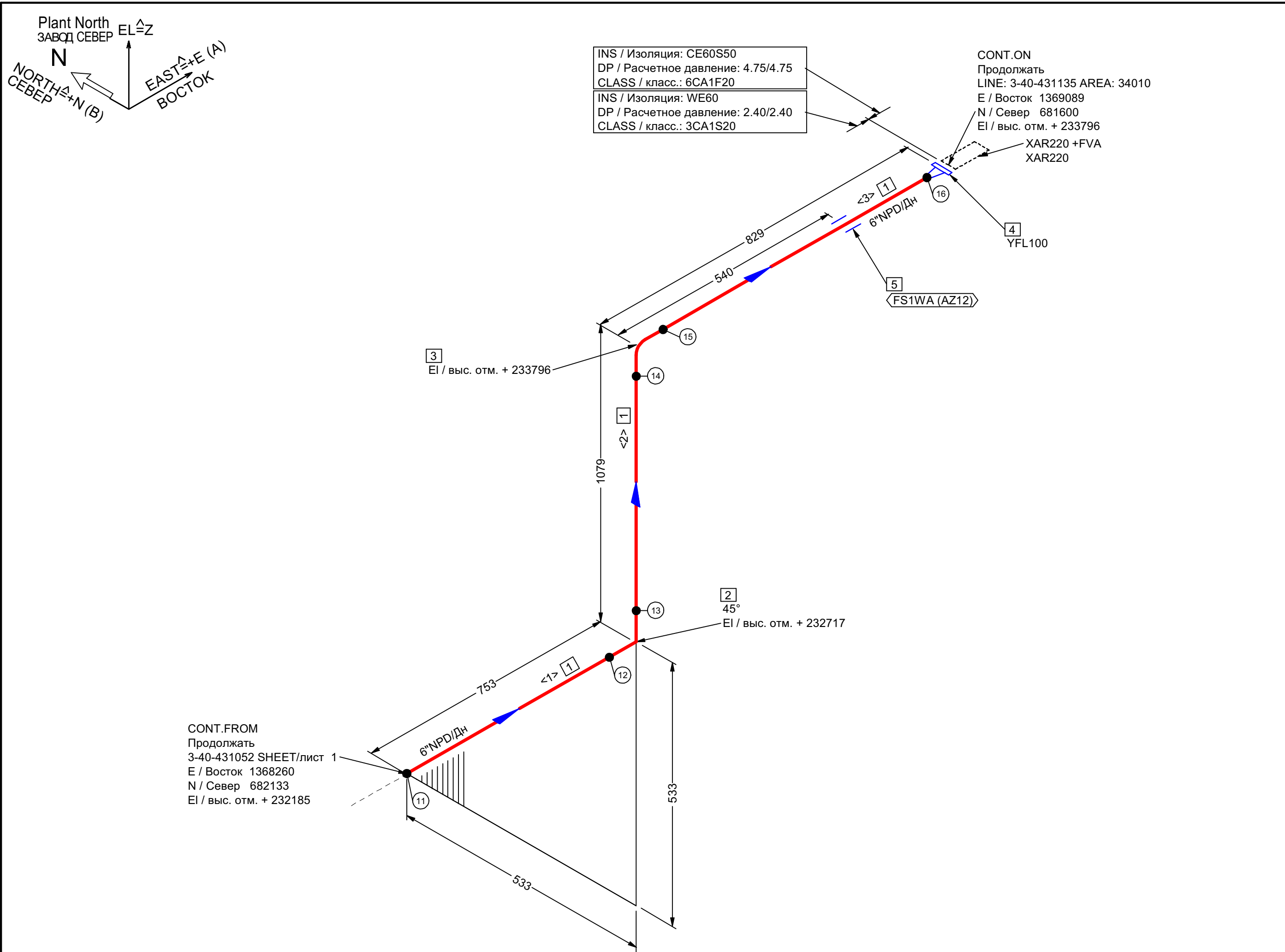


THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF LINDE AG. IT SHALL NOT BE COPIED OR DUPLICATED OR SUBMITTED TO OUTSIDE PARTIES WITHOUT LINES WRITTEN CONSENT.

