

**"Centrala electrica nr.1 din
sat.Carahasani, r.Stefan Voda cu
puterea instalata de 40kW pe
teren cu nr. cad. 8514201261"**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 778 141,14 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	583,642	65,00	37 936,74
2.	7123010010200	Betonist	h-om	46,268	65,00	3 007,42
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,379	65,00	154,63
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	179,200	65,00	11 648,00
5.	7137010011500	Electrician	h-om	2,944	65,00	191,36
6.	7137010011510	Electromontor	h-om	1,490	65,00	96,85
7.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	11,300	65,00	734,50
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,548	65,00	100,62
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,324	65,00	281,06
10.	7212030022700	Sudor	h-om	1,634	65,00	106,21
11.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,256	65,00	536,64
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	68,169	65,00	4 430,98
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	25,244	65,00	1 640,86
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	58,800	65,00	3 822,00
		Total manopera				64 687,87

Materiale:

1.	1000100010203	Intrerupator de sarcina BH-32 IS 100A 4P	buc	2,000	130,37	260,74
2.	10001000200123	Intrerupator automat modular 3P, Ir=64A, BA88-33 / M6RT-160H 3P In=63A	buc	1,000	1 275,00	1 275,00
3.	1000100030012113	Intrerupator automat modular 3P, BA 47-29 63A 3P	buc	1,000	96,29	96,29
4.	1000100030012114	Intrerupator automat modular 3P, BA 47-29 10A 3P	buc	1,000	75,38	75,38
5.	100020001001	Dulap BZUM DDE-3 (63A) IP 66	buc	1,000	1 642,85	1 642,85
6.	100020001002	Panou de distributie central PDC IIQMI-03 IP54 350x300x150mm	buc	1,000	500,00	500,00
7.	100030001001	Limitator de supratensiuni, OPS-1 B 3P 30/60kA 400V	buc	1,000	1 311,11	1 311,11
8.	100030001002	Contor bidirectional, trifazat cu transmiterea a datelor la distanta 380V 5(10A), ZMG 405CR4.sau analog 380V 5(10)A	buc	1,000	7 583,33	7 583,33

9.	101-1513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,007	65 000,00	455,00
10.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,006	25 000,00	150,00
11.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,003	10 000,00	30,00
12.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,003	21 000,00	63,00
13.	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,025	600,00	15,00
14.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,006	21 000,00	126,00
15.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,010	30 000,00	300,00
16.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	2,715	65,00	176,45
17.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,100	50,00	5,00
18.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,057	50,00	2,85
19.	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	10,295	52,80	543,58
20.	1012043	Saibe zincate, diametrul 10 mm	kg	0,008	52,80	0,42
21.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	2,000	6,00	12,00
22.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	83,389	6,00	500,33
23.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,641	60,00	38,46
24.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	83,389	6,00	500,33
25.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,072	21 000,00	1 512,00
26.	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,024	75,00	1,80
27.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,234	50,00	11,70
28.	1019852	Vopsea	kg	2,773	50,00	138,65
29.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,007	5 000,00	35,00
30.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,000	12,00	12,00
31.	10800100010012	Intreruptor automat modular BA 47- 100 3P 80A	buc	1,000	239,33	239,33
32.	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,100	52,80	5,29
33.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	1,500	800,00	1 200,00
34.	1125437501	Cofret modular etansat pentru prize 220V+380V, IP65	buc	1,000	353,84	353,84
35.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	2,640	50,00	132,00
36.	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,020	220,00	4,40
37.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,390	50,00	19,50
38.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	4,580	480,00	2 198,40
39.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,034	370,00	12,58
40.	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,200	370,00	74,00
41.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	4,730	370,00	1 750,10
42.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,891	5,00	4,46
43.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,013	25 000,00	325,00
44.	21135478	Pilon metalic h=4m, D40 mm	buc	1,000	2 468,20	2 468,20
45.	2125547777	Stilp zincat vopsit 20 L=3 m 100*100mm	buc	3,000	600,00	1 800,00
46.	2154478454	Cablu de cupru la 1000V cu dubli izolatie tip XLPE 1x6mm2 PV1-F 1x6.0	m	180,000	18,71	3 367,80
47.	21544784554	Cablu de comunicatii RS485	m	5,000	130,50	652,50
48.	215471111	Priza simpla cu contact PE, IP55, 250V, 16A	buc	1,000	50,71	50,71
49.	21547845	Element de fixare Standard zincat si vopsit	buc	176,000	7,50	1 320,00
50.	21554784	Capac de plastic 50x50mm	buc	43,000	7,50	322,50
51.	215547841	Capac de plastic 100x100mm	buc	3,000	20,00	60,00
52.	221355869	Invertor On-Grid, 400V, cu 3 sau 4 intrari (3-4 MPPT), Pn=40kW, cu interfata pentru transmiterea datelor	buc	1,000	50 000,00	50 000,00
53.	2213558691	Modul fotovoltaic, Pn=560W, 12xU0 = minim	buc	72,000	2 050,00	147 600,00

