

**Instalarea sursei electrice  
autonome la obiectivul  
Serviciului de Informatii si  
Securitate al RM or. Causeni**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1  
Echipament Electric de Forta (384/2024T-CU-EEF)**

Valoarea de deviz 322 897,99 lei

№ 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare (sub generator)	m3	1,640	199,59	327,32
2	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare (sub pilon metal)	m3	0,140	199,36	27,91
3	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	2,640	104,99	277,18
4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	2,640	53,03	140,00
5	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,560	646,21	361,88
6	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase,	m2	2,650	304,55	807,07

1	2	3	4	5	6	7
		pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile				
7	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	53,440	22,74	1 215,24
8	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C25/30 XC2 XF2	m3	1,500	3 192,48	4 788,72
9	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3	0,180	40,44	7,28
10	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3	0,180	65,17	11,73
11	CL18A	Confectii metalice diverse din teava 100x100x6.0 mm cu 2 ancore sudare d16 L=400 mm si capac 100x100 mm din tabla gr.4.00 mm, pentru sustineri, inglobate partial in beton	kg	103,640	45,49	4 715,02
12	CN20D	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu un strat de grund anticoroziv si 2 straturi de vopsea bicomponenta pe baza de rasina epoxidica si intarita de tip poliamidic	m2	2,410	194,25	468,14
13	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri,	m3	3,240	199,60	646,69

1	2	3	4	5	6	7
		drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare (transee impamintare - 18 m)				
14	TsD18C	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren tare	m3	3,240	118,87	385,13
15	RCsB30I	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu forezacarota diamantata cu diametrul de: 100 mm, L=400 mm (k=3.6)	buc	1,000	2 531,11	2 531,11
16	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV	1 km	0,018	6 108,89	109,96
17		Clama de ancora conductoare autoportante de tip ZAB4-16x35	buc	2,000	22,00	44,00
18		Ancora de fatada - Diblu cirlig D16mm L=190mm cu inel	buc	1,000	44,00	44,00
19		Cablu autoportant cu conductoare din aluminiu de tip SIP-5 4 x 25 mm2	m	9,000	35,00	315,00
20		Cablu de control cu conductoare din cupru de tip KVVGng-LSL 12x2.5 mm2	m	9,000	71,70	645,30
		<i>Total</i>	lei			17 868,68
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			1 405,32
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			932,36
		<i>Cheltuieli de aprovizionare depozitare m</i>	2,00 %			186,47
		<i>Total</i>	100,00 +			20 392,83
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			2 956,96
		<i>Total</i>	100,00 +			23 349,79
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 400,99
		<b>Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu</b>				<b>24 750,78 5 855,48</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
21	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice:	buc	1,000	556,25	556,25

1	2	3	4	5	6	7
		metalic din panou, dulap, celula, pupitru				
22	08-02-155-1	Etansarea trecerilor la racordul cablurilor in incaperi explozibile cu masa de compactare	trecere	1,000	76,86	76,86
23	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,140	3 375,64	472,59
24		Canal metalic zincat pentru cabluri cu capac sectiune 60x60 mm	m	14,000	85,30	1 194,20
25	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,050	4 015,00	200,75
26		Teava PEID PE100 PN10 p/u electromontaj d=50 mm	m	5,000	44,00	220,00
27	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,280	1 376,46	385,41
28		Cablu autoportant cu conductoare din aluminiu de tip SIP-5 4 x 25 mm <sup>2</sup>	m	14,000	35,00	490,00
29		Cablu de control cu conductoare din cupru de tip KVVGng-LSL 12x2.5 mm <sup>2</sup>	m	14,000	71,70	1 003,80
30	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,000	277,22	277,22
31	08-03-575-1	Dispozitiv intreruptoare automate	buc	2,000	107,65	215,30
32	08-03-575-1	Dispozitiv bloc de distributie	buc	1,000	107,65	107,65
33	08-03-522-28	Comutator pe placa cu dispozitiv de actionare, montat pe suport metalic, tripolar, curent pina la 250 A /Bloc anclansare automata a rezervei	buc	1,000	657,99	657,99
34	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm <sup>2</sup>	100 m	0,030	4 152,67	124,58
35		Conductor electric tip PV 1x10	m	3,000	22,00	66,00

1	2	3	4	5	6	7
		mm2				
36	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	0,020	2 006,00	40,12
37		Cablu de tip VVGng-LS 4x25 mm2	m	2,000	41,30	82,60
38	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	2,000	121,44	242,88
39		Manusa termoretractabila pentru cablu sectiune 4x25/50 mm2	buc	2,000	34,00	68,00
40	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	0,200	2 022,90	404,58
41		Cablu de forta cu conductori din aluminiu, fara emisii de halogeni (LS), izolatie din polivinilchlorod, tensiune nominala 1 kV, de tip AVVGng-LS 5x16 mm2	m	20,000	33,70	674,00
42	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund zincat, diametru 20 mm, L=3 m	10 buc	0,600	5 131,18	3 078,71
43	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie zincata, sectiune 160 mm2 (40x4 mm)	100 m	0,240	8 397,62	2 015,43
44	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie zincat, sectiune 100 mm2 (25x4 mm)	100 m	0,050	6 578,80	328,94
45	M1H05B	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de 0,7-4 tone	t	0,959	3 283,35	3 148,73
		<i>Total</i>	lei			16 132,59
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			1 669,13
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			860,35

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de aprovizionare depozitare m</i>	2,00 %			172,07
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			5 285,56
		<i>Total</i>	100,00 +			24 119,70
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 447,18
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>25 566,88 6 954,69</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
46		Cofret ABS plastic aplicabil IP54 dimensiuni 500x700x250 mm cu bare DIN, N si PE	buc	1,000	2 500,00	2 500,00
47		Intrerupator automat tripolar, caracteristica B, In=63A, Un=400V	buc	1,000	95,00	95,00
48		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V	buc	1,000	92,00	92,00
49		Bloc de distributie de tip RBD-250A 96 x 48 x 51 mm 250 A 1000 V	buc	1,000	210,00	210,00
50		Bloc anclansare automata a rezervei In=60A, 230/400V, 3P, 305x330x183 mm	buc	1,000	20 100,00	20 100,00
51		Generator DIESEL carcasat, cu manta de fonoizolare - max. 93dB, si rezervorul de combustibil plin, Pn=30kVA (24kW), 230/400V, 50Hz, factor de putere=0,8.	buc	1,000	170 000,00	170 000,00
		<i>Total</i>	lei			192 997,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			2 315,96
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>195 312,96</b>
		<b>4. Lucrari reglare-demarare</b>				
52	M1H12A	Verificarea electrica a motoarelor, generatoarelor si compensatoarelor sincrone de orice putere, cu tensiune mai mare de 1 kV	buc	1,000	14 654,80	14 654,80
53	M1H14B	Incercari si reglaje ale aparatelor electrice, inainte sau dupa montaj:	buc	1,000	178,79	178,79

1	2	3	4	5	6	7
		controlere pentru circuite de forta si secundare				
54	1-11-011-1	Verificarea prezentei circuitului intre prizele de pamint si elementele legate la pamint	100 puncte	0,100	1 513,60	151,36
55	1-11-028-1	Masurarea rezistentei izolatiei cu megohmmetru a liniilor de cablu si a altor linii, tensiune pina la 1 kV, destinate transmiterii energiei electrice la dispozitivele de distributie, panouri, dulapuri, aparatele de comutare si la consumatorii electrici	1 linie	4,000	37,84	151,36
56	RpEJ05D	Incercari, verificari electrice si reglari la pupitre, cutii de comanda electrice	buc	1,000	1 815,00	1 815,00
		<i>Total</i>	lei			16 951,31
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			1 477,80
		<i>Cheltruieli de regie</i>	60,00 %			3 694,51
		<i>Total</i>	100,00 +			22 123,62
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 327,42
		<b>Total Lucrari reglare-demarare Inclusiv salariu</b>				<b>23 451,04 6 157,51</b>

		Total	lei			269 081,66
		TVA	20,00 %			53 816,33
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>322 897,99</b>

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Instalarea sursei electrice  
autonome la obiectivul  
Serviciului de Informatii si  
Securitate al RM or. Causeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1  
Echipament Electric de Forta (384/2024T-CU-EEF)**

**Valoarea de deviz 322 897,99 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 № 2-1-1:				

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	39,409	94,60	3 728,091
2.	5	Specialist	h-om	3,200	94,60	302,720
3.	7123010010200	Betonist	h-om	6,000	94,60	567,600
4.	7123011000200	Betonist	h-om	1,634	94,60	154,576
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,153	94,60	298,274
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	4,823	94,60	456,256
7.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	20,880	94,60	1 975,248
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,615	94,60	341,979
9.	7212030022700	Sudor	h-om	13,949	94,60	1 319,576
10.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	37,420	94,60	3 539,932
11.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	25,413	94,60	2 404,070
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	19,692	94,60	1 862,863
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	18,291	94,60	1 730,329
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,327	94,60	220,134
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,698	94,60	66,031
		<b>Total manopera</b>				<b>18 967,68</b>

**Materiale:**

1.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,000	40,00	0,000
2.	1010025	Snur de azbest de destinatie generala ("ШАОН-1"), diametru 3,0-5,0 mm	t	0,000	45,00	0,000
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,555	5,00	7,775
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	20 000,00	0,000
5.	10116141	Otel-carbon calitate normala,, rotund zincat, diametru 20 mm	t	0,049	49 950,00	2 447,550
6.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,000	17 000,00	0,000
7.	1011705	Cilti impregnati	kg	0,150	120,00	18,000
8.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002	12 000,00	24,000
9.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,712	65,00	46,280
10.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,044	35,00	36,540
11.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,410	10,00	4,100
12.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,056	120,00	6,720
13.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,410	10,00	4,100
14.	1019373	Otel fisie zincat 40x4 mm	t	0,031	49 950,00	1 548,450

