

DEVIZ LOCAL № 00131

Eficientizarea energiei electrice si termice

Valoarea de deviz 331 244,713 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire 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
		Total borderou de resurse № 01-01-2000:				

Manopera :

1.	11122343454	Proectant	h-om	45,000	84,97	3 823,650
2.	2300976556	Proectant	h-om	45,000	84,97	3 823,650
3.	3456789	Muncitor	h-om	160,312	84,97	13 621,710
4.	5	Specialist	h-om	23,040	84,97	1 957,709
5.	7112020030200	Specialist ventilatorist	h-om	22,950	84,97	1 950,062
6.	7136000001900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	20,000	84,97	1 699,400
7.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	240,620	84,97	20 445,482
8.	7137010011510	Electromontor	h-om	5,400	84,97	458,838
9.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	85,640	84,97	7 276,831
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	17,500	84,97	1 486,975
		Total manopera				56 544,307

Materiale:

1.	0008844287435	A C C tip Duct Inverter R 32 60K BTU.	set	2,004	50 700,00	101 602,800
2.	0034560067890	Piese, confectionate circulare tip SPIROLUX , din tabla zincata,&=0.5 mm.	m2	3,000	65,00	195,000
3.	004567654322233	Canale de ventilatie rectangulare din tabla zincata, &=0.7mm.	m2	4,040	78,00	315,120
4.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,000	5,00	0,000
5.	1010501	Lacuri de colofoniu "KΦ-965"	t	0,000	70 000,00	0,000
6.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	40 000,00	0,000
7.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000	2 500,00	0,000
8.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,094	2 800,00	263,200
9.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000	35 000,00	0,000
10.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,011	19 000,00	209,000
11.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,002	450,00	0,900
12.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,001	60 000,00	60,000
13.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	11,305	85,00	960,925
14.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,018	35,00	0,630
15.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	33,536	60,00	2 012,160
16.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,960	10,00	129,600
17.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,282	55,00	15,510
18.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,416	59,00	24,544

19.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,960	60,00	777,600
20.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,019	19 500,00	370,500
21.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,062	6 000,00	372,000
22.	1019852	Vopsea	kg	0,481	56,00	26,936
23.	11	Invertor trifazat on-grid Huawei SUN2000-17KTL M3	buc	1,000	0,00	0,000
24.	1111000100020	Intrerupator	buc	4,000	48,00	192,000
25.	1111122200007	Tablou electric, gata echipat cu 6 locuri	buc	2,020	180,00	363,600
26.	12	Dispozitiv de monitorizare a parametrilor inverteoarelor prin intermediul retelei 4G (Dounge 4G)	buc	1,000	0,00	0,000
27.	13	Panouri fotovoltaice monocristaline PEIMAR OR10H550M 550W	buc	40,000	0,00	0,000
28.	14	Cablu solar H1Z2Z2-K 1x6 SW 1/1kV CPR	m	400,000	0,00	0,000
29.	15	Contor electronic bidirectional LUN23, Tensiune-230-400V,Curent 5-100A,IP-20	buc	1,000	0,00	0,000
30.	15	Fir electric PV-1x6mm2 galben/verde	m	80,000	0,00	0,000
31.	16	Conector cablu MC-,MC+	buc	4,000	0,00	0,000
32.	17	Jgheab metalic neperforat cu capac 50*100*3000mm	m	60,000	0,00	0,000
33.	18	Lada pentru automate ETI 24-mod IP54 plastic	buc	1,000	0,00	0,000
34.	19	Separator de sarcina (suport sigurante fuzibile) 1000V DC 2P	buc	2,000	0,00	0,000
35.	20	Siguranta fuzibila In-16A,1000V DC 10x38	buc	4,000	0,00	0,000
36.	2051142950700	Dibluri	buc	20,000	2,00	40,000
37.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	8,000	2,00	16,000
38.	21	Limitator supratensiune (PRD-DC40r 1000PV)	buc	2,000	0,00	0,000
39.	22	Manusa termoretractabila 4KVNTp- 1 25/50	buc	2,000	0,00	0,000
40.	22	Cablu AVVGng 5x25mm2	m	35,000	0,00	0,000
41.	231267898765	Canale de ventilare ovale tip Spirolux, din tabla zincata, & = 0.5 mm, d = 250 mm.	m2	40,400	70,00	2 828,000
42.	2345665067543	Cornier NQ- C-20	buc	2,020	7,00	14,140
43.	23456789008765	Canale de ventilare circulare tip Spirolux, din tabla zincata, & = 0.5 mm, d = 250 mm.	m2	30,300	25,00	757,500
44.	2523156720028	Element de protectie 30 x 30	m	20,600	15,00	309,000
45.	27	Intrerupator automat BA47-29 3P 32A	buc	1,000	0,00	0,000
46.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	12,000	0,30	3,600
47.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	652,440	2,00	1 304,880
48.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	456,000	0,40	182,400
49.	2874115836660	Surub cap crestat L 3 x 25 mm	buc	20,600	0,40	8,240
50.	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat L 4 x 20 mm, alama	buc	8,000	0,40	3,200
51.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	12,000	0,20	2,400
52.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	468,000	0,20	93,600
53.	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	48,000	0,00	0,000
54.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	652,440	0,50	326,220
55.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,597	0,20	0,119
56.	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,204	0,20	0,041
57.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1 108,440	0,60	665,064
58.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,040	10,00	30,400
59.	33	Set sistem de sustinere si fixare a panourilor fotovoltaice pe acoperis tigla metalica (set per panou)	buc	40,000	0,00	0,000
60.	33120087654	Euro flansa PQ-C-20	m	4,000	250,00	1 000,000
61.	344567765678	Piese, confectionate rectangulare tip SPIROLUX , din tabla zincata,&=0.7 mm.	m2	4,000	200,00	800,000
62.	34567898776	Banda scotch aluminiu TAL 75 x 50	buc	4,848	48,00	232,704

