

ПОГРУЗОЧНЫЙ ПРИЧАЛ ШЕСХАРИС  
СИСТЕМА ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ РАСХОДА СЫРОЙ НЕФТИ  
ОТЧЕТ КАЛИБРОВКИ ДАТЧИКА РАСХОДА ИСПОЛЬЗУЯ ИСХОДНЫЙ ДАТЧИК РАСХОДА

ИЗМЕРИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА : СТАНЦИЯ NO 1  
ВРЕМЯ НАЧАЛА КАЛБРОВКИ: 11/19/96 17:44

ПЛОТНОСТЬ @ 15 C (КГ/МЗ) : 860.36  
ВЯЗКОСТЬ (СТS) : 11.88

ДАТЧИК РАСХОДА : FM-3131  
ЗАДАННАЯ ПОПР. ДАТЧИКА РАСХОДА (ПУЛЬС/МЗ) : 657.164001  
ПОПР. ДАТЧИКА РАСХОДА. : 1.0033

ИСХОДНЫЙ ДАТЧИК РАСХОДА : FM-3161  
ЗАДАННАЯ ПОПР. ИСХОДНОГО ДАТЧИКА РАСХОДА (ПУЛЬС/МЗ) : 648.270020  
ПОПР. ИСХОДНОГО ДАТЧИКА РАСХОДА : 0.9990

NO	ПУЛЬС ИСХОДН. ДАТЧ. РАСХ.	ПУЛЬС ИСП. ДАТЧ. РАСХ.	ДАВЛ. ОСНОВ. ДАТЧ. (КПа)	ДАВЛ. ИСП. ДАТЧ. (КПа)	ТЕМП. ИСХОДН. ДАТЧ. (C)	ТЕМП. ИСП. ДАТЧ. (C)	ОБЪЕМ. РАСХОД. (МЗ/ЧАС)	ПОПРАВКА
1	22127	22286	505	555	19.3	19.5	2357.2	1.0055
2	22756	22919	506	557	19.4	19.5	2376.9	1.0055
3	21322	21478	508	557	19.4	19.5	2379.9	1.0053
4	22199	22362	508	559	19.4	19.5	2381.6	1.0053
5	22486	22652	511	559	19.4	19.5	2384.1	1.0053

СРЕД. ЗНАЧ.: 508 557 19.4 19.5 2375.9 1.0054

МАХИМАЛЬНОЕ ОТКЛОНЕНИЕ :  $[(TMF - TMF\ AVG) / TMF\ AVG] * 100 = 0.01\%$

МАХИМ. ОТКЛОН. ПОПРАВКИ:  $[(CMF - TMF\ AVG) / CMF] * 100 = -0.21\%$

SHESKHARIS TANK TERMINAL  
CRUDE OIL METERING SYSTEM  
MASTER METER METER PROVING REPORT

METER SYSTEM : Station #1

PROOF START TIME: 11/19/96 17:44

DENSITY @ 15 DEGC (KG/M3) : 860.36  
VISCOSITY (CTS) : 11.88

METER : FM-3131  
METER K FACTOR (PULSES/M3) : 657.164001  
TEST METER FACTOR : 1.0033

MASTER METER : FM-3161  
MASTER METER K FACTOR (PULSES/M3) : 648.270020  
MASTER METER METER FACTOR : 0.9990

RUN	MASTER METER PULSES	TEST METER PULSES	MASTER PRESS (KPAG)	TEST PRESS (KPAG)	MASTER TEMP (DEGC)	TEST TEMP (DEGC)	FLOW RATE (M3/HR)	TRIAL METER FACTOR
1	22127	22286	505	555	19.3	19.5	2357.2	1.0055
2	22756	22919	506	557	19.4	19.5	2376.9	1.0055
3	21322	21478	508	557	19.4	19.5	2379.9	1.0053
4	22199	22362	508	559	19.4	19.5	2381.6	1.0053
5	22486	22652	511	559	19.4	19.5	2384.1	1.0053

AVG. OF LAST 5 RUNS:                      508            557            19.4            19.5            2375.9            1.0054

MAX. DEVIATION:     $[(TMF - TMF\ AVG) / TMF\ AVG] * 100 = 0.01\%$

METER FACTOR DEVIATION:     $[(CMF - TMF\ AVG) / CMF] * 100 = -0.21\%$