15.	10193731	Otel fisie zincat 25x4 mm	t	0,004	49 950,00	199,800
16.	1019852	Vopsea	kg	0,130	60,00	7,800
17.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,020	120,00	2,400
18.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,644	450,00	289,800
19.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,361	40,00	14,440
20.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,008	5 100,00	40,800
21.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,042	5 100,00	214,200
22.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,003	5 100,00	15,300
23.	2010237318750	Distantieri	buc	8,016	1,20	9,619
24.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,499	25,00	12,475
25.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,959	30,00	28,770
26.	2320166200676	White spirit	kg	0,241	40,00	9,640
27.	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,192	120,00	23,040
28.	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,153	22,00	3,366
29.	2320187315789	Decofrol	kg	0,318	40,00	12,720
30.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,671	39,00	26,169
31.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,479	5,00	2,395
32.	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	0,916	60,00	54,960
33.	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	0,603	58,00	34,974
34.	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	0,121	120,00	14,520
35.	254645784542	Manusa termoretractabila pentru cablu sectiune 4x25/50 mm2	buc	2,000	34,00	68,000
36.	25464589714	Cofret ABS plastic aplicabil IP54 dimensiuni 500x700x250 mm cu bare DIN, N si PE	buc	1,000	2 500,00	2 500,000
37.	254646486451	Intrerupator automat tripolar, caracteristica B, In=63A, Un=400V	buc	1,000	95,00	95,000
38.	254646486455	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V	buc	1,000	92,00	92,000
39.	2546874454	Teava PEID PE100 PN10 p/u electromontaj d=50 mm	m	5,000	44,00	220,000
40.	254687845547	Ancora de fatada - Diblu cirlig D16mm L=190mm cu inel	buc	1,000	44,00	44,000
41.	25469845687	Bloc anclansare automata a rezervei In=60A, 230/400V, 3P, 305x330x183 mm	buc	1,000	20 100,00	20 100,000
42.	25484545668	Cablu autoportant cu conductoare din aluminiu de tip SIP-5 4 x 25 mm2	m	23,000	35,00	805,000
43.	254845457812	Conductor electric tip PV 1x10 mm2	m	3,000	22,00	66,000
44.	25484557841	Cablu de control cu conductoare din cupru de tip KVVGng-LSL 12x2.5 mm2	m	23,000	71,70	1 649,100
45.	25484584554	Bloc de distributie de tip RBD-250A 96 x 48 x 51 mm 250 A 1000 V	buc	1,000	210,00	210,000
46.	25484588854	Clama de ancora conductoare autoportante de tip ZAB4-16x35	buc	2,000	22,00	44,000
47.	25484545417	Canal metalic zincat pentru cabluri cu capac sectiune 60x60 mm	m	14,000	85,30	1 194,200
48.	254864548542	Cablu de tip VVGng-LS 4x25 mm2	m	2,000	41,30	82,600
49.	2548648647	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, fara emisii de halogeni (LS), izolatie din polivinilclorod, tensiune nominala 1 kV, de tip AVVGng-LS 5x16 mm2	m	20,000	33,70	674,000
50.	256857845	Generator: DIESEL carcasa cu tabla galvanizata, cu manta de fonoizolare (LWA) - max. 93dB Dotari: Rezervor incastat volum minim 80 litri si rezervorul de combustibil plin, usi laterale pentru intretinere, picioare de sprijin si anti-vibratii, gaura pentru manipulare cu macara, Caracteristici tehnice: Pn PRP=minimum 30kVA (minimum 24kW), 230/400V, 50Hz, factor de putere=0,8. Sistem de pornire electrica cu acumulator inclus; Tip alternator-f?ra perii. Autonomia la 75% sarcina minimum de 15 ore. Dimensiuni gabarit LxBxH - 2200x1020x1292 mm (variabil 100 mm).	buc	1,000	170 000,00	170 000,000

		Ancore de prindere de placa de beton in set. Greutate neta cu carcasa - 1000 kg (variabil 150 kg)Caracteristici optionale: Sistem de pre-nc?lzire a motorului, protec?ie termic?, protec?ie bobinaj alternator, protec?ie anticondensare alternator. Panou de comand? ?i control cu set?ri func?ionalit??i ?i contoriz?ri tehnice, cu modul SNMP.Certific?ri: ?n conformitate cu ISO 9001; ISO 8528-5; CE 2006/42; UE 2014/30; UE 2014/35; EC 2016/1628Garan?ie: 4 ani garan?ie cu servicii deservire incluse				
51.	26631021000001	Beton C25/30 XC2 XF2	m3	1,561	2 500,00	3 902,500
52.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,482	15,00	7,230
53.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	1,534	25,00	38,350
54.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	54,776	16,00	876,416
55.	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	0,959	22,00	21,098
56.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,036	20,00	20,720
57.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,265	20,00	5,300
58.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,534	20,00	10,680
59.	27752763098862	Confectii metalice diverse din teava 100x100x6.0 mm cu 2 ancore sudare d16 L=400 mm si capac 100x100 mm din tabla gr.4.00 mm, pentru sustineri	kg	103,640	25,00	2 591,000
60.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,318	40,00	12,720
61.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,575	65,00	37,375
62.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,518	65,00	33,670
63.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	5,754	24,00	138,096
64.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,754	4,00	23,016
65.	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,096	40,00	3,840
66.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,133	35,00	4,655
67.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,090	3,59	14,683
68.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,342	15,53	5,312
69.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,152	15,53	2,361
70.	4100126202818	Apa	m3	0,195	15,53	3,029
71.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,035	2 500,00	87,500
72.	5009030	Flanse	10 buc	0,050	20,00	1,000
73.	5009031	Scoabe	10 buc	0,410	20,00	8,200
74.	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,900	8,00	7,200
75.	5009070	Racordari	10 buc	0,090	20,00	1,800
76.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,008	1 000,00	8,000
77.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	0,670	5,00	3,350
78.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,056	100,00	5,600
79.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,010	120,00	1,200
80.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,066	100,00	6,600
81.	5009837	Compozitie de etansare	kg	0,720	20,00	14,400
82.	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,000	20 000,00	0,000
83.	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,002	25,00	0,050
84.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,300	39,00	11,700
85.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,308	35,00	10,780
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>210 924,03</b>

#### Utilaje de construcții:

1.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,042	200,00	8,400
2.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,671	500,00	335,500

3.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,058	450,00	26,100
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,443	50,00	122,150
5.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,235	80,00	18,800
6.	2922140006901	Pod rulant 15-20 tf	h-ut	0,067	450,00	30,150
7.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	1,116	1 990,00	2 220,840
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,900	80,00	72,000
9.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,563	30,00	16,890
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,348	30,00	10,440
11.	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,019	500,00	9,500
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,375	500,00	187,500
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,280	500,00	140,000
14.	3410540004801	Autolaborator pt. verific. elec. in centrale-statii pe auto 2,5t	h-ut	21,220	490,00	10 397,800
15.	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,800	495,00	396,000
16.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,560	80,00	44,800
17.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,032	500,00	16,000
18.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	500,00	5,000
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>14 057,87</b>

Total	lei	269 081,66
TVA	20,00 %	53 816,33

**Total deviz:**

**322 897,9  
9**

Intocmit

SRL "Capital"

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Instalarea sursei electrice autonome la  
obiectivul Serviciului de Informatii si Securitate  
al RM or. Causeni**

**Investitor Serviciul de Informatii si  
Securitate al RM**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare (sub generator)	m3			199,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	94,60	199,583
2	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare (sub pilon metal)	m3			199,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	94,60	199,336
3	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			104,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	94,60	104,992
4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			53,03
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	500,00	53,030
5	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			646,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,586
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	450,00	517,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,53	1,554
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,571
6	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			304,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	94,60	17,028
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	94,60	172,172
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	35,00	1,757
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	20,00	2,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	40,00	4,800
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	40,00	4,800
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	5 100,00	15,396
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 100,00	5,774
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	5 100,00	80,830
7	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			22,74
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	94,60	5,581
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,379
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,400
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,20	0,180
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
8	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau	m3			3 192,48

1	2	3	4	5	6	7
		beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C25/30 XC2 XF2				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,840
	26631021000001	Beton C25/30 XC2 XF2	m3	1,0250	2 500,00	2 601,667
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,53	1,574
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	80,00	48,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,000
9	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3			40,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	94,60	40,467
10	TsD04D	Compactarea cu maui de mina a umpluturilor executate in sapturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3			65,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	94,60	63,594
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,53	1,556
11	CL18A	Confectii metalice diverse din teava 100x100x6.0 mm cu 2 ancore sudare d16 L=400 mm si capac 100x100 mm din tabla gr.4.00 mm, pentru sustineri, inglobate partial in beton	kg			45,49
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,974
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,946
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,946
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
	27752763098862	Confectii metalice diverse din teava 100x100x6.0 mm cu 2 ancore sudare d16 L=400 mm si capac 100x100 mm din tabla gr.4.00 mm, pentru sustineri	kg	1,0000	25,00	25,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,325
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,59	0,029
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,075
12	CN20D	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu un strat de grund anticoroziv si 2 straturi de vopsea bicomponenta pe baza de rasina epoxidica si intarita de tip poliamidic	m2			194,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,5000	94,60	141,900
	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	0,3800	60,00	22,805
	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	0,2500	58,00	14,512
	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	0,0500	120,00	6,025
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	15,00	3,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	40,00	2,008
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	40,00	4,000
13	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare (transee impamintare - 18 m)	m3			199,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	94,60	199,594
14	TsD18C	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren tare	m3			118,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2400	94,60	117,316
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,53	1,553
15	RCsB30I	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 100 mm, L=400 mm (k=3.6)	buc			2 531,11
	7123011000200	Betonist	h-om	0,4540	94,60	154,576
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1940	94,60	66,031
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0097	2 500,00	87,500
	4100126202818	Apa	m3	0,0386	15,53	2,159
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul	h-ut	0,3100	1 990,00	2 220,840

