

Г.В. Масленников

На Техническое перевооружение трубопроводов отсоса пара от штоков РК ЦВД и КАЗ турбоагрегата ПТ-60-130 ст. № 5

Время ремонта 2021 г.

[illegible]

5	Монтаж прямых участков трубопроводов длиной от 1,5 до 3 м	т	0,784				ТРУБА Ф 159Х7 ТУ 14-3Р-55-2001 20 (860003300000)	т	0,225	Заказчик
							Труба 133х8 ст 12Х1МФ ТУ 14-3Р-55-2001 (К60001740000)	т	0,264	Заказчик
							ТРУБА Ф 76Х4 ГОСТ 10704-91 Ст.20 (К60300650000)	т	0,088	Заказчик
							ТРУБА Ф 57х4 Ст.20 ТУ 14-3Р-55-2001 (К60001750000)	т	0,075	Заказчик
							Труба 57х4,5 ст 12Х1МФ ТУ 14-3Р-55-2001 (К60001760000)	т	0,132	Заказчик
							Электроды УОНИ 13/55 3 мм	кг	5	Заказчик
							Электроды ТМЛ 3У 3 мм	кг	3	Заказчик
6	Монтаж гибов и отводов трубопроводов длиной до 1,5 м	т	0,389				Отвод крутоизогнутый 90° 133х11-100х671-R300 ст. 12Х1МФ 04 ОСТ 108.321.25-82 (Ж10402250000)	шт/т	6/0,155	Заказчик
							Отвод гнутый 90° 57х4,5-100х100х671-R300 ст. 12Х1МФ 465 СТО ЦКТИ 321.05-2009 (Ж10402240000)	шт/т	14/0,06	Заказчик
							Отвод гнутый 60° 57х4,5-100х100х473-R300 ст. 12Х1МФ 464 СТО ЦКТИ 321.05-2009 (Ж10402260000)	шт/т	4/0,011	Заказчик
							Отвод гнутый 30° 57х4,5-100х100х357-R300 ст. 12Х1МФ 462 СТО ЦКТИ 321.05-2009 (Ж10402270000)	шт/т	2/0,005	Заказчик
							Отвод крутоизогнутый 90° 159х7-200х200х950-R350 ст. 20 088 СТО ЦКТИ 321.03-2009 (Ж10402280000)	шт/т	2/0,054	Заказчик
							Отвод П90-57х5 ст.20 ГОСТ 17375-2001 (040300570000)	шт/т	8/0,07	Заказчик
							Отвод П45-57х5 ст.20 ГОСТ 17375-2001 (А40002990000)	шт/т	2/0,002	Заказчик
							Отвод П30-57х5 ст.20 ГОСТ 17375-2001 (А40003000000)	шт/т	4/0,002	Заказчик
							Отвод П90-76х5 ст.20 ГОСТ 17375-2001 (040300660000)	шт/т	14/0,026	Заказчик
							Отвод П45-76х5 ст.20 ГОСТ 17375-2001 (А40003020000)	шт/т	2/0,002	Заказчик
							Отвод П30-76х5 ст.20 ГОСТ 17375-2001 (А40003030000)	шт/т	2/0,002	Заказчик
							Электроды УОНИ 13/55 3 мм	кг	8	Заказчик
							Электроды ТМЛ 3У 3 мм	кг	4	Заказчик
7	Установка, врезка штуцеров, доннышек, переходов	т	0,14				Переход К-2-76х5-38х3 ст.20 ГОСТ 17378-2001 (А42901430000)	шт/т	5/0,003	Заказчик
							Переход К-2-57х4-45х2,5 ст.20 ГОСТ 17378-2001 (А42901100000)	шт/т	1/0,003	Заказчик
							Доннышко приварное 150 ст. 20 Гр.П 34 СТО ЦКТИ 504.01-2009 (Ж10100180000)	шт/т	1/0,003	Заказчик

