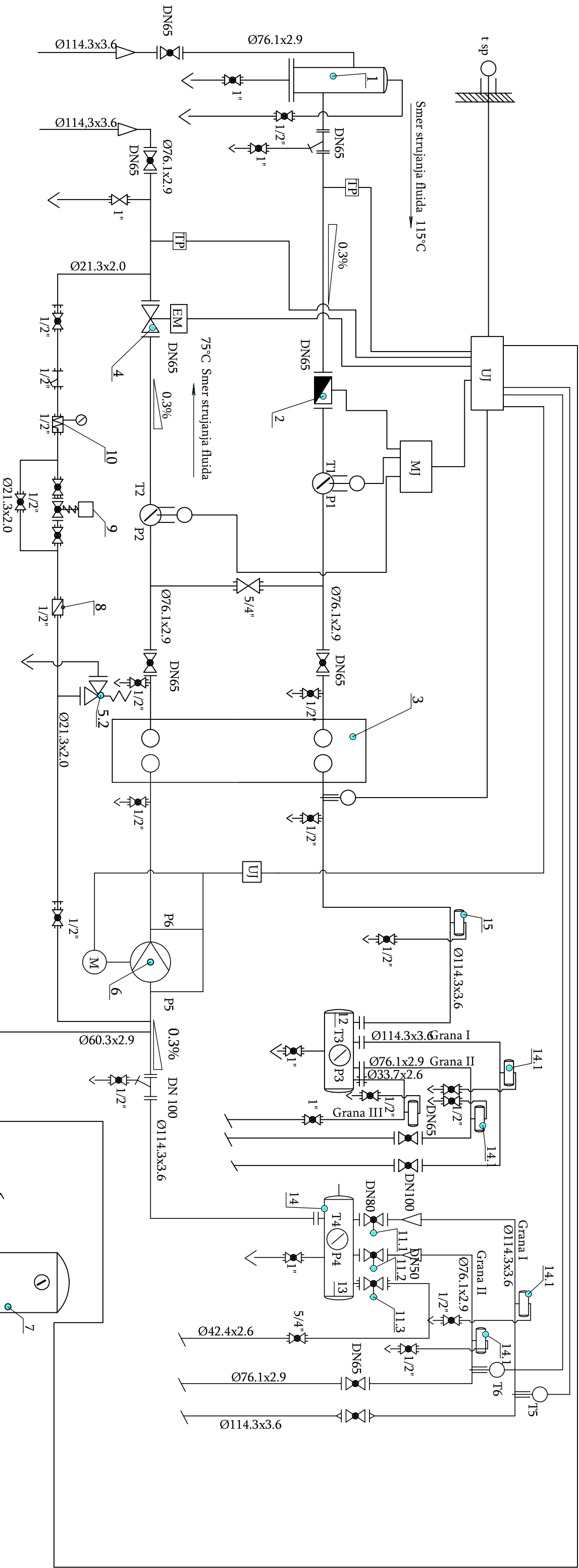




- Oznake
- Koncentrična redukcija
 - Hvatač necistoce (navojna veza)
 - Hvatač necistoce (prirubnička veza)
 - Slavina sa krajem za zavarivanje
 - Slavina sa prirubničkom vezom
 - Slavina sa navojnom vezom
 - Slavina sa jednom holenderskom vezom
 - Merna sonda
 - Dvostruki pokazivač pritiska i temperature (manometrometar)
 - Transmiter pritiska
 - Elektromotorni pogon

1. Odmušljino-održacni sud sledećih karakteristika:

- prečnik - 139,7 x 3,6
- dužina bez cevne kape i prirubnice - 600 mm
- priključak za pražnjenje - 1 "
- priključak za od vazdušenje - 1/2 "
- dno posude izvesti sa vezom - prirubnica sa grlom - slepa prirubnica

2. Ultrazvučni merac protoka sa merilom toplotne energije

Multical 602 - Kamstrup ili odgovarajući sledećih karakteristika:

2.1. - dimenzije priključaka DN 65

3. Pločasti rastavljivi izmenjivač toplotne Trako ili odgovarajući sledećih karakteristika:

- toplotni kapacitet - 1000,00 kW
- projektovana temperatura - topla strana - 115/75 °C
- hladna strana - 90/70 °C
- projektovani pritisak - topla strana - 16 bar
- hladna strana - 6 bar
- projektovani pad pritiska
- topla strana - max 10 000 Pa
- hladna strana - max 20 000 Pa
- priključci - sa iste strane
- izmenjivač je levi

