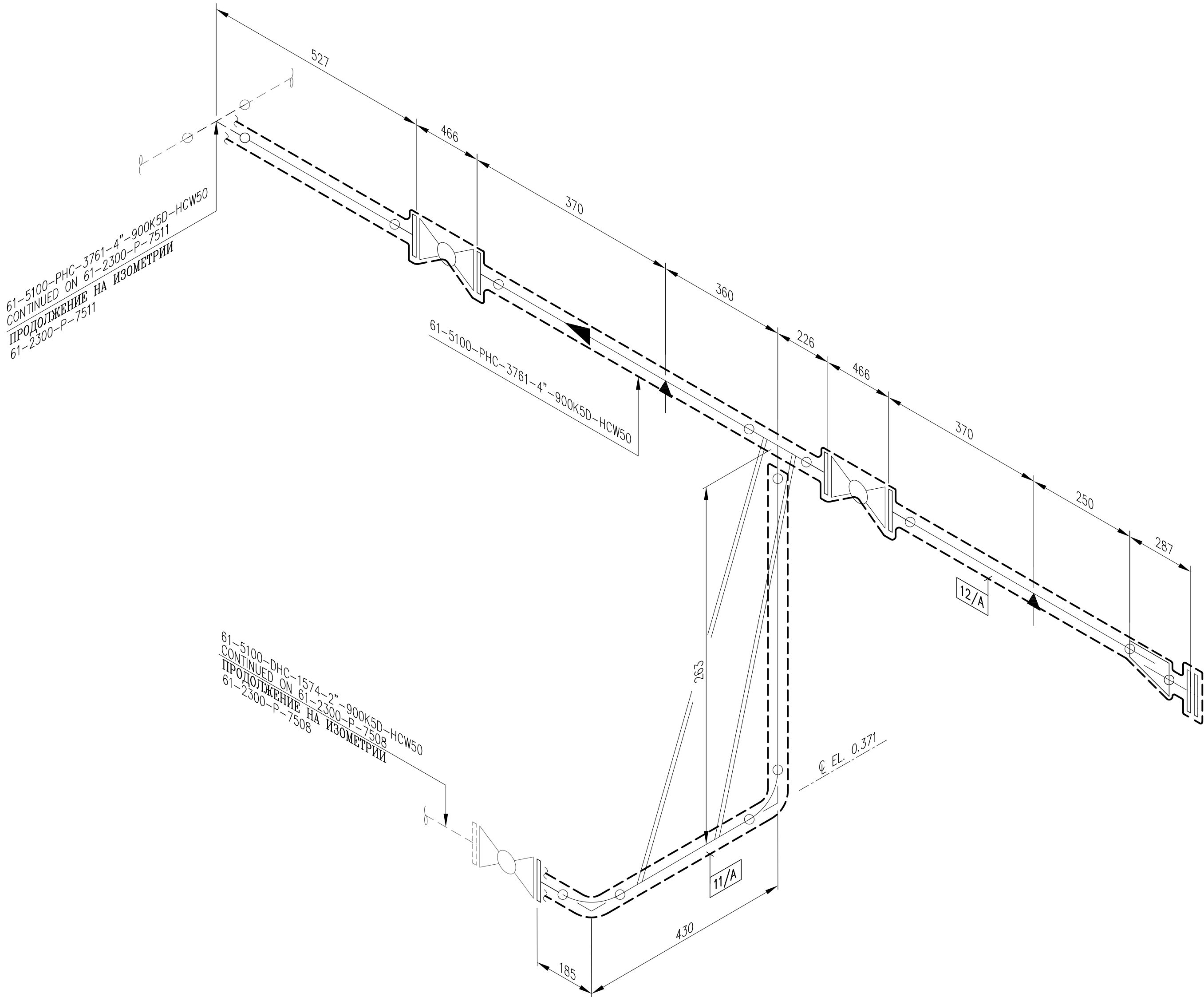
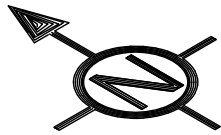


THIS DRAWING AND THE DESIGN IT COVERS ARE THE PROPERTY OF TENGIZCHEVROIL THEY ARE MERELY LOANED AND ON THE BORROWERS EXPRESS AGREEMENT THAT THEY WILL NOT BE REPRODUCED COPIED LOANED EXHIBITED NOR USED EXCEPT IN THE LIMITED WAY AND PRIVATE USE PERMITTED AND WRITTEN CONSENT GIVEN BY TENGIZCHEVROIL TO THE BORROWER.