		600V, Eficienta modulului (n) minima = 21,5%, Curentul la Pmax (Impp) = max 13A				
54.	22154748	Smart Data Logger Inverter SmartLogger1000	buc	1,000	8 333,33	8 333,33
55.	2235144445	PC pentru monitorizare cu placa video cu 2 iesiri (DVI+HDMI)	buc	1,000	5 833,33	5 833,33
56.	2235541774	Projector LED Horoz PARS-10 10W SMD 6400K 800lm 220 - 240V IP65	buc	1,000	38,33	38,33
57.	223654889787	HIKVISION 22" LED Monitor WIDE 16:9, 1920x1080 Full HD	buc	1,000	1 541,66	1 541,66
58.	22534744	Router LTE / 3G / WiFi / WAN	buc	1,000	362,50	362,50
59.	2253657445	Electrod paratrasnet de otel galvanizat D12, 4,5m	buc	3,000	217,71	653,13
60.	225366471	Panou (Wall Cabinet) LK-WM-B-6606 6U	buc	1,000	1 357,85	1 357,85
61.	22656554541	Communication Unit ETM 71382 3G (modem pu ZMG)	buc	1,000	2 875,00	2 875,00
62.	2320166200676	White spirit	kg	1,782	25,00	44,55
63.	2354444174	Corp de iluminat proiector LED POWERLUG MINI LED 7150lm IP65 54W	buc	2,000	557,14	1 114,28
64.	23551427	Panou euro gard bordurat zincat H=2,0m L=2,5m D=5,0mm	buc	44,000	504,00	22 176,00
65.	235514474	Tub gofrat 750N 20 mm sur	m	195,000	4,92	959,40
66.	23551447742	Poarta zincata vopsita H=2 m, L=3,5 m	buc	1,000	8 416,67	8 416,67
67.	2355407999	Cablu HDMI, 20m	buc	1,000	625,66	625,66
68.	23556485	Monitor 32", HDMI	buc	1,000	5 666,66	5 666,66
69.	235584746	Switch POE MG1008PL MG1008PL	buc	1,000	610,00	610,00
70.	2363645474554	Portita zincata vopsita H=2, m, L=0,8m	buc	1,000	3 500,00	3 500,00
71.	241448887	Conductor de impamintare zincat d 10 mm	m	10,000	40,32	403,20
72.	2416455	Presetupa d 20	buc	3,000	3,46	10,38
73.	242124544444	Presetupa d 40	buc	2,000	27,69	55,38
74.	2421245444448	Presetupa d 21	buc	3,000	3,75	11,25
75.	24212454444481	Presetupa d 16	buc	4,000	2,88	11,52
76.	2421545411	Separator de sarcina BH-32 3P 20 A 400 A	buc	1,000	75,38	75,38
77.	24254545414	Intrerupator automat iC60N 2P B0,5	buc	2,000	350,38	700,76
78.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,128	50,00	356,40
79.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,860	50,00	43,00
80.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,564	50,00	178,20
81.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,499	35,00	17,46
82.	24555754	Folie din polietilena despartitoare intre straturile de nisip si pamint	m	50,000	11,92	596,00
83.	2515454	Sina de montare DIN-35x7,5 100cm	buc	3,000	28,33	84,99
84.	2515454545	Nisip	m3	1,500	370,00	555,00
85.	251668	Presetupa pentru PEHD D40 mm	buc	4,000	30,00	120,00
86.	25245214	Cablu BBΓнг 2x4 mm2	m	1,000	18,30	18,30
87.	25245778754	Panou - COFRET Plastic IP65 ETI 485x287x112mm	buc	1,000	910,00	910,00
88.	2541117444	Fotoreleu 220 VAC 50Hz, I=10A	buc	1,000	72,30	72,30
89.	25411774	Teava ondulata din PVC (clorura de polivinil) cu diametrul de 40 mm cu sonda de otel pentru tragerea cablurilor (rosu) 450N D40	m	22,000	13,23	291,06
90.	2541244544	Dispozitiv de protectie la supratensiune DC 2P 20KA~40KA DC1000V	buc	6,000	40,83	244,98
91.	25412454114	Elemente de fixare Dev pe constructia de sustinere Suport 1	set	4,000	38,10	152,40
92.	254125414	Cot 90gr pentru PEHD D20 mm	buc	4,000	15,41	61,64
93.	254144471114	GSM antenna tor E55C ETM modem with 3m cable (pu ZMG)	buc	1,000	2 875,00	2 875,00
94.	25414544	Bara egalizare potential 348mm St F	buc	1,000	2 113,75	2 113,75

