

با تخفیف ویژه برای مساجد
تا پایان سال جاری



بخش دوم AQCC
دستگاه قطع اتوماتیک گاز حساس به زلزله

WWW.AQCC.IR



اختراعی جدید
ثبت ۷۲۲۸۳

(پیشگیری از آتش سوزی ناشی از زلزله)

دارای گواهی نامه استاندارد بین المللی

ISO 9001

ISO/TS 29001

HSE

OHSAS 18001

CE 1282

دارای تائیدیه مرکز تحقیقات مهندسی زلزله دانشگاه صنعتی شریف

دارای تائیدیه شرکت ملی گاز ایران

دارای تائیدیه سازمان نظام مهندسی ساختمان

دارای تائیدیه اتحادیه اروپا

آزمایشات مثبت انجامی توسط پژوهشگاه بین المللی زلزله

عرضه شده در کشورهای زلزله خیز دنیا (فیلیپین ، ترکیه ، شیلی ، اسپانیا)





EFR Certification

Certificate of Registration

EFR Certification hereby certify that

Sadid Iman Zelzeleh Industrial Group

Postal code : 1476863565, No.61, Pak St.,
Mirzababaei St., Punak,
Tehran, Iran



Has been assessed against the requirements of:
"HSE Management System"

And is registered for the following scope of activities:
Manufacturing of Earthquake safe room , Earthquake detector &
alarm , Earthquake sensitive automatic gas shut-off valve

