

SPISAK GLAVNE I PRATEĆE OPREME ZA NABAVKU MINI FLOTACIJSKIH ČELIJA ZA OSNOVNO FLOTIRANJE I TROSTEPENO PREČIŠĆAVANJE

Broj	Pozicija broj	Opis	Količina
1	Pozicija 1	<p>Laboratorijski mlin sa kuglama sa rešetkom i spiraalni klasifikator sa komandnom kutijom Kapacitet = 5 - 10 kg/hr Zapremina prijemnog koša za sirovinu : 35L Snaga dodavača: 0.12kW Φ200×240mm mlin sa kuglama 0.75KW Φ75×800mm klasifikator 0.25KW Dimenzije: 1400x1100x1230mm Težina : 490 kg Za mlevenje i klasifikaciju rude</p>	1
2	Pozicija 2	<p>50L Kontinualni rezervoar za kondicioniranje Materijal: ugljenični čelik Zapremina rezervoara : Ø368 x 510mm Prečnik impelera: 120mm Snaga: 750W Dimenzija: 400x400x1500 Težina : 75 kg Za kondicioniranje suspenzije pre osnovnog flotiranja</p>	1
3	Pozicija 3	<p>Peristaltička pumpa 0.07~12L/min Maksimalna brzina :600rpm Režim brzine: Digitalno dugme za podešavanje brzine Način prikaza: 4 cifre na LED ekranu za prikaz protoka Napajanje :AC 220~240V Snaga: < 400W Dimenzije: 372x232x226mm Težina: 20 kg Kućište: Nerđajući čelik Za transport suspenzije iz rezervoara za kondicioniranje od 50 L na osnovno flotiranje</p>	1

4	Pozicija 4	<p>Kontinualna flotaciona ćelija zapremine 1L Tank zapremine 1L x 8 ćelija Za osnovno flotiranje 6 ćelija (2 ćelije mogu biti uključene ili isključene iz rada) 2 ćelije za dopunsko flotiranje (mogu biti uključene ili isključene iz rada) Materijal: Nerđajući čelik Snaga: 250W ·4 Brzina impelera: 0-2800 rpm Težina: 160kg Dimenzijee: 134x62x76cm</p>	1
5	Pozicija 5	<p>Peristaltička pumpa 0.07~12L/min Maksimalna brzina:600rpm Režim brzine: Digitalno dugme za podešavanje brzine Način prikaza: 4 cifre na LED ekranu za prikaz protoka Napajanje:AC 220~240V Snaga: <400W Dimenzije: 372x232x226mm Težina: 20 kg Kućište: Nerđajući čelik Za transport koncentrata produžnog i kontrolnog flotiranja do osnovnog flotiranja</p>	1
6	Pozicija 6	<p>Peristaltička pumpa 0.07~12L/min Maksimalna brzina:600rpm Režim brzine: Digitalno dugme za podešavanje brzine Način prikaza: 4 cifre na LED ekranu za prikaz protoka Napajanje :AC 220~240V Snaga: <400W Dimenzije: 372x232x226mm Težina : 20 kg Kućište: Nerđajući čelik Za transport jalovine do zgušnjivača</p>	1

7	Pozicija 7	<p>Peristaltička pumpa 0.07~12L/min Maksimalna brzina:600rpm Režim brzine: Digitalno dugme za podešavanje brzine Način prikaza: 4 cifre na LED ekranu za prikaz protoka Napajanje:AC 220~240V Snaga: <400W Dimenzija: 372x232x226mm Težina: 20 kg Kućište: Nerđajući čelik</p> <p>Za koncentrat osnovnog flotiranja do rezervoara-kondicionera od 20 L za mešanje pre domeljavanja</p>	1
8	Pozicija 8	<p>20L rezervoar-kondicioner za mešanje pre mlina za domeljavanje Materijal: Ugljenični čelik Veličina rezervoara: Ø270 x 350mm Prečnik impelera: 116mm Snaga: 750W Dimenzije: 500x330x920mm Težina: 53 kg</p>	1
9	Pozicija 9	<p>Peristaltička pumpa 0.07~12L/min Maksimalna brzina :600rpm Režim brzine: Digitalno dugme za podešavanje brzine Način prikaza: 4 cifre na LED ekranu za prikaz protoka Napajanje: <400W Dimenzije: 372x232x226mm Težina: 20 kg Kućište: Nerđajući čelik</p> <p>Za transport pulpe iz rezervoara za mešanje-kondicionera od 20L u mlin za domeljavanje</p>	1

