



***PERMOHONAN KEBENARAN MEMASANG TALIAN PAIP PETROLEUM***

- Surat permohonan perlu dikemukakan bersama borang ini dan dokumen-dokumen yang tersenarai.
- Lukisan reka bentuk hendaklah dilipat ke saiz A4.
- Bagi kerja-kerja pembaikan dan pengubahsuaian talian paip sedia ada, sila sertakan surat kelulusan kebenaran mengendali.

*# potong yang mana tidak berkenaan*

**A : MAKLUMAT PERMOHONAN**

Nama dan Alamat Pemunya : .....

.....

.....

Nama dan Alamat Pengendali : .....

.....

.....

Alamat Kedudukan Pemasang : .....

.....

Nama Kontraktor Gas : .....

Nama Badan Kuasa Memeriksa : .....

Nama Projek : .....

Skop Kerja : .....

.....

Kod Reka bentuk : ASME B 31.4 / ASME B 31.8#

Senarai No. Pelan : .....

.....

## B : DOKUMEN-DOKUMEN SOKONGAN

1. Keterangan umum dan skop kerja projek.
2. Salinan surat setuju terima (award letter) dari pemunya kepada kontraktor gas berdaftar dengan JKPP.
3. Salinan surat lantikan sebagai Kontraktor gas berdaftar dengan JKPP.
4. Jadual pelaksanaan aktiviti-aktiviti projek.
5. Carta organisasi (berkaitan dengan pelaksanaan projek tersebut).
6. Spesifikasi reka bentuk, sertakan Jadual data-data talian paip, lihat contoh di bawah.
7. Pengiraan reka bentuk : 
  - 6.1 Pengiraan ketebalan dinding (wall thickness calculation).
  - 6.2 Pengiraan tegasan talian paip disebabkan oleh 'crossing' jalanraya, sungai, jalan kereta api dan sebagainya.
8. Satu (1) salinan plan-plan bersaiz A1 (yang telah disahkan oleh pemunya/kontraktor iaitu :- 
  - 7.1 Piping & instrumentation diagrams. (P & ID).
  - 7.2 Plan Lokasi dan susun atur.
  - 7.3 Plan laluan dan profil talian paip.
  - 7.4 Plan Isometrik.
9. Salinan Spesifikasi Prosedur Kimpalan (WPS) atau Rekod Kelayakan Prosedur (PQR).
10. Salinan Ujian Kelayakan Pengimpal (WQT) dan Borang Pengesahan Kimpalan (JKPP BP1) yang ditandatangani oleh pegawai JKPP. Pastikan ia sah laku.
11. Spesifikasi teknikal dan katalog peralatan petroleum yang digunakan. Semua peralatan yang digunakan mestilah dari jenis dan model yang telah diluluskan oleh jabatan ini.
12. Prosedur-prosedur berkaitan : 
  - 12.1 Teknik pengawalan karatan (internal/external coatings, cathodic protection etc).
  - 12.2 Prosedur Kawalan Kualiti.
  - 12.3 Prosedur Commissioning.
  - 12.4 Prosedur Ujian Hidrostatik.
  - 12.5 Prosedur pembaikan dan pengubahsuaian bertulis (bagi kerja pengubahsuaian talian paip).
13. Senarai pengandung tekanan tak berapi (filter, scraper trap etc.) yang dipasang, jika berkaitan.

Jadual : Data Talian Paip Gas.

Bil.	Medium Gas	Jenis Bahan Paip	Saiz Paip Nominal (NPS)	Kelas Lokasi	Ketebalan Dinding Paip (mm)	Anggaran Panjang Paip (m)	Tekanan Reka Bentuk (kPag)

Jadual : Data Talian Paip Petroleum Cecair.

Bil.	Medium Gas	Jenis Bahan Paip	Saiz Paip Nominal (NPS)	Kelas Lokasi	Ketebalan Dinding Paip (mm)	Anggaran Panjang Paip (m)	Tekanan Reka Bentuk (kPag)

Jadual : Data Stesen Memeter dan Mengatur Gas Asli.

Bil.	Jenis Stesen	Kedudukan Pemasangan	Kadar aliran Maksimum (mmscfd)	Saiz Paip Nominal		Jenis Alatatur	Jenis Meter	Tekanan Reka Bentuk (kPag)	
				Sebelum Alatatur	Selepas Alatatur			Sebelum Alatatur	Selepas Alatatur

**C : PENGESAHAN PEMOHON**

Tandatangan Pemohon : .....

Cop Perniagaan :

Nama : .....