



1. The gas pipe is laid with a slope of 5 mm by 1000 mm from the chiller to the condenser.
2. All pipelines in thermal insulation made of foam rubber with a thickness of 19 mm with protective cladding (outside the building from AISI 316 stainless steel, inside the building from aluminum.)
3. For the test & charging, shredder valves are provided on shut-off valves, pos. 2.1
4. The refrigerant pipe and fitting copper.

1	Shut-off ball valve, solder pipe "3 1/8, with Schröder valve "1/4	Вентиль шаровый запорный, патрубок под пайку "3 1/8, Pmax=40 бар, с клапаном Шредера "1/4
2	Anti-vibration insert, solder pipe "4 1/8	Виброгаситель, патрубок под пайку "4 1/8, Pmax=40бар
3	Anti-vibration insert, solder pipe "3 1/8	Виброгаситель, патрубок под пайку "3 1/8, Pmax=40бар
4	Thermal expansion valve EXV, with electric drive solder pipe "1 3/8	Теплоерготирующий вентиль ЭРВ, с электроприводом патрубки 1 3/8", KV/S 16 95m3/ч
5	Sight glass, solder pipe 3 1/8	Смотровое стекло, патрубок под пайку "3 1/8
6	Solenoid valve with coil MF solder pipe "2 5/8	Соленоидный клапан с катушкой MF патрубок под пайку "2 5/8
7	Filter-drier, solder pipe "3 1/8	Фильтр осушитель, патрубок под пайку "3 1/8
8	Direct-flow gas check valve	Обратный клапан прямооточный газовый
9	Receiver volume 473 liters	Ресивер объемом 473 литров
10	Oil separator	Маслоотделитель
11	Shut-off ball valve, solder pipe "1 1/8	Вентиль шаровый запорный, патрубок под пайку "1 1/8

V01	16/09/20	Voided Анулирован	MA	KG	TG
K01	30/05/20	-Issued for company review -Выпущено для рассмотрения компанией	MA	KG	TG
REV	DATE	REVISION	BY SUPV	CH'K MGR	ENG OPER



ТЕҢІЗШЕВРОЙЛ
TENGINZHEVROIL

TITLE FUTURE GROWTH PROJECT
HVAC FLOW DIAGRAM
AXONOMETRIC DIAGRAM. SYSTEM 1-R.

ПРОЕКТ БУДУЩЕГО РАСШИРЕНИЯ
СХЕМА ПОТОКА СИСТЕМЫ ОВКВ
АКСОНОМЕТРИЧЕСКАЯ СХЕМА СИСТЕМЫ 1-Р.

PROJ No X-000-059-08

DRAWING No. 050-7600-HHH-HFD-IB-CVA-00003-01

REV
V01

SCALE:	-	DATE:	18/06/20
--------	---	-------	----------