

IGS-M-PL-001-1(2)

March. 2023

Approved

مصوب



شرکت ملی گاز ایران
مدیریت پژوهش و فناوری
امور تدوین استانداردها

IGS

مشخصات فنی خرید

لوله های فولادی بدون درز / درزجوش گرید B ، اندازه های ۱/۲ تا ۴ اینچ

SMLS/HFW Carbon Steel Pipes, Grade B, Sizes : 1/2 to 4 inch.



تاریخ: ۱۴۰۲/۰۳/۳۰

شماره: گ.دب.۰/۱۱۰-۲۱۴۱۳



شرکت ملی گاز ایران



دفتر مدیرعامل

ابلاغ مصوبه هیأت مدیره

مدیر محترم پژوهش و فناوری

باسلام،

به استحضار می‌رساند در جلسه ۲۰۱۲ مورخ ۱۴۰۲/۰۳/۰۷ هیأت مدیره، نامه شماره گ.۳۴۹۱۲/۰۰۰/۹ مورخ ۱۴۰۲/۰۳/۰۳ آن مدیریت درمورد تصویب نهایی مقررات فنی شرکت ملی گاز ایران به شرح زیر مطرح و مورد تصویب قرار گرفت.

۱ - مشخصات فنی خرید لوله های فولادی بدون درز / درز جوش گرید B ، اندازه های ۱/۲ تا ۴ اینچ

IGS-M-PL-001-1(2)

سید محمد پیشوایی
دبیر هیأت مدیره

رونوشت: مدیرعامل محترم شرکت ملی گاز ایران و رئیس هیأت مدیره

اعضای محترم هیأت مدیره

مشاور و رئیس دفتر محترم مدیرعامل

سرپرست محترم امور حقوقی

رئیس محترم حسابرسی داخلی

رئیس محترم امور مجامع

Foreword

This standard is intended to be mainly used by NIGC and contractors and has been prepared on interpretation recognized standards, technical documents, knowledge, backgrounds and experiences in gas industries at national and international levels.

Iranian gas standards (IGS) are prepared, reviewed and amended by technical standard committees within NIGC Standardization division and submitted to the NIGC's "STANDARDS COUNCIL" for approval.

IGS Standards are subject to revision, amendment or withdrawal, if required, thus the latest edition of IGS shall be checked/inquired by NIGC users.

This standard must not be modified or altered by the end users within NIGC and her contractors. Any deviation from normative references and / or well-known manufacturers specifications must be reported to Standardization division.

Any comments from concerned parties on NIGC distributed IGS are welcome to technical standards committees and will receive serious attention and consideration should a revision to standards is recommended.

GENERAL DEFINITIONS

Throughout this standard the following definitions, where applicable, should be followed:

1-"STANDARDIZATION DIVISION": has been organized to deal with all aspects of industrial standards in NIGC. Therefore, all queries for clarification or amendments are requested to be directed to mentioned division.

2- "COMPANY": refers to national Iranian gas company.

3-"SUPPLIER": refers to a firm who will supply the service, equipment or material to IGS specification whether as the prime producer or manufacturer or a trading firm.

4- "SHALL": is used where a provision is mandatory.

5- "SHOULD": is used where a provision is advised only.

6- "MAY": is used where a provision is completely discretionary.

Website: <http://igs.nigc.ir>



Contents

	page
1. Scope	3
2. References	3
3. Symbols & abbreviated terms	3
4. Technical requirements	3
5. Non-destructive Inspection	5
6. First day production tests	6
7. Transportation (pipe loading)	6
8. Documentations	6
9. Dimensions & Tolerances	7
10 Marking	7
Appendix 1	8
Appendix 2	10