



**BAHAGIAN PERANCANGAN DAN PENYELIDIKAN,
PUSAT PENYELIDIKAN KEBOMBAAN (PUSPEK)
JABATAN BOMBA DAN PENYELAMAT MALAYSIA,
KAWASAN PERINDUSTRIAN ENSTEK
LENGKOK TEKNOLOGI 71760, NILAI
NEGERI SEMBILAN**

Telefon : 609-7997600/ 7997611
Faks : 609-7997604
Laman Web : www.bomba.gov.my

Ruj.Tuan :
Ruj.Kami : JBPM/IP/RNP:700-7/6 (26) Jld. 5
Tarikh : 06 November 2020

SEPERTI SENARAI EDARAN 1/2

Tuan,

SENARAI TERKINI PRODUK KAWALAN JABATAN BOMBA DAN PENYELAMAT MALAYSIA DAN PENGUATKUASAAN

Dengan segala hormatnya saya di arah merujuk kepada perkara di atas dan Keputusan Mesyuarat *National Standard Committee of Fire Safety (NSC M)* Bil.1/2020 pada 8 September 2020 berkaitan.

2. Dimaklumkan bahawa Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia (JBPM) dengan ini telah mengemaskini senarai Kelengkapan Menentang Kebakaran (KMK) atau Pepasangan Keselamatan Kebakaran (PKK) yang perlu kelulusan dan perakuan khas Jabatan.

3. Pam Sistem Menentang Kebakaran (Fixed Fire Fighting Pump) merupakan produk kawalan terbaru, menjadikan keseluruhan produk kawalan KMK/PKK hingga kini berjumlah 28. Senarai penuh produk kawalan dan piawaian ujian adalah seperti di **Lampiran A**.

“CEPAT DAN MESRA”



4. Semua Badan Professional dengan ini dipohon untuk memastikan produk kawalan berkenaan diuji dan diperakukan Jabatan ini terlebih dahulu, termasuk pengemukaan Borang C1, C2 dan C3 semasa pelaksanaan G8/G9 Perakuan Siap & Pematuhan 'Certificate of Completion & Compliance' (CCC).

Sekian, terima kasih.

'BERKHIDMAT UNTUK NEGARA'

Saya yang menjalankan amanah,


(DATUK YUSOF BIN SIDEK)

Pengarah,
Bahagian Perancangan dan Penyelidikan,
b.p. Ketua Pengarah,
Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia.

s.k. YAS Ketua Pengarah.

LAMPIRAN A

JADUAL KELENGKAPAN MENENTANG KEBAKARAN ATAU PEPASANGAN KESELAMATAN KEBAKARAN DAN SENARAI PIAWAIAN

<i>Pepasangan Keselamatan Kebakaran</i>	<i>Piawaian</i>
1. Lampu Tanda Keluar / KELUAR Sign	MS 983, MS 619:Part 2-22, MS IEC 60598-1
2. Lampu Kecemasan / Emergency Light	MS 619:Part 2-22, MS IEC 60598-1
3. Pintu Rintangan Api / Fire Door	MS 1073: Part 2- 3
4. Sesekat Api / Fire Damper	MS 555: Part 1- 2, BS 476:Part 22
5. Gelendung Api / Fire Roller Shutter	MS 1073: Part 3
6. Batu-bata / Bricks	MS 76 : 1972, BS 476:Part 22
7. Bahan-bahan Kelas 'O' / Class 'O'	BS 476:Part 6 - 7
8. Pengadang Api / Firestop	BS 476:Part 20, EN 1366:Part 4, ASTM E 814, UL 1479 & UL 2079
9. Dinding Drywall / Drywall Construction	BS 476:Part 22
10. Blok Konkrit Rongga / Hollow Concrete Block	BS 476:Part 22
11. Pintu Pelantar Tahan Api / Fire Rated Lift Landing Door	BS 476:Part 22, MS 1073:Part 2
12. Alat Pengesanan Asap / Smoke Detector	MS 1745: Part 15, EN 54:Part 7/12/20, EN 14604
13. Alat Pengesanan Haba / Heat Detector	MS 1745: Part 5 & 15, EN 54:Part 5
14. Penggera Kebakaran Manual / Manual Fire Alarm	MS 1745: Part 11, EN 54:Part 11
15. Loceng Penggera / Alarm Bell	MS 1745:Part 3, EN 54:Part 3