Edly Ferdin Ramly
Certification Director

Hood Atan
Scheme Manager

Initial Assessment: 26 February 2011

Initial Certificate : 10 March 2011

Re issued : N/A

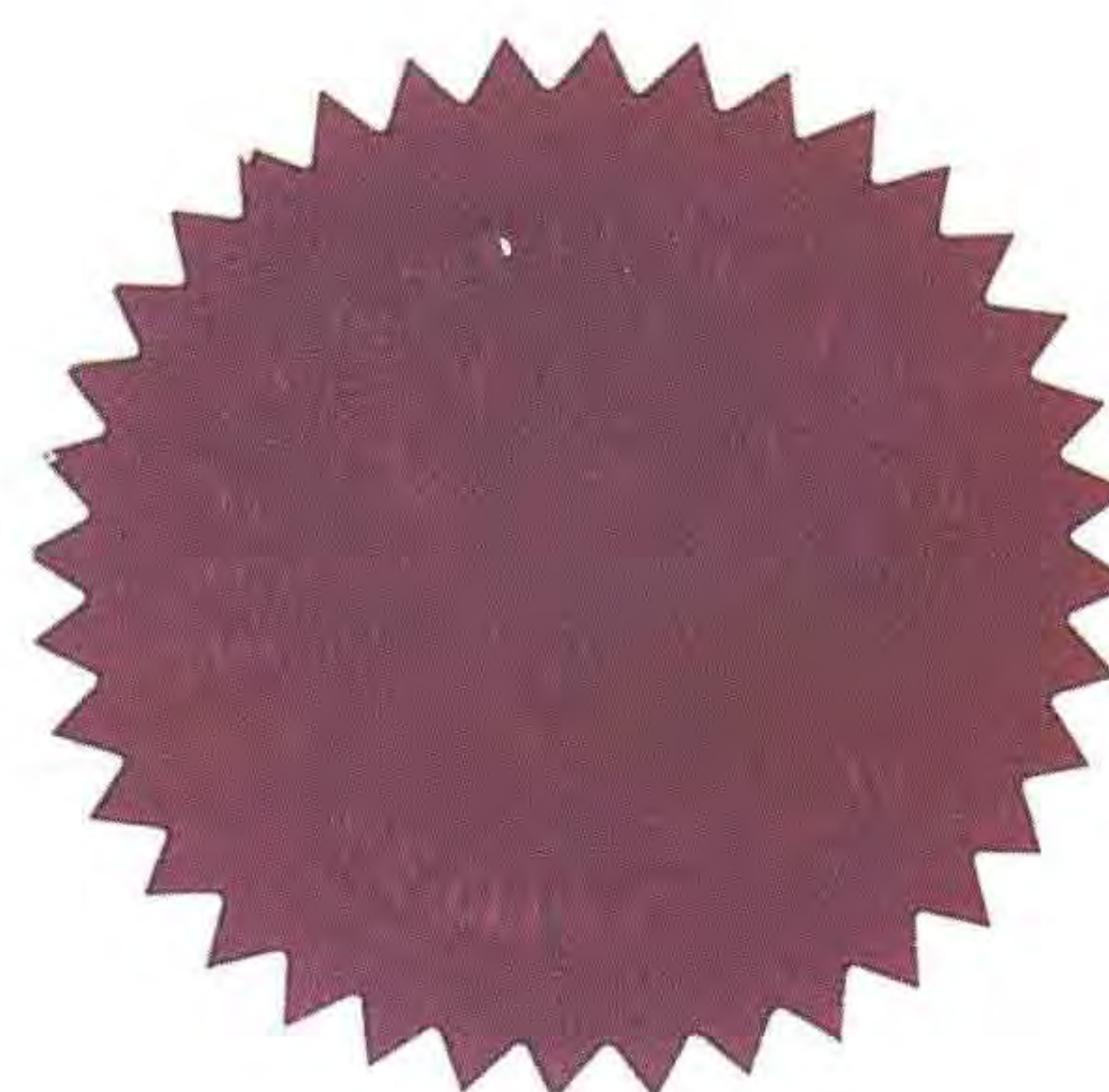
Valid to : 10 March 2014

2nd year surveillance due: 26 February 2012

Auditor Initial:

3rd year surveillance due: 26 February 2013

Auditor Initial:



Registration no. : 00159R04

EAC/ NACE : 18 / DK 29





EFR Certification

Certificate of Registration



EFR Certification hereby certify that

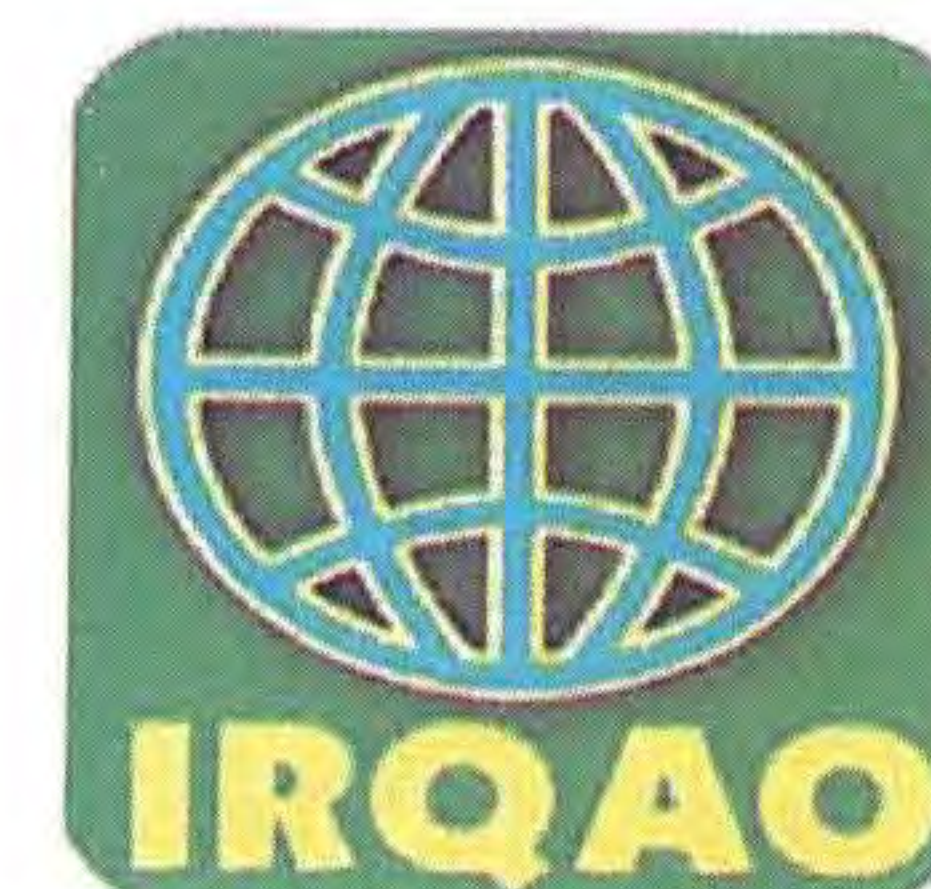
Sadid Iman Zelzeleh Industrial Group

Postal code : 1476863565, No.61, Pak St.,
Mirzababaei St., Punak,
Tehran, Iran



has been assessed against the requirements of:

OHSAS 18001:2007
"OSH Management System"



and is registered for the following scope of activities:

Manufacturing of Earthquake safe room , Earthquake detector & alarm ,
Earthquake sensitive automatic gas shut-off valve