10	Pozicija 10	<p>Laboratorijski mlin sa kuglama sa rešetkom i spiraalni klasifikator sa komandnom kutijom Zapremina prijemnog koša za sirovinu: 35L Kapacitet = 5 - 10 kg/č Snaga dodavača: 0.12kW Φ200×240mm mlin sa kuglama 0.75kW Φ75×800mm klasifikator 0.25kW Dimenzije: 1400x1100x1230mm Težina: 490 kg Za domeljavanje i klasifikaciju osnovnog koncentrata</p>	1
11	Pozicija 11	<p>20L rezervoar-kondicioner za mešanje pre prvog stepena prečišćavanja. Materijal: Nerđajući čelik Veličina rezervoara: Ø270 x 350mm Prečnik impelera: 116mm Snaga: 750W Dimenzije: 500x330x920mm Težina: 53 kg</p>	1
12	Pozicija 12	<p>Peristaltička pumpa 0.07~8L/min Maksimalna brzina:600rpm Režim brzine: Digitalno dugme za podešavanje brzine Način prikaza: 4 cifre na LED ekranu za prikaz protoka Napajanje:AC 220~240V Snaga: <200W Dimenzije: 280x230x160mm Težina: 16 kg Kućište: Nerđajući čelik Za transport pulpe iz rezervoara zapremine 20 L do prvog prečišćavanja.</p>	1
		<p>0.75 L kontinualna flotaciona ćelija Zapremina rezervoara 0.75L x 4 ćelije Za prvi stepen prečišćavanja Zapremina rezervoara: nerđajući čelik</p>	1

13	Pozicija 13	Snaga: 250W·2 Brzina impelera: 0-2800 rpm Težina: 95 kg Dimenzije: 87x62x77cm	
14	Pozicija 14	Peristaltička pumpa 0.07~8L/min Maksimalna brzina:600rpm Režim brzine: Digitalno dugme za podešavanje brzine Način prikaza: 4 cifre na LED ekranu za prikaz protoka Napajanje:AC 220~240V Snaga: <200W Dimenzije: 280x230x160mm Težina: 16 kg Kućište: Nerđajući čelik Za transport jalovine prvog stepena prečišćavanja u rezervoar za mešanje od 50Lpre osnovnog flotiranja	1
15	Pozicija 15	5L zapremine rezervoar-kondicioner pre drugog prečišćavanja Materijal: Nerđajući čelik Veličina rezervoara: Ø190 x 190mm Prečnik impelera: 48mm Snaga:180W Dimenzije: 304x505x633mm Težina: 40 kg	1
16	Pozicija 16	Peristaltička pumpa 0.07~8L/min Maksimalna brzina:600rpm Režim brzine: Digitalno dugme za podešavanje brzine Način prikaza: 4 cifre na LED ekranu za prikaz protoka Napajanje:AC 220~240V Snaga: <200W Dimenzije: 280x230x160mm Težina: 16 kg	1

		Kućište: Nerđajući čelik Za transport pulpe od 5L zapremine rezervoara-kondicionera za mešanje do drugog stepena prečišćavanja	
17	Pozicija 17	0.5 L kontinualna flotaciona ćelija Zapremina rezervoara 0.5L x 2 ćelije Za drugi stepen prečišćavanja Materijal rezervoara: Nerđajući čelik Snaga: 250W Brzina impelera: 0-2800 rpm Težina: 65 kg Dimenzije: 62x72x77cm	1
18	Pozicija 18	Peristaltička pumpa 0.07~8L/min Maksimalna brzina:600rpm Režim brzine: Digitalno dugme za podešavanje brzine Način prikaza: 4 cifre na LED ekranu za prikaz protoka Napajanje:AC 220~240V Snaga: <200 W Dimenzije: 280x230x160mm Težina: 16 kg Kućište: Nerđajući čelik Za transport flotacijske jalovine sa drugog stepena prečišćavanja u rezervoar za mešanje-kondicioner od 20L pre prvog prečišćavanja.	1
19	Pozicija 19	5L rezervoar-kondicioner za mešanje pre trećeg prečišćavanja Materijal: Nerđajući čelik Rezervoar zapremine: Ø190 x 190mm Prečnik impelera: 48mm Snaga:180W Dimenzije: 304x505x633mm Težina: 40 kg	1
		Peristaltička pumpa 0.07~8L/min Maksimalna brzina:600rpm	

20	Pozicija 20	<p>Režim brzine: Digitalno dugme za podešavanje brzine Način prikaza: 4 cifre na LED ekranu za prikaz protoka Napajanje: AC 220~240V Snaga: <200 W Dimenzija: 280x230x160mm Težina: 16 kg Kućište: Nerđajući čelik</p> <p>Za transport pulpe iz rezervoara-kondicionera za mešanje od 5L do trećeg stepena prečišćavanja</p>	1
21	Pozicija 21	<p>0.5 L kontinualna flotaciona ćelija Rezervoar zapremine 0.5L x 2 ćelije Za treći stepen prečišćavanja Materijal : nerđajući čelik Snaga: 250W Brzina impelera: 0-2800 rpm Težina: 65 kg Dimenzija: 62x72x77cm</p>	1
22	Pozicija 22	<p>Peristaltička pumpa 0.07~8L/min Maksimalna brzina:600rpm Režim brzine: Digitalno dugme za podešavanje brzine Način prikaza: 4 cifre na LED ekranu za prikaz protoka Napajanje: AC 220~240V Snaga: <200W Dimenzije: 280x230x160mm Težina: 16 kg Kućište: Nerđajući čelik</p> <p>Za transport flotacijske jalovine sa trećeg stepena prečišćavanja do rezervoara za mešanje-kondicionera od 5L pre drugog stepena prečišćavanja.</p>	1