A2 BORDER



FOR ITEMS/DESCRIPTION/QUANTITY OF HEAT TRACING REQUIRED FOR LINE 11/A
REFER TO DRAWING: 61-2300-P-7507
FOR LINE 12/A REFER TO DRAWING: 61-2300-P-7511
ДЕТАЛИ/ОПИСАНИЕ/КОЛИЧЕСТВО ТЕПЛОСПУТНИКА, НЕОБХОДИМОГО ДЛЯ
ЛИНИИ 11/А СМ. ЧЕРТЕЖ: 61-2300-P-7507
ДЛЯ ЛИНИИ 12/А СМ. ЧЕРТЕЖ: 61-2300-P-7511

KMGP

ZONE ОПАСНАЯ <input checked="" type="checkbox"/> БЕЗОПАСНАЯ <input type="checkbox"/> HAZARDOUS <input checked="" type="checkbox"/> SAFE		DESIGN DATA РАСЧЕТНЫЕ ДАННЫЕ OPERATING T 110°C MAX INSULATION ROCKWOOL/ARMAFLEX K=47w/m °C AT 10°C MIN AMB T -36°C MAINTAIN T 50°C		INSTALLATION ВНУТРЕННИЙ <input type="checkbox"/> НАРУЖНЫЙ <input checked="" type="checkbox"/> INDOORS <input type="checkbox"/> OUTDOORS <input checked="" type="checkbox"/> MAX LINE EXP. T 120°C VOLTAGE 220V MAX FLUID T 120°C FLUID DHC	
LEGEND УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ					
		TRACE HEATING TAPE ТЕПЛОСПУТНИК TAG No. FOR TRACE HEATING TAPE НОМЕР ТЕПЛОСПУТНИКА			
REFERENCE DRAWINGS ССЫЛОЧНЫЕ ЧЕРТЕЖИ					
P-ST-6001-01 P-ST-6001-02		ELECTRICAL LEGEND AND GENERAL INSTALLATION NOTES УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ И ОБЩИЕ ПРИМЕЧАНИЯ ПО МОНТАЖУ			
P-ST-6153 P-ST-6155 P-ST-6156 P-ST-6233 P-ST-6240		TRACE HEATING INSTALLATION DETAILS ДЕТАЛИ УСТАНОВКИ ТЕПЛОСПУТНИКА			
F-2100-L-8254		PIPING ISOMETRIC ИЗОМЕТРИЯ ТРУБОПРОВОДА			
61-2300-P-7507 61-2300-P-7508 61-2300-P-7511		TRACE HEATING ISOMETRIC ИЗОМЕТРИЯ ТЕПЛОСПУТНИКА ЛИНИИ			
61-5100-B-PID-5104-03-05416		PIPING AND INSTRUMENTATION DIAGRAM METER STATION 21 СХЕМА ТРУБОПРОВОДОВ И КИП ЗАМЕРНЫЙ УЗЕЛ 21			
0	10/01/20	APPROVED FOR CONSTRUCTION	NNN	RYV	VSH
			BD		
A	17/12/19	ISSUED FOR COMMENT	NNN	RYV	NV
			BD		
REV	DATE	REVISION	BY SUPV	CH'K MGR	ENG OPER
ТЕНІЗШЕВРОЙЛ TENGIZCHEVROIL					
TITLE WELL UNLOADING PROJECT TRACE HEATING ISOMETRIC 61-5100-PHC-3761-4"-900K5D-HCW50 ВОССТАНОВЛЕНИЕ ФОНТАНИРОВАНИЯ СКВАЖИН ИЗОМЕТРИЯ ТЕПЛОСПУТНИКА ЛИНИИ 61-5100-PHC-3761-4"-900K5D-HCW50					
DRAWN BY NNN		CHECKED BY RYV		PROJ No F-2100-054-16	
ENGINEER NV		SUPERVISOR BD		DRAWING No. 61-2300-P-7510	
OPERATIONS		PROJ MGR		REV 0	
SCALE: NTS				DATE: 22/11/19	