



Прейскурант № 6.01.2011 "Услуги лаборатории службы ГСМ"
тарифов на услуги, оказываемые лабораторией службы ГСМ в аэропорту "Норильск" ООО "Аэропорт "Норильск"
(вводится с 10.08.2011г.)

I. Стоимость проведения анализов авиационных топлив, масел и специальных жидкостей в лаборатории ГСМ:

№ п/п	Наименование продукта	Марка продукта	Нормативный документ (ГОСТ, ОСТ, ТУ)	Анализируемые показатели	Метод	Тариф без НДС (руб./анализ)	Тариф с учетом НДС (руб./анализ)				
Авиатоплива											
1	Топливо для реактивных двигателей	ТС-1, РТ	ГОСТ 10227-86	1. Плотность при 20 °С	ГОСТ 3900-85	373,11	440,27				
				2. Фракционный состав	ГОСТ 2177-99	2 342,91	2 764,63				
				3. Кинематическая вязкость при 20°С	ГОСТ 33-2000	1 853,22	2 186,80				
				4. Кислотность	ГОСТ 5985-79	1 181,95	1 394,70				
				5. Температура вспышки в закрытом тигле	ГОСТ 6356-75	2 150,95	2 538,12				
				6. Концентрация фактических смол	ГОСТ 1567-97	5 757,32	6 793,64				
				7. Содержание водорастворимых кислот и щелочей	ГОСТ 6307-75	1 373,11	1 620,26				
				8. Взаимодействие с водой	ГОСТ 27154-86	1 022,95	1 207,08				
				9. Содержание механических примесей и воды	Визуально (по п. 4.5 ГОСТ 10227-86)	714,11	842,65				
				10. Температура начала кристаллизации	ГОСТ 5066-91	2 557,04	3 017,31				
				Итого комплексный анализ ТС-1 (РТ)						19 326,67	22 805,47
				11. Содержание механических примесей	ГОСТ 10577-78	4 440,56	5 239,85				
				12. Содержание воды	ГОСТ 2477-65	2 588,43	3 054,35				
13. Содержание ПВКЖ в авиатопливе	Методические рекомендации по анализу качества ГСМ ч.2 п.8.4.7	1 629,94	1 923,33								
Специальные жидкости											
2	Противоохлаждающая жидкость	«И – М»	ОСТ 54-3-175-73-99	1. Внешний вид	Визуально п.6.2 настоящего ОСТа	206,70	243,90				
				2. Плотность при 20 °С	ГОСТ 18995.1-73	701,14	827,34				
				3. Показатель преломления	ГОСТ 18995.2-73	813,39	959,80				
				4. Массовая доля воды	ГОСТ 24614-81	4 940,06	5 829,28				
				5. Наличие растворимых загрязнений	п.6. 5 настоящего ОСТа	529,51	624,82				
				6. Содержание механических примесей	Визуально п.6.6 настоящего ОСТа	362,72	428,01				
				7. Содержание растворимых соединений металлов	п.6.7 настоящего ОСТа	2 699,70	3 185,64				
Итого комплексный анализ «И-М»						10 253,22	12 098,80				
3	Этилцеллозольв технический	«И»	ГОСТ 8313-88	1. Внешний вид	Визуально п.3.4 настоящего ГОСТа	206,70	243,90				
				2. Плотность при 20°С	ГОСТ 18995.1-73	701,14	827,34				
				3. Массовая доля воды	ГОСТ 24614-81	4 940,06	5 829,28				
				4. Число омыления	п.3.9 настоящего ГОСТа	1 446,48	1 706,85				
				5. Определение массовой доли кислот в пересчёте на уксусную кислоту	п.3.10 настоящего ГОСТа	611,41	721,46				
				6. Показатель преломления	ГОСТ 18995.2-73	813,39	959,80				
				7. Смешиваемость с водой	п.3.11 настоящего ГОСТа	408,09	481,55				
				8. Растворимость в топливе	п.3.13 настоящего ГОСТа	408,09	481,55				
Итого комплексный анализ «И»						9 535,36	11 251,73				
4	Противообледенительная жидкость	«Арктика ДГ» (тип 1)	ТУ 2422-003-26759308 -2005	1. Внешний вид, цвет	п.5.1 настоящих ТУ	843,30	995,10				
				2. Механические примеси	Визуально, п.5.2 настоящих ТУ	362,72	428,01				
				3. Показатель преломления при 20 °С	ГОСТ 18995.2-73	813,39	959,80				
				4. Водородный показатель рН, при 20°	ГОСТ 22567.5-93	1 083,01	1 277,96				
				5. Плотность при 20 °С, г/см ³	ГОСТ 18995.1-73	701,14	827,34				
				6. Температура начала кристаллизации	ГОСТ 5066-91	2 125,64	2 508,26				
				7. Вязкость кинематическая	ГОСТ 33-2000	1 853,22	2 186,80				
Итого комплексный анализ «Арктика ДГ»						7 782,43	9 183,27				
5	Противообледенительная жидкость	Octaflo EG (тип 1)	ТУ 2422-001-70090832-2007	1. Внешний вид	Визуально, п.5.2 настоящих ТУ	206,70	243,90				
				2. Показатель преломления при 20 °С	ГОСТ 18995.2-73	813,39	959,80				
				3. Водородный показатель рН, при 20 °С	ГОСТ 22567.5-93	1 083,01	1 277,96				
				4. Плотность при 20 °С	ГОСТ 18995.1-73	701,14	827,34				
				5. Температура начала кристаллизации	ГОСТ 18995.5-73	2 125,64	2 508,26				
Итого комплексный анализ «Octaflo EG»						4 929,88	5 817,26				