1	2	3	4	5	6	7
		sub 250 mm				
16	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV	1 km			6 108,89
	1	Muncitor	h-om	34,9000	94,60	3 300,500
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	40,00	0,000
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0004	20 000,00	0,000
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	25,00	2,778
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	3,2400	450,00	1 450,000
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,3600	200,00	466,667
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,7500	500,00	888,889
17		Clama de ancora conductoare autoportante de tip ZAB4-16x35	buc			22,00
	25484588854	Clama de ancora conductoare autoportante de tip ZAB4-16x35	buc	1,0000	22,00	22,000
18		Ancora de fatada - Diblu cirlig D16mm L=190mm cu inel	buc			44,00
	254687845547	Ancora de fatada - Diblu cirlig D16mm L=190mm cu inel	buc	1,0000	44,00	44,000
19		Cablu autoportant cu conductoare din aluminiu de tip SIP-5 4 x 25 mm2	m			35,00
	25484545668	Cablu autoportant cu conductoare din aluminiu de tip SIP-5 4 x 25 mm2	m	1,0000	35,00	35,000
20		Cablu de control cu conductoare din cupru de tip KVVGng-LSL 12x2.5 mm2	m			71,70
	25484557841	Cablu de control cu conductoare din cupru de tip KVVGng-LSL 12x2.5 mm2	m	1,0000	71,70	71,700
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
21	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc			556,25
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,8800	94,60	556,248
22	08-02-155-1	Etansarea trecerilor la racordul cablurilor in incaperi explozibile cu masa de compactare	trecere			76,86
	1	Muncitor	h-om	0,4700	94,60	44,462
	1010025	Snur de azbest de destinatie generala ("ШАОН-1"), diametru 3,0-5,0 mm	t	0,00006	45,00	0,000
	1011705	Cilti impregnati	kg	0,1500	120,00	18,000
	5009837	Compozitie de etansare	kg	0,7200	20,00	14,400
23	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			3 375,64
	1	Muncitor	h-om	29,4000	94,60	2 781,243
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	120,00	48,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	500,00	546,429
24		Canal metalic zincat pentru cabluri cu capac sectiune 60x60 mm	m			85,30
	25484545417	Canal metalic zincat pentru cabluri cu capac sectiune 60x60 mm	m	1,0000	85,30	85,300
25	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			4 015,00
	1	Muncitor	h-om	34,4000	94,60	3 254,240
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	20 000,00	0,000
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,4000	120,00	48,000
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	20,00	20,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	20,00	134,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	8,00	144,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	20,00	36,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	500,00	170,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	30,00	208,800
26		Teava PEID PE100 PN10 p/u electromontaj d=50 mm	m			44,00
	2546874454	Teava PEID PE100 PN10 p/u electromontaj d=50 mm	m	1,0000	44,00	44,000
27	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 376,46
	1	Muncitor	h-om	12,4000	94,60	1 173,039

1	2	3	4	5	6	7
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	20 000,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	12 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	7,143
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,357
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	120,00	1,286
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	500,00	194,643
28		Cablu autoportant cu conductoare din aluminiu de tip SIP-5 4 x 25 mm2	m			35,00
	25484545668	Cablu autoportant cu conductoare din aluminiu de tip SIP-5 4 x 25 mm2	m	1,0000	35,00	35,000
29		Cablu de control cu conductoare din cupru de tip KVVGng-LSL 12x2.5 mm2	m			71,70
	25484557841	Cablu de control cu conductoare din cupru de tip KVVGng-LSL 12x2.5 mm2	m	1,0000	71,70	71,700
30	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			277,22
	1	Muncitor	h-om	2,3200	94,60	219,472
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	35,00	5,950
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	60,00	1,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	500,00	50,000
31	08-03-575-1	Dispozitiv intreruptoare automate	buc			107,65
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,952
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,700
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	500,00	1,000
32	08-03-575-1	Dispozitiv bloc de distributie	buc			107,65
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,952
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,700
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	500,00	1,000
33	08-03-522-28	Comutator pe placa cu dispozitiv de actionare, montat pe suport metalic, tripolar, curent pina la 250 A /Bloc anclansare automata a rezervei	buc			657,99
	1	Muncitor	h-om	5,9400	94,60	561,924
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8140	35,00	28,490
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	100,00	3,100
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1080	35,00	3,780
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	500,00	4,500
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,3800	30,00	11,400
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,5600	80,00	44,800
34	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm2	100 m			4 152,67
	1	Muncitor	h-om	38,3000	94,60	3 623,167
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	100,00	10,000
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	2,2000	100,00	220,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	500,00	116,667
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,1100	30,00	183,000
35		Conductor electric tip PV 1x10 mm2	m			22,00
	254845457812	Conductor electric tip PV 1x10 mm2	m	1,0000	22,00	22,000
36	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m			2 006,00
	1	Muncitor	h-om	18,3000	94,60	1 731,200
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	20 000,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	12 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	120,00	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,5600	500,00	275,000

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
37		Cablu de tip VVGng-LS 4x25 mm2	m			41,30
	254864548542	Cablu de tip VVGng-LS 4x25 mm2	m	1,0000	41,30	41,300
38	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			121,44
	1	Muncitor	h-om	1,1500	94,60	108,790
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1 000,00	2,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	120,00	0,300
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,000
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	39,00	5,850
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1000	35,00	3,500
39		Manusa termoretractabila pentru cablu sectiune 4x25/50 mm2	buc			34,00
	254645784542	Manusa termoretractabila pentru cablu sectiune 4x25/50 mm2	buc	1,0000	34,00	34,000
40	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m			2 022,90
	1	Muncitor	h-om	18,3000	94,60	1 731,180
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	20 000,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	12 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	10,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,500
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	120,00	1,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	500,00	280,000
41		Cablu de forta cu conductori din aluminiu, fara emisii de halogeni (LS), izolatie din polivinilchlorod, tensiune nominala 1 kV, de tip AVVGng-LS 5x16 mm2	m			33,70
	2548648647	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, fara emisii de halogeni (LS), izolatie din polivinilchlorod, tensiune nominala 1 kV, de tip AVVGng-LS 5x16 mm2	m	1,0000	33,70	33,700
42	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund zincat, diametru 20 mm, L=3 m	10 buc			5 131,18
	1	Muncitor	h-om	8,2900	94,60	784,233
	10116141	Otel-carbon calitate normala,, rotund zincat, diametru 20 mm	t	0,0810	49 950,00	4 079,250
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	12 000,00	20,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	65,00	50,700
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	500,00	70,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	50,00	127,000
43	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie zincata, sectiune 160 mm2 (40x4 mm)	100 m			8 397,62
	1	Muncitor	h-om	16,6000	94,60	1 570,358
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	12 000,00	50,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	65,00	58,500
	1019373	Otel fisie zincat 40x4 mm	t	0,1300	49 950,00	6 451,875
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	500,00	110,417
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	50,00	156,458
44	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie zincat, sectiune 100 mm2 (25x4 mm)	100 m			6 578,80
	1	Muncitor	h-om	19,0000	94,60	1 797,400
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	17 000,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,5500	65,00	36,400
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,000
	10193731	Otel fisie zincat 25x4 mm	t	0,0810	49 950,00	3 996,000
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	60,00	120,000

1	2	3	4	5	6	7
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	20,00	30,000
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	5,00	67,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	500,00	100,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	50,00	168,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	500,00	100,000
45	M1H05B	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de 0,7-4 tone	t			3 283,35
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	26,5000	94,60	2 506,851
	7212030022700	Sudor	h-om	3,5900	94,60	339,633
	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	1,0000	22,00	22,000
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	1,6000	25,00	39,990
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	6,0000	24,00	144,000
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,0000	4,00	24,000
	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,1000	40,00	4,004
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,6000	65,00	38,973
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,7000	39,00	27,288
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,5200	25,00	13,008
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	30,00	30,000
	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,2000	120,00	24,025
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,1600	22,00	3,510
	4011106202741	Energie electrica	kw	3,4000	3,59	12,208
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	40,00	10,010
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,5000	5,00	2,497
	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,0200	500,00	9,906
	2922140006901	Pod rulant 15-20 tf	h-ut	0,0700	450,00	31,439
		<b>3. Utilaj</b>				
46		Cofret ABS plastic aplicabil IP54 dimensiuni 500x700x250 mm cu bare DIN, N si PE	buc			2 500,00
	25464589714	Cofret ABS plastic aplicabil IP54 dimensiuni 500x700x250 mm cu bare DIN, N si PE	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
47		Intrerupator automat tripolar, caracteristica B, In=63A, Un=400V	buc			95,00
	254646486451	Intrerupator automat tripolar, caracteristica B, In=63A, Un=400V	buc	1,0000	95,00	95,000
48		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V	buc			92,00
	254646486455	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V	buc	1,0000	92,00	92,000
49		Bloc de distributie de tip RBD-250A 96 x 48 x 51 mm 250 A 1000 V	buc			210,00
	25484584554	Bloc de distributie de tip RBD-250A 96 x 48 x 51 mm 250 A 1000 V	buc	1,0000	210,00	210,000
50		Bloc anclansare automata a rezervei In=60A, 230/400V, 3P, 305x330x183 mm	buc			20 100,00
	25469845687	Bloc anclansare automata a rezervei In=60A, 230/400V, 3P, 305x330x183 mm	buc	1,0000	20 100,00	20 100,000
51		Generator DIESEL carcasat, cu manta de fonoizolare - max. 93dB, si rezervorul de combustibil plin, Pn=30kVA (24kW), 230/400V, 50Hz, factor de putere=0,8.	buc			170 000,00
	256857845	Generator: DIESEL carcasat cu tabla galvanizata, cu manta de fonoizolare (LWA) - max. 93dB Dotari: Rezervor incastrat volum minim 80 litri si rezervorul de combustibil plin, usi laterale pentru intretinere, picioare de sprijin si anti-vibratii, gaura pentru manipulare cu macara,Caracteristici tehnice: Pn PRP=minimum 30kVA (minimum 24kW), 230/400V, 50Hz, factor de putere=0,8. Sistem de pornire electrica cu acumulator inclus; Tip alternator- f?ra perii. Autonomia la 75% sarcina minim de 15 ore. Dimensiuni gabarit LxBxH - 2200x1020x1292 mm (variabil 100 mm). Ancore de prindere de placa de beton in set. Greutate neta cu carcas - 1000 kg (variabil 150 kg)Caracteristici op?ionale: Sistem de pre-?nc?lzire a motorului, protec?ie termic?, protec?ie bobinaj alternator, protec?ie anticondensare alternator. Panou de comand? ?i	buc	1,0000	170 000,00	170 000,000

