

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель начальника филиала
В.С.Хурсин
«24» 03 2021 г.

СМЕТА по объекту строительства

Наименование объекта **Ремонт КЛС МГ Ивацевичи-Долина (км. 0-110)**

Заказчик **ОАО "Газпром трансгаз Беларусь"**

Генподрядчик (Подрядчик) **На конкурсной основе**

Смета составлена в ценах на **1 ФЕВРАЛЯ 2021 г.**

(дата разработки)

Цены **без НДС**
(вид цены)

Регион строительства

Брестская область

(название региона строительства)

Номер по смете	Обоснование	Наименование работ, ресурсов, расходов	Ед. изм. Кол-во	Стоимость ед. изм. / Всего, руб.					
				Зарплата рабочих	Эксплуатация машин		Материалы, оборудование	Транспорт	Общая стоимость
					Всего	в т.ч. зарплата			
Смета: 1. 1. Ремонт КЛС Кобринского УМГ									
ЖНКО Раздел сметы (ПТМ)									
1.	Ц10-867-2 (81.86 / 52.34)	Кабель, прокладываемый механизированным способом, масса 1 м кабеля до 2 кг К=1,2 Разряд 4 МК 1 Ставка 4р 6.94	км кабеля 3.824	374.76 1433.08	128.59 491.73 К1=1.2	18.77 71.78			503.35 1924.81
2.	C504- МКСАБП	Кабель МКСАБП 4х4х1,2	1000 м 3.9				15 150.00 59085.00	868.10 3385.59	16 018.10 62470.59
3.	Ц10-872-14 (81.86 / 52.34)	Муфта прямая на кабеле с алюминиевой оболочкой марки МКАБП, МКАБПГ, МКСАБПГ, МКСАБП, емкостью до 4х4 К=1,2 Разряд 4.3 МК 1.0306 Ставка 4р 6.94	10шт 0.8	1459.08 1167.26	735.48 588.38 К1=1.2	195.04 156.03	72.63 58.10	10.27 8.22	2 277.46 1821.96
4.	C552- МУФ- МКСАБП	Муфта к кабелю МКСАБП 4х4х1,2	шт 8				102.37 818.96	5.87 46.96	108.24 865.92
5.	Ц10-878-15 (81.86 / 52.34)	Накачивание на усилительном участке длиной до 20 км, диаметр кабеля до 40 мм К=1,2 Разряд 3.2 МК 1.1236 Ставка 4р 6.94	кабель 2	196.5 393.00	338.96 677.92 К1=1.2	114.26 228.52			535.46 1070.92
6.	Ц10-896-1 (76.38 / 37.3)	Комплекс измерений постоянным током смонтированных парных кабелей до и после включения в оконечные устройства К=1,2 Разряд 4.3 МК 1.0306 Ставка 4р 6.94	100 пар 0.32	114.15 36.53					114.15 36.53 К1=1.2
7.	Ц10-877-5 (81.86 / 52.34)	Испытание электрической прочности изоляции симметричного кабеля на усилительном участке с оконечных устройств на однокабельной линии, емкость 4х4 К=1,2 Разряд 4 МК 1 Ставка 4р 6.94	10 кабелей 0.2	172.81 34.56	301.91 60.38 К1=1.2	65.37 13.07			474.72 94.94
8.	Ц10-911-1 (76.38 / 37.3)	Измерение сопротивления шлейфа, сопротивления изоляции и омической асимметрии К=1,2 Разряд 4 МК 1 Ставка 4р 6.94	10 участ-в 0.2	767.18 153.44					767.18 153.44 К1=1.2
9.	Ц10-917-1 (81.86 / 52.34)	Измерения затуханий (рефлектометром) на смонтированном участке К=1,2 Разряд 7 МК 1.293 Ставка 4р 6.94	участок 2	14.32 28.64	0.41 0.82 К1=1.2				14.73 29.46
10.	Ц10-917-2 (81.86 / 52.34)	При измерении затуханий (рефлектометром) на каждую жилу более 4-х добавлять к норме Ц10-917-1 К=1,2 Разряд 7 МК 1.293 Ставка 4р 6.94	жила 24	0.43 10.32	0.04 0.96 К1=1.2				0.47 11.28
11.	E1-164-2 (81.86 / 52.34)	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, грунт 2 группы К=1,2 Разряд 3 МК 0.8599 Ставка 4р 6.94	100м3 0.14	1282.51 179.55					1 282.51 179.55 К1=1.2
12.	E1-166-1 (81.86 / 52.34)	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, грунт 1 группы К=1,2 Разряд 3 МК 0.8599 Ставка 4р 6.94	100м3 0.14	736.96 103.17					736.96 103.17 К1=1.2
13.	Ц10-309-3 (38.44 / 37.3)	Установка маркера (применительно) К=1,2 Разряд 3 МК 0.8599 Ставка 4р 6.94	шт 4	7.3 29.20					7.30 29.20 К1=1.2
14.	C551- МАРКЕР	Электронный маркер 1401-XR	шт 4				67.42 269.68	3.86 15.44	71.28 285.12