ЧЕРТЕЖ ЯВЛЯЕТСЯ СОБСТВЕННОСТЬЮ ЛИНДЕ АГ. КОПИРОВАНИЕ, ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ИЛИ ПЕРЕДАЧА ТРЕТЬИМ СТОРОНАМ ДОПУСКАЮТСЯ ТОЛЬКО ПО ПИСЬМЕННОМУ РАЗРЕШЕНИЮ ЛИНДЕ.



POS	IDENT	NPD	DESCRIPTION	QTY
FABRICATION MATERIALS				
PIPE				
1	811101	6	PIPE#SMLS. 6 * STD, ASTM A333 GR.6	1890 MM
FITTINGS				
2	A26607	6	ELBOW#45-SMLS.,L.R. 6 * STD, ASTM A420 GR.WPL6	1
3	H22327	6	ELBOW#90-SMLS.,L.R. 6 * STD, ASTM A420 GR.WPL6	1
FLANGES				
4	WK0532	6	WN-FLANGE 6 * STD,CL600, RF, -, ASME B16.5, ASTM A350 GR.LF2 CL.1	1
SUPP				
5	S38731	6	GUIDING SUPPORT FS1W,WELDED, A 6, 545-14, MAT. GRP. 12 (TT-ST)	1

PIPE-CUT-LIST / Нарезка на участки			
CUT-PIECE-NO	NPS	LENGTH [mm]	IDENT CODE
№ СЕКЦИИ	ДН	ДЛИНА [мм]	ИДЕНТ. КОД
1	6"	658	811101
2	6"	755	811101
3	6"	477	811101

GENERAL REMARKS ОБЩИЕ ПРИМЕЧАНИЯ

1) ALL DIMENSIONS AND INSULATIONS ARE IN MM. DIAMETERS IN INCHES, EXCEPTIONAL CASES IN MM. ВСЕ РАЗМЕРЫ И ТОЛЩИНА ИЗОЛЯЦИИ В ММ, ДИАМЕТРЫ В ДЮЙМАХ, В ИСКЛЮЧИТЕЛЬНЫХ СЛУЧАЯХ В ММ.

2) ALL CENTERLINE AND ELEVATION DIMENSIONS ARE TO BE VERIFIED ON SITE. ANY DEVIATIONS ARE TO BE CLARIFIED WITH THE CONSTRUCTION MANAGER. Размеры по центрам и высотные отметки должны быть уточнены на площадке. Все отклонения должны быть уточнены руководителем по строительству.

3) THE LOCATION AND NUMBER OF FIELD WELDS AND CORRESPONDING ADAPTION LENGTHS HAVE TO BE DEFINED BY THE CONTRACTOR. MANUFACTURING TOLERANCES HAVE TO BE CONSIDERED. Местоположение и количество сварных швов и соответствующие им подгонки должны быть определены Строительным подразделением. Допуски на изготовление должны учитываться.

4) THE GASKET THICKNESS IS NOT SPECIFIED, BUT INCLUDED IN THE TOTAL DIMENSIONS. Толщина прокладок не указана, но включена в общие размеры.

5) BOM ON ISOMETRIC IS FOR INFORMATION ONLY. OFFICIAL BOM FOR EACH ISOMETRIC IS RELEASED AS SEPARATE DOCUMENT. Ведомость материалов на изометрическом чертеже представлена исключительно в справочных целях. Сформированная ведомость материалов выдвывается отдельным документом для каждого изометрического чертежа.

6) GENERAL REMARK FOR SMALLER LINES DN<=2" THE INDICATED PIPE ROUTING, THEIR DIMENSION AND THEIR COORDINATES ARE THEORETICAL. MODIFICATIONS DUE TO THE REAL SITUATION ON SITE ARE NECESSARY TO ENSURE CORRECT FIT-UP. ПРИМЕЧАНИЕ ДЛЯ ЛИНИЙ DN <=2" Указанные трассировка, размеры и координаты теоретические. Прокладка и подгонка выполняются по месту на площадке.