1	2	3	4	5	6	7
		control cu seturi func?ionalit?i ?i contoriz?ri tehnice, cu modul SNMP.Certific?ri: ?n conformitate cu ISO 9001; ISO 8528-5; CE 2006/42; UE 2014/30; UE 2014/35; EC 2016/1628Garan?ie: 4 ani garan?ie cu servicii deservire incluse				
		<b>4. Lucrari reglare-demarare</b>				
52	M1H12A	Verificarea electrica a motoarelor, generatoarelor si compensatoarelor sincrone de orice putere, cu tensiune mai mare de 1 kV	buc			14 654,80
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	36,0000	94,60	3 405,600
	7212030022700	Sudor	h-om	9,0000	94,60	851,400
	3410540004801	Autolaborator pt. verif. elec. in centrale-statii pe auto 2,5t	h-ut	21,2200	490,00	10 397,800
53	M1H14B	Incerari si reglaje ale aparatelor electrice, inainte sau dupa montaj: controlere pentru circuite de forta si secundare	buc			178,79
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	1,4200	94,60	134,332
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4700	94,60	44,462
54	1-11-011-1	Verificarea prezentei circuitului intre prizele de pamint si elementele legate la pamint	100 puncte			1 513,60
	5	Specialist	h-om	16,0000	94,60	1 513,600
55	1-11-028-1	Masurarea rezistentei izolatiei cu megohmmetru a liniilor de cablu si a altor linii, tensiune pina la 1 kV, destinate transmiterii energiei electrice la dispozitivele de distributie, panouri, dulapuri, aparatele de comutare si la consumatorii electrici	1 linie			37,84
	5	Specialist	h-om	0,4000	94,60	37,840
56	RpEJ05D	Incerari, verificari electrice si reglari la pupitre, cutii de comanda electrice	buc			1 815,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	15,0000	94,60	1 419,000
	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,8000	495,00	396,000

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SRL "Capital"**

(func?ia, semn?tura, numele, prenumele)

**Investitor**

(func?ia, semn?tura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Instalarea sursei electrice  
autonome la obiectivul  
Serviciului de Informatii si  
Securitate al RM or. Orhei**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2-1  
Echipament Electric de Forta (386/2024T-OR-EEF)**

Valoarea de deviz 329 037,82 lei

Intocmit in prețuri curente 23.04.2026

№ 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare (sub generator)	m3	1,640	199,59	327,32
2	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	2,570	105,02	269,89
3	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	2,570	52,92	136,00
4	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,550	645,80	355,19
5	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	2,650	304,55	807,07
6	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	53,440	22,74	1 215,24

1	2	3	4	5	6	7
7	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C25/30 XC2 XF2	m3	1,360	3 191,92	4 341,01
8	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3	0,180	40,44	7,28
9	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3	0,180	65,17	11,73
10	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare (transee impamintare - 18 m)	m3	5,400	199,61	1 077,87
11	TsD18C	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren tare	m3	5,400	118,86	641,83
12	RCsB30I	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 100 mm, L=400 mm (k=3.6)	buc	2,000	2 531,20	5 062,40
13	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv	m3	1,080	199,62	215,59

1	2	3	4	5	6	7
		adincime < 0,75 m teren tare (sub generator)				
14	34-02-004-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena recicлата: pina la 2 gauri Teava PEID PE100 PN10 p/u electromontaj d=50 mm	1 km	0,007	57 310,00	401,17
15		Banda de avertizare (pentru cablu subteran) 48 mm culori galben/negra	m	6,000	1,50	9,00
16	TsD18C	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren tare	m3	1,080	118,84	128,35
		<i>Total</i>	lei			15 006,94
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			1 112,74
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			553,91
		<i>Cheltuieli de aprovizionare depozitare m</i>	2,00 %			110,78
		<i>Total</i>	100,00 +			16 784,37
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			2 433,74
		<i>Total</i>	100,00 +			19 218,11
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 153,08
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>20 371,19 4 636,43</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
17	08-02-155-1	Etansarea trecerilor la racordul cablurilor in incaperi explozibile cu masa de compactare	trecere	2,000	76,86	153,72
18	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,280	3 373,89	944,69
19		Canal metalic zincat pentru cabluri cu capac sectiune 60x60 mm	m	28,000	85,30	2 388,40
20	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	0,350	2 021,06	707,37
21	08-02-146-3	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	0,080	2 351,50	188,12

1	2	3	4	5	6	7
22		Cablu de forta cu conductori din aluminiu, fara emisii de halogeni (LS), izolatie din polivinilhlorod, tensiune nominala 1 kV, de tip AVVGng-LS 4x25 mm2	m	43,000	41,00	1 763,00
23	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	2,000	121,44	242,88
24		Manusa termoretractabila pentru cablu sectiune 4x25/50 mm2	buc	2,000	34,00	68,00
25	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,350	1 377,20	482,02
26		Cablu de control cu conductoare din cupru de tip KVVGng-LSL 12x2.5 mm2	m	36,000	71,70	2 581,20
27	08-03-575-1	Dispozitiv intrerupatoare automate (panou existent)	buc	4,000	107,65	430,61
28	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 OPS	buc	1,000	267,25	267,25
29	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,000	277,22	277,22
30	08-03-575-1	Dispozitiv intrerupatoare automate	buc	1,000	107,65	107,65
31	08-03-575-1	Dispozitiv bloc de distributie	buc	1,000	107,65	107,65
32	08-03-522-28	Comutator pe placa cu dispozitiv de actionare, montat pe suport metalic, tripolar, curent pina la 250 A	buc	1,000	657,99	657,99
33	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm2	100 m	0,030	4 152,67	124,58
34		Conductor electric tip PV 1x16 mm2	m	3,000	22,00	66,00
35	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund zincat, diametru 20 mm,	10 buc	0,600	5 131,18	3 078,71

1	2	3	4	5	6	7
		L=3 m				
36	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie zincata, sectiune 160 mm2 (40x4 mm)	100 m	0,240	8 397,62	2 015,43
37	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie zincat, sectiune 100 mm2 (25x4 mm)	100 m	0,300	6 624,83	1 987,45
38	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie zincata, sectiune 160 mm2 (25x4 mm)	100 m	0,060	8 553,83	513,23
39	M1H05B	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de 0,7-4 tone	t	0,959	3 283,35	3 148,73
		<i>Total</i>	lei			22 301,90
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			1 967,30
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			1 325,19
		<i>Cheltuieli de aprovizionare depozitare m</i>	2,00 %			265,04
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			6 229,77
		<i>Total</i>	100,00 +			32 089,20
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 925,35
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>34 014,55 8 197,07</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
40		Intrerupator automat de tip VA 88-33, 3P, 35 kA, 50/60 Hz, curent 50 A	buc	1,000	510,00	510,00
41		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V	buc	3,000	92,00	276,00
42		Descarcator de joasa tensiune OPS1 3P C 20 kA 400 V	buc	1,000	250,00	250,00
43		Cofret ABS plastic aplicabil IP54 dimensiuni 500x700x250 mm cu	buc	1,000	2 500,00	2 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		bare DIN, N si PE				
44		Intrerupator automat tripolar, caracteristica B, In=50A, Un=400V	buc	1,000	95,00	95,00
45		Intrerupator automat tripolar, caracteristica B, In=32A, Un=400V	buc	1,000	92,00	92,00
46		Bloc de distributie de tip RBD-250A 96 x 48 x 51 mm 250 A 1000 V	buc	1,000	210,00	210,00
47		Bloc anclansare automata a rezervei In=60A, 230/400V, 3P, 305x330x183 mm	buc	1,000	20 100,00	20 100,00
48		Generator DIESEL carcasat, cu manta de fonoizolare - max. 93dB, si rezervorul de combustibil plin, Pn=30kVA (24kW), 230/400V, 50Hz, factor de putere=0,8.	buc	1,000	170 000,00	170 000,00
		<i>Total</i>	lei			194 033,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			2 328,40
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>196 361,40</b>
		<b>4. Lucrari reglare-demarare</b>				
49	M1H12A	Verificarea electrica a motoarelor, generatoarelor si compensatoarelor sincrone de orice putere, cu tensiune mai mare de 1 kV	buc	1,000	14 654,80	14 654,80
50	M1H14B	Incerari si reglaje ale aparatelor electrice, inainte sau dupa montaj: controlere pentru circuite de forta si secundare	buc	1,000	178,79	178,79
51	1-11-011-1	Verificarea prezentei circuitului intre prizele de pamint si elementele legate la pamint	100 puncte	0,100	1 513,60	151,36
52	1-11-028-1	Masurarea rezistentei izolatiei cu megohmmetru a liniilor de cablu si a altor linii, tensiune pina la 1 kV, destinate transmiterii energiei electrice la dispozitivele de distributie, panouri, dulapuri,	1 linie	4,000	37,84	151,36

