

## ОБОСНОВКА

за необходимото водно количество на обект: "Открит плувен басейн" с. Крушуна- собственост на Община Летница, чрез водоземане от водоземно съоръжение – сондаж №Р-1 ХГ, находище за минерална вода "Крушуна", с. Крушуна, общ. Летница, обл. Ловеч

Във връзка с Договор за наем от 12.7.2017 г между собственика на обекта – Община Летница като наемодател и "Детелина ДП" ООД гр.Плевен ул. "Г.С.Раковски" № 57 Б 12, Булстат 114609507, представлявано от Детелин Владимир Петров-Управител, като наемател

За експлоатирането на обект: "Открит плувен басейн" ще се използва водоземното съоръжение "Сондаж № Р-1 ХГ", с. Крушуна, разположено в ПИ 43476.106.3 по кадастралната карта на с. Крушуна, общ. Летница, обл. Ловеч

### Исходни данни

Обем на басейна-560 м<sup>3</sup>/ водоземане ще се извършва от В и К мрежата/

Цел на ползването на водата- за спорт и отдих

Период на ползване- м.май -м август включително- всичко 120 дни

Необходимо дневно водно количество на минералната вода- 37 м<sup>3</sup>/д

Водоземането от сондаж №Р-1ХГ се извършва с потопяема сондажна помпа Grundofs, тип SP 30-32-1

### Необходимо водно количество

Първоначално пълнене- 560 м<sup>3</sup>

120 дни x 37 м<sup>3</sup>= 4440 м<sup>3</sup>

Общо за сезона =година - 5000 м<sup>3</sup>

Съгласно чл. 151 на Наредба № 1 /10.10.2007 г за проучване ползване и опазване на подземните води

Средноденоношен дебит = 0,4 л/ сек

Сезон=година= 4147 м<sup>3</sup>

Първоначално пълнене +560 м<sup>3</sup>

4707 м<sup>3</sup>

### Нормативни източници

1. Наредба № 1 /10.10.2007 г за проучване ползване и опазване на подземните води.

Водоползвател:

/Детелина ДП ООД/

