



OPREMA :

1. VAGAONA

- 1.2. - Vaga precizna
- 1.3. - Vaga tehnička

2. MIKROBIOLOGIJA - PRIPREMA

- 2.1. - Hladnjak laboratorijski
- 2.2. - Stropna UV lampa
- 2.3. - Plinski plamenik
- 2.4. - Vodena kupelj

3. MIKROBIOLOGIJA - ANALITIKA

- 3.1. - Termostať inkubator
- 3.2. - Termostať inkubator s hlađenjem
- 3.3. - Vakuum filtracija, komplet sa 6 INOX lijevaka
- 3.4. - Vodena kupelj (10 l)
- 3.5. - Mikrovalna pećnica
- 3.6. - Idexx sealer (postojeći uređaj)
- 3.7. - Stropna UV lampa
- 3.8. - Plinski plamenik

4. PRANJE I STERILIZACIJA

- 4.1. - Sustav za pripremu deionizirane/ultračiste vode
- 4.2. - Perilica laboratorijskog posuđa (podpultna d x š x v = 805 x 700 x 860 mm)
- 4.3. - Parni sterilizator, samostojeći
- 4.4. - Parni sterilizator, stolni (postojeći uređaj)

5. KEMIJSKA ANALITIKA

- 5.1. - Digestor
- 5.2. - Set za titraciju (automatski titrator)
- 5.3. - Magnetna miješalica s grijačem
- 5.4. - Multimetar (pH-kondukto-, oximetar)
- 5.5. - Termometar ubodni
- 5.6. - Termometar s vanjskom probom
- 5.7. - Laboratorijski pH metar
- 5.8. - Laboratorijski konduktometar
- 5.9. - Laboratorijski oximetar
- 5.10. - Peć za žarenje (postojeći uređaj)
- 5.11. - Top dispensor za boce
- 5.12. - Turbidimetar
- 5.13. - Kolorimetar

6. INSTRUMENTALNA ANALITIKA

- 6.1. - Ionski kromatograf
- 6.2. - Atomiški apsorpcijski spektrofotometar
- 6.3. - Spektrofotometar (postojeći uređaj)
- 6.4. - TOC (postojeći uređaj)
- 6.5. - Plinski plamenik

LEGENDA :

- Projektirana kanalizacija
- R04 - Postojeće reviziono okno dubine 1,84 m
- R05 - Postojeće reviziono okno dubine 2,08 m
- OV - Odzračna vertikalna
- KV - Kanalizaciona vertikala
- K.p.o. - Kota poklopca okna
- K.d.o. - Kota dna okna
- K.d.c. - Kota dna cijevi
- S1 - Sudoper s jednim koritom i cjedilom
- S2 - Sudoper s dva korita
- PS - Podni slivnik, DN 50 mm

NAPOMENA :

- Prije izvedbe instalacija, kotu priključaka za laboratorijsku opremu utvrditi temeljem podataka investitora o zahtjevima koji se odnose na pripremu instalacija za naknadnu ugradnju ugovorene opreme.

Priključak za ...	DN (mm)	Kota priključka iznad nivoa gotovog poda (cm)
WC	110	+22
Umivaonik	50	+55
Pisoar	50	+40

ENERGETIKA

Trgovačko društvo za projektiranje, inženjering i trgovinu d.o.o. Koprivnica, Opatička 5/III
tel./fax: 048/626-803; 626-804; mob. 098/248-497; e-mail: energetika.doo@optinet.hr

INVESTITOR	KOPRIVNIČKE VODE d.o.o., Mosna ulica 15, 48000 Koprivnica		
GRADJEVINA	DOGRADNJA POGONSKE ZGRADE UPOV-a (proširenje laboratorija za pitku i otpadnu vodu)		
LOKACIJA	Marofska ulica 31, Herešin, k.č.br. 705/1, k.o. Herešin		
NAZIV PROJEKTA	GLAVNI PROJEKT		
STRUKOVNA ODREDNICA PROJEKTA	STROJARSKI PROJEKT; PLIN, GRIJANJE, HLAĐENJE, VENTILACIJA, VODOVOD I KANALIZACIJA		
GLAVNI PROJEKTANT	MIRNA JUKIĆ, dipl. ing. arh.		
PROJEKTANT	SANJIN GODEK, dipl. ing. stroj.		
SADRŽAJ I MJERILO	KANALIZACIJA - TLOCRT KATA		M 1:50
DATUM	09.2017.	BROJ PROJEKTA:	27/2017
ZAJ. OZN. PROJEKTA	acta-arh-30/2017		MAPA: 3