95.	254145656	Bloc de distributie cu 3 poli 3x13 125 A	buc	1,000	225,00	225,00
96.	2541541444	Lenta metalica 20*0,7* 1000mm F2007 si scoaba CG-20 (A 200)	set	5,000	11,13	55,62
97.	254154447	Connector RJ45	buc	2,000	0,94	1,88
98.	254154541	Ethernet Cable UTP 5EW - EXTERN	m	40,000	7,40	296,00
99.	254212454	Cot 90gr pentru PEHD D40 mm	buc	4,000	77,14	308,56
100.	254212454541	Soclu siguranta fuzibila RT 18-32, DC EFH 10 DC 2P / PV-30x , 1000V	buc	6,000	54,83	328,98
101.	254214544	Jgheab cu capac 150 x 50 x 3000 mm perforat	buc	1,000	65,38	65,38
102.	25421454774	Consola pentru fixarea proiecteurului de iluminat	buc	2,000	500,00	1 000,00
103.	254215444	Prelungitor 3 locuri 1.5 m 16 A 3 * 1.5mm2 220 - 240 V IP20	buc	3,000	80,00	240,00
104.	2542158547	Bara egalizare potential 188mm CuZn gri	buc	1,000	130,76	130,76
105.	25421754578	Folie (banda) din mase plastice inscriptionata	m	50,000	1,05	52,50
106.	2544554774	Sigurante fuzibile DC pentru PV 15A, 900-1000V	buc	12,000	2,40	28,80
107.	2544555878	Grida traversala БЛ-1 C 80*40*15*1,5 3300 MM	buc	38,000	324,38	12 326,44
108.	25454144	Blocuri de barete Z-SV-35/3P	buc	1,000	1 581,42	1 581,42
109.	2545441144	Terminale p/u cablu aluminiu 35 mm2, M10	buc	6,000	3,50	21,00
110.	25454411448	Terminale p/u cablu aluminiu 16 mm2, M8	buc	3,000	7,69	23,07
111.	254544574	Contravinture Пк-1 U 60*40*2 - 2000 MM	buc	14,000	194,25	2 719,50
112.	2545445741	Contravinture Pc-1 U 40*20*2 4000mm	buc	6,000	211,88	1 271,28
113.	2545445774	Vopsea neagra Spray 350 ml	buc	2,000	39,20	78,40
114.	254545414	Reica 60*40*2 mm 1750 mm	buc	4,000	123,75	495,00
115.	25454854555	Otel-carbon , rotund, diametru 20 mm L=2.5 m -4 buc	m	10,000	40,72	407,20
116.	2545485455525	Otel-carbon, rotund, diametru 20 mm L=2 m -3 buc	m	6,000	40,72	244,32
117.	2545487845	HDD Seagate Surveillance HDD 6TB	buc	1,000	3 448,57	3 448,57
118.	254554554	Mikrotik Mount Element (Mikrotik Quick Mount PRO)	buc	2,000	195,52	391,04
119.	2545758845	Constructie de ancorare a pilonului	buc	2,000	200,83	401,66
120.	25457845	Saiba M12 DIN 7980	buc	900,000	0,50	450,00
121.	2545784512	Saiba M10 DIN 9021	buc	80,000	0,50	40,00
122.	254578453	Saiba M8 DIN 9021	buc	392,000	0,50	196,00
123.	2545785454	Grida longitudinala БН-2 C 120*50*15*2,5 6055 MM	buc	10,000	1 281,00	12 810,00
124.	25457854541222	Grida longitudinala БН-1 C 120*50*15*2,5 3500 MM	buc	8,000	740,63	5 925,04
125.	254578547	Intreruptor IP44 16A, 250V, 1 clapeta	buc	1,000	18,46	18,46
126.	2545787545	Placa din aluminiu 60*60*3	buc	392,000	0,80	313,60
127.	25458545	Piulita M12 DIN 934	buc	454,000	3,00	1 362,00
128.	2545854512	Piulita M10 DIN 6923	buc	40,000	3,00	120,00
129.	254585453	Piulita M8 DIN 7980	buc	392,000	3,00	1 176,00
130.	254587845	Registrator DHI-NVR2116HS-I2	buc	1,000	2 064,28	2 064,28
131.	254587874	Piesa de unire Ce-1 U 110*40*3 825 mm	buc	14,000	162,00	2 268,00
132.	2545897451	Clema de mijloc 35 MM	buc	144,000	17,50	2 520,00
133.	25458974512	Clema de capat 35 MM	buc	40,000	17,50	700,00
134.	254745457	Diblu sub surub d17	buc	16,000	12,79	204,64
135.	2547454578	Piloti Pl-1 C 100*50*15*2,5 - 2020 MM	buc	14,000	384,38	5 381,32
136.	25474545781	Piloti Pl-2 C 100*50*15*2,5 - 3174 MM	buc	14,000	604,13	8 457,82
137.	254778787887	Curelusa de stringere XC-180, d 10-45 mm	set	100,000	161,53	16 153,00
138.	25478487744	Timer programabil 220V, I=15A programabil	buc	1,000	265,18	265,18
139.	25478544	Filet M10*30 DIN 912	buc	40,000	3,00	120,00
140.	254787845	Switch PoE DH-PFS3006-4E T-60	buc	2,000	599,28	1 198,56

