		Итого							487 899,16		10 953 884,74
		Непредвиденные затраты							487 899,16	1	10 953 884,74
		Инфляция							563 182,00	1,1543	12 644 069,16
		Сметная стоимость матер. с оборудованием							487 608,69		4 465 596,62
		Итого по смете							563 182,00		12 644 069,16
		ВСЕГО по смете с НДС							563 182,00		12 644 069,16
		Всего с договорным коэффициентом							563 182,00	1	12 644 069,16

Составил инженер С.О. Данилов И.Ч.
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил нач. С.О. Мухомов А.А.
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]