

OBIECTIV: Extindere retea canalizare menajera si CPAU pe strada Nistrului - Municipiul Oradea
 OBIECTUL: Extindere retea canalizare menajera si CPAU pe strada Nistrului - Municipiul Oradea
 LISTA: Lista echipamente
 Beneficiar: SC COMPANIA DE APA ORADEA SA
 Proiectant: SC DUMEXIM SRL SC PROIECT BIHOR SA

Proiect: 16015/36650
 Faza: PT+CS+DDE

nr:

**F4 - LISTA cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari
 la data de 06.11.2015**

Nr. crt.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Furnizorul	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5
1	Pompa submersibila apa uzata cu tocat Q=4l/s H=8m P2=1,2m	buc	2,00		
2 2	Statie de pompare cu 2 camine Contine: Camin Ø1400,H=4000 mm din fibra de sticla Format din: corpul caminului din fibra de sticla capac cu instalatie de ventilare naturala DN 100 din inox autocuplaje din fonta cu bare de ghidaj din otel inox conducta de intrare in statie DN 250 cu flansa galvanizata scara de acces Camin vane Ø1400,H=1500, din fibra de sticla Contine : Clapete de sens 2 buc DN 50 Vane de inchidere 2 buc DN 50 2 intrari DN 50 cu flansa 1 iesire DN 50 cu flansa Conductele si ramificatia din otel inox	buc	1,00		

LISTA

0	1	2	3	4	5
3 3	Tablou automatizare Tablou automatizare statie de pompare apa uzata 1+1 pompe -cu PLC -pentru montaj exterior -pregatit pentru transmisie date prin Ethernet -cu releu de protectie a motorului care face: -protectie la scurtcircuit -protectie la supratensiune -protectie la subtensiune -protectie la succesiunea incorecta a fazelor -protectie dezechilibru de faze -protectie la supracurent -protectie la subcurent -protectie la lipsa de apa	buc	1,00		
4 4	Senzor de nivel hidrostatic pentru comanda pompelor	buc	1,00		
5 5	Senzor de nivel tip plutitor pentru protectia la lipsa apa si alarma de nivel maxim	buc	2,00		

Proiectant,
 SC DUMEXIM SRL
 SC PROIECT BIHOR SA

Sef proiect,
 Ing. Puscas Marius