1	2	3	4	5	6	7
		aparatele de comutare si la consumatorii electrici				
53	RpEJ05D	Incerari, verificari electrice si reglari la pupitre, cutii de comanda electrice	buc	1,000	1 815,00	1 815,00
		<i>Total</i>	lei			16 951,31
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			1 477,80
		<i>Cheltruieli de regie</i>	60,00 %			3 694,51
		<i>Total</i>	100,00 +			22 123,62
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 327,42
		<b>Total Lucrari reglare-demarare Inclusiv salariu</b>				<b>23 451,04 6 157,51</b>

		Total	lei	274 198,18
		TVA	20,00 %	54 839,64
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>329 037,82</b>

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Instalarea sursei electrice  
autonome la obiectivul  
Serviciului de Informatii si  
Securitate al RM or. Orhei**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-1  
Echipament Electric de Forta (386/2024T-OR-EEF)**

**Valoarea de deviz 329 037,82 lei**

Intocmit in prețuri curente 23.04.2026

№ 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 № 2-2-1:				

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	58,725	94,60	5 555,384
2.	5	Specialist	h-om	3,200	94,60	302,720
3.	7123010010200	Betonist	h-om	5,440	94,60	514,624
4.	7123011000200	Betonist	h-om	3,269	94,60	309,247
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,153	94,60	298,274
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	4,823	94,60	456,256
7.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	15,000	94,60	1 419,000
8.	7212030022700	Sudor	h-om	12,913	94,60	1 221,570
9.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	37,420	94,60	3 539,932
10.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	25,413	94,60	2 404,070
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	28,763	94,60	2 720,979
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,235	94,60	116,830
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,397	94,60	132,156
		<b>Total manopera</b>				<b>18 991,01</b>

**Materiale:**

1.	1010025	Snur de azbest de destinatie generala ("ШАОН-1"), diametru 3,0-5,0 mm	t	0,000	45,00	0,000
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	20 000,00	0,000
3.	10116141	Otel-carbon calitate normala,, rotund zincat, diametru 20 mm	t	0,049	49 950,00	2 447,550
4.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,001	17 000,00	17,000
5.	1011705	Cilti impregnati	kg	0,300	120,00	36,000
6.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002	12 000,00	24,000
7.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,903	65,00	58,695
8.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,104	35,00	38,640
9.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,460	10,00	24,600
10.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,112	120,00	13,440
11.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,460	10,00	24,600
12.	1019373	Otel fisie zincat 40x4 mm	t	0,031	49 950,00	1 548,450

13.	10193731	Otel fisie zincat 25x4 mm	t	0,032	49 950,00	1 598,400
14.	1019852	Vopsea	kg	0,630	60,00	37,800
15.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,001	5 100,00	5,100
16.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,632	450,00	284,400
17.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,240	40,00	9,600
18.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,008	5 100,00	40,800
19.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,042	5 100,00	214,200
20.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,003	5 100,00	15,300
21.	2010237318750	Distantieri	buc	8,016	1,20	9,619
22.	21039036124	Teava PEID PE100 PN10 p/u electromontaj d=50 mm	m	7,000	44,00	308,000
23.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,499	25,00	12,475
24.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,959	30,00	28,770
25.	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,192	120,00	23,040
26.	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,153	22,00	3,366
27.	2320187315789	Decofrol	kg	0,318	40,00	12,720
28.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,671	39,00	26,169
29.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,479	5,00	2,395
30.	2546457845412	Manusa termoretractabila pentru cablu sectiune 4x25/50 mm2	buc	2,000	34,00	68,000
31.	25464589714	Cofret ABS plastic aplicabil IP54 dimensiuni 500x700x250 mm cu bare DIN, N si PE	buc	1,000	2 500,00	2 500,000
32.	25464648645	Intrerupator automat tripolar, caracteristica B, In=32A, Un=400V	buc	1,000	92,00	92,000
33.	254646486451	Intrerupator automat tripolar, caracteristica B, In=50A, Un=400V	buc	1,000	95,00	95,000
34.	25464845787	Intrerupator automat de tip VA 88-33, 3P, 35 kA, 50/60 Hz, curent 50 A	buc	1,000	510,00	510,000
35.	25469845687	Bloc anclansare automata a rezervei In=60A, 230/400V, 3P, 305x330x183 mm	buc	1,000	20 100,00	20 100,000
36.	254844568745	Banda de avertizare (pentru cablu subteran) 48 mm culori galben/negra	m	6,000	1,50	9,000
37.	25484545781	Conductor electric tip PV 1x16 mm2	m	3,000	22,00	66,000
38.	25484545844	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V	buc	3,000	92,00	276,000
39.	25484557841	Cablu de control cu conductoare din cupru de tip KVVGng-LSL 12x2.5 mm2	m	36,000	71,70	2 581,200
40.	25484568745	Descarcator de joasa tensiune OPS1 3P C 20 kA 400 V	buc	1,000	250,00	250,000
41.	25484584554	Bloc de distributie de tip RBD-250A 96 x 48 x 51 mm 250 A 1000 V	buc	1,000	210,00	210,000
42.	25484545417	Canal metalic zincat pentru cabluri cu capac sectiune 60x60 mm	m	28,000	85,30	2 388,400
43.	254864548542	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, fara emisii de halogeni (LS), izolatie din polivinilhlrod, tensiune nominala 1 kV, de tip AVVGng-LS 4x25 mm2	m	43,000	41,00	1 763,000
44.	256857845	Generator: DIESEL carcasat cu tabla galvanizata, cu manta de fonoizolare (LWA) - max. 93dB Dotari: Rezervor incastrat volum minim 80 litri si rezervorul de combustibil plin, usi laterale pentru intretinere, picioare de sprijin si anti-vibratii, gaura pentru manipulare cu macara, Caracteristici tehnice: Pn PRP=minimum 30kVA (minimum 24kW), 230/400V, 50Hz, factor de putere=0,8. Sistem de pornire electrica cu acumulator inclus; Tip alternator-f?ra perii. Autonomia la 75% sarcina minimum de 15 ore. Dimensiuni gabarit LxBxH - 2200x1020x1292 mm (variabil 100 mm). Ancore de prindere de placa de beton in set.	buc	1,000	170 000,00	170 000,000

		Greutate neta cu carcas - 1000 kg (variabil 150 kg)Caracteristici op?ionale: Sistem de pre-nc?lzire a motorului, protec?ie termic?, protec?ie bobinaj alternator, protec?ie anticondensare alternator. Panou de comand? ?i control cu set?ri func?ionalit??i ?i contoriz?ri tehnice, cu modul SNMP.Certific?ri: ?n conformitate cu ISO 9001; ISO 8528-5; CE 2006/42; UE 2014/30; UE 2014/35; EC 2016/1628Garan?ie: 4 ani garan?ie cu servicii deservire incluse				
45.	26631021000001	Beton C25/30 XC2 XF2	m3	1,415	2 500,00	3 537,500
46.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	1,534	25,00	38,350
47.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	54,776	16,00	876,416
48.	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	0,959	22,00	21,098
49.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,265	20,00	5,300
50.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,534	20,00	10,680
51.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,318	40,00	12,720
52.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,575	65,00	37,375
53.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	5,754	24,00	138,096
54.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,754	4,00	23,016
55.	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,096	40,00	3,840
56.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,133	35,00	4,655
57.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,261	3,59	11,707
58.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,666	15,53	10,343
59.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,138	15,53	2,143
60.	4100126202818	Apa	m3	0,333	15,53	5,171
61.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,070	2 500,00	175,000
62.	5009031	Scoabe	10 buc	0,450	20,00	9,000
63.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	0,816	20,00	16,320
64.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,012	1 000,00	12,000
65.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	4,020	5,00	20,100
66.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,056	100,00	5,600
67.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,013	120,00	1,560
68.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,066	100,00	6,600
69.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,120	120,00	14,400
70.	5009837	Compozitie de etansare	kg	1,440	20,00	28,800
71.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,300	39,00	11,700
72.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,308	35,00	10,780
<b>Total materiale de construc?ii</b>						<b>212 824,01</b>

### **Utilaje de construc?ii:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,099	500,00	549,500
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,471	50,00	173,550
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,231	80,00	18,480
4.	2922140006901	Pod rulant 15-20 tf	h-ut	0,067	450,00	30,150
5.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	2,232	1 990,00	4 441,680
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,816	80,00	65,280
7.	330206	Masini de garit electrice	h-ut	0,563	30,00	16,890
8.	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,019	500,00	9,500
9.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,340	500,00	170,000
10.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,272	500,00	136,000
11.	3410540004801	Autolaborator pt. verific. elec. in centrale-statii pe auto 2,5t	h-ut	21,220	490,00	10 397,800

12.	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,800	495,00	396,000
13.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,560	80,00	44,800
14.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,057	500,00	28,500
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>16 478,13</b>

Total	lei	274 198,18
TVA	20,00 %	54 839,64

**Total deviz:**

**329 037,8  
2**

Intocmit

**SRL "Capital"**

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Instalarea sursei electrice autonome la  
obiectivul Serviciului de Informatii si Securitate  
al RM or. Orhei**

**Investitor Serviciul de Informatii si  
Securitate al RM**

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare (sub generator)	m3			199,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	94,60	199,583
2	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			105,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	94,60	105,017
3	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			52,92
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	500,00	52,918
4	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			645,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,567
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	450,00	517,091
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,53	1,553
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,600
5	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			304,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	94,60	17,028
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	94,60	172,172
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	35,00	1,757
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	20,00	2,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	40,00	4,800
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	40,00	4,800
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	5 100,00	15,396
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 100,00	5,774
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	5 100,00	80,830
6	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			22,74
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	94,60	5,581
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,379
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,400
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,20	0,180
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
7	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C25/30 XC2 XF2	m3			3 191,92
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,840
	26631021000001	Beton C25/30 XC2 XF2	m3	1,0250	2 500,00	2 601,103
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,53	1,576
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	80,00	48,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,000

