

## Montarea Debitmetrului la iesirea apei evacuate de la Statia de Epurare Valea lui Mihai

I.D.: 26968531

Data publicarii	26.03.18	Coduri CPV	38421110-6
Termenul limita pentru depunere:	03.04.18	Pretul estimativ:	2.000,00 RON

Descriere: Achizitionarea si montarea Debitmetrului la iesirea apei evacuate de la Statia de Epurare Valea lui Mihai. Masurarea debitului efluentului de la Sta?ia de Epurare a Apelor Uzate a ora?ului Valea lui Mihai se poate realiza cu ajutorul unui nivelmetru ultrasonic montat extern ?i orientat spre suprafata apei, amonte de un deversor triunghiular de tip Thompson, prin care trece apa epurata înainte de a intra în canalul de deversare a efluentului. Avantajul utilizarii deversorului triunghiular de tip Thompson consta în posibilitatea de a efectua masurarea debitelor mici de apa în sisteme gravita?ionale deschise. În mod cel mai facil masurarea debitului apelor epurate se poate efectua la punctul de ie?ire a apelor din bazinul de dezinfectare conceput cu cinci pere?i de compartimentare. În ultimul compartiment al bazinului de dezinfectare, la 500 mm amonte de gura de ie?ire a canalului de deversare se prevede a se a?eza deversorul triunghiular din o?el inoxidabil, montat cu ajutorul unor ?uruburi pe un element din beton armat pozi?ionat pe fundul bazinului. În vederea asigurarii eficien?ei masuratorilor, trecerea efluentului din bazinul de dezinfectare spre canalul de deversare va avea loc doar prin deversorul triunghiular. În acest sens se prevede asigurarea etan?eita?ii între pere?ii bazinului existent ?i ansamblul alcatuit din elementul de beton ?i lama de deversare din o?el inoxidabil, atât la suprafe?ele de contact dintre acestea pe partea laterala, cât ?i pe cea inferioara. Etan?eitatea la suprafe?ele de contact se va asigura prin aplicarea unor mortare speciale hidroizolante. Debitel masurate vor fi citite direct de pe afi?ajul / display-ul echipamentului de masurare. Nu se prevede transmiterea datelor în sistemul SCADA a Sta?iei de Epurare.