Edly Ferdin Ramly
Certification Director

Ir. David Bong
Scheme Manager

Initial Assessment: 26 February 2011

Initial Certificate : 10 March 2011

Re issued : N/A

Valid to : 10 March 2014

2nd year surveillance due: 26 February 2012

Auditor Initial:

3rd year surveillance due: 26 February 2013

Auditor Initial:

Registration no. : 00159R03 ASCB411805

EAC/ NACE : 18 / DK 29

"This is an accredited certificate authorised for issued by Accreditation Service for Certifying Bodies (Europe) Limited in accordance with ISO 17021:2006 "Conformity assessment - requirements for bodies providing audit and certification of management systems". This certificate is only valid if confirmed against the current listing of certificate holders in www.efrcertification.com and www.irqao.com

Used of this certificate, accreditation and certification logo are subject to terms and conditions.





EFR Certification

Certificate of Registration

EFR Certification hereby certify that

Sadid Iman Zelzeleh Industrial Group

Postal code : 1476863565, No.61, Pak St.,
Mirzababaei St., Punak,
Tehran, Iran

Has been assessed against the requirements of:
ISO/ TS29001:2010

"Petroleum, petrochemical and natural gas industries -- Sector - specific
quality management systems -- Requirements for product and service supply
organizations"

And is registered for the following scope of activities:
Manufacturing of Earthquake safe room , Earthquake detector &
alarm , Earthquake sensitive automatic gas shut-off valve

Edly Ferdin Ramly
Certification Director

Initial Assessment : 21 April 2011
Initial Certificate : 03 May 2011
Re issued : N/A
Valid to : 03 May 2014

Ir. David Bong
Scheme Manager

2nd year surveillance due: 21 April 2012
Auditor Initial:
3rd year surveillance due: 21 April 2013
Auditor Initial:

Registration no. : 00159R06 ASCB411849
EAC/ NACE : 18 / DK 29



"This is an accredited certificate authorised for issued by Accreditation Service for Certifying Bodies (Europe) Limited in accordance with ISO 17021:2006
"Conformity assessment - requirements for bodies providing audit and certification of management systems". This certificate is only valid if confirmed against the
current listing of certificate holders in www.efrcertification.com and www.irqao.com
Used of this certificate, accreditation and certification logo are subject to terms and conditions.



EFR Certification

Certificate of Registration



EFR Certification hereby certify that

Sadid Iman Zelzeleh Industrial Group

Postal code : 1476863565, No.61, Pak St.,
Mirzababaei St., Punak,
Tehran, Iran



Has been assessed against the requirements of:
ISO 9001:2008

"Quality Management System Requirements"



And is registered for the following scope of activities:
Manufacturing of Earthquake safe room , Earthquake detector &
alarm , Earthquake sensitive automatic gas shut-off valve




Edly Ferdin Ramly
Certification Director


Ir. David Bong
Scheme Manager

Initial Assessment: 26 February 2011
Initial Certificate : 10 March 2011
Re issued : N/A
Valid to : 10 March 2014

2nd year surveillance due: 26 February 2012
Auditor Initial:
3rd year surveillance due: 26 February 2013
Auditor Initial:



Registration no. : 00159R01 ASCB411804
EAC/NACE : 18 / DK 29



"This is an accredited certificate authorised for issued by Accreditation Service for Certifying Bodies (Europe) Limited in accordance with ISO 17021:2006
"Conformity assessment - requirements for bodies providing audit and certification of management systems". This certificate is only valid if confirmed against the
current listing of certificate holders in www.efrcertification.com and www.irqao.com
Used of this certificate, accreditation and certification logo are subject to terms and conditions.



ENTE CERTIFICAZIONE MACCHINE

CERTIFICATE OF COMPLIANCE

CERTIFICATE NR. 110912/SIZ630

MANUFACTURER:	
NAME	SADID IMMAN ZELZELEH INDUSTRIAL GROUP
ADDRESS	No.2 , PAK ST. , MIRZA BABAEI ST. , PUNAK , TEHRAN , IRAN

WE CERTIFY THE FOLLOWING PRODUCT(S):

PRODUCT	EARTHQUAKE ALARM - AQC
MODEL/S	
YEAR	2011

REMARK :

THIS DOCUMENT HAS BEEN ISSUED UPON A REVIEW OF THE DATASHEETS AND OF THE TECHNICAL CONSTRUCTION FILE. THE APPARATUS IS CONSIDERED TO MEET THE REQUIREMENTS OF THE BELOW STANDARDS, THEREFORE TO FULFIL THE REQUIREMENTS OF THE BELOW LISTED DIRECTIVES.

