

Рудник "Таймырский", Реконструкция. Вскрытие горизонта -1400м "Х-1(О)". Вскрытие горизонта -1300м части залежи "С-2". (Восполнение выбывающих мощностей) / шифр: РТ-НГ / составлен: 12.05.2023, откорректирован: 05.04.2024 г.
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-02-01.03-2022-372031-ГМ12-РД-С02

(локальный сметный расчет)

на Бетоновод и трубопровод сжатого воздуха (антикоррозионные работы), Восстановительные работы горно-капитальных выработок. Вент.-закладочный гор.-1350м

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

372031-ГМ12 с изм.1

Сметная стоимость, руб.:

Нормативная трудоемкость, чел.час:

Средства на оплату труда, руб.:

Составлен в базисных и текущих ценах по состоянию на

в базисных ценах

96924

556

27702

2026 г.

в текущих ценах

1028052

556

389405

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива Наименование работ и затрат	Количество, единица измерения	Стоимость единицы			Общая стоимость в базисных ценах			Индекс		Общая стоимость в текущих ценах			Затраты труда рабочих, механизаторов, чел.час
			Всего	Эксплуатация машин	Материалы	Всего	Эксплуатация машин	Материалы	Всего	Эксплуатация машин	Всего	Эксплуатация машин	Материалы	
			Оплата труда	в т.ч. опл. труда		Оплата труда	в т.ч. опл. труда		Оплата труда	Материалы	Оплата труда	в т.ч. опл. труда	Материалы	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Раздел 1. 372031-ГМ12.CO.CO1, Бетоновод и трубопровод сжатого воздуха (АКЗ)														
<i>Позиция: 13059, 13125</i>														
<i>Задание 83/216 от 28.03.2023 года (ГО), 7/75 от 29.03.2024 года (ГО)</i>														
1	ФирЕР13-06-003-01 Очистка поверхности щетками (ФирЕР-2004 ТЧ35 разд.3 п.3.1.101. Применение расценок на общестроительные работы - в подземных условиях ОЗП=1,12; ЭМ=1,14 к расх.; ЗПМ=1,14; ТЗ=1,12; ТЗМ=1,14; ФирЕР-2004 пр.3 п.10.1. При наличии вредных условий производства работ и сокращенной рабочей неделе - 36 часов ОЗП=1,5; ЗПМ=1,5)	332 1 м2 очищаемой поверхности	27,42 27,42			16385 16385			14,061		230387 230387			335
	Накладные расходы от ФОТ(230387 руб.)	76%				12453,00			125%*0,8		230387,00			
	Сметная прибыль от ФОТ(230387 руб.)	43%				7046,00			16%		36862,00			
	Всего с НР и СП					35884,00					497636,00			
2	ФирЕР13-06-012-01 Химическая очистка поверхности металлоконструкций и технологического оборудования преобразователем ржавчины П1-Т (ФирЕР-2004 ТЧ35 разд.3 п.3.1.101. Применение расценок на общестроительные работы - в подземных условиях ОЗП=1,12; ЭМ=1,14 к расх.; ЗПМ=1,14; ТЗ=1,12; ТЗМ=1,14; ФирЕР-2004 пр.3 п.10.1. При наличии вредных условий производства работ и сокращенной рабочей неделе - 36 часов ОЗП=1,5; ЗПМ=1,5)	332 1 м2 очищаемой поверхности	4,77 1,88		2,89	2083 1123		960,00	14,082	10,007	25437 15836		9601,00	22
	Накладные расходы от ФОТ(15836 руб.)	76%				853,00			125%*0,8		15836,00			
	Сметная прибыль от ФОТ(15836 руб.)	43%				483,00			16%		2534,00			
	Всего с НР и СП					3419,00					43807,00			
2.1	ФирСЦ-101-9771-90041 Преобразователь ржавчины ТУ 6-15-963-76 П-1Т	-39,84 кг	24,07		24,07	-959,00		-959,00		10,011	-9600,00		-9600,00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2.2	ФирСЦ-101-9771-90041 * Преобразователь ржавчины ТУ 6-15-963-76 П-1Т	39,84 кг	24,07		24,07	959,00		959,00			9600,00		9600,00	
3	ФирЕР13-07-001-02 Обезжиривание поверхностей (ФирЕР-2004 ТЧ35 разд.3 п.3.1.101. Применение расценок на общестроительные работы - в подземных условиях ОЗП=1,12; ЭМ=1,14 к расх.; ЗПМ=1,14; ТЗ=1,12; ТЗМ=1,14; ФирЕР-2004 пр.3 п.10.1. При наличии вредных условий производства работ и сокращенной рабочей неделе - 36 часов ОЗП=1,5; ЗПМ=1,5)	3,32 100 м2 обезжириваемой поверхности	1073,91 285,57	11,9 0,36	776,45	4324 1706	41 2	2577,00		7,397 6,571	41203 23962	302 23	16939,00	34
