

NOTRANJA PLINSKA NAPELJAVA

POPIS DEL IN MATERIALA

Dobava in montaža z vsemi pomožnimi deli in materialom, ter grobim čiščenjem po končanih delih

A. NOTRANJA PLINSKA NAPELJAVA

1.	Regulator tlaka za zemeljski plin, $p_{vstop} = 3000$ mbar, za redukcijo tlaka na 100 mbar, proizvod FIORENTINI, tip FE 25, pretoka do 25 m ³ /h, z navojnimi priključki DN20 ali ekvivalenten drugega proizvajalca (dobavi distributer) , ali drug ustrezen	kos	1
2.	Regulator tlaka za zemeljski plin, $p_{vstop} = 100$ mbar, za redukcijo tlaka na 22 mbar, proizvod ELSTER, tip ZR-20, z navojnimi priključki DN20 ali ekvivalenten drugega proizvajalca (dobavi distributer) , ali drug ustrezen	kos	1
3.	Mehovni števec G-4, skupaj s pritrdilnim, tesnilnim in veznim materialom (dobavi distributer) , ali drug ustrezen	kos	1
4.	Originalna pritrdilna konzola VIEGA za montažo mehovnega števca G-4 na steno pri spajanju nerjavnih jeklenih jekel s hladnim stiskanjem, vključno z vgradnjo nadomestnega podaljška za regulator tlaka plina in vsem pritrdilnim materialom za konzolo in števec . ali drug ustrezen	kos	1
5.	Cevi iz nerjavečega plemenitega jekla, proizvod Viega Sanpress Inox G -PN 5 za zatiskanje, iz materiala 1.4401 po predpisih DVGW, delovni list G600, ter TRGI 2008 , ali drug ustrezen		
	Ø 28 x 1,2	m	28
	Ø 22 x 1,2	m	4
	Ø 18 x 1,0	m	1
6.	Reducirni kosi, T-kosi, spojke za zatiskanje cevovodnih sistemov iz nerjavečega plemenitega jekla, proizvod Viega Sanpress Inox G-PN 5 GT/5 , ali drug ustrezen	kpl	1
7.	Krogelna pipa navojne izvedbe, tlačna stopnja NP 10. Standardne dolžine, atestirana za zemeljski plin, z ročko za posluževanje, dimenzije: DN 20 NP 6	kos	6

NOTRANJA PLINSKA NAPELJAVA

8.	Požarna omarica za vgradnjo krogelne pipe DN 20 pred vstopom v prostor kurišča		
		kos	1
9.	Krogelna pipa navojne izvedbe, z vgrajenim termičnim varovalom, standardne dolžine, atestirana za zemeljski plin, dimenzije: DN 20 NP 6		
		kos	1
10.	Kontrolnik pretoka plina GS 4 iz jekla , področje nazivnega tlaka 15 - 50 mbar, za vgradnjo za regulatorjem tlaka plina, tip po DVGW-VP 305- 1.		
		kpl	1
11.	Montaža in priklop plinskega trošila		
		kpl	1
12.	Drobni montažni in tesnilni material		
		kpl	1
13.	Zaščitne cevi pri preboju skozi zid, zaščitene pred korozijo in zatesnjeni s trajno elastičnim materialom, izdelati po priloženem detajlu v projektu, dimenzije: DN 40		
		kos	4
14.	Tlačni in tesnostni preizkus napeljave izveden po navodilih iz projekta		
		kpl.	1
15.	Poskusno obratovanje, ki zajema naslednje aktivnosti: a./ polnenje cevovodov s plinom b./ regulacija in nastavitev armatur c./ nastavitev avtomatike d./ izdelava zapisnikov preizkusov e./ meritve na plinski peči		
		kpl	1
16.	Izdelava preboja pod stropom kurišča, velikosti 150 cm ² , ter vgradnja zaščitne rešetke		
		kpl	1
17.	Električna povezava plinskega grelnika na spojno letev, ozemljitev in povezava termostata		
		kpl	1

NOTRANJA PLINSKA NAPELJAVA

18.	Pomožna gradbena dela , zarisovanje , dolbljenje za cevi, zazidavanje cevi in pospravilo po končanih delih	kpl	1
19.	Nepredvidena dela , priznana z vpisom v gradbeni dnevnik, s strani investitorja ali nadzora	%	5
20.	Pripravljalna in zaključna dela, ter splošni manipulativni stroški, transport, zavarovanje		
		kpl.	1
A.	Skupaj notranja plinska inštalacija:		