



ROMÂNIA
JUDEȚUL HUNEDOARA
CONSILIUL LOCAL
AL MUNICIPIULUI LUPENI



Anexa nr. 2 la Hotărârea nr. 69/ 2023

Obiectivul: Conexiune R.S.P.L.

Formularul F3 - Lista cu cantități de lucrări pe categorii de lucrări

Obiectul: Refacere instalație electrică LES 0.4kV						
Devizul: Refacere instalație electrică LES 0.4kV						
SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ		
Nr	Simbol	Capitolul de lucrări	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1.1.1	W1MM05A	Verificare/constatare defect cablu LES 0.4kV	buc	1,00	14 348,69	14 348,69
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	13 462,46	13 462,46
				Utilaj:	886,23	886,23
				Transport:	0,00	0,00
1.1.2	TSA04D2	Săpătură manuală de pământ în spații limitate, având sub 2 m lățime și maximum 4.50 m adâncime, executată cu sprijiniri, cu evacuare manuală, la fundații, canale, drumuri etc în pământ stâncos, adâncimea săpăturii 2 m - teren foarte tare	mc	32,00	249,00	7 968,00
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	249,00	7 968,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
1.1.3	W2H07A1	Profil tip m pentru 1 cablu de 0.4kv strat protector cu folii din pvc	m	32,00	5,80	185,60
				Material:	2,60	83,20
				Manopera:	3,20	102,40
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
1.1.4	EA10C#	Tub de protecție gofrat flexibil, montat liber, având diametrul interior de: 110 mm	m	120,00	30,52	3 661,82
				Material:	13,02	1 561,82
				Manopera:	16,00	1 920,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	1,50	180,00
1.1.5	EA10C#	Tub de protecție gofrat flexibil, montat aparent pe perete, având diametrul interior de: 110 mm	m	20,00	30,52	610,30
				Material:	13,02	260,30
				Manopera:	16,00	320,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	1,50	30,00
1.1.6	EA10C%	Tub de protecție gofrat flexibil, montat liber, având diametrul interior de: 160 mm	m	900,00	44,67	40 198,80
				Material:	27,13	24 418,80
				Manopera:	16,00	14 400,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	1,53	1 380,00
1.1.7	EC05C%	Conductor aluminiu pentru energie electrică, tras prin tub de protecție, pentru racordare la motoare, tablouri, aparate etc., cablu având conducte cu secțiunea de de 95 mmp	m	360,00	177,56	63 920,34
				Material:	15,24	5 487,84
				Manopera:	160,00	57 600,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	2,31	832,50
1.1.8	EC05F%	Conductor aluminiu pentru energie electrică, tras prin tub de protecție, pentru racordare la motoare, tablouri, aparate etc., cablu având conducte cu secțiunea de de 120 mmp	m	1 560,00	101,42	158 218,14
				Material:	15,24	23 780,64
				Manopera:	80,00	124 800,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	6,18	9 637,50
1.1.9	EC05F%	Conductor aluminiu pentru energie electrică, tras prin tub de protecție, pentru racordare la motoare, tablouri, aparate etc., cablu având conducte cu secțiunea de de 150 mmp	m	84,00	98,51	8 275,08
				Material:	17,00	1 427,58
				Manopera:	80,00	6 720,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	1,52	127,50
1.1.10	W1MO54C#	Mufa/papuc fixat pe conductor 95-185mmp Al	buc	116,00	176,30	20 450,70
				Material:	15,20	1 753,20
				Manopera:	160,00	18 560,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	1,10	127,50
1.1.11	W2H04A#	Strat de nisip așezat în san pentru protejarea cablurilor la lucrări în	mc	8,00	420,50	3 364,00



