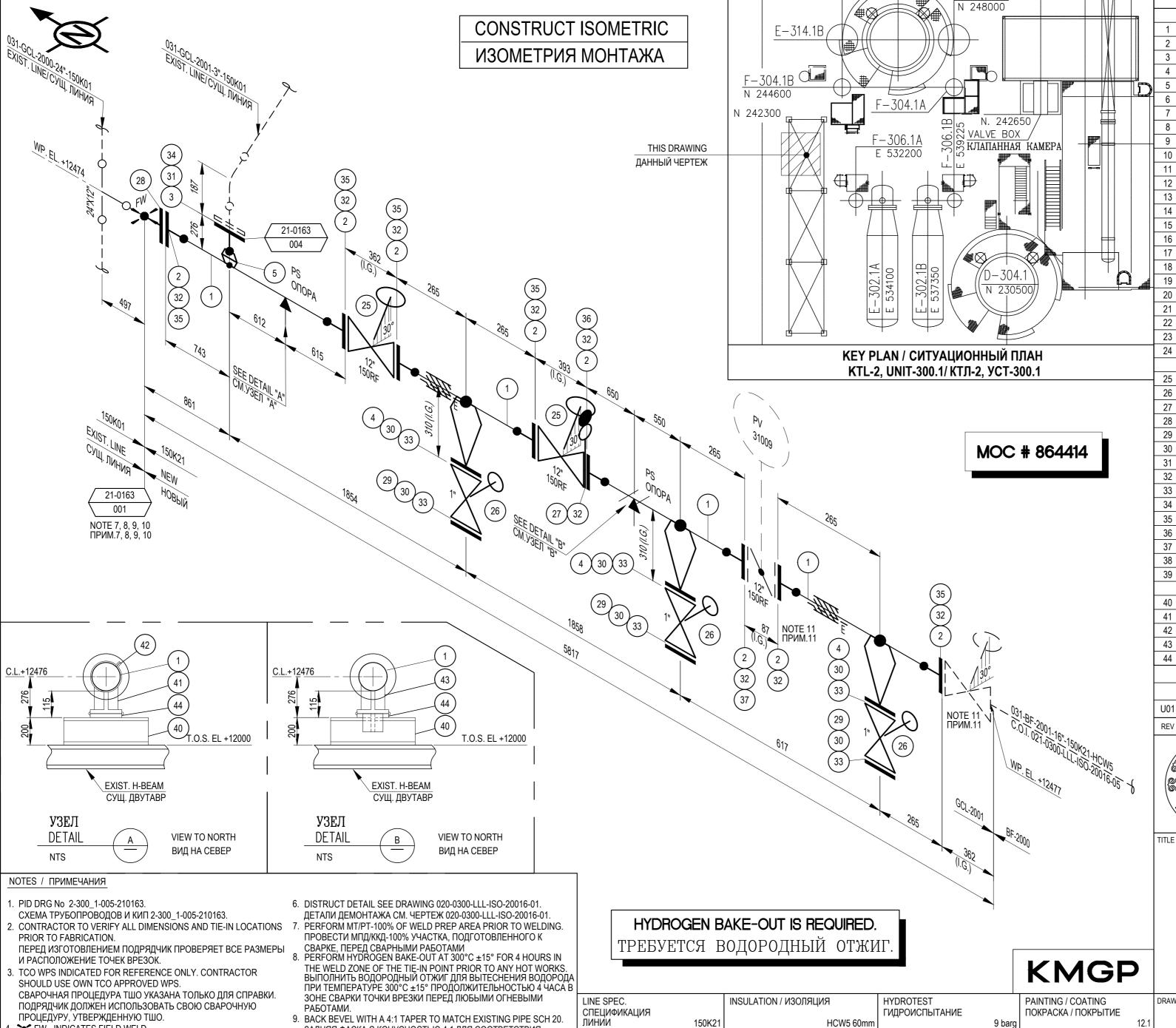
A2 ISO BORDER



FIELD MATERIALS GATE 150# RF LTCS A352 LCC TRIM 16 WEDGE GO GATE 150# RF LTCS A350 LF2 CL.1 TRIM 16 WEDGE HW SPECTACLE BLIND 150# RF LTCS A 516 GR.70 FLG WN 150# RF LTCS A350 LF2 CL.1 SCH STD FLG BLIND 150# RF LTCS A350 LF2 CL.1 GASKET 150# 316SS SPIRAL WOUND GRAPHITE IR GASKET 150# 316SS SPIRAL WOUND GRAPHITE IR 100 STUD-BOLT A320 GR L7M/A194 GR 7M (S3) WITH 2 NUTS x 125 STUD-BOLT A320 GR L7M/A194 GR 7M (S3) WITH 2 NUTS x 155 STUD-BOLT A320 GR L7M/A194 GR 7M (S3) WITH 2 NUTS x 215 STUD-BOLT A320 GR L7M/A194 GR 7M (S3) WITH 2 NUTS PIPE SUPPORT PIPE SUPPORT BY TCO STANDARD: S3 - 12" PIPE SUPPORT BY TCO STANDARD: PC1 - 12" PIPE SUPPORT BY TCO STANDARD: DA2 - 12" 15x200x250 STEEL PLATE OK CONSTRUCTION OR USE CH'K TENGIZCHEVROIL 21-PV-31009 VALVE MODIFICATION

DESCRIPTION

SHOP MATERIAL

PIPE SCH STD SMLS LTCS A333 GR.6 BE FLG WN 150# RF LTCS A350 LF2 CL.1 SCH STD

FLG WN 150# RF LTCS A350 LF2 CL.1 SCH STD

x 3" WELDOLET SCH STD LTCS A350 LF2 CL.1

x 1" NIPOFLANGE 150# RF SCH STD/ XS LTCS A350 LF2 CL.1

NOM. DIA.

TEM QTY

E - 314.1A

