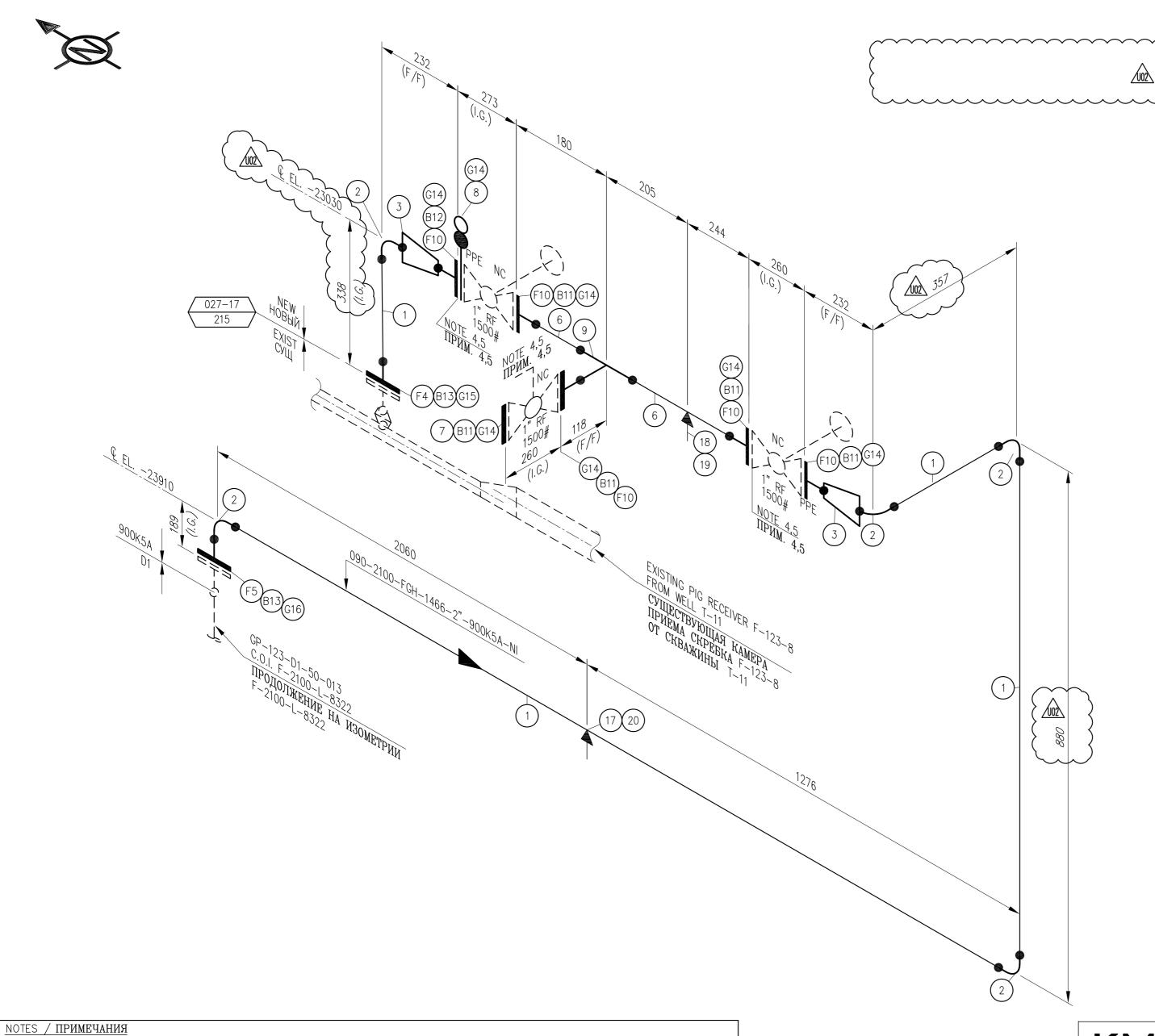
A2 ISO BORDER



	ITEM	QTY	NOM. DIA	DESCRIPTION			
				SHOP MATERIALS			
	1	4.3M	2"	PIPE SCH 160 SMLS LTCS A333 GR.6 BE			
2 5 2" ELL BV			2"	ELL BW 90 DEG LR SCH 160 LTCS A420 WPL6			
	3	2	2"X1"	REDUCER CONC SCH 160 LTCS A420 WPL6			
	4	1	2"	FLG WN 1500# RTJ LTCS A350 LF2 CL.1 SCH 160 BORE			
	_	1	0"	FIC WN 15004 PE LTCS A350 LE2 CL1 SCH 160 ROPE			

