

BENEFICIAR : ADMINISTRATIA NATIONALA APELE ROMANE-ADMINISTRATIA BAZINALA DE APA SOMES-TISA

ADRESA: Str. Vanatorului nr. 17 Cluj-Napoca Jud. Cluj.

EXECUTANT :

F3 - Lista cu cantități de lucrări pe categorii de lucrări

Obiect: ASIGURAREA CONTINUITATII IN ALIMENTARE CU ENERGIE ELECTRICA A UNOR ECHIPAMENTE CRITICE

Deviz: LUCRARI DE CABLAJE ELECTRICE SI MUTARE UPS-URI LA DEMISOL

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Denumire	UM	Cantitate	Preț (LEI)	Preț total (LEI)
1		Intreruptor automat de protecție tip A, 4 poli	buc	1.0000		
				Materiale:		
				Manoperă:		
				Utilaje:		
				Transporturi:		
2		Intreruptor automat modular 6kA, C 32 A , 3P+N	buc	6.0000		
				Materiale:		
				Manoperă:		
				Utilaje:		
				Transporturi:		
3		Intreruptor automat modular 6ka, C25A ,3P+N	buc	1.0000		
				Materiale:		
				Manoperă:		
				Utilaje:		
				Transporturi:		
4		Cutie metalica si contrapanou cu o usa IP 66	buc	1.0000		
				Materiale:		
				Manoperă:		
				Utilaje:		
				Transporturi:		
5		Canal cablu 100x60 mm din material plastic	m	60.0000		
				Materiale:		
				Manoperă:		
				Utilaje:		
				Transporturi:		
6		Dulap sau panou, pentru aparataj interior montare	buc	3.0000		
				Materiale:		
				Manoperă:		
				Utilaje:		
				Transporturi:		
7		Dulap sau panou, pentru aparataj interior montare	buc	4.0000		
				Materiale:		
				Manoperă:		
				Utilaje:		
				Transporturi:		
8		Cablu pentru energie electrica, flexibil cu izolatie din PVC H07VV-K 95 mmp	m	100.0000		
				Materiale:		
				Manoperă:		
				Utilaje:		
				Transporturi:		
9		Cablu pentru energie electrica, H05VV-F 5X10mmp	m	230.0000		
				Materiale:		
				Manoperă:		
				Utilaje:		
				Transporturi:		
10		Cablu pentru energie electrica cu manta PVC H05VVF 5X6 mmp	m	36.0000		
				Materiale:		
				Manoperă:		
				Utilaje:		
				Transporturi:		
11		Cablu pentru energie electrica cu manta PVC 3X2.5 MM, H05VV-F	m	650.0000		
				Materiale:		
				Manoperă:		
				Utilaje:		
				Transporturi:		

				Transporturi:		
				40.0000		
				Materiale:		
				Manoperă:		
				Utilaje:		
				Transporturi:		
				200.0000		
				Materiale:		
				Manoperă:		
				Utilaje:		
				Transporturi:		
				7.0000		
				Materiale:		
				Manoperă:		
				Utilaje:		
				Transporturi:		
				91.0000		
				Materiale:		
				Manoperă:		
				Utilaje:		
				Transporturi:		
				242.0000		
				Materiale:		
				Manoperă:		
				Utilaje:		
				Transporturi:		
				6.0000		
				Materiale:		
				Manoperă:		
				Utilaje:		
				Transporturi:		
				15.0000		
				Materiale:		
				Manoperă:		
				Utilaje:		
				Transporturi:		
				0.3837		
				Materiale:		
				Manoperă:		
				Utilaje:		
				Transporturi:		
				1.0000		
				Materiale:		
				Manoperă:		
				Utilaje:		
				Transporturi:		
				66.0000		
				Materiale:		
				Manoperă:		
				Utilaje:		
				Transporturi:		
				130.0000		
				Materiale:		
				Manoperă:		
				Utilaje:		
				Transporturi:		
				1.0000		
				Materiale:		
				Manoperă:		
				Utilaje:		
				Transporturi:		
				1.0000		
				Materiale:		
				Manoperă:		
				Utilaje:		
				Transporturi:		
				1.0000		
				Materiale:		
				Manoperă:		

				Utilaje:		
				Transporturi:		
26		Montare aparat-priza 400 V	bucata	4.0000		
				Materiale:		
				Manoperă:		
				Utilaje:		
				Transporturi:		
27		Cablu pentru energie electrica,cu manta PVC 5X2.5 MM	m	78.0000		
				Materiale:		
				Manoperă:		
				Utilaje:		
				Transporturi:		
28		Interruptor automat 3P+N 16 A ,montat in tablou electric	buc	3.0000		
				Materiale:		
				Manoperă:		
				Utilaje:		
				Transporturi:		
29		Strapungeri manuale in pereti zidarie de caramida, beton	buc	22.0000		
				Materiale:		
				Manoperă:		
				Utilaje:		
				Transporturi:		
30		Aparat de comutare tip 1-0-2 4P,40A	buc	2.0000		
				Materiale:		
				Manoperă:		
				Utilaje:		
				Transporturi:		
31		Acoperire borne v.lunga 4 poli pentru MX2	buc	1.0000		
				Materiale:		
				Manoperă:		
				Utilaje:		
				Transporturi:		
32		Tunnel term 2x35-120mm MX2	buc	4.0000		
				Materiale:		
				Manoperă:		
				Utilaje:		
				Transporturi:		
33		Clema derivatie 1 pol 250A, 1X120 mm/2X35 mm ,4x10mm,	buc	4.0000		
				Materiale:		
				Manoperă:		
				Utilaje:		
				Transporturi:		
34		Legatura electrica (conexiune) intre sirul de cleme si aparate	buc	1.0000		
				Materiale:		
				Manoperă:		
				Utilaje:		
				Transporturi:		
35		Montare aparat monofazat,priza sina 230 V	bucata	2.0000		
				Materiale:		
				Manoperă:		
				Utilaje:		
				Transporturi:		
36		Releu montat in circuite, tablouri electrice pentru monitorizare prezenta faze	buc	7.0000		
				Materiale:		
				Manoperă:		
				Utilaje:		
				Transporturi:		
37		Pieptene electric 3P+N	ml	4.0000		
				Materiale:		
				Manoperă:		
				Utilaje:		
				Transporturi:		

Total manopera (ore)	
Total greutate materiale (tone)	

	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Cheltuieli directe					

Total Deviz (fără TVA)	
------------------------	--

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Contributia asiguratorie pentru munca						

	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Total cheltuieli directe					
Cheltuieli indirecte					
Profit					

Total General (fără TVA)	
TVA (21%)	
TOTAL GENERAL (LEI)	

EXECUTANT

BENEFICIAR
ADMINISTRATIA BAZINALA DE APA SOMES TISA CLUJ NAPOCA