2006/95/EC	LOW VOLTAGE DIRECTIVE
-------------------	------------------------------

SAFETY STANDARDS EN NORMS:

THIS DOCUMENT IS ONLY VALID FOR THE EQUIPMENT AND CONFIGURATION DESCRIBED AND IN CONJUNCTION WITH THE TEST DATA DETAILED ABOVE. NEVERTHELESS THE MANUFACTURER IS NOT EXEMPTED TO PERFORM ALL THE NECESSARY ACTIVITIES BEFORE ISSUING THE DECLARATION OF CONFORMITY. IN CASE THE APPLIANCE IS MODIFIED OR THE APPLIANCE WILL BE EQUIPPED WITH ACCESSORIES NOT SPECIFIED IN THE MANUFACTURER OPERATOR MANUAL, IT IS RECOMMENDED TO GET IN TOUCH WITH ENTE CERTIFICAZIONE MACCHINE FOR EC VALIDITY EXTENSION.

DATE OF ISSUE SEPTEMBER 2011

AREA MANAGER
LUCA BEDONNI

GENERAL MANAGER
ANTONIO BEDONNI

CE 1282

ENTE CERTIFICAZIONE MACCHINE

VIA MINCIO, 386 - 41056 SAVIGNANO S/P. (MO) - ITALY -

☎ +39 59 763736 ☎ +39 59 761838 ✉ info@entecerma.it 🌐 WWW.ENTECERMA.IT



ENTE CERTIFICAZIONE MACCHINE

CERTIFICATE OF COMPLIANCE

CERTIFICATE NR. M111213/SIZ912

MANUFACTURER:	
NAME	SADID IMMAN ZELZELEH INDUSTRIAL GROUP
ADDRESS	UNIT 5, 3 RD FLOOR, No.265, UNDER ASIA BRIDGE, BAKERI INTERSECTION, AYATOLLAH KASHANI BLVD., TEHRAN, IRAN

WE CERTIFY THE FOLLOWING PRODUCT(S):

PRODUCT	EARTHQUAKE SENSITIVE AUTOMATIC GAS SHUT OFF VALVE
MODEL/S	---
YEAR	2011

REMARK :

THIS DOCUMENT HAS BEEN ISSUED UPON A REVIEW OF THE DATASHEETS AND OF THE TECHNICAL CONSTRUCTION FILE. THE APPARATUS IS CONSIDERED TO MEET THE REQUIREMENTS OF THE BELOW STANDARDS, THEREFORE TO FULFIL THE REQUIREMENTS OF THE BELOW LISTED DIRECTIVES.

2006/95/EC	LOW VOLTAGE DIRECTIVE
2004/108/EC	ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY DIRECTIVE

SAFETY STANDARDS EN NORMS:

THIS DOCUMENT IS ONLY VALID FOR THE EQUIPMENT AND CONFIGURATION DESCRIBED AND IN CONJUNCTION WITH THE TEST DATA DETAILED ABOVE. NEVERTHELESS THE MANUFACTURER IS NOT EXEMPTED TO PERFORM ALL THE NECESSARY ACTIVITIES BEFORE ISSUING THE DECLARATION OF CONFORMITY. IN CASE THE APPLIANCE IS MODIFIED OR THE APPLIANCE WILL BE EQUIPPED WITH ACCESSORIES NOT SPECIFIED IN THE MANUFACTURER OPERATOR MANUAL, IT IS RECOMMENDED TO GET IN TOUCH WITH ENTE CERTIFICAZIONE MACCHINE FOR EC VALIDITY EXTENSION.

DATE OF ISSUE DECEMBER 2011

AREA MANAGER
LUCA BEDONNI

CE 1282

GENERAL MANAGER
ANTONIO BEDONNI

ENTE CERTIFICAZIONE MACCHINE S.R.L.