			FIELD MATERIALS			
6	0.4M	1"	PIPE SCH 160 SMLS LTCS A333 GR.6 BE			
7	1	1"	FLG BLIND 1500# RF LTCS A350 LF2 CL.1			
8	1	1"	SPECTACLE BLIND 1500# RF LTCS A516 GR.70			
9	1	1"	TEE BW SCH 160 LTCS A420 WPL6			
10	5	1"	FLG WN 1500# RF LTCS A350 LF2 CL.1 SCH 160 BORE			
11	20	M24	X130 STUD-BOLT A320 GR L7M/A194 GR 7M (S3) WITH 2 NUTS			
12	4	M24	X145 STUD-BOLT A320 GR L7M/A194 GR 7M (S3) WITH 2 NUTS			
13	16	M24	X150 STUD-BOLT A320 GR L7M/A194 GR 7M (S3) WITH 2 NUTS			
14	7	1"	GASKET 1500# 316SS SPIRAL WOUND GRAPHITE IR			
15	1	2"	GASKET 1500# RTJ SS OCTAGONAL RING, R24			
16	1	2"	GASKET 1500# 316SS SPIRAL WOUND GRAPHITE IR			
17	1	2"	STANDARD PIPE SUPPORT: S1-2"			
18	1	2"	STANDARD PIPE SUPPORT: S3-1"			
<u></u>	1	2"	STANDARD PIPE SUPPORT: P3-B2			
20	1		STANDARD PIPE SUPPORT: P22-A2			

REV	DATE	REVISION	BY	CH'K	ENG
K01	15/05/20	TCO REVIEW	ADN	OKH	ΥK
U01	16/10/20	CONSTRUCTION OR USE	OKH	PS	ΥK
U02	29/04/22	CONSTRUCTION OR USE	ADN	SI	OK



ТЕҢІЗШЕВРОЙА

TENGIZCHEVROIL

MS-12 MANIFOLD UPGRADE PIPING ISOMETRIC 090-2100-FGH-1466-2"-900K5A-NI

РАСШИРЕНИЕ МАНИФОЛЬДА НА ГЗУ-12 ИЗОМЕТРИЯ ТРУБОПРОВОДА

090-2100-FGH-1466-2"-900K5A-NI

LINE SPEC.	INSULATION TYPE	HYDROTEST PRESSURE	DRAWN BY	CHECKED BY	PROJ No
СПЕЦИФИКАЦИЯ ЛИНИИ 900K5A		ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ 165 barg	ADN	OKH	F-005-027-17
DESIGN PRESSURE		NDT	ENGINEER	SUPERVISOR	DRAWING No.
РАСЧЕТНОЕ ДАВЛЕНИЕ 132 barg	РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ 60-56 barg	НЕРАЗРУШ. ИСП. 100% RT, 100% MT/PT	YK	VM	F-2100-L-8321 $V02$
	OPERATING TEMPERATURE	STRESS RELIEF	OPERATIONS	PROJ MGR	
РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА -46/120°C	PABOUAS TEMPERATURA 2002	STRESS RELIEF СНЯТИЕ НАПРЯЖЕНИЙ YES/ ДА			SCALE: N.T.S DATE: 23/04/20

P&ID DRG No F-2100-B-5009-02717 СХЕМА ТРУБОПРОВОДОВ И КИП F-2100-B-5009-02717 . PIPING GENERAL ARRANGEMENT F-2100-L-7099

ОБЩЕЕ УСТРОЙСТВО ТРУБОПРОВОДА

OBILE VCTPONCTOO TFYBOTIFOBOДА F-2100-L-7099 3. CONSTRUCTION CONTRACTOR TO VERIFY ALL DIMENSIONS ON SITE PRIOR TO CONSTRUCTION СТРОИТЕЛЬНЫЙ ПОДРЯДЧИК ДОЛЖЕН ПРОВЕРИТЬ ВСЕ РАЗМЕРЫ ПО МЕСТУ ПЕРЕД МОНТАЖОМ

4. RE-USE 1" EXISTING VALVES 1" СУЩЕСТВУЮЩИЕ ЗАДВИЖКИ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ПОВТОРНО

5. EXISTING VALVES SHALL BE CHECKED IN WORKSHOP BEFORE INSTALLATION СУЩЕСТВУЮЩИЕ КЛАПАНЫ ДОЛЖНЫ ПРОЙТИ ПРОВЕРКУ В ЦЕХУ ПЕРЕД УСТАНОВКОЙ

6. DESTRUCT DETAIL SEE DRAWING F-2100-L-8322 ДЕТАЛИ ДЕМОНТАЖА СМ. ЧЕРТЕЖ F-2100-L-8322