1	2	3	4	5	6	7
8	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3			40,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	94,60	40,467
9	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3			65,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	94,60	63,594
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,53	1,556
10	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare (transee impamintare - 18 m)	m3			199,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	94,60	199,606
11	TsD18C	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren tare	m3			118,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2400	94,60	117,304
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,53	1,553
12	RCsB30I	Forearea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 100 mm, L=400 mm (k=3.6)	buc			2 531,20
	7123011000200	Betonist	h-om	0,4540	94,60	154,624
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1940	94,60	66,078
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0097	2 500,00	87,500
	4100126202818	Apa	m3	0,0386	15,53	2,159
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3100	1 990,00	2 220,840
13	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare (sub generator)	m3			199,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	94,60	199,623
14	34-02-004-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena recicлата: pina la 2 gauri Teava PEID PE100 PN10 p/u electromontaj d=50 mm	1 km			57 310,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	94,60	12 581,857
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	5 100,00	728,571
	21039036124	Teava PEID PE100 PN10 p/u electromontaj d=50 mm	m	1 000,0000	44,00	44 000,000
15		Banda de avertizare (pentru cablu subteran) 48 mm culori galben/negra	m			1,50
	254844568745	Banda de avertizare (pentru cablu subteran) 48 mm culori galben/negra	m	1,0000	1,50	1,500
16	TsD18C	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren tare	m3			118,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2400	94,60	117,286
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,53	1,553
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
17	08-02-155-1	Etansarea trecerilor la racordul cablurilor in incaperi explozibile cu masa de compactare	trecere			76,86
	1	Muncitor	h-om	0,4700	94,60	44,462
	1010025	Snur de azbest de destinatie generala ("IIIAOH-1"), diametru 3,0-5,0 mm	t	0,00006	45,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	1011705	Cilti impregnati	kg	0,1500	120,00	18,000
	5009837	Compozitie de etansare	kg	0,7200	20,00	14,400
18	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			3 373,89
	1	Muncitor	h-om	29,4000	94,60	2 781,239
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	120,00	48,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	500,00	544,643
19		Canal metalic zincat pentru cabluri cu capac sectiune 60x60 mm	m			85,30
	25485455417	Canal metalic zincat pentru cabluri cu capac sectiune 60x60 mm	m	1,0000	85,30	85,300
20	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m			2 021,06
	1	Muncitor	h-om	18,3000	94,60	1 731,180
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	20 000,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	12 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	8,571
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,286
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	120,00	1,029
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	500,00	280,000
21	08-02-146-3	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m			2 351,50
	1	Muncitor	h-om	19,3000	94,60	1 825,775
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	20 000,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	12 000,00	0,000
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	20,00	204,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	1 000,00	25,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	100,00	0,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	120,00	3,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5900	500,00	293,750
22		Cablu de forta cu conductori din aluminiu, fara emisii de halogeni (LS), izolatie din polivinilclorod, tensiune nominala 1 kV, de tip AVVGng-LS 4x25 mm2	m			41,00
	254864548542	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, fara emisii de halogeni (LS), izolatie din polivinilclorod, tensiune nominala 1 kV, de tip AVVGng-LS 4x25 mm2	m	1,0000	41,00	41,000
23	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			121,44
	1	Muncitor	h-om	1,1500	94,60	108,790
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1 000,00	2,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	120,00	0,300
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,000
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	39,00	5,850
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1000	35,00	3,500
24		Manusa termoretractabila pentru cablu sectiune 4x25/50 mm2	buc			34,00
	2546457845412	Manusa termoretractabila pentru cablu sectiune 4x25/50 mm2	buc	1,0000	34,00	34,000
25	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 377,20
	1	Muncitor	h-om	12,4000	94,60	1 173,040
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	20 000,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	12 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	8,571
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,286
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	120,00	1,029
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	500,00	194,286

1	2	3	4	5	6	7
26		Cablu de control cu conductoare din cupru de tip KVVGng-LSL 12x2.5 mm2	m			71,70
	25484557841	Cablu de control cu conductoare din cupru de tip KVVGng-LSL 12x2.5 mm2	m	1,0000	71,70	71,700
27	08-03-575-1	Dispozitiv intreruptoare automate (panou existent)	buc			107,65
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,952
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,700
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	500,00	1,000
28	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 OPS	buc			267,25
	1	Muncitor	h-om	2,2500	94,60	212,850
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1200	120,00	14,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	500,00	40,000
29	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			277,22
	1	Muncitor	h-om	2,3200	94,60	219,472
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	35,00	5,950
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	60,00	1,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	500,00	50,000
30	08-03-575-1	Dispozitiv intreruptoare automate	buc			107,65
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,952
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,700
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	500,00	1,000
31	08-03-575-1	Dispozitiv bloc de distributie	buc			107,65
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,952
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,700
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	500,00	1,000
32	08-03-522-28	Comutator pe placa cu dispozitiv de actionare, montat pe suport metalic, tripolar, curent pina la 250 A	buc			657,99
	1	Muncitor	h-om	5,9400	94,60	561,924
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8140	35,00	28,490
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	100,00	3,100
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1080	35,00	3,780
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	500,00	4,500
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,3800	30,00	11,400
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,5600	80,00	44,800
33	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm2	100 m			4 152,67
	1	Muncitor	h-om	38,3000	94,60	3 623,167
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	100,00	10,000
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	2,2000	100,00	220,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	500,00	116,667
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,1100	30,00	183,000
34		Conductor electric tip PV 1x16 mm2	m			22,00
	25484545781	Conductor electric tip PV 1x16 mm2	m	1,0000	22,00	22,000
35	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund zincat, diametru 20 mm, L=3 m	10 buc			5 131,18
	1	Muncitor	h-om	8,2900	94,60	784,233
	10116141	Otel-carbon calitate normala,, rotund zincat, diametru 20 mm	t	0,0810	49 950,00	4 079,250
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	12 000,00	20,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	65,00	50,700
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	500,00	70,000

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	50,00	127,000
36	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie zincata, sectiune 160 mm2 (40x4 mm)	100 m			8 397,62
	1	Muncitor	h-om	16,6000	94,60	1 570,358
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	12 000,00	50,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	65,00	58,500
	1019373	Otel fisie zincat 40x4 mm	t	0,1300	49 950,00	6 451,875
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	500,00	110,417
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	50,00	156,458
37	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie zincat, sectiune 100 mm2 (25x4 mm)	100 m			6 624,83
	1	Muncitor	h-om	19,0000	94,60	1 797,400
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	17 000,00	56,667
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,5500	65,00	35,750
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,000
	10193731	Otel fisie zincat 25x4 mm	t	0,0810	49 950,00	3 996,000
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	60,00	120,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	20,00	30,000
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	5,00	67,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	500,00	95,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	50,00	168,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	500,00	95,000
38	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie zincata, sectiune 160 mm2 (25x4 mm)	100 m			8 553,83
	1	Muncitor	h-om	16,6000	94,60	1 570,367
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	12 000,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	65,00	58,500
	10193731	Otel fisie zincat 25x4 mm	t	0,1300	49 950,00	6 660,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	500,00	108,333
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	50,00	156,667
39	M1H05B	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de 0,7-4 tone	t			3 283,35
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	26,5000	94,60	2 506,851
	7212030022700	Sudor	h-om	3,5900	94,60	339,633
	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	1,0000	22,00	22,000
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	1,6000	25,00	39,990
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	6,0000	24,00	144,000
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,0000	4,00	24,000
	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,1000	40,00	4,004
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,6000	65,00	38,973
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,7000	39,00	27,288
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,5200	25,00	13,008
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	30,00	30,000
	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,2000	120,00	24,025
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,1600	22,00	3,510
	4011106202741	Energie electrica	kw	3,4000	3,59	12,208
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	40,00	10,010
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,5000	5,00	2,497
	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,0200	500,00	9,906
	2922140006901	Pod rulant 15-20 tf	h-ut	0,0700	450,00	31,439
		<b>3. Utilaj</b>				
40		Intrerupator automat de tip VA 88-33, 3P, 35 kA, 50/60 Hz, curent 50 A	buc			510,00
	25464845787	Intrerupator automat de tip VA 88-33, 3P, 35 kA, 50/60 Hz, curent 50 A	buc	1,0000	510,00	510,000