141.	2548548745	Intrerupator automat modular 1P BA 47-29 10A 1P	buc	1,000	26,15	26,15
142.	25485487451	Intrerupator automat modular 1P BA 47-29 6A 1P	buc	2,000	26,15	52,30
143.	254877854	Bulon M12*30 DIN 933	buc	454,000	7,00	3 178,00
144.	2548778542	Bulon M8*30 DIN 933	buc	392,000	7,00	2 744,00
145.	255145641	Conector de racord compatibil cu MC4	buc	12,000	16,66	199,92
146.	255147541	Camin de cabluri 300x300x300 mm	buc	1,000	103,70	103,70
147.	25514754122	Camin de cabluri 200x200x200 mm	buc	3,000	61,48	184,44
148.	255147544	Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC AVVG 4x35mm2	m	30,000	47,03	1 410,90
149.	255347	Sursa de alimentare neintreruptibila UPS On-Line cu puterea maxima iesire 700W / 1000VA	buc	1,000	3 692,30	3 692,30
150.	25536544	Stilp zincat vopsit 20 L=2,6m 50x50mm	buc	43,000	262,50	11 287,50
151.	255414774	Priza industriala 3P + N + PE, 380V, 16A, IP67	buc	1,000	69,23	69,23
152.	2554745712121	Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC BBΓnr5*4 mm2	m	5,000	43,08	215,40
153.	25547457121217 8	Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC BBΓnr3x2,5 mm2	m	10,000	14,66	146,60
154.	25547457121218	Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC BBΓnr3*4 mm2	m	57,000	26,04	1 484,28
155.	25547457121217	Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC BBΓnr 5*16mm2	m	5,000	165,00	825,00
156.	25547844744	Contactator / Declansator KM 22510, 220V, I=10A, 2P, NO	buc	1,000	156,92	156,92
157.	255487441	Distantier izolat ISO-A-1030, l=1030m sau constructie metalica prefabricata	buc	12,000	2 500,00	30 000,00
158.	255487744545	Camera externa IP Camera PTZ DH-SD5A225XA-HNR 2MP	buc	1,000	10 905,00	10 905,00
159.	2554877445457	IP Camera EX DH-IPC-HFW2449S-S-IL-0360B 4Mp Full Color	buc	1,000	1 717,85	1 717,85
160.	2554887	Clema de conexiuni (la pilonul de iluminat) 3НН-10 + 3НН- 10PEN	buc	2,000	14,16	28,32
161.	25558774	Wi-Fi OmniTik RBOmniTikG-5HacD	buc	1,000	1 725,83	1 725,83
162.	25559887111	BOX Model - ABS. Dimensiuni (L x W x H x III) - 300 x 400 x 170 mm.Gradul de protectie (IP) - IP66. Tip material - Plastic.	buc	2,000	325,00	650,00
163.	25586878	Wi-Fi Disc Lite RBSXTsqG-5ac D	buc	1,000	1 276,15	1 276,15
164.	25587884747	Intreruptor curent Rezidual IDK RCCB 2P 25A 30mA	buc	1,000	833,84	833,84
165.	2568977744	Cablu UTP Cat 6E	m	15,000	9,85	147,75
166.	2585754114	Furtun metalic izolat cu sirma d40	m	6,000	22,00	132,00
167.	2585754117	Furtun metalic flexibil izolat cu sirma D-21/24MM	m	4,000	15,07	60,28
168.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 197,550	2,40	2 874,12
169.	26631021000002 1	Beton C 20/25, W8	m3	5,632	1 200,00	6 758,40
170.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	73,902	19,00	1 404,14
171.	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	11,200	25,00	280,00
172.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,989	65,00	64,29
173.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	34,400	7,00	240,80
174.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	34,400	3,00	103,20
175.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	34,400	0,50	17,20
176.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,978	3,50	6,93