## **ТЕҢІЗШЕВРОЙА**

PIPING ISOMETRIC 031-GCL-2001-12"-150K21-HCW5 МОДИФИКАЦИЯ КЛАПАНА 21-PV-31009 ИЗОМЕТРИЯ ТРУБОПРОВОДА

031-GCL-2001-12"-150K21-HCW5

10.USE HYDRO-TEST PLUG.

ИСПОЛЬЗОВАТЬ ЗАГЛУШКУ ДЛЯ ГИДРОТЕСТА. 11. EXISTING VALVE SHALL BE RE-USED.

**DESIGN PRESSURE** OPERATING PRESSURE NDT/ НЕРАЗРУШ. ИСП РАСЧЕТНОЕ ДАВЛЕНИЕ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ MT/PT-100% VISUAL-100% RT-100% STRESS RELIEF **DESIGN TEMPERATURE** OPERATING TEMPERATURE РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА СНЯТИЕ НАПРЯЖЕНИЙ -40/165°C

CHECKED BY DRAWN BY OK KAV HARDNESS TEST ENGINEER ИСПЫТАНИЕ НА OK ТВЕРДОСТЬ WPS# / СВАРОЧНАЯ ПРОЦЕДУРА OPERATIONS NOTE 3 YES ПРИМ.3

SUPERVISOR Υl PROJ MGR SCALE:

PROJ No

FE-21-0163

021-0300-LLL-ISO-20016-04

4. >< FW - INDICATES FIELD WELD.

FW - ПОКАЗЫВАЕТ МЕСТО МОНТАЖНОГО ШВА

5. FOR PIPE SUPPORT DETAILS REFER TO STANDARD DRAWINGS OF TCO SPEC L-ST-6077. ДЕТАЛИ ТРУБОПРОВОДНЫХ ОПОР СМ. В ТИПОВЫХ ЧЕРТЕЖАХ СПЕЦИФИКАЦИИ ТШО L-ST-6077.

ЗАДНЯЯ ФАСКА С КОНУСНОСТЬЮ 4:1 ДЛЯ СООТВЕТСТВИЯ СУЩЕСТВУЮЩЕМУ СОРТАМЕНТУ ТРУБЫ 20.

СУЩЕСТВУЮЩИЙ КЛАПАН ИСПОЛЬЗОВАТЬ ПОВТОРНО.