LAMPIRAN A

16. Kabel Rintangan Api / Fire Resistant Cable	BS 6387 (CWZ)
17. Salur Bantu Mula / Fire Hose Reel	MS 1447:Part 1, MS 1488
18. Kepala Springkler / Springkler Head	UL 199
19. Saluran Tahan Api / Fire Rated Duct	BS 476:Part 24
20. Tirai Asap / Smoke Curtain	BS 476:Part 6 - 7
21. Sistem Pengeluaran Asap / Smoke Extraction System	MS 1780, EN 12101-3
22. Fire Suppression System / Halon Alternatif	MS 1746: Part 1: 8:9:10-15, UL2166, NFPA 2001/2010
23. Panel Penggera Kebakaran / Fire Alarm Panel	MS 1745
24. Alat Pemadam Api / Fire Extinguisher	MS 1539:Part 1: Part 3:
25. Sistem Dinding / Wall System	BS 476:Part 22, EN 1364-1
26. Sistem Lantai/Siling (Floor/Ceiling System)	BS 476:Part 22, EN 1364-2
27. Kemasan Luar Bangunan / External Cladding System	BS 8414:Part 1 - 2
28. Pam Sistem Menentang Kebakaran / Fire Fighting Pump	MS 2616, ISO 9906

Nota:

1. Piawaian selain dinyatakan di atas boleh dipertimbangkan dengan syarat sekurang-kurangnya setaraf dan diperakukan oleh Jawatankuasa Teknikal Kajian Bahan JBPM.
2. Pam Sistem Menentang Kebakaran (Fire Fighting Pump) DIKECUALIKAN (C1, C2 & C3) bagi projek yang telah/sedang berjalan dan pelan Arkitekturnal/M&E disahkan Jabatan ini sebelum tarikh surat ini dikeluarkan.

SENARAI EDARAN 1

YS Pengarah, Bhg Keselamatan Kebakaran, Ibu Pejabat JBPM

YS Pengarah JBPM Negeri Perlis,

YS Pengarah JBPM Negeri Kedah,

YS Pengarah JBPM Negeri Pulau Pinang,

YS Pengarah JBPM Negeri Perak,

YS Pengarah JBPM Negeri Selangor,

YS Pengarah JBPM WP Kuala Lumpur,

YS Pengarah JBPM WP Putrajaya,

YS Pengarah JBPM Negeri Negeri Sembilan,

YS Pengarah JBPM Negeri Melaka,

YS Pengarah JBPM Negeri Johor,

YS Pengarah JBPM Negeri Pahang,

YS Pengarah JBPM Negeri Terengganu,

YS Pengarah JBPM Negeri Kelantan,

YS Pengarah JBPM Negeri Sarawak,

YS Pengarah JBPM Negeri Sabah,

YS Pengarah JBPM WP Labuan,

YS Komandan, FRAM KKB

SENARAI EDARAN 2

Vice President

The Institution of Fire Engineers (UK) Malaysia Branch

28, Jalan 3/154, Taman Bukit Anggerik, Cheras,
56000 KUALA LUMPUR.

(u.p. Encik Tay Hao Giang)

email: info@ife.org.my

President

The Institution of Engineers, Malaysia (IEM)

Bangunan Ingenieur, Lot 60/62,
Jalan 52/4, Peti Surat 223 (Jalan Sultan),
46720 Petaling Jaya,

Selangor Darul Ehsan, Malaysia

(u.p. Ir. Ong Ching Loon)

email: sec@iem.org.my

President

Association of Consulting Engineers Malaysia (ACEM)

Suite 20-9, Menara 1MK,
No. 1, Jalan Kiara, Mont' Kiara,
50480 Kuala Lumpur

(u.p. Datuk Ir Mohd Adnan bin Mohd Nor)

email: sec@acem.com.my

President

Pertubuhan Akitek Malaysia (PAM)

99L, Jalan Tandok, Bangsar,
59100 Kuala Lumpur,

(u.p. Datuk Ar. Ezumi Harzani Ismail)

email: info@pam.org.my

Fire Protection Laboratory (FPL)

Institut Penyelidikan Perhutanan Malaysia (FRIM),
52109 Kepong,

Selangor Darul Ehsan

(u.p. Dr. Zaihan Jalaludin/Encik Khairul Azmi Jabbar)

email: feedback@frim.gov.my

Managing Director,
SIRIM QAS International Sdn Bhd,
1 Persiaran Dato' Menteri,
40911 Shah Alam,
Selangor DE.
(u.p. Encik Mohd Azanuddin Salleh)
email: cserviceqas@sirim.my

President
Malaysian Fire Protection Association (MFPA)
No. 25-4, Block H,
Jalan PJU 1/37, Dataran Prima,
47301 Petaling Jaya,
Selangor D.E.
(u.p. Ms Michelle Hah Mei Kian)
email: office@mfpa.com.my

President,
Master Builders Association Malaysia (MBAM)
2-1, Jalan 2/109E,
Desa Business Park, Taman Desa,
58100, Off Jalan Klang Lama
Kuala Lumpur.
(u.p. Encik Foo Chek Lee)
email: ed@mbam.com.my

President,
Real Estate and Housing Developers' Association Malaysia (REHDA)
Wisma REHDA
No. 2C, Jalan SS5D/6
Kelana Jaya
47301 Petaling Jaya
Selangor Darul Ehsan
(u.p. Dato' Ir. Soam Heng Choon)
email: secretariat@rehda.com