	Накладные расходы от ФОТ(23985 руб.)	76%				1298,00			125%*0,8		23985,00			
	Сметная прибыль от ФОТ(23985 руб.)	43%				734,00			16%		3838,00			
	Всего с НР и СП					6356,00					69026,00			
4	ФирСЦ-101-1292 Уайт-спирит	-0,1062 т	21656,32		21656,32	-2300,00		-2300,00			-16069,00		-16069,00	
5	ФирСЦ-113-0156 * Растворитель марки Р-4	0,10956 т	29671,54		29671,54	3251,00		3251,00		6,987 4,487	14586,00		14586,00	
6	ФирЕР13-06-004-01 Обеспыливание поверхности, 3 раза (3 раза ПЗ=3 (ОЗП=3; ЭМ=3 к расх.; ЗПМ=3; МАТ=3 к расх.; ТЗ=3; ТЗМ=3); ФирЕР-2004 ТЧ35 разд.3 п.3.1.101. Применение расценок на общестроительные работы - в подземных условиях ОЗП=1,12; ЭМ=1,14 к расх.; ЗПМ=1,14; ТЗ=1,12; ТЗМ=1,14; ФирЕР-2004 пр.3 п.10.1. При наличии вредных условий производства работ и сокращенной рабочей неделе - 36 часов ОЗП=1,5; ЗПМ=1,5)	332 1 м2 обеспыливаемой поверхности	10,66 9,12	1,54		5961 5450	511,00			5,176	79440 76797	2643,00		112
	Накладные расходы от ФОТ(76797 руб.)	76%				4142,00			125%*0,8		76797,00			
	Сметная прибыль от ФОТ(76797 руб.)	43%				2344,00			16%		12288,00			
	Всего с НР и СП					12447,00					168525,00			
7	ФирЕР13-03-002-11 Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунт-шпатлевкой ЭП-0010 (ФирЕР-2004 ТЧ35 разд.3 п.3.1.101. Применение расценок на общестроительные работы - в подземных условиях ОЗП=1,12; ЭМ=1,14 к расх.; ЗПМ=1,14; ТЗ=1,12; ТЗМ=1,14; ФирЕР-2004 пр.3 п.10.1. При наличии вредных условий производства работ и сокращенной рабочей неделе - 36 часов ОЗП=1,5; ЗПМ=1,5)	3,32 100 м2 окрашиваемой поверхности	2088,33 188,33	24,89 0,36	1875,11	7434 1125	84 2	6225,00		6,041 7,931	65527 15644	509 23	49374,00	17
	Накладные расходы от ФОТ(15667 руб.)	76%				857,00			125%*0,8		15667,00			
	Сметная прибыль от ФОТ(15667 руб.)	43%				485,00			16%		2507,00			
	Всего с НР и СП					8776,00					83701,00			
7.1	ФирСЦ-113-0122 Отвердитель № 1	-0,0028 т	143236,22		143236,22	-401,00		-401,00			-2268,00		-2268,00	
										5,655				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7.2	ФирСЦ-113-0194 Шпатлевка ЭП-0010 красно-коричневая	-0,0664 т	77473,13		77473,13	-5144,00		-5144,00			-43067,00		-43067,00	
8	ФирСЦ-113-0157 Растворитель марки Р-5	-0,0199 т	34221,53		34221,53	-681,00		-681,00			-4042,00		-4042,00	
9	ФирЕР13-03-004-12 Окраска металлических огрунтованных поверхностей: грунт-шпатлевкой ЭП-0010, в два слоя (2 слоя ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2); ФирЕР-2004 ТЧ35 разд.3 п.3.1.101. Применение расценок на общестроительные работы - в подземных условиях ОЗП=1,12; ЭМ=1,14 к расх.; ЗПМ=1,14; ТЗ=1,12; ТЗМ=1,14; ФирЕР-2004 пр.3 п.10.1. При наличии вредных условий производства работ и сокращенной рабочей неделе - 36 часов ОЗП=1,5; ЗПМ=1,5)	3,32 100 м2 окрашиваемой поверхности 305,73	4155,36 0,72	35,33 0,72	3814,30 1827	14610 4	119 4	12664,00		8,372 5,936 6,252 7,717		124073 25594	754 47	97725,00 35
	Накладные расходы от ФОТ(25641 руб.)	76%				1392,00			125%*0,8		25641,00			
	Сметная прибыль от ФОТ(25641 руб.)	43%				787,00			16%		4103,00			
	Всего с НР и СП					16789,00					153817,00			
9.1	ФирСЦ-113-0122 Отвердитель № 1	-0,0056 т	143236,22		143236,22	-802,00		-802,00			-4536,00		-4536,00	
9.2	ФирСЦ-113-0156 Растворитель марки Р-4	-0,0531 т	29671,54		29671,54	-1576,00		-1576,00		5,655 4,487	-7070,00		-7070,00	
9.3	ФирСЦ-113-0194 Шпатлевка ЭП-0010 красно-коричневая	-0,1328 т	77473,13		77473,13	-10288,00		-10288,00		8,372	-86135,00		-86135,00	
9.4	ФирСЦ-113-0194 * Шпатлевка ЭП-0010 красно-коричневая	0,1992 т	77473,13		77473,13	15433,00		15433,00		8,372	129202,00		129202,00	
10	ФирСЦ-113-0156 * Растворитель марки Р-4	0,05976 т	29671,54		29671,54	1773,00		1773,00		4,487	7956,00		7956,00	
11	ФирСЦ-113-0122 * Отвердитель № 1	0,0169 т	143236,22		143236,22	2421,00		2421,00		5,655	13689,00		13689,00	