1	2	3	4	5	6	7
41		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V	buc			92,00
	25484545844	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V	buc	1,0000	92,00	92,000
42		Descarcator de joasa tensiune OPS1 3P C 20 kA 400 V	buc			250,00
	25484568745	Descarcator de joasa tensiune OPS1 3P C 20 kA 400 V	buc	1,0000	250,00	250,000
43		Cofret ABS plastic aplicabil IP54 dimensiuni 500x700x250 mm cu bare DIN, N si PE	buc			2 500,00
	25464589714	Cofret ABS plastic aplicabil IP54 dimensiuni 500x700x250 mm cu bare DIN, N si PE	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
44		Intrerupator automat tripolar, caracteristica B, In=50A, Un=400V	buc			95,00
	254646486451	Intrerupator automat tripolar, caracteristica B, In=50A, Un=400V	buc	1,0000	95,00	95,000
45		Intrerupator automat tripolar, caracteristica B, In=32A, Un=400V	buc			92,00
	25464648645	Intrerupator automat tripolar, caracteristica B, In=32A, Un=400V	buc	1,0000	92,00	92,000
46		Bloc de distributie de tip RBD-250A 96 x 48 x 51 mm 250 A 1000 V	buc			210,00
	25484584554	Bloc de distributie de tip RBD-250A 96 x 48 x 51 mm 250 A 1000 V	buc	1,0000	210,00	210,000
47		Bloc anclansare automata a rezervei In=60A, 230/400V, 3P, 305x330x183 mm	buc			20 100,00
	25469845687	Bloc anclansare automata a rezervei In=60A, 230/400V, 3P, 305x330x183 mm	buc	1,0000	20 100,00	20 100,000
48		Generator DIESEL carcasat, cu manta de fonoizolare - max. 93dB, si rezervorul de combustibil plin, Pn=30kVA (24kW), 230/400V, 50Hz, factor de putere=0,8.	buc			170 000,00
	256857845	Generator: DIESEL carcasat cu tabla galvanizata, cu manta de fonoizolare (LWA) - max. 93dB Dotari: Rezervor incastrat volum minim 80 litri si rezervorul de combustibil plin, usi laterale pentru intretinere, picioare de sprijin si anti-vibratii, gaura pentru manipulare cu macara, Caracteristici tehnice: Pn PRP=minimum 30kVA (minimum 24kW), 230/400V, 50Hz, factor de putere=0,8. Sistem de pornire electrica cu acumulator inclus; Tip alternator- f?ra perii. Autonomia la 75% sarcina minim de 15 ore. Dimensiuni gabarit LxBxH - 2200x1020x1292 mm (variabil 100 mm). Ancore de prindere de placa de beton in set. Greutate neta cu carcas - 1000 kg (variabil 150 kg) Caracteristici op?ionale: Sistem de pre-?nc?lzire a motorului, protec?ie termic?, protec?ie bobinaj alternator, protec?ie anticondensare alternator. Panou de comand? ?i control cu set?ri func?ionalit??i ?i contoriz?ri tehnice, cu modul SNMP. Certific?ri: ?n conformitate cu ISO 9001; ISO 8528-5; CE 2006/42; UE 2014/30; UE 2014/35; EC 2016/1628 Garan?ie: 4 ani garan?ie cu servicii deservire incluse	buc	1,0000	170 000,00	170 000,000
		<b>4. Lucrari reglare-demarare</b>				
49	M1H12A	Verificarea electrica a motoarelor, generatoarelor si compensatoarelor sincrone de orice putere, cu tensiune mai mare de 1 kV	buc			14 654,80
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	36,0000	94,60	3 405,600
	7212030022700	Sudor	h-om	9,0000	94,60	851,400
	3410540004801	Autolaborator pt. verif. elec. in centrale-statii pe auto 2,5t	h-ut	21,2200	490,00	10 397,800
50	M1H14B	Incercari si reglaje ale aparatelor electrice, inainte sau dupa montaj: controlere pentru circuite de forta si secundare	buc			178,79
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	1,4200	94,60	134,332
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4700	94,60	44,462
51	1-11-011-1	Verificarea prezentei circuitului intre prizele de pamint si elementele legate la pamint	100 puncte			1 513,60
	5	Specialist	h-om	16,0000	94,60	1 513,600
52	1-11-028-1	Masurarea rezistentei izolatiei cu megohmmetru a liniilor de cablu si a altor	1 linie			37,84

1	2	3	4	5	6	7
		linii, tensiune pina la 1 kV, destinate transmiterii energiei electrice la dispozitivele de distributie, panouri, dulapuri, aparatele de comutare si la consumatorii electrici				
	5	Specialist	h-om	0,4000	94,60	37,840
53	RpEJ05D	Incerari, verificari electrice si reglari la pupitre, cutii de comanda electrice	buc			1 815,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	15,0000	94,60	1 419,000
	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,8000	495,00	396,000

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SRL "Capital"**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Instalarea sursei electrice  
autonome la obiectivul  
Serviciului de Informatii si  
Securitate al RM or. Edinet**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-3-1  
Echiptament Electric de Forta (388/2024T-ED-EEF)**

Valoarea de deviz 319 420,14 lei

Intocmit in prețuri curente 23.04.2026

№ 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare (sub generator)	m3	1,640	199,59	327,32
2	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare (sub pilon metal)	m3	0,140	199,36	27,91
3	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	2,640	104,99	277,18
4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	2,640	53,03	140,00
5	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,560	646,21	361,88

1	2	3	4	5	6	7
6	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	2,650	304,55	807,07
7	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	53,440	22,74	1 215,24
8	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C25/30 XC2 XF2	m3	1,500	3 192,48	4 788,72
9	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3	0,180	40,44	7,28
10	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3	0,180	65,17	11,73
11	CL18A	Confectii metalice diverse din teava 100x100x6.0 mm cu 2 ancore sudare d16 L=400 mm si capac 100x100 mm din tabla gr.4.00 mm, pentru sustineri, inglobate partial in beton	kg	103,640	45,49	4 715,02
12	CN20D	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu un strat de grund anticoroziv si 2 straturi de vopsea bicomponenta pe baza de rasina epoxidica si intarita de tip poliamidic	m2	2,410	194,25	468,14
13	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la	m3	3,240	199,60	646,69

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare (transee impamintare - 18 m)				
14	TsD18C	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren tare	m3	3,240	118,87	385,13
15	RCsB30I	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu forez-carota diamantata cu diametrul de: 100 mm, L=400 mm (k=3.6)	buc	1,000	2 531,11	2 531,11
16	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV	1 km	0,012	6 110,00	73,32
17		Clama de ancora conductoare autoportante de tip ZAB4-16x35	buc	2,000	22,00	44,00
18		Ancora de fatada - Diblu cirlig D16mm L=190mm cu inel	buc	1,000	44,00	44,00
19		Cablu autoportant cu conductoare din aluminiu de tip SIP-5 4 x 25 mm2	m	6,000	35,00	210,00
20		Cablu de control cu conductoare din cupru de tip KVVGng-LSL 12x2.5 mm2	m	6,000	71,70	430,20
		<i>Total</i>	lei			17 511,94
		<i>Fondul social</i>		24,00 %		1 400,57
		<i>Cheltuieli de transport</i>		10,00 %		900,34
		<i>Cheltuieli de aprovizionare depozitare m</i>		2,00 %		180,07
		<i>Total</i>		100,00 +		19 992,92
		<i>Cheltuieli de regie</i>		14,50 %		2 898,97
		<i>Total</i>		100,00 +		22 891,89
		<i>Beneficiu de deviz</i>		6,00 %		1 373,51
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>24 265,40 5 835,71</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				

1	2	3	4	5	6	7
21	08-02-155-1	Etansarea trecerilor la racordul cablurilor in incaperi explozibile cu masa de compactare	trecere	1,000	76,86	76,86
22	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,100	3 374,20	337,42
23		Canal metalic zincat pentru cabluri cu capac sectiune 60x60 mm	m	10,000	85,30	853,00
24	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,050	4 015,00	200,75
25		Teava PEID PE100 PN10 p/u electromontaj d=50 mm	m	5,000	44,00	220,00
26	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,240	1 378,62	330,87
27		Cablu autoportant cu conductoare din aluminiu de tip SIP-5 4 x 25 mm <sup>2</sup>	m	12,000	35,00	420,00
28		Cablu de control cu conductoare din cupru de tip KVVGng-LSL 12x2.5 mm <sup>2</sup>	m	12,000	71,70	860,40
29	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,000	277,22	277,22
30	08-03-575-1	Dispozitiv intrerupatoare automate	buc	1,000	107,65	107,65
31	08-03-575-1	Dispozitiv bloc de distributie	buc	1,000	107,65	107,65
32	08-03-522-28	Comutator pe placa cu dispozitiv de actionare, montat pe suport metalic, tripolar, curent pina la 250 A /Bloc anclansare automata a rezervei	buc	1,000	657,99	657,99
33	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm <sup>2</sup>	100 m	0,030	4 152,67	124,58
34		Conductor electric tip PV 1x16 mm <sup>2</sup>	m	3,000	22,00	66,00
35	08-02-148-	Cablu pina la 35 kV in tevi,	100 m	0,040	2 006,25	80,25

1	2	3	4	5	6	7
	2	blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg				
36		Cablu de forta cu conductori din aluminiu, fara emisii de halogeni (LS), izolatie din polivinilclorod, tensiune nominala 1 kV, de tip AVVGng-LS 4x16 mm2	m	4,000	28,50	114,00
37	08-02-158- 14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	2,000	121,44	242,88
38		Manusa termoretractabila pentru cablu sectiune 4x10/16 mm2	buc	2,000	34,00	68,00
39	08-02-148- 2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	0,200	2 022,90	404,58
40		Cablu de forta cu conductori din aluminiu, fara emisii de halogeni (LS), izolatie din polivinilclorod, tensiune nominala 1 kV, de tip AVVGng-LS 5x16 mm2	m	20,000	33,70	674,00
41	08-02-471- 4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund zincat, diametru 20 mm, L=3 m	10 buc	0,600	5 131,18	3 078,71
42	08-02-472- 2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie zincata, sectiune 160 mm2 (40x4 mm)	100 m	0,240	8 397,62	2 015,43
43	08-02-472- 6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie zincat, sectiune 100 mm2 (25x4 mm)	100 m	0,050	6 578,80	328,94
44	M1H05B	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu satorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de 0,7-4 tone	t	0,959	3 283,35	3 148,73
		<i>Total</i>	lei			14 795,91
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			1 480,55

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			807,75
		<i>Cheltuieli de aprovizionare depozitare m</i>	2,00 %			161,55
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			4 688,40
		<i>Total</i>	100,00 +			21 934,16
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 316,03
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>23 250,19 6 168,95</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
45		Cofret ABS plastic aplicabil IP54 dimensiuni 500x700x250 mm cu bare DIN, N si PE	buc	1,000	2 500,00	2 500,00
46		Intrerupator automat tripolar, caracteristica B, In=32A, Un=400V	buc	1,000	92,00	92,00
47		Bloc de distributie de tip RBD-250A 96 x 48 x 51 mm 250 A 1000 V	buc	1,000	210,00	210,00
48		Bloc anclansare automata a rezervei In=60A, 230/400V, 3P, 305x330x183 mm	buc	1,000	20 100,00	20 100,00
49		Generator DIESEL carcasat, cu manta de fonoizolare - max. 93dB, si rezervorul de combustibil plin, Pn=30kVA (24kW), 230/400V, 50Hz, factor de putere=0,8.	buc	1,000	170 000,00	170 000,00
		<i>Total</i>	lei			192 902,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			2 314,82
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>195 216,82</b>
		<b>4. Lucrari reglare-demarare</b>				
50	M1H12A	Verificarea electrica a motoarelor, generatoarelor si compensatoarelor sincrone de orice putere, cu tensiune mai mare de 1 kV	buc	1,000	14 654,80	14 654,80
51	M1H14B	Incercari si reglaje ale aparatelor electrice, inainte sau dupa montaj: controlere pentru circuite de forta si secundare	buc	1,000	178,79	178,79