NR: 13674
DATA: 10/05/2023
COD: 10502

		profil netipizat		Material:	156.00	1 264.00
				Manopera:	240.00	1 920.00
				Utilaj:	0.00	0.00
				Transport:	22.50	180.00
1.1.12	TRAC2A15	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 20 km.	tona	4.00	2 500.00	10 000.00
				Material:	0.00	0.00
				Manopera:	0.00	0.00
				Utilaj:	0.00	0.00
				Transport:	2 500.00	10 000.00
1.1.13	TSD18D1	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de joasa tensiune, executata cu pamant provenit din : teren foarte tare	mc	16.00	160.00	2 560.00
				Material:	0.00	0.00
				Manopera:	160.00	2 560.00
				Utilaj:	0.00	0.00
				Transport:	0.00	0.00
1.1.14	TSE02C1	Finisarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in: teren tare	mp	18.00	32.00	576.00
				Material:	0.00	0.00
				Manopera:	32.00	576.00
				Utilaj:	0.00	0.00
				Transport:	0.00	0.00
1.1.15	EF11B6	Cutie sau ramă de protecție, pentru tablouri electrice cutie metalică cu uși, montată aparent	buc	1.00	8 273.59	8 273.59
				Material:	5 281.09	5 281.09
				Manopera:	2 880.00	2 880.00
				Utilaj:	0.00	0.00
				Transport:	112.50	112.50
1.1.16	W1SE06E %	Bare colectoare de derivatie din bara de cupru, cu sectiunea de 40÷60 mm2 (1 bara/faza), indoita la cald cu aparat special	m	8.00	2 155.44	17 243.50
				Material:	274.50	2 196.00
				Manopera:	1 280.00	10 240.00
				Utilaj:	600.00	4 800.00
				Transport:	0.94	7.50
1.1.17	EB10A#	Izolator complet echipat cu elemente de asamblare de sustinere a conductorului liniei de contact pana la 35kV	buc	3.00	2 306.60	6 919.81
				Material:	1 258.80	3 776.40
				Manopera:	960.00	2 880.00
				Utilaj:	0.30	0.91
				Transport:	87.50	262.50
1.1.18	W1RC0401 6F09	Montarea separatoarelor - montarea cutiei de comanda, separatoare cu fazele dispuse in paralel 0.4 kV - 35kV separator sarcini 650 A. Operatii care se executa: verificarea stării cutiei de comanda; insemnarea locului de montare; gaurirea constructiei metalice; fixarea provizorie; verificarea și fixarea definitiva	1 buc.	3.00	5 552.50	16 657.50
				Material:	4 250.00	12 750.00
				Manopera:	1 280.00	3 840.00
				Utilaj:	0.00	0.00
				Transport:	22.50	67.50
1.1.19	EH05B#	Incercarea tabloului de distributie, comanda, protectie, semnalizare a pupitrului de comanda si a cutiei cu cleme, panou electric sau dulap metalic	buc	1.00	3 549.71	3 549.71
				Material:	0.00	0.00
				Manopera:	1 600.00	1 600.00
				Utilaj:	1 949.71	1 949.71
				Transport:	0.00	0.00
1.1.20	W1MM06A #	Verificare și încercare LES și punere în funcție	buc	6.00	480.00	2 880.00
				Material:	0.00	0.00
				Manopera:	480.00	2 880.00
				Utilaj:	0.00	0.00
				Transport:	0.00	0.00

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe	84 050.87	275 228.86	7 636.85	22 945.00	389 861.58

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributia asiguratorie pentru munca	2.25%	0.00	6 192.65	0.00	0.00	6 192.65

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	84 050,87	281 421,51	7 636,85	22 945,00	396 054,23
Cheltuieli indirecte	10.00%				39 605,43
Profit	5.00%				21 782,99
					457 442,65
Total Deviz fara TVA					
					457 442,65
Total General fara TVA					86 914,10
TVA (19%)					544 356,75
TOTAL GENERAL (Lei)					



Lupeni,
11 mai 2023

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ
Ing. MARCEL DANIEL RAD

CONTRASEMNEAZĂ – SECRETAR GENERAL
Jr. MARIUS CLAUDIU BĂLOI