

**Achizitionarea echipamentului
hidromecanic si electric din
statia de pompare "Varnita-12"
din componenta sistemului
centralizat de irigare "Varnita",
s. Varnita, r. Anenii Noi**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1
Echipament**

Valoarea de deviz 1 174 416,72 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Echipament				
1		Pompa centrifugala de tip dubluflux, Q=500m ³ /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	1,00	566 000,00	566 000,00
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 70mm ² - 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	buc	1,00	77 974,52	77 974,52

1	2	3	4	5	6	7
		<ul style="list-style-type: none"> - 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) 				
3		<p>Echipament pentru panoul local de comanda, in set cu :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ampermetru analogic 96x96..0-600A - Releu de monitorizare senzor PTC incorporat in infasurarea motor - 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) - relee electromagnetice intermediare 4C/O + soclu 230VAC - Accesorii pentru montaj (cleme, fir electric, marcare, PVC canal, SINA DIN) - Tablou metalic (700x500x280mm) IP54 	buc	1,00	18 605,08	18 605,08
4		Vana din fonta cu flanse si pana cauciucata cu actionare electrica DN300 PN16	buc	1,00	132 624,00	132 624,00
5		Vana din fonta cu flanse si pana cauciucata DN400 PN16	buc	1,00	54 288,00	54 288,00
6		Clapeta de sens, din fonta cu flanse de tip fluture cu contragreutate DN300 PN16	buc	1,00	55 455,00	55 455,00
7		Compensator de montaj (tip scurt) DN300 PN16	buc	1,00	16 950,00	16 950,00
8		Fir de forta din cupru, U0/U - 0,6/1kV PVC izolatie, cu intarziere la propagarea flacarii, VVGng 1 x 185mm ²	m	60,00	946,40	56 784,00
		<i>Total</i>	lei			978 680,60

1	2	3	4	5	6	7
		Total Echipament				978 680,60

		Total	lei			978 680,60
		TVA (VR) * 20 %	20 %			195 736,12
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 174 416,72

Intocmit

Comandari Andrei

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)