63.	456789765432	Elemente de fixare	set	10,100	7,00	70,700
64.	5009031	Scoabe	10 buc	1,290	3,20	4,128
65.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,240	5,00	6,200
66.	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,240	18,00	220,320
67.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	3,200	1,00	3,200
68.	5009061	Fisa de izolatie	buc	48,800	1,00	48,800
69.	5009062	Papuci de cablu	buc	30,380	1,00	30,380
70.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	4,000	70,00	280,000
71.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,035	30,00	1,050
72.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,200	35,00	7,000
73.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,297	75,00	22,275
74.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,041	65,00	2,665
75.	5009619	Ate de cusut	kg	0,011	20,00	0,220
76.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,042	56,00	2,352
77.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,204	300,00	61,200
78.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПOC30"	kg	0,091	65,00	5,915
79.	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,066	20,00	1,320
80.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,043	75,00	3,225
81.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,820	70,00	57,400
82.	555333224	Cablu din cupru cu rezistenta marita la flacari 5 x 6.0	m	68,250	65,00	4 436,250
83.	65412345678	Banda scotch aluminiu TAL 75 x 50	buc	0,485	48,00	23,280
84.	666663456789	Euro flansa PQ-C-20	m	3,000	180,00	540,000
85.	754323001800	Grila pentru aer pentru SPIRO YKM-S d.200 mm 425 x 125	buc	4,000	450,00	1 800,000
86.	7543234567800	Grila pentru aer pentru SPIRO YKM-S d.250 mm 425 x 125	buc	26,000	350,00	9 100,000
87.	7543234567810	Grila pentru aer pentru SPIRO SYKM-S d.160 mm 425 x 75	buc	8,000	430,00	3 440,000
88.	76543006008912	Clapeta cu reglaj cu miner d. 250 mm	buc	7,000	350,00	2 450,000
89.	7654345678912	Clapeta cu reglaj cu miner d. 160 mm	buc	4,000	286,00	1 144,000
90.	76543856008912	Clapeta cu reglaj cu miner d. 200 mm	buc	1,000	380,00	380,000
91.	876543234569087	Cornier NQ- C-20	buc	20,200	7,00	141,400
92.	8765434567	Banda scotch aluminiu TAL 75 x 50	buc	3,636	48,00	174,528
93.	876545678987654	Euro flansa PQ-C-20	m	8,000	280,00	2 240,000
94.	9876543234567	Cornier NQ- C-20	buc	15,150	7,00	106,050
95.	993456784545545890	Piese, confectionate ovale tip SPIROLUX , din tabla zincata,&=0.5 mm.	m2	8,000	250,00	2 000,000
Total materiale de constructii						145 911,506

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	8,387	450,00	3 774,150
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,962	156,00	150,072
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,962	185,00	177,970
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	8,910	185,00	1 648,350
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,889	280,00	5 008,920
6.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,440	185,00	81,400
7.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii	h-ut	0,440	86,00	37,840

		mobile de compresare				
8.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	3,800	23,00	87,400
9.	3162160004907	Cleste V-A pt masurarea curentilor de mers in gol si sarcina motor	h-ut	11,070	180,00	1 992,600
10.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,360	75,00	27,000
11.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,296	180,00	233,280
12.	3410540004802	Laborator mobil incercari electrice	h-ut	49,140	255,00	12 530,700
13.	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	1,600	380,00	608,000
14.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,408	185,00	260,480
15.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,200	450,00	540,000
16.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,387	450,00	1 524,150
		Total utilaje de construcții				28 682,312

Total	lei	276 037,261
TVA (II3) * 20 %	20,00 %	55 207,452

Total deviz: **331 244,7**
13

Cu stimă **Vladimir Hasnas**

Funcția **administrator**

Data completării **20.09.2023**

Ofertant/candidat **SRL Viralion**