

42.	Zavarni komad - veldolet	1/2"	2		"GasTeh"-Indija
41.	Zavarni komad - nipolet	3/4"	2		"GasTeh"-Indija
40.	Redukciona "T" račva		1	tip: Y-KR 32/32/12	"Prva Petoletka"
39.	"T" račva		2	tip: Y-J 32	"Prva Petoletka"
38.	"T" priključak za uvrtnje		2	tip: Y-JAK 32-R5/4	"Prva Petoletka"
37.	Priključak za uvrtnje		4	tip: AK 8-3/8"	"Prva Petoletka"
36.	Priključak za uvrtnje		20	tip: AK 8-LR	"Prva Petoletka"
35.	Priključak za uvrtnje		10	tip: Y-AK 32-R1	"Prva Petoletka"
34.	Priključak za uvrtnje		2	tip: Y-AK 32-R5/4	"Prva Petoletka"
33.	Priključak za navrtanje		2	tip: Y-BU 20-1/2"	"GasTeh"-Indija
32.	Nastavni priključak		2	tip: Y-NCN 20	"Prva Petoletka"
31.	Redukcija		1	tip: GT.553.R1/4"-R1	"Gasteh"
30.	Redukcija		2	tip: A102265/3220	"Prva Petoletka"
29.	Pravi podešivi priključak za uvrtnje		1	tip: Y-ACK12-R1/4	"Prva Petoletka"
28.	Čaura		18	tip: Y-N 30	"Prva Petoletka"
27.	Navrtka		18	tip: Y-N 32	"Prva Petoletka"
26.	Odzračni lonac	Ø76.1	1		
25.	Dupli nipl za vodu	R1"	4	-	"Gasteh"-Indija
24.	Dupli nipl za vodu	R3/8"	4	-	"Gasteh"-Indija
23.	Holender spoj za vodu	R1"	4	-	"Gasteh"-Indija
22.	Holender spoj za vodu	R3/8"	4	-	"Gasteh"-Indija
21.	Holender spoj	R3/4"	4	-	"Gasteh"-Indija
20.	Holender spoj	R1/2"	8	-	"Gasteh"-Indija
19.	"T"-komad	Ø114,3/114,3/114,3	1	S235 JRG2	SRPS ISO 3419
18.	Zavarna kapa	Ø60,3x2.9	1	S235 JRG2	SRPS ISO 3419
17.	Koncentrična redukcija	Ø114,3/60,3x3.6	2	S235 JRG2	SRPS ISO 3419
16.	Hamburški luk R= 1.5D, <90°	Ø114,3x3.6	5	S235 JRG2	SRPS M.B6.821
15.	Hamburški luk R= 1.5D, <45°	Ø60,3x2.9	3	S235 JRG2	SRPS M.B6.821
14.	Hamburški luk R= 1.5D, <90°	Ø26,9x2.6	16	S235 JRG2	SRPS M.B6.821
13.	Hamburški luk R= 1.5D, <90°	Ø21,3x2.6	25	S235 JRG2	SRPS M.B6.821
12.	Prirubnički spoj sa premošćenjem	DN100 PN16	7	-	SRPS EN 1092-1
11.	Prirubnički spoj sa premošćenjem	DN50 PN6	2	-	SRPS EN 1092-1
10.	Prirubnički spoj sa premošćenjem	DN50 PN25	4	-	SRPS EN 1092-1
9.	Grlata prirubnica	DN100 PN16	10	S235 JRG2	SRPS EN 1092-1
8.	Grlata prirubnica	DN50 PN6	4	S235 JRG2	SRPS EN 1092-1
7.	Grlata prirubnica	DN50 PN25	2	S235 JRG2	SRPS EN 1092-1
6.	Bešavna cev	Ø114,3x3.6	3,5 m	S235 JRG2	SRPS EN 10220
5.	Bešavna cev	Ø60,3x2.9	3,5 m	S235 JRG2	SRPS EN 10220
4.	Bešavna cev	Ø26,9x2.6	15 m	S235 JRG2	SRPS EN 10220
3.	Bešavna cev	Ø21,3x2.6	15 m	S235 JRG2	SRPS EN 10220
2.	Pocinkovana cev	Ø30x4	1,5 m	E 235+E	EN 10305-4
1.	Pocinkovana cev	Ø8	5 m	E 235+E	EN 10305-4
POZ.	NAZIV POZICIJE	DIMENZIJA	KOM.	MATERIJAL	NAPOMENA

Investitor / Korisnik
Investor/User

**AZVIRT BALKAN
CONSTRUCTION DOO**

Projektant
Engineered by

Srbija, 22320 Indija, Kralja Petra I b.b.
+381(0)22 561-630, 510-064, 555-132
office@gasteh.com www.gasteh.com

Objekat
Object

**Instalacija komprimovanog prirodnog
gasa za potrebe tehnoloških
potrošača**

Odgovorni projektant
Chief engineer

Vanja Grnović, d.i.m.

Broj licence
License number

330G981 08

Izradio
Prepared by

Vanja Grnović, d.i.m.