4. Regulator protoka sa integrisanim regulacionim elektromotornim ventilom sa analognim ulazima i izlazima Samson ili odgovarajući sledećih karakteristika:

- dimenzije priključaka - DN 65
- pad pritiska na prigušnici - 2000,00 Pa
- napajanje - 24VAC
- sa pozicionerom
- 5. Ventili sigurnosti sa oprugom
- 5.1. - dimenzije priključaka-6/4"
- pritisak pretpodesevanja-Pp=350 000 Pa
- 5.2. - dimenzije priključaka-1/2 "
- pritisak pretpodesevanja-Pp=350 000 Pa

6. Cirkulaciona pumpa Stratos Giga 80/1-21/3.0 ili odgovarajuća

7. Ekspanzion posuda Elbi ili odgovarajuća sledećih karakteristika:

- tip posude- sa membranom
- zapremina- 1 000 l
- projektovani radni pritisak u sekundarnom vodu -6 bar
- projektovana temperatura- 70 °C
- pritisak prepuštanja- 1,50 bar

8. Kalorimetar na dopuni, Multical 402 ili odgovarajući sledećih karakteristika

- projektovani pritisak - 6 bar
- projektovana temperatura - 90 °C
- projektovani protok - 1,50 m³/h
- dimenzija nazivna kalorimetra DN15
- veličina priključaka - 3/4 "

9. Elektromotorna slavina ON - OF (stalno zatvorena)

- dimenzija nazivna slavine - DN15

10. Reducir pritiska sa oprugom i manometrom

- vrednost pritiska pre reducira - 5,50 bar
- vrednost pritiska posle reducira - 2,50 bar

11. Regulacioni ventili Tum Anderson sledećih karakteristika

- 11.1. Grana I
- dimenzija cevovoda - Ø114,3 x 3,6
- dimenzija ventila - DN 80
- 11.2. Grana II
- dimenzija cevovoda - Ø76,1 x 2,9
- dimenzija ventila - DN 50
- 11.3. Grana III
- dimenzija cevovoda - Ø33,7 x 2,6
- dimenzija ventila - 1"

12. Razdelnik sa konveksnim cevnim kapama sledećih karakteristika:

- prečnik - Ø168,3 x 4,00
- dužina (bez cevnih kapa) - 800 mm
- priključak za pražnjenje - 1 "

13. Sabirnik sa koveksnim cevnim kapama sledećih karakteristika:

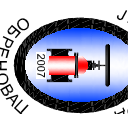
- prečnik - Ø168,3 x 4,0
- dužina (bez cevnih kapa) - 600 mm
- priključak za pražnjenje - 1"

14.1. Održačni sud konveksnim cevnim kapama sledećih karakteristika:

- prečnik - Ø139,7 x 3,6
- dužina (bez cevnih kapa) - 200 mm
- priključaka na mrežu - 1 "
- priključaka za od vazdušenje - 1/2 "

14.2. Održačni sud konveksnim cevnim kapama sledećih karakteristika:

- prečnik - Ø60,3 x 2,9
- dužina (bez cevnih kapa) - 100 mm
- priključaka na mrežu - 3/4 "
- priključaka za od vazdušenje - 1/2 "

		JKP "TOPLOVOD" OBRENOVAC		Investitor:	
Obim: 104764767		Obim: 104764767		Grad Beograd, Gradska uprava Grada Beograda	
mali broj: 2023940		mali broj: 2023940		za potrebe JKP Toplovod Obrenovac	
tel: 011/8728-237		tel: 011/8728-237		Objekat:	
tel/faks 011/8728-239		tel/faks 011/8728-239		Toplotna podstanica TP BP13	
Pečat		Elektronski sertifikovani poпис:		Vrsta tehničke dokumentacije	
Projekat za građevinsku dozvolu		Projekat za građevinsku dozvolu		Za gradnju/izvođenje radova	
Nova gradnja		Nova gradnja		Naziv i oznaka dela projekta	
6 - Projekat masinskih instalacija		6 - Projekat masinskih instalacija		Crtaj	
Tehnološka šema		Tehnološka šema		Broj projekta	
Broj projekta		Broj projekta		Razmera	
1 : 25		1 : 25		Broj crteža	
2		2			