VIA MINCIO, 386 - 41056 SAVIGNANO S/P. (MO) - ITALY -

☎ +39 059 763736 +39 059 766306 📠 +39 059 761838 ✉ info@entecerma.it 🌐 WWW.ENTECERMA.IT



دانشگاه صنعتی شریف

بررسی

تاریخ: ۹۰/۳/۲۹

شماره: ۲۲-۲۱۲۶

پیوست:

گواهی آزمایش دستگاه هشداردهنده زلزله AQC تحت اثر زلزله های شبیه سازی شده با میز لرزان

عملکرد دستگاه هشدار دهنده زلزله با نام تجاری (QuakeAlarm – AQC model) ساخت گروه صنعتی زلزله سدید با استفاده از تعدادی رکورد شبیه سازی زلزله، در روز ۱۳۹۰/۳/۱۶ در محل آزمایشگاه میز لرزان دانشگاه صنعتی شریف مورد ارزیابی و کنترل قرار گرفت. داده های ورودی شامل زلزله های منجیل (۱۳۶۹)، زرنده (۱۳۸۴)، امپریال ولی (۱۹۴۰)، سانفرانسیسکو (۱۹۷۱) و کوبه (۱۹۹۴) بوده اند که بیشینه شتاب آنها به 0.1g و 0.3g مقیاس شده و مورد استفاده قرار گرفته اند.

تحلیل نتایج ثبت شده نشان می دهد که دستگاه مورد نظر در آستانه دریافت امواج اولیه P از رکوردهای زلزله مورد استفاده طبق جدول (۱) تولید صوت نموده و دارای عملکرد مورد انتظار می باشد.

جدول (۱): حداقل دامنه شتاب امواج اولیه (امواج P) زلزله که موجب بروز علائم هشدار دستگاه AQC گردید.

نام رکوردهای زلزله های ورودی	کوبه (KJMA)	سانفرانسیسکو (ALS)	امپریال ولی (السترو)	زرنده (چترود)	منجیل (آب بر)
دامنه شتاب موج زلزله منجر به تولید صوت	0.05g	0.03g	0.04g	0.04g	0.03g

دکتر فیاض رحیم زاده رفوئی

رئیس مرکز تحقیقات مهندسی زلزله
دانشکده مهندسی عمران

دکتر علی بخشی

مدیر آزمایشگاه میز لرزان
دانشکده مهندسی عمران





سازمان نظام مهندسی ساختمان
استان تهران

بسمه تعالی

تاریخ: ۱۳۹۱/۱۱/۱۵

شماره: ۱۱۰,۹۱,۷۸۵

پیوست:

کلیه دفاتر نمایندگی سازمان

با سلام

خواهشمند است اطلاعیه ذیل جهت اطلاع مهندسان محترم ناظر گاز در معرض دید قرار گیرد.

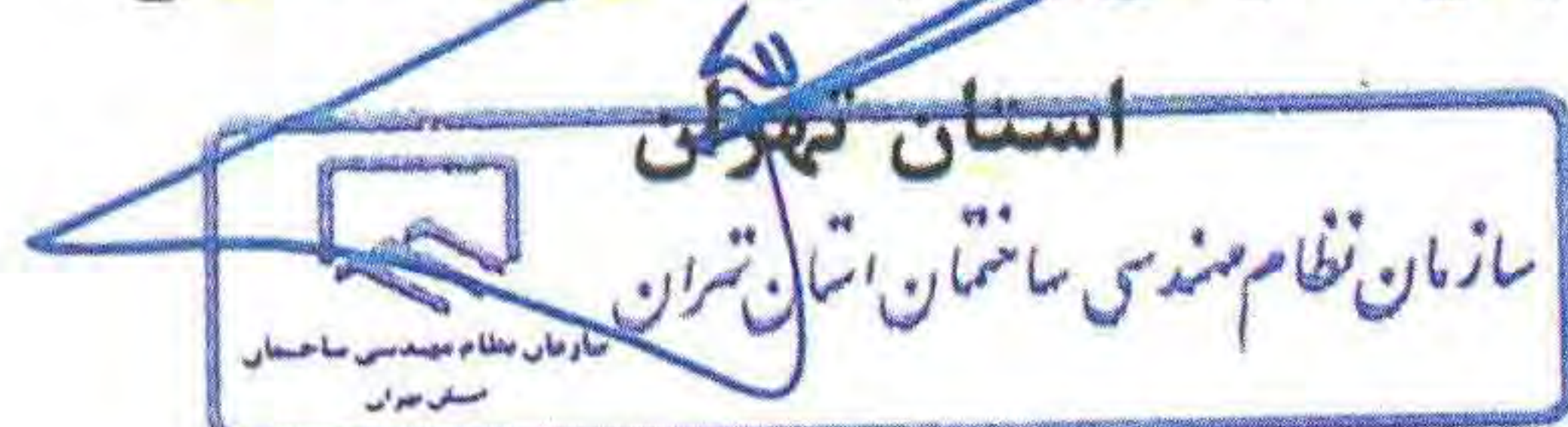
با توجه به سوالات مکرر مهندسین محترم ناظر گاز مبنی بر وجود ابهام در مبحث ۱۷ در ارتباط با ساختمان‌های خاص، و وجود مشابهت با ساختمانهای عمومی در بعضی موارد بدینوسیله به استحضار می‌رساند مطابق بند ۱۷-۲-۴ مبحث ۱۷ مقررات ملی ساختمان، ساختمانهای مشمول ضوابط این بخش، ساختمانهایی هستند که:

