

KVALITĀTES KONTROLES SHĒMA TV-6-2-56	Santehnisks darbi	Datums 2008-06-04		
		Versija 1		
	Iekšējā gāzesvada montāža	Izstrādāja Nikolajs Zaičenko		

Nr. p. k.	KONTROLE
1	2
1.	IEEJAS <i>(Pārbaude tiek veikta pirms darba izpildes)</i>
1.1.	Cauruļvadu noslēdzošās armatūras pārbaude.
2.	OPERACIONĀLĀ <i>(Pārbaude tiek veikta darba gaitā)</i>
2.1.	Pirms iekšēja gāzesvada montāžas darbu veikšanas ir jāpaveic šādi darbi:
2.1.1.	- gāzesvada likšanasi nepieciešamo caurumu izveide pamatos, pārsegumos, sienās, starpsienās;
2.1.2.	- kanālu un nišu ierīkošana gāzesvadam, tīro grīdu ierīkošana, gāzes iekārtu un ierīču pamatu ierīkošana;
2.1.3.	- sienu apmešana virtuvēs, kā arī vannas telpās, kur paredzēts uzstādīt gāzes ierīces;
2.1.4.	- sienu flīzēšana pie kurām paredzēts uzstādīt gāzes iekārtas un ierīces, kā arī paredzēts montēt gāzesvadu;
2.1.5.	- tehnisko priekšmetu uzstādīšana kurām piedīts gāzesvads.
2.2.	Veicot gāzesvada montāžu, caurules savieno tās sametinot, ar vītņsavienojumiem, ar atloksavienojumiem. Gāzesvadam savienojumu vietās ar armatūru vai fasondetāļām nedrīkst būt sašķībēms.
2.3.	Nav pieļaujama gāzesvada metināto vai vītņsavienojumu un armatūras aiztaisīšana sienās vai pārsegumos. Nedrīkst ierīkot sadursavienojumus gāzesvada posmiem, kas ir likti futlāros. Attālumam no metinātā savienojuma līdz futlāram nedrīkst būt mazākam kā 100 mm.
2.4.	Atbalstu izvietojumam, attālumam starp tiem, kā arī gāzesvada cauruļu stiprinājumu veidiem ir jāatbilst projektā norādītajiem.
2.5.	Ir jāievēro savstarpējo atrašanās starp gāzesvada caurulēm un elektroinstalāciju.
2.6.	Ja projektā nav norādīts savādāk, tad gāzesvada cauruļu šķērsošanas vietās ar citiem cauruļvadiem (ūdensvads, kanalizācija) ir jāparedz savstarpējs attālums, kas nav mazāks par 2 cm.
2.7.	Gāzesvadu taisu posmu liekums pieļaujams šādās robežās – 1 mm uz caurules 1 m. Ja projektā nav norādīts savādāk atzarojumi ir jāpievieno gāzesvadam taisnā leņķī.
2.8.	Gāzesvada aiztaisīšanu grīdu nišās pie agregātiem, kas uzstādīti telpu vidū drīkst veikt tikai pēc gāzesvada atikoroziijas pārklājuma pārbaudes.
2.9.	Segto darbu pieņemšana (gāzesvada likšana futlāros caur sienām, pārsegumiem, nišās, cauruļu iekšējās vietas attīrīšana u. c.) jāveic darbu veikšanas laikā.
2.10.	Veicot iekšējo gāzesvadu stiprības pārbaudes ir jāatvieno gāzes ierīces. Iekšējo gāzesvadu blīvuma pārbaude jāveic pēc gāzesvada iekšējā gaisa temperatūras starpības izlīdzināšanas ar apkārtējās vides temperatūru. Vidējā (augstāk kā 1 kg/cm ²) un augstā spiediena iekšējā gāzesvada blīvuma pārbaudes ilgumam jābūt ne īsāk kā 1 stunda.
2.11.	Gāzesvadi dzīvojamās un sabiedriskās ēkās ir jākrāso atbilstoši LBN.

Kas kontrolē:	Tehniskais direktors/celtniecības iecirkņa vadītājs/celtniecības iecirkņa darbu vadītājs/celtniecības iecirkņa darbu vadītāja palīgs/būvmeistars/brigadieris [nozīme tehniskais direktors vai celtniecības iecirkņa vadītājs uz katru objektu atsevišķi]*									
Kontrolējamās operācijas	Ieejas kontrole	Operacionālā kontrole					Pieņemšanas kontrole			
Kontroles priekšmets		Sagatavošanas darbi	Montāžas darbi					Bļivuma pārbaude	Izplūdes vēdināšanas darbības pārbaude, plīšu komplektācija	Gāzesvada cauruļu krāsojuma pārbaude
	Cauruļu sagataves atbilstības pārbaude projektam. Atbilstības sertifikātu un pasu pārbaude	Caurumu izkaļšanas/izurbšanas precizitātes pārbaude. Caurumu izmēru atbilstība (sienās, pāsešumos u.t.t.). Cauruļu uzstādīšana gāzesvada cauri izejamās eju vietās	Stiprinājumu uzstādīšanas vietu iezīmēšana	Gāzesvadu montāža ar stiprinājumiem	Gāzesplīšu uzstādīšana uz iepriekšsagatavotām vietām	Gāzesvada stiprības pārbaude bez ierīču un iekārtu pieslēgšanas gāzesvadam	Gāzesvada bļivuma pārbaude ar pieslēgtām ierīcēm un iekārtām	Izplūdes ventilācijas pārbaude, plīšu komplektācijas, kā arī citu gāzes iekārtu komplektācijas pārbaude	Cauruļvada krāsojuma pārbaude, gāzes palaišana pēc ierīcināšanas	
Kontroles paņēmiens	Vizuāli, bīdmērs, mērlente	Mērlente, līmeņrādis, vizuāli	Svērtenis, mērlente	Mērlente, līmeņrādis, svērtenis	Vizuāli, līmeņrādis, mērlente	Vizuāli, kompresors, manometrs	Vizuāli, ūdens manometrs	Vizuāli, aninometrs	Vizuāli	
Kontroles termiņi	Pirms montāžas	Montāžas laikā				Pēc montāžas	Pēc iekārtu pieslēgšanas	Pēc montāžas		
Piesaucama persona veicot pārbaudi						Ekspluatējošas organizācijas pārstāvis, būvuzraugs		Būvuzraugs	Ekspluatējošas organizācijas pārstāvis, būvuzraugs	
Segtie darbi (ja + - jāstādā SDPA)						+	+	Kanālu darbdarīguma (vilkmes) pārbaudes akts		

* Kvalitātes daļas vadītājs – neatkarīgi no šai ailē minētajiem