Broj licence
License number

330G981 08



Jedinica mere
Units

mm

Razmera
Scale

1:25

Format papira
Paper Size

A3

Datum
Date

12/2020

Mesto gradnje
Construction Site

**k.p. 2096, 2097, 2098 i 2099 k.o
Kneževac, opština Rakovica**

Deo projekta
Project part

6 – mašinske instalacije

Naziv crteža
Drawing title

Merno-regulaciona stanica za KPG

Tehnička dokumentacija
Technical documentation

IDP

Broj projekta
Project number

2099-20

Broj crteža
Drawing number

05-6

GasTeh zadržava sva autorska prava korišćenja i umnožavanja ovog dokumenta. GasTeh i Investitor imaju pravo koristiti ovaj dokument samo za navedeni projekat u skladu sa Ugovorom.
GasTeh has the sole ownership for use and distribution of this document with all the legal copyright. GasTeh and the Client are entitled to use this document for the defined project as stipulated by the Contract.

84.					
83.					
82.					
81.					
80.					
79.					
78.					
77.					
76.					
75.					
74.					
73.					
72.					
71.	Podešljivo koleno	1"5/8-12	2	tip: Y-EC 32	"Prva Petoletka"
70.	Nastavni priključak		3	tip:Y-NCN 32	"Prva Petoletka"
69.	Kućica MRS za CNG	3400x1300x2300	1		
68.	Nosač MRS za CNG		1		
67.	Kupasti filter	DN100 PN16	1	-	-
66.	Elektronski korektor	1,4-7 bar	1	EK-220	"Elster"
65.	Rotaciono merilo protoka	DN100 PN16	1	G- 400 Rabo	"Elster"
64.	Membranski ventil sigurnosti	R1/2/3/4"	2	tip: 212	"GasTeh"-Indija
63.	Regulator pritiska gasa	DN50 PN40	2	Tip:131 –BV	"GasTeh"-Indija
62.	Separator-odvajač ulja	5/4"-DN50 fi168,3	2	Tip:418-CNG	"GasTeh"-Indija
61.	Sigurnosno ispusni ventil - ugaoni	R1/2" PN16	2	Tip:218-UN	"GasTeh"-Indija
60.	Regulator visokog pritiska gasa	R1" / R5/4" PN250	2	Tip:128 GO Ø19	"GasTeh"-Indija
59.	Sigurnosno ispusni ventil	1/2"NPT PN250	2	Tip:215	"GasTeh"-Indija
58.	Zagrejač gasa	Q=1250 m3/h	2	tip: 421-CNG-TV	"GasTeh"-Indija
57.	Elektromagnetni ventil 3/2	R1/4" PN6	2	tip: 6014	„Burkert“
56.	Blokadni ventil sigurnosti visokog pritiska	R1 « / R1 »	2	tip: 235-BV-N	"GasTeh"-Indija
55.	Kuglasta slavina (prirubnička)	DN100 PN16	3	tip: KPN-G	"Polix" - Slovenija
54.	Kuglasta slavina (navojna za vodu)	R1" PN16	4	tip:	
53.	Kuglasta slavina (navojna za vodu)	R3/8" PN16	4	tip:	
52.	Kuglasta slavina (navojna)	R3/4" PN16	2	tip:	"Enolgas" - Italija
51.	Kuglasta slavina (navojna)	R1/2" PN16	2	tip:	"Enolgas" - Italija
50.	Kuglasta slavina (navojna)-obič	DN25 PN500	2	tip: GE2 G1"	"Gemels"
49.	Kuglasta slavina (navojna)-proh/obič	DN6 PN500	1	tip: GE2 G1/4"	"Gemels"
48.	Transmiter pritiska	R1/2"	1	600 bar	ABB
47.	Manometarski ventil rasteretni	R1/2" PN40	2	tip: 372/40	"GasTeh"-Indija
46.	Manometar	R1/2"	2	(0÷6) bar	„Wika“
45.	Manometar	R1/4"	2	(0÷400) bar	„Wika“
44.	Bimetalni termometar	R1/2"	3	-20÷+60°C	„Wika“
43.	Priključak za mano.I ermeto priklj.		2		"GasTeh"-Indija
POZ.	NAZIV POZICIJE	DIMENZIJA	KOM.	MATERIJAL	NAPOMENA

Investitor / Korisnik
Investor/User

**AZVIRT BALKAN
CONSTRUCTION DOO**

Projektant
Engineered by

Srbija, 22320 Indija, Kralja Petra I b.b.
+381(0)22 561-630, 510-064, 555-132
office@gasteh.com www.gasteh.com

Objekat
Object

**Instalacija komprimovanog prirodnog
gasa za potrebe tehnoloških
potrošača**

Odgovorni projektant
Chief engineer

Vanja Grnović, d.i.m.

Broj licence
License number

330G981 08

Izradio
Prepared by

Vanja Grnović, d.i.m.

Broj licence
License number

330G981 08



Jedinica mere
Units

mm

Razmera
Scale

1:25

Format papira
Paper Size

A3

Datum
Date

12/2020

Mesto gradnje
Construction Site

**k.p. 2096, 2097, 2098 i 2099 k.o
Kneževac, opština Rakovica**

Deo projekta
Project part

6 – mašinske instalacije

Naziv crteža
Drawing title

Merno-regulaciona stanica za KPG

Tehnička dokumentacija
Technical documentation

IDP

Broj projekta
Project number

2099-20

Broj crteža
Drawing number

05-6

GasTeh zadržava sva autorska prava korišćenja i umnožavanja ovog dokumenta. GasTeh i Investitor imaju pravo koristiti ovaj dokument samo za navedeni projekat u skladu sa Ugovorom.
GasTeh has the sole ownership for use and distribution of this document with all the legal copyright. GasTeh and the Client are entitled to use this document for the defined project as stipulated by the Contract.