7) FINAL FACE TO FACE DIMENSIONS OF SOCKET WELD OR THREADED VALVES ARE ACCORDING TO MANUFACTURER STANDARD AND MAY DIFFER FROM DESIGNED DIMENSIONS. Итоговые размеры с торцов арматуры с резьбовым соединением, с соединением сварной арматуры указаны согласно стандартам производителя и могут отличаться от проектных.

8) TESTING AND INSPECTION SEE CONSTRUCTION LINE LIST & AA (GE-0) P-LL 1001(EN) Испытания и инспекция см. строительный список линий &AA (GE-0) P-LL 1001(EN)

9) BOM ON ISOMETRIC IS FOR INFORMATION ONLY. OFFICIAL BOM FOR EACH ISOMETRIC IS RELEASED AS SEPARATE DOCUMENT. Ведомость материалов на изометрическом чертеже представлена исключительно в справочных целях. Сформированная ведомость материалов выдвывается отдельным документом для каждого изометрического чертежа.

10) PIPING SUPPORTS TO BE SHIMMED AFTER INSTALLATION ACCORDING TO SLOPE REQUIREMENTS AND FABRICATION TOLERANCES. Под трубопроводные опоры должны быть установлены прокладки после установки согласно требованиям по наклону и производственным допускам.

CONSTRUCTION COMPANY СТРОИТЕЛЬНАЯ КОМПАНИЯ		COMMISSIONING SYSTEM NO № ПРОЕКТА СИСТЕМЫ		TEST MEDIUM ТЕСТОВАЯ СРЕДА		TEST PRESSURE ИСПЫТАНИЯ ПОД ДАВЛЕНИЕМ		ADDITIONAL LEAKAGE TEST ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОВЕРКА ГЕРМЕТИЧНОСТИ		GRADE OF CLEANING КЛАСС ОЧИСТКИ		PROJECT SPECIFICATIONS AND STANDARDS ПРОЕКТНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ И СТАНДАРТЫ										ISSUED FOR CONSTRUCTION ВЫПУЩЕНО ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА		LINDE PROJECT NO № ПРОЕКТ ЛИНДЕ		P&ID NO СХЕМА №		STRESS ANAL. NO № ДОК.РАСЧ.ТРУБ							
												ISOMETRIC LIST Трубопровод Изометрический чертеж										LINDE DOC. NO. ЛИНДЕ № ДОКУМЕНТА		PROCESS UNIT ФУНКЦИОН. УЗЕЛ		SEQUENCE NUMBER ПОРЯДКОВЫЙ НОМЕР		MEDIUM CODE КОД СРЕДЫ		Sheet ЛИСТ		CONSTR. AREA СА/СТ. ЗОНА			
												PAINTING SPECIFICATION СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ПОКРАСКУ										(34010-1-1)		43		1052		NHC1N		2		34010			
												PIPE SPECIFICATION INDEX Перечень классов трубопроводов																							
												INSULATION SPECIFICATION СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ИЗОЛЯЦИЮ																							
												PIPE SUPPORT STANDARD СТАНДАРТ НА ТРУБНЫЕ ОПОРЫ																							
												NOZZLE ASSEMBLIES Схема сборки патрубков																							
												INSULATION + HEAT TRACING ИЗОЛЯЦИЯ + ЭЛЕКТРООБОГРЕВ																							
												PIPE-SPEC.																							
												КЛАСС ТРУБОПРОВОДА																							
												Дн																							
												DP1																							
												Расчетное давление (МПа/МПа (кгс))																							
												DP2																							
												Расчетное давление (МПа/МПа (кгс))																							
												DT1																							
												°C																							
												DT2																							
												°C																							
												1																							
												2																							
												WE 60mm																							
												WE 60mm																							