

**CAIET DE SARCINI  
PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ**

1. Denumirea beneficiarului de stat **AUAI "Varnita"**
2. Organizatorul procedurii de achiziție **AUAI "Varnita"**
3. Obiectul achizițiilor **Inlocuirea echipamentului hidromecanic si electric al grupului de pompare nr.3 din statia de pompare "Varnita-12" din componenta sistemului centralizat de irigare "Varnita", s. Varnita, rr.**

**Anenii Noi**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		<b>3. Utilaj</b>		
1		Pompa centrifugala de tip dubluflux, Q=500m3/h, H=89m, randament>75%, inclusiv, motor electric in set cu rama metalica si cuplaj flexibil, P=200kW, N=1500 t/min, U=400V	buc	1,0000
2		Set de echipament de forta in panoul existent, in set cu : - Intrerupator automat 3poli, 400A, 36kVa, 415VAC 50/60 Hz, fara declansator - Declansator electronic, In=400A, 3P3t, functii de protectie: Ir, Tr, Isd, Ii, conector marire pas polar 70mm2 - 2 unitati - contactor auxiliar pentru intrerupator automat 1C/O, 5A incorporat in intrerupator automat, - contactor electromagnetic 3P, 400A, Ua=230VAC, AC-3, AC-4 - transformator de curent 600/5A - intrerupator automat pentru protectie motor (Pn=2,2kW), 3P, rehlarea curent nominal, contact auxiliar - Contact auxiliar 1NO+1NC - contactor electromagnetic 3P, 9A, Ua=230VAC, AC-3, AC-4, 1NO+1NC contact - Set pentru interblocarea mecanica si electrica pentru contactor - Releu de control a fazelor 380...400V, 2C/O - accesorii pentru tablou (cleme fir electric, SINA DIN, canal PVC)	buc	1,0000
3		Echipament pentru panoul local de comanda, in set cu :	buc	1,0000

1	2	3	4	5
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ampermetru analogic 96x96..0-600A</li> <li>- Releu de monitorizare senzor PTC incorporat in infasurarea motor</li> <li>- set de lamp si butoane (22mm, plastic, LED) (lampa prezenta tensiune, lampa functionare vana, lampa avarie pompa, lampa vana deschisa, lampa vana inchisa, buton start pompa, buton stop pompa, buton inchide vana, buton deschide vana)</li> <li>- relee electromagnetice intermediare 4C/O + soclu 230VAC</li> <li>- Accesorii pentru montaj (cleme, fir electric, marcare, PVC canal, SINA DIN)</li> <li>- Tablou metalic (700x500x280mm) IP54</li> </ul>		
4		Vana din fonta cu flanse si pana cauciucata cu actionare electrica DN300 PN16	buc	1,0000
5		Vana din fonta cu flanse si pana cauciucata DN400 PN16	buc	1,0000
6		Clapeta de sens, din fonta cu flanse de tip fluture cu contragreutate DN300 PN16	buc	1,0000
7		Compensator de montaj (tip scurt) DN300 PN16	buc	1,0000
8		Fir de forta din cupru, U0/U - 0,6/1kV PVC izolatie, cu intarziere la propagarea flacarii, VVGng 1 x 185mm <sup>2</sup>	m	60,0000