الف - قابل استفاده بودن آن پس از وقوع زلزله اهمیت خاص دارد و وقفه در بهره‌برداری از آنها به طور غیر مستقیم موجب افزایش تلفات و خسارت می‌شود مانند بیمارستانها، مراکز آتش‌نشانی مراکز تأسیسات آبرسانی و برق رسانی و مراکز کمک رسانی هلال احمر و به طور کلی تمام ساختمانهایی که استفاده از آنها در نجات و امداد موثر می‌باشند مانند پادگانها، اماکن نظامی و انتظامی، کلانتریها و شهرداریها

ج- ساختمانهایی که خرابی آنها سبب از دست رفتن ثروت ملی می‌گردد، مانند موزه‌ها، کتابخانه‌ها، بانک‌های دولتی و خصوصی، میراث فرهنگی و یا ساختمانهای تحت پوشش میراث فرهنگی و بطور کلی مراکز ی که در آنها اسناد و مدارک ملی و یا آثار پر ارزش نگهداری میشود.

ت- ساختمانها و تأسیساتی که خرابی آنها موجب آلودگی محیط زیست و یا آتش سوزی وسیع می‌باشد مانند انبارهای سوخت و مراکز گاز رسانی و پمپ بنزین‌ها، پالایشگاهها، پتروشیمی و مراکز صنعتی تولید کننده مواد شیمیایی.

سعيد غفرانی
رئيس سازمان نظام مهندسی ساختمان





سازمان نظام مهندسی ساختمان
استان تهران

بسمه تعالی

تاریخ: ۱۳/۱۲/۱۳۹۰
شماره: ۱۱۰۹۰/۲۵۰۱۴
پیوست:

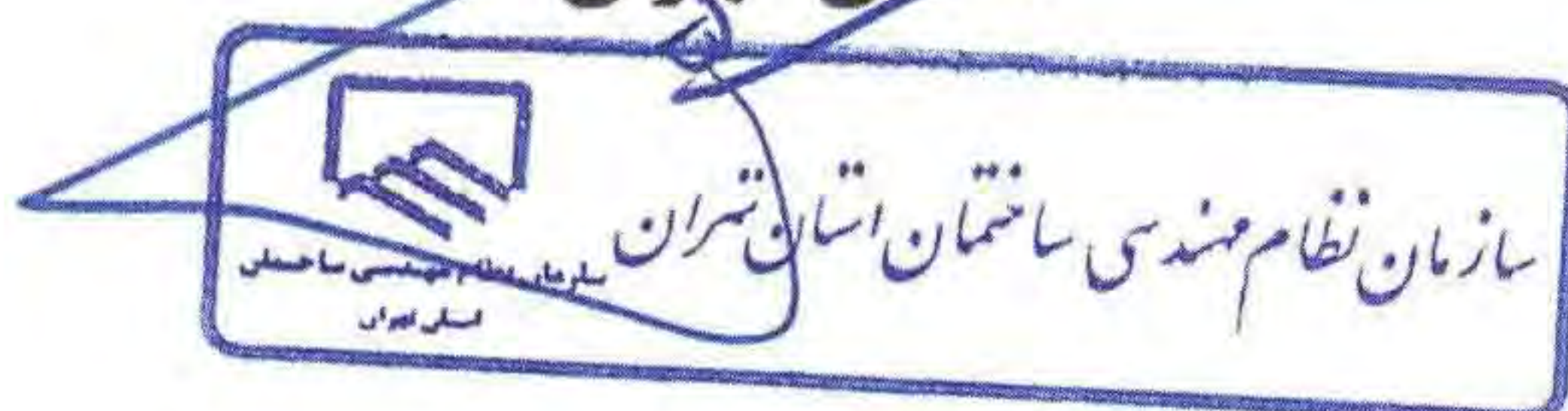
جناب آقای دکتر معصومی
مدیریت محترم شرکت ایمن زلزله سدید