					Донышко приварное 100 ст. 15Х1М1Ф гр.П 22 СТО ЦКТИ 504.02-2009 (Ж10100190000)	шт/т	1/0,003	Заказчик
					Донышко приварное 50 ст. 12Х1МФ 29 СТО ЦКТИ 504.02-2009 (Ж10100200000)	шт/т	6/0,003	Заказчик
					Штуцер 150 ст.12Х1МФ 09 СТО ЦКТИ 462.06-2009 (Ж11000300000)	шт/т	1/0,007	Заказчик
					Штуцер 100 ст.12Х1МФ 08 СТО ЦКТИ 462.06-2009 (Ж11000310000)	шт/т	1/0,007	Заказчик
					Штуцер 65 ст.20 40 СТО ЦКТИ 462.02-2009 (Ж11000320000)	шт/т	5/0,005	Заказчик
					Штуцер 100 ст.12Х1МФ 01 ОСТ 108.462.20-82 (Ж11000340000)	шт/т	1/0,002	Заказчик
					Штуцер 50 ст.12Х1МФ 07 СТО ЦКТИ 462.06-2009 (Ж11000330000)	шт/т	20/0,1	Заказчик
					Переход 42х5,5-57х3,5 12Х1МФ РА-Д-18-407-ТМ.1 л6.2	шт/т	1/0,001	Заказчик
					Переход 58х7-57х3,5 12Х1МФ РА-Д-18-407-ТМ.1 л6.3	шт/т	5/0,003	Заказчик
					Электроды УОНИ 13/55 3 мм	кг	7	Заказчик
					Электроды ТМЛ 3У 3 мм	кг	3	Заказчик
8	Монтаж опорных конструкций: для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,05 тн	т	0,186		Блок хомутовый 21 ОСТ 108.275.52-80 (Ж11202940000)	шт/кг	1/4,7	Заказчик
					Блок хомутовый 17 ОСТ 108.275.52-80 (Ж11202950000)	шт/кг	6/7,8	Заказчик
					Блок хомутовый 18 ОСТ 108.275.52-80 (Ж11202960000)	шт	1/1,5	Заказчик
					Тяга с серьгой 03 ОСТ 108.632.02-80 (Ж11201070000)	шт/кг	1/2,41	Заказчик
					Тяга с серьгой 02 ОСТ 108.632.02-80 (Ж11201490000)	шт/кг	7/8,82	Заказчик
					Ушко 03 ОСТ 108.643.01-80 (Ж11200840000)	шт/кг	3/0,84	Заказчик
					Ушко 02 ОСТ 108.643.01-80 (710204670000)	шт/кг	17/6,12	Заказчик
					Проушина 02 ОСТ 108.367.37-80 (Ж11201100000)	шт/кг	1/0,35	Заказчик
					Проушина 01 ОСТ 108.367.37-80 (Ж11201090000)	шт/кг	7/0,7	Заказчик
					Блок пружинный 01 ОСТ 108.275.58-80 (Ж11202930000)	шт/кг	3/16,5	Заказчик
					Блок пружинный 13 ОСТ 108.275.58-80 (Ж11202980000)	шт/кг	2,0 /14	Заказчик
					Блок пружинный 16 ОСТ 108.275.58-80 (710203320000)	шт/кг	1/19,3	Заказчик
					Круг ф12 ГОСТ 2590-2006 (060312150000)	т	0,004	Заказчик
					Круг ф16 ГОСТ 2590-2006 (60300840000)	т	0,004	Заказчик

								Швеллер 10У-В ГОСТ 8240-97 Ст3сп ГОСТ 535-2005 (А61100160001)	т	0,035	Заказчик
								Уголок 40х40х4-В ГОСТ 8510-86(8509-93)/ Ст3сп ГОСТ 535-2005 (60200740000)	т	0,011	Заказчик
								Лист В6 ст.3сп5 ГОСТ 19903-74	т	0,048	Заказчик
								Круг В6 ст.20 ГОСТ 2590-88	т	0,0009	Заказчик
69	Изготовление и замена временных мелких металлоконструкций, для установки ГПМ, с выполнением	т	0,3	Швеллер 16	т	0,2	лом	ШВЕЛЛЕР 16 СТ. 3СП [060600200000]	т	0,2	Заказчик
70				Лист 6-10мм	т	0,1	лом	ЛИСТ 10ММ СТ 3СП [060100400000]	т	0,1	Заказчик
71								Электрод сварочный МР-3 3 мм	кг	10	Заказчик

Условия производства работ: Вредность 1,022 (коэффициент доплат к стоимости работ согласно общих частей Справочника)

Начальник ПТО Ачинского участка

Е.К. Кеер