


DARBA APRAKSTS TV-6-1-36	Kontroles objekts Iekšējais gāzesvads	Datums 2006-04-17	
	Darba veids Izbūve	Versija 1	
		Izstrādāja Nikolajs Zaičenko	

Nr. p. k.	PĀRBAUDES KRITĒRIJI
1	2
1.	ATBILSTĪBA PROJEKTAM <i>(Pārbaude tiek veikta līdz darbu uzsākšanai)</i>
1.1.	Visu konstruktīvo elementu parametriem (izmēriem, attālumiem, augstumu atzīmēm u. t. t.) jāatbilst projekta prasībām.
1.2.	Atkāpes nedrīkst pārsniegt pieļaujamās normas.
1.3.	Ja atkāpes pārsniedz pieļaujamās normas, tad pasākumi, lai to novērstu jāaskaņo ar projektētāju.
2.	IZMANTOJAMO MATERIĀLU KVALITĀTE <i>(Pārbaude tiek veikta pieņemot materiālus un darba gaitā)</i>
2.1.	Visi izmantojami materiāli ir atbilstoši projektam.
2.2.	Izmantot materiālus, kas neatbilst projektā uzrādītajiem, bet ir tiem analogi, drīkst tikai pēc saskaņošanas ar projektētāju vai pasūtītāju.
3.	TEHNOLOĢIJAS PRASĪBAS <i>(Pārbaude tiek veikta darba gaitā)</i>
3.1.	Krānus uz vertikāliem un horizontāliem gāzesvadiem ierīko tā, lai krāna ass būtu paralēli sienai.
3.2.	Krāna atgriešanas rokturis nedrīkst atrasties pret sienu.
3.3.	Gāzesvadu hermetisko un pretesības pārbaudi nepieciešams veikt pie atslēgtas iekārtas.
3.4.	Pārbaudes normas iekšējam gāzes vadam:
3.4.1.	- zema spiediena 0,05 MPa:
3.4.1.1.	- uz pretestību pārbaudes spiediens 0,1 MPa, ilgums 1 st.;
3.4.1.2.	- uz hermētiskumu pārbaudes spiediens 0,005 MPa, ilgums 5 min.
3.4.2.	- vidēja spiediena 0,1 – 0,3 MPa:
3.4.2.1.	- uz pretestību pārbaudes spiediens 0,45 MPa, ilgums 1 st.;
3.4.2.2.	- uz hermētiskumu pārbaudes spiediens 0,03 MPa, ilgums 1 st.
3.4.3.	- augsta spiediena 0,3 – 0,6 MPa:
3.4.3.1.	- uz pretestību pārbaudes spiediens 0,75 MPa, ilgums 1 st.;
3.4.3.2.	- uz hermētiskumu pārbaudes spiediens 1,25 no darba spiediena, ne mazāk kā 0,6 MPa, ilgums 1 st.
3.5.	Iekšējo gāzes cauruļvadu montāžu nepieciešams veikt pēc šādu darbu pabeigšanas:
3.5.1.	- pēc starpstāvu, pārseguma, sienu starpsienu un grīdu ierīkošanas;
3.5.2.	- pēc caurumu ierīkošanas sienā gāzes vada izbūvei;
3.5.3.	- pēc sienu apmešanas;
3.5.4.	- pēc sanitārtehnisko iekārtu uzstādīšanas;
3.5.5.	- pēc dūmeņu pārbaudes un attīrīšanas.
3.6.	Gāzesvadu savienojumu aiztaisīšana sienas un pārsegumos ir aizliegta.
3.7.	Gāzesvada cauruļvadu aizšūšana ir aizliegta.
4.	DARBU KVALITĀTE <i>(Pārbaude tiek veikta darbu gaitā un pēc darbu izpildes)</i>
4.1.	Stāvvadu un taisno posmu novirze no projektētajiem – ne vairāk kā 2 mm uz 1 m cauruļvadu.
4.2.	Mīnīmālais attālums starp cauruli un sienu $\varnothing/2$ (\varnothing - caurules diametrs).
4.3.	Pārbaudes rezultāti uz pretestību tiek uzskatīti par apmierinošiem, ja spiediens gāzesvadā nemainās.
4.4.	Pārbaudes rezultāti uz hermētiskumu tiek uzskatīti par apmierinošiem, ja faktiskā spiediena kritums nepārsniedz $P = 50 T/\varnothing$ (T – pārbaudes ilgums, [st.], \varnothing - cauruļvada diametrs, [mm]).