باسلام

احتراماً، عطف به نامه شماره ۹/۱۱۶۱/الف/۷ مورخ ۹۰/۱۰/۲۱ آن شرکت درخصوص دستگاه قطع اتوماتیک گاز حساس به زلزله، بدینوسیله به استحضار می‌رساند با توجه به استعلام به عمل آمده از شرکت ملی گاز ایران درخصوص محصولات تولیدی آن شرکت شامل سنسور و گیرنده و قطع کننده دستگاه قطع گاز حساس به زلزله و نظر به اینکه مطابق دستورالعمل مورخ ۸۶/۷/۶ دفتر امور مقررات ملی ساختمان درخصوص شیرهای خودکار و قطع جریان گاز در مقابل زلزله و دستگاه اعلام خطر نشت گاز می‌بایست دارای استاندارد ملی ایران یا استانداردهای معتبر بین‌المللی شناخته شده باشند فلذا با توجه به اینکه دستگاههای آن شرکت دارای گواهی آزمایش از مرکز تحقیقات مهندسی زلزله از دانشکده مهندسی عمران و دانشگاه شریف و گواهی، استاندارد محصول GE از اتحادیه اروپا می‌باشد که توسط شرکت ملی گاز ایران نیز مورد بررسی و تأیید شده است. لذا استفاده از دستگاههای یاد شده در محدوده مقررات ملی ساختمان مبحث هفدهم و با رعایت اصول ایمنی بلامانع است.

سعيد غفرانی
رئيس سازمان نظام مهندسی ساختمان

استان تهران



جناب آقای دکتر غفرانی
رئیس محترم سازمان نظام مهندسی استان تهران

با سلام و احترام،

عطف به نامه شماره ۱۱۰/۹۰/۲۰۹۴۰ مورخ ۹۰/۱۱/۱۱ آن سازمان در خصوص شیر قطع اتوماتیک گاز حساس به زلزله تولیدی گروه صنعتی ایمن زلزله سدید (AQC) نتایج بررسی اسناد ارسالی به شرح ذیل به استحضار می رسد:

الف) سنسور

۱- سنسور مجموعه تولیدی یاد شده دارای گواهی آزمایش از مرکز تحقیقات مهندسی زلزله از دانشکده مهندسی عمران، دانشگاه صنعتی شریف می باشد. (پیوست ۱)

۲- سنسور مجموعه تولیدی یاد شده دارای گواهی آزمایشات انجامی توسط پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله وزارت علوم، تحقیقات و فناوری می باشد. (پیوست ۲)

۳- سنسور مجموعه تولیدی دارای گواهی نامه استاندارد محصول CE اتحادیه اروپا از ECM ایتالیا می باشد. (پیوست ۳)
ب) گیرنده و قطع کننده

۱- دستگاه قطع گاز حساس به زلزله تولیدی گروه صنعتی ایمن زلزله سدید (AGC) دارای تأییدیه آزمایشات انجام شده توسط پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله وزارت علوم، تحقیقات و فناوری می باشد. (پیوست ۴)

۲- دستگاه قطع یاد شده دارای گواهی نامه استاندارد محصول CE اتحادیه اروپا از ECM ایتالیا می باشد. (پیوست ۵)
با عنایت به تأییدیه های فوق الذکر استفاده از دستگاه یاد شده در محدوده مسئولیت مقررات ملی ساختمان مبحث هفدهم با رعایت اصول ایمنی بلامانع است.

بهراد بابازاده

رئیس امور سیستمهای
اطلاعات مدیریت و فناوری اطلاعات
۹۰/۱۱/۲۵

تهران، خیابان کریمخان زند، خیابان شهید عضدی (آبان جنوبی)، نبش سپند، ساختمان مرکزی شرکت ملی گاز ایران

صندوق پستی: ۴۵۲۳-۱۵۸۷۵ و ۴۶۹۴-۱۱۳۶۵ تلفن: ۸۴۸۷۰۰ دورنویس: ۸۸۸۲۴۷۵۰

نشانی اینترنتی: www.nigc.ir، پست الکترونیک: info@nigc.ir

شماره دفتر ثبت اختراع ۳۸۹۰۹۰۶۶۰
تاریخ تسلیم و حمایت ۱۳۸۹/۰۹/۲۱

شماره دفتر ثبت اختراع ۶۸۶۰۲
تاریخ ثبت اختراع ۱۳۸۹/۱۱/۱۲ سازمان ثبت اسناد و املاک کشور
قوه قضائیه

۶۰۰
ریال

اداره کل ثبت شرکتها و مالکیت صنعتی

* ۰۰۵۰۹۷

کواهی نامه ثبت اختراع (سری الف/ ۸۷)
کد (۳۰) الف (۱-۸۵) ت

طبق قانون ثبت اختراعات کواهی می شود اختراع راجع به

سنسور هشدار دهنده زلزله.