№ п/п	Наименование продукта	Марка продукта	Нормативный документ (ГОСТ, ОСТ, ТУ)	Анализируемые показатели	Метод	Тариф без НДС (руб./анализ)	Тариф с учетом НДС (руб./анализ)
Рабочие жидкости							
6	Масло Зарубежный аналог масла АМГ-10; Гидронойл	АМГ-10 FN-51	ГОСТ 6794-75 MIL-L-5606F	1. Вязкость кинематическая, при +50°C	ГОСТ 33-2000	2 154,38	2 542,16
				2. Кислотное число	ГОСТ 5985-79	978,02	1 154,07
				3. Содержание водорастворимых кислот и щелочей	ГОСТ 6307-75	1 620,77	1 912,51
				4. Содержание воды	ГОСТ 2477-65	2 588,43	3 054,35
				5. Содержание механических примесей	ГОСТ 10557-78	4 440,56	5 239,85
				6. Температура вспышки определяемая в открытом тигле	ГОСТ 4333-87	2 343,87	2 765,77
				7. Плотность при 20 °С	ГОСТ 3900-85	491,09	579,49
				8. Температура начала кипения	ГОСТ 2177-99	1 142,40	1 348,03
				9. Внешний вид	Визуально, п.3.2 настоящего ГОСТа	206,70	243,90
Итого комплексный анализ АМГ-10 (FN-51)						15 966,21	18 840,13
Масла авиационные							
7	Масло	ВО-12	ТУ 38.401-58-359-2005	1.Плотность при 20°C, по ГОСТ Р 51069	ГОСТ 3900-85	373,11	440,27
				2.Вязкость кинематическая, при +100°C	ГОСТ 33-2000	2 342,60	2 764,26
				3.Температура вспышки определяемая в открытом тигле	ГОСТ 4333-87	2 343,87	2 765,77
				4.Кислотное число,	ГОСТ 5985-79	982,25	1 159,06
				5.Содержание механических примесей, %	ГОСТ 6370-83	5 558,82	6 559,41
				6.Содержание водорастворимых кислот и щелочей	ГОСТ 6307-75	1 620,77	1 912,51
				7.Содержание воды, %	ГОСТ 2477-65	2 588,43	3 054,35
				Итого комплексный анализ ВО-12			
8	Масло авиационное Зарубежные аналоги Турбонкойл 210А; Масло авиационное Мобил Турбо.	ИПМ-10 TN-210А MT 319 А-2	ТУ 38.1011299-2006	1. Плотность при 20°C	ГОСТ 3900-85	373,11	440,27
				2. Кинематическая вязкость при 100°C	ГОСТ 33-2000	2 342,60	2 764,26
				3. Температура вспышки определяемая в открытом тигле	ГОСТ 4333-87	2 343,87	2 765,77
				4. Кислотное число	ГОСТ 5985-79	982,25	1 159,06
				5. Содержание водорастворимых кислот и щелочей	ГОСТ 6307-75	1 620,77	1 912,51
				6. Содержание воды	ГОСТ 2477-65	2 588,43	3 054,35
				7. Содержание механических примесей	ГОСТ 6370-83	5 558,82	6 559,41
				Итого комплексный анализ ИПМ-10 (TN-210А, MT 319 А-2)			
9	Масло авиационное Зарубежный аналог МС-8П: Турбонкойл-321	МС-8П TN-321	ОСТ 38.01163-78	1. Плотность при 20° С, г/см³	ГОСТ 3900-85	373,11	440,27
				2. Кинематическая вязкость, при 50°C	ГОСТ 33-2000	2 154,38	2 542,16
				3. Температура вспышки, определяемая в закрытом тигле	ГОСТ 6356-75	2 893,07	3 413,83
				4. Кислотное число	ГОСТ 5985-79	982,25	1 159,06
				5. Содержание водорастворимых кислот и щелочей	ГОСТ 6307-75	1 620,77	1 912,51
				6. Содержание воды	ГОСТ 2477-65	2 588,43	3 054,35
				7. Содержание механических примесей	ГОСТ 6370-83	5 558,82	6 559,41
				Итого комплексный анализ МС-8П (TN-321)			
10	Масла трансмиссионные	ТС-гип	ТУ 38.1011332-90	1.Вязкость кинематическая при +100°C	ГОСТ 33-2000	2 342,60	2 764,26
				2. Содержание водорастворимых кислот и щелочей	ГОСТ 6307-75	1 620,77	1 912,51
				3. Содержание воды	ГОСТ 2477-65	2 588,43	3 054,35
				4. Содержание механических примесей	ГОСТ 6370-83	5 558,82	6 559,41
				Итого комплексный анализ ТС-гип			
11	Масло Зарубежный аналог аналог: Турбонкойл -98	Б-3В TN-98	ТУ 38.101295-85 DEFSTAND-91-98 11	1. Плотность при 20° С	ГОСТ 3900-85	373,11	440,27
				2. Вязкость кинематическая, при 100 °С	ГОСТ 33-2000	2 342,60	2 764,26
				3. Температура вспышки, определяемая в открытом тигле	ГОСТ 4333-87	2 343,87	2 765,77
				4. Кислотное число	ГОСТ 5985-79	982,25	1 159,06
				5. Содержание водорастворимых кислот и щелочей	ГОСТ 6307-75	1 620,77	1 912,51
				6. Содержание механических примесей, %	ГОСТ 6370-83	5 558,82	6 559,41
				7. Содержание воды	ГОСТ 2477-65	2 588,43	3 054,35
				8. Внешний вид	Визуально, п.4.3 настоящих ТУ	206,70	243,90
				Итого комплексный анализ Б-3В (TN-98)			