Номер по смете	Обоснование	Наименование работ, ресурсов, расходов	Ед.изм. Кол-во	Стоимость ед.изм. / Всего, руб.					Общая стоимость
				Зарплата рабочих	Эксплуатация машин		Материалы, оборудование	Транспорт	
					Всего	в т.ч. зарплата			
15.	Ц10-879-8 (в1.86 / 52.34)	Норма на установку замерного столбика для линии связи К=1,2 Разряд 3 МК 0.8599 Ставка 4р 6.94	10шт 1	148.6 148.60	105.20 105.20	27.90 27.90			253.80 253.80
16.	C530-71555	Предупредительный столбик	шт 10				26.94 269.40	1.89 18.90	28.83 288.30
17.	Ц10-879-8 (в1.86 / 52.34)	Норма на установку замерного столбика для линии связи К=1,2 Разряд 3 МК 0.8599 Ставка 4р 6.94	10шт 0.6	148.6 89.16	105.20 63.12	27.90 16.74			253.80 152.28
18.	C530-71555	Замерный столбик	шт 6				26.56 159.36	1.86 11.16	28.42 170.52
ИТОГО прямые затраты по разделу:				3806.51	1988.51	514.04	60660.50	3486.27	69941.79
ОХР и ОНР:									3513.71
Плановая прибыль:									2228.41
ИТОГО по разделу с ОХР ОНР и План.прибылью:									75683.91
ИТОГО прямые затраты по смете:				3806.51	1988.51	514.04	60660.50	3486.27	69941.79
ОХР и ОНР:									3513.71
Плановая прибыль:									2228.41
ИТОГО по смете с ОХР ОНР и План.прибылью:									75683.91
ВСЕГО прямые затраты:				3806.51	1988.51	514.04	60660.50	3486.27	69941.79
ОХР и ОНР:									3513.71
Плановая прибыль:									2228.41
ВСЕГО с ОХР ОНР и План.прибылью:									75683.91

РАСЧЕТ СТОИМОСТИ МАТЕРИАЛОВ

№ пп	Код	Наименование материала	Единица измерения	Количество	Цена материала без НДС	Стоимость материала без НДС	% трансп. и эср	Стоимость трансп. и эср без НДС
Материалы подрядчика								
1.	C101-7000	Бензин автомобильный АИ-95 01.02.2021 ОРБ	т	0.0296	1 963.00	58.10	14.14%	8.22
2.	C504-МКСАБП	Кабель МКСАБП 4х4х1,2	1000 м	3.9	15 150.00	59085.00	5.73%	3385.59
3.	C530-71555	Предупредительный столбик	шт	10	26.94	269.40	7.01%	18.90
4.	C530-71555	Замерный столбик	шт	6	26.56	159.36	7.01%	11.16
5.	C551-МАРКЕР	Электронный маркер 1401-XR	шт	4	67.42	269.68	5.73%	15.44
6.	C552-МУФ-МКСАБП	Муфта к кабелю МКСАБП 4х4х1,2	шт	8	102.37	818.96	5.73%	46.96
ИТОГО Материалы подрядчика :						60660.50		3486.27
ВСЕГО :						60660.50		3486.27

РАСЧЕТ СТОИМОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ

№ пп	Код	Наименование машин и механизмов	Единица измерения	Количество	Цена маш-часа без НДС	Стоимость механизма без НДС	Цена зарплаты машиниста	Стоимость зарплаты машиниста
Механизмы подрядчика								
1.	M050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7атм) 5 м3/мин	МАШ.-ч	26.256	19.17	503.32	6.94	182.22
2.	M170300	Монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля ГАЗ-66	МАШ.-ч	40.267776	26.17	1053.79	6.94	279.44
3.	M170602	Транспортеры прицепные колесные для перевозки термокамер и кабельных барабанов весом до 7 т ККТ-7	МАШ.-ч	4.680576	5.30	24.82		
4.	M171000	Бульдозер 128,7 (175) кВт (л.с.) ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны	МАШ.-ч	4.680576	73.59	344.43	8.40	39.31
5.	M171301	Лаборатория передвижная измерительно-настроечная ПИНАЛ	МАШ.-ч	1.884	32.05	60.38	6.94	13.07

№ пл	Код	Наименование машин и механизмов	Единица измерения	Количество	Цена маш-часа без НДС	Стоимость механизма без НДС	Цена зарплаты машиниста	Стоимость зарплаты машиниста
6.	M171305	Рефлектометр	МАШ-Ч	1.632	1.08	1.78		
ИТОГО Механизмы подрядчика :						1988.52		514.04
ВСЕГО :						1988.52		514.04

Составил:

Велес (В.П.Войсевич)

Проверил

Инженер (И.И.Иванов)