که در تاریخ در کشور شماره تقاضای ثبت شده است

بنام سید محمد سید معصومی

تابعیت: جمهوری اسلامی ایران

مقیم تهران توانیر نظامی گنجوی کوچه پدران پ ۱۹ واحد ۴

که نشانی خود را در ایران به شرح فوق تعیین نمود

برای مدت بیست سال ماه روز

به ثبت رسیده است این ورقه که یک نسخه از توصیف و نقشه اختراع را به پست دارد بآلک

رئیس اداره مالکیت صنعتی

۱۳۸۹ - ۱۲ - ۱۸



سازمان ثبت اسناد و املاک کشور

گواهی نامه ثبت اختراع



۸۹/ف ۰۱۷۶۳۲

شخصات مالک: سید محمد سید معصومی

نشانی: تهران توانیر نظامی گنجوی ک پدران پ ۱۹ واحد ۴

شخصات مخترع: به شرح فوق

عنوان اختراع: سیستم قطع گاز - آب - برق بصورت وایرلس با دریافت امواج p زلزله .
(تکمیل اختراع ش ث ۶۸۶۰۲)

طبقه بندی بین المللی:

حق تقدم:

شماره و تاریخ اظهار نامه اصلی:

محل ثبت:

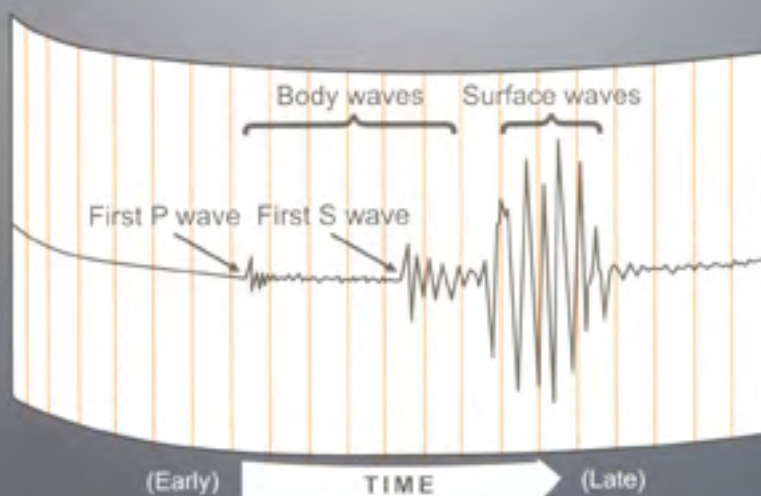
مدت حمایت: ۲۰ سال از تاریخ ۱۳۹۰/۰۶/۲۳ تا ۱۴۰۹/۰۹/۲۱	شماره و تاریخ ثبت اظهار نامه: ۱۳۹۰/۰۶/۲۳-۳۹۰۰۶۰۷۱۷	شماره و تاریخ ثبت اختراع: ۱۳۹۰/۰۸/۱۵-۷۲۲۸۳
اداره کل مالکیت صنعتی رئیس اداره ثبت اختراعات	مهرداد الیاسی	تایخ: ۱۳۹۰/۱۰/۰۳ امضاء:

* منایم گواهی نامه: توصیف ادعا، خلاصه توصیف و نقشه

* در صورت تعدد مخترعین، مالکین و یا تغییرات، مراتب به شرح مندرج در فرم گواهی نامه می باشد.

۵۵۰۰
ریال

دستگاه اتوماتیک قطع گاز حساس به زلزله
(توأم با دستگاه تخلیه گاز موجود در شبکه)
پیشگیری از آتش سوزی



تهران : بلوار آیت ا... کاشانی ، تقاطع شهید باکری ، ضلع شمال غربی
بین بانکهای صادرات و پارسیان ، پلاک ۲۶۵ ، طبقه سوم ، واحد ۵
تلفن : ۴۴۳۱۵۳۰۸ - ۴۴۳۱۵۹۴۲ - ۴۴۳۱۵۷۷۵ فکس : ۴۴۳۱۵۶۸۶

WWW.AQC.ir

E-mail:info@AQC.ir