№ п/п	Наименование продукта	Марка продукта	Нормативный документ (ГОСТ, ОСТ, ТУ)	Анализируемые показатели	Метод	Тариф без НДС (руб./анализ)	Тариф с учетом НДС (руб./анализ)
Маслосмеси							
12	Маслосмесь Зарубежный аналог маслосмеси: Турбоникойл-306	СМ-4,5 ТН-306	ОСТ 54-3-175-72-99	1. Плотность при 20°С	ГОСТ 3900-85	373,11	440,27
				2. Вязкость кинематическая, при +100°	ГОСТ 33-2000	2 342,60	2 764,26
				3. Температура вспышки определяемая в закрытом тигле	ГОСТ 6356-75	2 893,07	3 413,83
				4. Кислотное число	ГОСТ 5985-79	982,25	1 159,06
				5. Качественный метод определения воды	ГОСТ 1547-84	935,89	1 104,35
				6. Содержание механических примесей	ГОСТ 6370-83	5 558,82	6 559,41
				7. Содержание водорастворимых кислот и щелочей	ГОСТ 6307-75	1 620,77	1 912,51
				8. Внешний вид	Визуально, п.7.3 настоящего ОСТа	206,70	243,90
				Итого комплексный анализ СМ-4,5 (ТН-306)			
13	Маслосмесь авиационная	СМ-9	ТУ 0253-001-49878493 -2005	1. Плотность при 20 °С	ГОСТ 3900-85	373,11	440,27
				2. Вязкость кинематическая при 100 °С	ГОСТ 33-2000	2 342,60	2 764,26
				3. Температура вспышки, определяемая в открытом тигле	ГОСТ 4333-87	2 343,87	2 765,77
				4. Качественный метод определения воды	ГОСТ 1547-84	935,89	1 104,35
				5. Содержание механических примесей	ГОСТ 6370-83	5 558,82	6 559,41
				Итого комплексный анализ СМ-9			
14	Маслосмесь авиационная	СМ-11,5	ТУ 0253-001-49878493 -2005	1. Плотность	ГОСТ 3900-85	373,11	440,27
				2. Кинематическая вязкость при 100°С	ГОСТ 33-2000	2 342,60	2 764,26
				3. Температура вспышки определяемая в открытом тигле	ГОСТ 4333-87	2 343,87	2 765,77
				4. Качественный метод определения воды	ГОСТ 1547- 84	935,89	1 104,35
				5. Содержание механических примесей	ГОСТ 6370-83	5 558,82	6 559,41
				6. Кислотное число	ГОСТ 5985-79	982,25	1 159,06
				Итого комплексный анализ СМ-11,5			
15	Маслосмесь авиационная	СМ 50/50	ТУ 0253-001-49878493 -2005	1. Плотность при 20 °С	ГОСТ 3900-85	373,11	440,27
				2. Вязкость кинематическая при 100°С	ГОСТ 33-2000	2 342,60	2 764,26
				3. Температура вспышки, определяемая в открытом тигле	ГОСТ 4333-87	2 343,87	2 765,77
				4. Содержание воды	ГОСТ 1547-84	935,89	1 104,35
				5. Содержание механических примесей	ГОСТ 6370-83	5 558,82	6 559,41
				Итого комплексный анализ СМ 50/50			