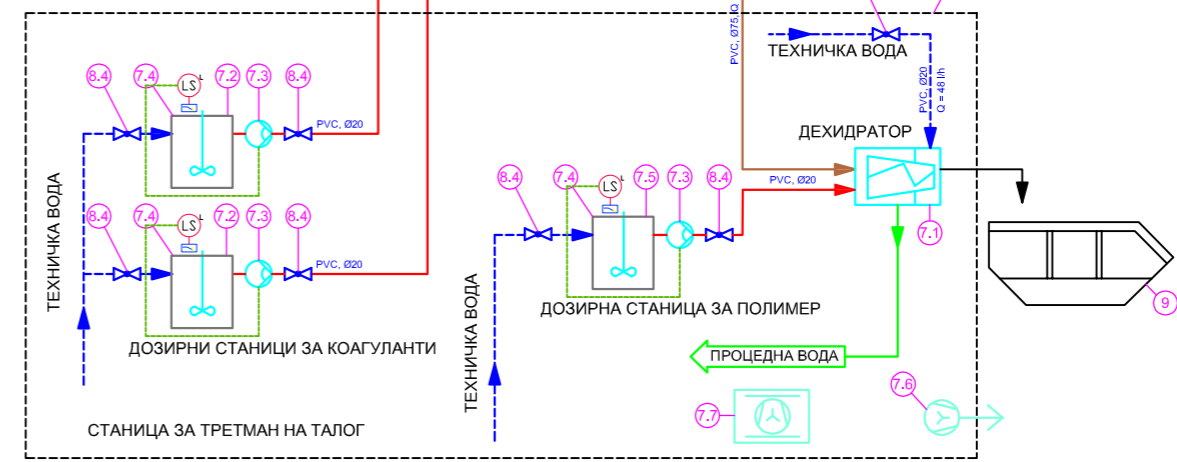
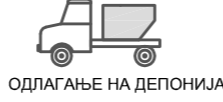


БР	ОПИС НА ПОЗИЦИЈА	МОКНОСТ	КАРАКТЕРИСТИКИ	КОЛ.
1	КРУПНА РЕШЕТКА	-	Мануелно чистење, големина на отвор 20 mm материјал: нерѓосувачки челик	1
2	ЦЕНТРИФУГАЛНА ПУМПА	1.5 kW	Центрифугална со вортекс работно коло Q=25.2 m <sup>3</sup> /h H=8 m	2
3	Е.М. МЕРАЧ НА ПРОТОК	-	DN80	1
4	СТАНИЦА ЗА ПРЕД ТРЕТМАН		материјал: сите елементи во контакт со вода да се од нерѓосувачки челик	1
4.1	Фина решетка со компактор	0.55 kW	Автоматско чистење, големина на отвор 3 mm обезводнување на отпадот: 30 - 45%	1
4.2	Полжавест транспортер	0.55 kW	материјал: цементран челик	1
4.3	Полжавест транспортер	0.55 kW	материјал: цементран челик	1
4.4	Површински гребач за масти	0.18 kW		1
5	ЛИНСКИ МИКСЕР	-	цевен лински миксер од PVC цевки Ø110 Qmin = 25 m <sup>3</sup> /h	1
6	ТАЛОЖНИК СО КОСИ ЛАМЕЛИ		Армирано бетонски резервоар	1
6.1	Коси ламели	-	материјал: PVC; растојание помеѓу лам. 30 mm димензии на ламела: 1178 x 580 x 0.5 mm	195
6.2	Пумпа за рецикулација	0.18 kW	Циркулациона пумпа Q=1.8 m <sup>3</sup> /h H= 4 m	1
6.3	Пумпа за талог	1.5 kW	Волуменска завојна пумпа Q=2 m <sup>3</sup> /h H=10 m	1
7	СТАНИЦА ЗА ТРЕТМАН НА ТАЛОГ			
7.1	Дехидратор	0.3 kW	Завојна преса за обезводнување на талогот Капацитет Q= ~20 kgDS/h	1
7.2	Миксер за коагуланти	0.13 kW	70 - 90 rpm	2
7.3	Дозирна пумпа	0.18 kW	Мембрански дозирна пумпа Q=40 l/h H= 2 bar	3
7.4	Резервоар за хемикалии		Полиетиленски вертикални резервоари V = 1000 l	3
7.5	Миксер за полимер	0.13 kW	1400 rpm	1
7.6	Вентилатор	0.3 kW	Q = 800 m <sup>3</sup> /h	1
7.7	Сиден калорифер	1.5 kW	Калорифер со електричен греач и термостат	1
8	ВЕНТИЛИ		Материјал PVC, Спојување со лепење или навој	
8.1	Топчест вентил Ø90			5
8.2	Неповратен вентил, Ø110			2
8.3	Топчест вентил Ø110			3
8.4	Топчест вентил Ø20			10
8.5	Неповратен вентил Ø20		кугласт неповратен вентил	1
8.6	Топчест вентил Ø75			2
8.7	Шибер вентил Ø200			1
9	КОНТЕЈНЕРИ		Челични комунални контејнери V = 5 m <sup>3</sup>	2

- ЛЕГЕНДА**
- Центрифугална Пумпа
  - Волуменска пумпа
  - Мембранска дозирна пумпа
  - Мерач на проток
  - Електричен миксер
  - Вентилатор
  - Калорифер
  - Вентил
  - Неповратен вентил
  - Лински Миксер
  - Контејнер
  - Ниво сензор, хидростатски
  - Ниво прекинувач - вибр. вилушка
  - Ниво прекинувач - пловка
  - Пресостат
  - Линија на вода
  - Линија на талог
  - Коагуланти и флокуланти
  - Отпад
  - Процедна вода
  - Техничка вода
  - Управување



	Митрополит Теодосиј Гологанов 132 1000 Скопје тел./фак. +389 2 3215-773 бар@барце.цом.мк		<b>ОСНОВЕН ПРОЕКТ</b>	
	Тех. број	08012012	Датум	02.2012
Одговорен проектант	дипл. маш. инж. м-р Иљчо Јованоски		Инвеститор	Цементарница ТИТАН-УСЈЕ, Скопје
Проектанти соработници:	дипл. маш. инж. Горан Серафимов		Проект	Станица за пречистување на атмосферски и површински води во Цементарница УСЈЕ А.Д.Скопје
Внатрешна контрола	Ревидент	дипл. маш. инж. Алекса Томовски	Место	Скопје
			Назив на цртежот	Технолошка шема на пречистителната станица
			Размер	1:25
			Фаза	М
			Цртеж број	1