Раздел 2. Опознавательная окраска трубопровода согласно общих указаний п.22 лист 1

12	ФирЕР13-03-004-09 Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ЭП-773. Опознавательная окраска трубопроводов в 2 слоя (2 слоя ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2); ФирЕР-2004 ТЧ35 разд.3 п.3.1.101. Применение расценок на общестроительные работы - в подземных условиях ОЗП=1,12; ЭМ=1,14 к расх.; ЗПМ=1,14; ТЗ=1,12; ТЗМ=1,14; ФирЕР-2004 пр.3 п.10.1. При наличии вредных условий производства работ и сокращенной рабочей неделе - 36 часов ОЗП=1,5; ЗПМ=1,5)	0,265 100 м2 окрашиваемой поверхности	4382,68 162,76	49,78 0,72	4170,14 77	1195 77	13,00 77	1105,00	 14,008	6,041 2,497	3928 1087	82 4	2759,00	1
	Накладные расходы от ФОТ(1091 руб.)	76%				59,00			125%*0,8		1091,00			
	Сметная прибыль от ФОТ(1091 руб.)	43%				33,00			16%		175,00			
	Всего с НР и СП					1287,00					5194,00			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
12.	ФирСЦ-113-0122	-0,0002	143236,22		143236,22	-29,00		-29,00			-162,00		-162,00	
1	Отвердитель № 1	т								5,655				
13	ФирСЦ-113-0158	-0,0029	41957,95		41957,95	-122,00		-122,00			-372,00		-372,00	
	Растворитель марки № 646	т								3,058				
14	ФирСЦ-113-0210	-0,0093	103525,33		103525,33	-963,00		-963,00			-2264,00		-2264,00	
	Эмаль ЭП-773 зеленая	т								2,351				
15	ФирСЦ-113-0210-90102	4,7	109,06		109,06	513,00		513,00			1748,00		1748,00	
	Эмаль ЭП-773 голубая	кг								3,41				
16	ФирСЦ-113-0210-90082	4,6	114,59		114,59	527,00		527,00			1145,00		1145,00	
	Эмаль ЭП-773 синяя	кг								2,173				
17	ФирСЦ-113-0122	0,0003	143236,22		143236,22	43,00		43,00			243,00		243,00	
	Отвердитель № 1	т								5,655				
18	ФирСЦ-113-0158	0,0019	29671,54		29671,54	56,00		56,00			253,00		253,00	
	Растворитель марки Р-4	т								4,487				
Итого прямые затраты по смете						41392	764	25242			399764	4247	179235	556
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам						15386	4				216282	54		
В том числе, справочно:						53704					572833			
В том числе (справочно):														
Районный к-т 1,8 (Поз. 1-2.2, 3, 6-7.2, 9-9.4, 12-12.1)						12312	3				173069	43		
						12309	3				173026	43		
В том числе (справочно):														
фонд оплаты труда (ФОТ)						27702					389405			
материалы						25242					179235			
эксплуатация машин и механизмов						767					4290			
Накладные расходы						21054					389405			
Сметная прибыль						11912					62305			
ВСЕГО по смете														
Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии						82152					1007670			556
Материалы для строительных работ						4518					16873			
Итого						86670					1024543			556
Северные надбавки 62%						9542								
Зимнее удорожание 0,74						712								
Северные надбавки 80%											173069			
Зимнее удорожание 0,74%											8862			
Итого						86670					1206474			
Вычет материалов											-178422			
ВСЕГО по смете						96924					1028052			556
Материалы заказчика						24976					178422			

Составил:  (Е.А. Биколова)

Проверил: ()