177.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,041	850,00	34,85
178.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,642	20,00	12,84
179.	5009030	Flanse	10 buc	1,950	25,00	48,75
180.	5009031	Scoabe	10 buc	7,225	12,00	86,70
181.	5009032	Scoabe cu doua talpi	10 buc	5,000	12,00	60,00
182.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	18,360	12,00	220,32
183.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,217	25,00	5,44
184.	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,240	1,50	18,36
185.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,560	25,00	14,00
186.	5009061	Fisa de izolatie	buc	71,940	0,20	14,38
187.	5009062	Papuci de cablu	buc	162,460	0,50	81,23
188.	5009070	Racordari	10 buc	0,100	25,00	2,50
189.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	11,500	5,00	57,50
190.	5009090	Profil de montaj	buc	0,975	18,00	17,55
191.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,080	800,00	64,00
192.	5009109	Cirlig	buc	1,020	12,00	12,24
193.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,020	50,00	1,00
194.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,010	50,00	0,50
195.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,036	25,00	0,89
196.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,080	30,00	2,40
197.	5009361	Clema de lustra	buc	1,020	2,50	2,55
198.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,413	25,00	10,33
199.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,122	25,00	3,05
200.	5009598	Hirtie de slefuit	buc	0,100	3,00	0,30
201.	5009619	Ate de cusut	kg	0,041	50,00	2,05
202.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,095	153,00	14,54
203.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,003	25,00	0,07
204.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,102	83,00	8,47
205.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,011	25,00	0,28
206.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,001	10 000,00	10,00
207.	52144754	Conductor de impamintare de cupru ПБ1-6	m	15,000	12,54	188,10
208.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮC40"	kg	0,150	50,00	7,50
209.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮC30"	kg	1,245	50,00	62,25
210.	530-0182142	Teava de polietilena PEHD D40 mm	m	30,000	22,00	660,00
211.	530-018214251	Teava de polietilena PEHD D20 mm	m	35,000	3,25	113,75
212.	5309001	Tevi de polietilena	m	0,585	3,60	2,11
213.	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,060	30,00	1,80
214.	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,050	50,00	2,50
215.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,261	50,00	13,05
216.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	1,489	75,00	111,67
217.	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,050	75,00	3,75
Total materiale de constructii						480 264,17

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,631	320,00	1 161,92
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,650	320,00	208,00
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	9,240	70,00	646,80
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	9,240	70,00	646,80
5.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10	h-ut	0,794	70,00	55,58

		m				
6.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	14,392	70,00	1 007,44
7.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	3,139	70,00	219,73
8.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	10,417	70,00	729,19
9.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,950	320,00	304,00
10.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,950	70,00	66,50
11.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	1,627	320,00	520,64
12.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,172	320,00	55,04
13.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	7,200	320,00	2 304,00
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,264	70,00	228,48
15.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	3,300	70,00	231,00
16.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,120	70,00	8,40
17.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	4,372	70,00	306,04
18.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,097	70,00	146,79
19.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,225	320,00	72,00
20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,360	320,00	435,20
21.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	2,700	70,00	189,00
22.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	4,704	450,00	2 116,80
23.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,160	360,00	777,60
24.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,740	360,00	1 346,40
		Total utilaje de constructii				13 783,35

Total	lei	648 450,95
TVA	20,00 %	129 690,19

Total deviz:

778 141,14

Data completării: 29.01.2025

Semnat: _____

Nume/prenume: Balan Valentin

Funcția: Administrator

Denumirea operatorului economic S.R.L. „HORUS”

IDNO al operatorului economic 1002600011498