23	Pozicija 23	<p>Peristaltička pumpa 0.07~8L/min Maksimalna brzina:600rpm Režim brzine: Digitalno dugme za podešavanje brzine Način prikaza: 4 cifre na LED ekranu za prikaz protoka Napajanje:AC 220~240V Snaga: <200W Dimenzije: 280x230x160mm Težina: 16 kg Kućište: Nerđajući čelik Za transport koncentrata do zgušnjivača za koncentrat</p>	1
24	Pozicija 24 I Sistem za doziranje 4 vrsta reagenasa	<p>5L rezervoar za kondicioniranje, Materijal: nerđajući čelik Veličina rezervoara: Ø190 x 190mm Prečnik impelera: 48mm Snaga:180W Dimenzije: 304x505x633mm Težina: 40 kg</p>	4
		<p>Peristaltička pumpa 0~1140ml/min Maksimalna brzina:300rpm Režim brzine: Digitalno dugme za podešavanje brzine Način prikaza: 4 cifre na LED ekranu za prikaz protoka Napajanje:AC 220~240V Snaga: <35W Dimenzije: 243x154x144mm Težina: 8 kg</p>	4
	Pozicija 25	<p>5L Rezervoar za kondicioniranje Materijal: nerđajući čelik Veličina rezervoara: Ø190 x 190mm Prečnik impelera: 48mm Snaga:180W Dimenzije: 304x505x633mm</p>	4

25	II Sistem za doziranje 4 vrste reagenasa	Težina: 40 kg	
		Peristaltička pumpa 0~1140ml/min Režim brzine: Digitalno dugme za podešavanje brzine Način prikaza: 4 cifre na LED ekranu za prikaz protoka Napajanje: AC 220~240V Snaga: <35W Dimenzije: 243x154x144mm Težina: 8 kg	4
26	Pozicija 26	Peristaltička pumpa 0.07~8L/min Maksimalna brzina: 600rpm Režim brzine: Digitalno dugme za podešavanje brzine Način prikaza: 4 cifre na LED ekranu za prikaz protoka Napajanje: AC 220~240V Snaga: <200W Dimenzije: 280x230x160mm Težina: 16 kg Kućište: Nerđajući čelik Za transport otpadnih voda koncentrata	1
27	Pozicija 27	Peristaltička pumpa 0.07~12L/min Maksimalna brzina: 600rpm Režim brzine: Digitalno dugme za podešavanje brzine Način prikaza: 4 cifre na LED ekranu za prikaz protoka Napajanje: AC 220~240V Snaga: <400W Dimenzije: 372x232x226 Težina: 20 kg Kućište: Nerđajući čelik Za transport otpadnih voda jalovine	1
		Mali zgušnjivač	

28	Pozicija 28	<p>Prečnik zgušnjivača 700mm x visina 630mm Brzina okretanja grabulja: 0.284RPM Snaga: 0.55kW Osnovne dimenzije: 700x700x1800mm Težina: 180kg Jedan za jalovinu Jedan za koncentrat</p>	2
29	Pozicija 29	<p>Laboratorijska filter presa sa pumpom za napajanje i vazdušnim kompresorom, za koncentrat Površina filtera 0.5m² Veličina ploče filtera: 250x250mm Pritisak na ulazu : 0.6MPa Broj ploča 5+1+1 Težina:240kg Dimenzije:1340x560x817mm Materijal: nerđajući čelik Materijal filterske tkanine: polipropilenska kompozitna svila</p>	1
30	Pozicija 30	<p>Laboratorijska filter presa sa pumpom za napajanje i vazdušnim kompresorom, za jalovinu. Veličina ploče filtera: 380x380mm Pritisak na ulazu: 0.6MPa Broj ploča 4+1+1 Težina:490kg Dimenzije:1230x570x700 mm Materijal: nerđajući čelik Materijal filterske tkanine: polipropilenska kompozitna svila</p>	1
31	Pozicija 31	<p>5L agitacioni tank-kondicioner vode odvodnjavanja koncentrata i odvodnjavanja jalovine i neutralizaciju Materijal: nerđajući čelik Veličina rezervoara: Ø190 x 190mm Prečnik impelera: 48mm</p>	2

		Snaga:180W Dimenzije: 304x505x633mm Težina: 40 kg	
Drugo			
	SPMAT001	Priključne cevi za povezivanje celokupne opreme u postrojenju	1
	SPMAT001 Rezervne povratne pumpe	Peristaltička pumpa 0.07~12L/min Maksimalna brzina:600rpm Režim brzine: Digitalno dugme za podešavanje brzine Način prikaza: 4 cifre na LED ekranu za prikaz protoka Napajanje:AC 220~240V Snaga: <400W Dimenzije: 372x232x226mm Težina: 20 kg Kućište: Nerđajući čelik	2
		Peristaltička pumpa 0.07~8L/min Max speed:600rpm Režim brzine: Digitalno dugme za podešavanje brzine Način prikaza: 4 cifre na LED ekranu za prikaz protoka Napajanje:AC 220~240V Snaga: <200W Dimenzije: 280x230x160 Težina: 16 kg Kućište: Nerđajući čelik	2