РАСЧЕТ СТОИМОСТИ РАБОТ

№ пп	Наименование затрат	Стоимость работ и затрат, руб.		
		в ценах составления сметы на	в ценах выполнения работ на	
		1 ФЕВРАЛЯ 2021	ИЮЛЬ 2022	
Коэффициент, учитывающий применение прогнозного индекса цен в строительстве, для периода 1 ФЕВРАЛЯ 2021 – ИЮЛЬ 2022 составляет 1.0968				
	Трудозатраты рабочих, чел-час		548,76	548,76
	Трудозатраты машинистов, чел-час		73,08	73,08
	ВСЕГО трудозатрат, чел-час		621,84	621,84
	Заработная плата	1	3 806,51	4 174,98
	Эксплуатация машин и механизмов всего	1	1 988,51	2 181,00
	в т.ч. Заработная плата машинистов	1	514,04	563,80
	Материалы		60 660,50	66 532,44
	в т.ч. материалы подрядчика		60 660,50	66 532,44
	материалы заказчика			
	Сметная стоимость материалов с учетом прогнозного индекса			66 532,44
	в т.ч. сметные материалы подрядчика с учетом прогнозного индекса			66 532,44
	сметные материалы заказчика с учетом прогнозного индекса			
	Отклонение в стоимости материалов (факт-смета)			
	в т.ч. отклонение в стоимости материалов подрядчика			
	отклонение в стоимости материалов заказчика			
	Транспортные и заготовительно-складские расходы	1	3 486,27	3 823,74
	в т.ч. транспорт и эср материалов подрядчика		3 486,27	3 823,74
	перевозка грузов (С310 и С311)			
	перевозка мусора (С310 и С311)			
	ИТОГО прямых затрат:		69 941,79	76 712,16
2	Общехозяйственные и общепроизводственные расходы	1	3 513,71	3 853,84
	1. строительные работы (2.2. Ремонт село)	81,86	231,43	
	7. прокладка и монтаж сетей связи (2.2. Ремонт село)	76,38	145,1	
	11. монтаж оборудования (2.2. Ремонт село)	38,44	11,22	
	14. прокладка и монтаж междугородних линий связи (2.2. Ремонт село)	81,86	3125,96	
3	Плановая прибыль	1	2 228,41	2 444,12
	1. строительные работы (2.2. Ремонт село)	52,34	147,98	
	7. прокладка и монтаж сетей связи (2.2. Ремонт село)	37,3	70,86	
	11. монтаж оборудования (2.2. Ремонт село)	37,3	10,89	
	14. прокладка и монтаж междугородних линий связи (2.2. Ремонт село)	52,34	1998,68	
4	Временные (титутльные) здания и сооружения			
5	Зимние удорожания	0,93		
	в т.ч. зарплата в зимнем удорожании			
	ИТОГО строительных и иных специальных монтажных работ:		75 683,91	83 010,12
	Непредвиденные затраты			
6	Прочие затраты, в том числе:		1 468,99	1 611,19
	Отчисления на социальное страхование	34	1 468,99	1 611,19
	Разъездной характер работ			
	Перевозка рабочих			
	Командировочные расходы			
7	ИТОГО строительных и иных специальных монтажных работ:		77 152,90	84 621,31
8	Налоги и отчисления, уплачиваемые подрядчиком и относимые на расходы по текущей деятельности, всего			
	в том числе:			
	Земельный налог (частично учтен нормами ОХР ОПР в соотв. с п.4.5 Приложения В к МР)			
9	Итого с учетом налогов и отчислений, относимых на расходы по текущей деятельности		77 152,90	84 621,31
11	Коэффициент, учитывающий применение прогнозных индексов цен в строительстве			1,0968
12	Итого с учетом коэффициента, учитывающего применение прогнозных индексов цен в строительстве			84 621,30
	Отклонение в стоимости, в том числе:			
	Отклонение в стоимости материалов по отношению к учтенной в прямых затратах			
	Отклонение в стоимости эксплуатации машин и механизмов			
	Отклонение в стоимости транспорта			
	Отклонение в стоимости прочих затрат			
	Отклонение в стоимости налогов и отчислений, уплачиваемых подрядчиком			
14	Итого объем работ для статистической отчетности подрядной организации		77 152,90	84 621,30
15	Возврат стоимости материалов от стоимости временных (титутльных) зданий и сооружений (-)	15		
	Материалы заказчика (Мат+Трансп+ЗСР) (-)			
16	Итого объем работ для налогообложения		77 152,90	84 621,30
17	Сумма налога при упрощенной системе налогообложения по ставке %			
18	Сумма НДС по ставке %	20	15 430,58	16 924,26
	ВСЕГО выполнено работ		92 583,48	101 545,56
20	Сумма прописью Сто одна тысяча пятьсот сорок пять руб. 56коп.			

Составил:

В.П. Власович (В.П. Власович)

Проверил

И.И. Игнатьев (И.И. Игнатьев)