1	2	3	4	5	6	7
52	1-11-011-1	Verificarea prezentei circuitului între prizele de pamint si elementele legate la pamint	100 puncte	0,100	1 513,60	151,36
53	1-11-028-1	Masurarea rezistentei izolatiei cu megohmmetru a liniilor de cablu si a altor linii, tensiune pina la 1 kV, destinate transmiterii energiei electrice la dispozitivele de distributie, panouri, dulapuri, aparatele de comutare si la consumatorii electrici	1 linie	4,000	37,84	151,36
54	RpEJ05D	Incercari, verificari electrice si reglari la pupitre, cutii de comanda electrice	buc	1,000	1 815,00	1 815,00
		<i>Total</i>	lei			16 951,31
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			1 477,80
		<i>Cheltruieli de regie</i>	60,00 %			3 694,51
		<i>Total</i>	100,00 +			22 123,62
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 327,42
		<b>Total Lucrari reglare-demarare Inclusiv salariu</b>				<b>23 451,04 6 157,51</b>

		Total	lei			266 183,45
		TVA	20,00 %			53 236,69
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>319 420,14</b>

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Instalarea sursei electrice  
autonome la obiectivul  
Serviciului de Informatii si  
Securitate al RM or. Edinet**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3-1  
Echiptament Electric de Forta (388/2024T-ED-EEF)**

**Valoarea de deviz 319 420,14 lei**

Intocmit in preuri curente 23.04.2026

№ 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 № 2-3-1:				

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	36,774	94,60	3 478,819
2.	5	Specialist	h-om	3,200	94,60	302,720
3.	7123010010200	Betonist	h-om	6,000	94,60	567,600
4.	7123011000200	Betonist	h-om	1,634	94,60	154,576
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,153	94,60	298,274
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	4,823	94,60	456,256
7.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	15,000	94,60	1 419,000
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,615	94,60	341,979
9.	7212030022700	Sudor	h-om	13,949	94,60	1 319,576
10.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	37,420	94,60	3 539,932
11.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	25,413	94,60	2 404,070
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	19,692	94,60	1 862,863
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	18,291	94,60	1 730,329
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,327	94,60	220,134
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,698	94,60	66,031
		<b>Total manopera</b>				<b>18 162,17</b>

**Materiale:**

1.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,000	40,00	0,000
2.	1010025	Snur de azbest de destinatie generala ("III AOH-1"), diametru 3,0-5,0 mm	t	0,000	45,00	0,000
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,555	5,00	7,775
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	20 000,00	0,000
5.	10116141	Otel-carbon calitate normala,, rotund zincat, diametru 20 mm	t	0,049	49 950,00	2 447,550
6.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,000	17 000,00	0,000
7.	1011705	Cilti impregnati	kg	0,150	120,00	18,000
8.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002	12 000,00	24,000
9.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,712	65,00	46,280

10.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,024	35,00	35,840
11.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,410	10,00	4,100
12.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,040	120,00	4,800
13.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,410	10,00	4,100
14.	1019373	Otel fisie zincat 40x4 mm	t	0,031	49 950,00	1 548,450
15.	10193731	Otel fisie zincat 25x4 mm	t	0,004	49 950,00	199,800
16.	1019852	Vopsea	kg	0,130	60,00	7,800
17.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,020	120,00	2,400
18.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,644	450,00	289,800
19.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,361	40,00	14,440
20.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,008	5 100,00	40,800
21.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,042	5 100,00	214,200
22.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,003	5 100,00	15,300
23.	2010237318750	Distantieri	buc	8,016	1,20	9,619
24.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,499	25,00	12,475
25.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,959	30,00	28,770
26.	2320166200676	White spirit	kg	0,241	40,00	9,640
27.	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,192	120,00	23,040
28.	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,153	22,00	3,366
29.	2320187315789	Decofrol	kg	0,318	40,00	12,720
30.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,671	39,00	26,169
31.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,479	5,00	2,395
32.	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	0,916	60,00	54,960
33.	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	0,603	58,00	34,974
34.	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	0,121	120,00	14,520
35.	254645784541	Manusa termoretractabila pentru cablu sectiune 4x10/16 mm2	buc	2,000	34,00	68,000
36.	25464589714	Cofret ABS plastic aplicabil IP54 dimensiuni 500x700x250 mm cu bare DIN, N si PE	buc	1,000	2 500,00	2 500,000
37.	25464648645	Intrerupator automat tripolar, caracteristica B, In=32A, Un=400V	buc	1,000	92,00	92,000
38.	2546874454	Teava PEID PE100 PN10 p/u electromontaj d=50 mm	m	5,000	44,00	220,000
39.	254687845547	Ancora de fatada - Diblu cirlig D16mm L=190mm cu inel	buc	1,000	44,00	44,000
40.	25469845687	Bloc anclansare automata a rezervei In=60A, 230/400V, 3P, 305x330x183 mm	buc	1,000	20 100,00	20 100,000
41.	25484545668	Cablu autoportant cu conductoare din aluminiu de tip SIP-5 4 x 25 mm2	m	18,000	35,00	630,000
42.	25484545781	Conductor electric tip PV 1x16 mm2	m	3,000	22,00	66,000
43.	25484557841	Cablu de control cu conductoare din cupru de tip KVVGng-LSL 12x2.5 mm2	m	18,000	71,70	1 290,600
44.	25484584554	Bloc de distributie de tip RBD-250A 96 x 48 x 51 mm 250 A 1000 V	buc	1,000	210,00	210,000
45.	25484588854	Clama de ancora conductoare autoportante de tip ZAB4-16x35	buc	2,000	22,00	44,000
46.	25484545417	Canal metalic zincat pentru cabluri cu capac sectiune 60x60 mm	m	10,000	85,30	853,000
47.	25486454854	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, fara emisii de halogeni (LS), izolatie din polivinilhlrod, tensiune nominala 1 kV, de tip AVVGng-LS 4x16 mm2	m	4,000	28,50	114,000
48.	2548648647	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, fara emisii de halogeni (LS), izolatie din polivinilhlrod, tensiune nominala 1 kV, de tip AVVGng-LS 5x16 mm2	m	20,000	33,70	674,000
49.	256857845	Generator: DIESEL carcasat cu tabla galvanizata, cu manta de fonoizolare (LWA) - max. 93dB Dotari: Rezervor incastrat volum minim 80 litri si rezervorul de combustibil plin, usi laterale pentru intretinere, picioare de sprijin si anti-vibratii, gaura pentru manipulare cu macara,Caracteristici tehnice: Pn	buc	1,000	170 000,00	170 000,000

		PRP=minimum 30kVA (minimum 24kW), 230/400V, 50Hz, factor de putere=0,8. Sistem de pornire electrica cu acumulator inclus; Tip alternator-f?ra perii. Autonomia la 75% sarcina minimum de 15 ore. Dimensiuni gabarit LxBxH - 2200x1020x1292 mm (variabil 100 mm). Ancore de prindere de placa de beton in set. Greutate neta cu carcas - 1000 kg (variabil 150 kg)Caracteristici op?ionale: Sistem de pre-?nc?lzire a motorului, protec?ie termic?, protec?ie bobinaj alternator, protec?ie anticondensare alternator. Panou de comand? ?i control cu set?ri func?ionalit??i ?i contoriz?ri tehnice, cu modul SNMP.Certific?ri: ?n conformitate cu ISO 9001; ISO 8528-5; CE 2006/42; UE 2014/30; UE 2014/35; EC 2016/1628Garan?ie: 4 ani garan?ie cu servicii deservire incluse				
50.	26631021000001	Beton C25/30 XC2 XF2	m3	1,561	2 500,00	3 902,500
51.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,482	15,00	7,230
52.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	1,534	25,00	38,350
53.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	54,776	16,00	876,416
54.	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	0,959	22,00	21,098
55.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,036	20,00	20,720
56.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,265	20,00	5,300
57.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,534	20,00	10,680
58.	27752763098862	Confectii metalice diverse din teava 100x100x6.0 mm cu 2 ancore sudare d16 L=400 mm si capac 100x100 mm din tabla gr.4.00 mm, pentru sustineri	kg	103,640	25,00	2 591,000
59.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,318	40,00	12,720
60.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,575	65,00	37,375
61.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,518	65,00	33,670
62.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	5,754	24,00	138,096
63.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,754	4,00	23,016
64.	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,096	40,00	3,840
65.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,133	35,00	4,655
66.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,090	3,59	14,683
67.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,342	15,53	5,312
68.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,152	15,53	2,361
69.	4100126202818	Apa	m3	0,195	15,53	3,029
70.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,035	2 500,00	87,500
71.	5009030	Flanse	10 buc	0,050	20,00	1,000
72.	5009031	Scoabe	10 buc	0,410	20,00	8,200
73.	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,900	8,00	7,200
74.	5009070	Racordari	10 buc	0,090	20,00	1,800
75.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,008	1 000,00	8,000
76.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	0,670	5,00	3,350
77.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,056	100,00	5,600
78.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,009	120,00	1,080
79.	5009719	Fisii si catarame pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,066	100,00	6,600
80.	5009837	Compozitie de etansare	kg	0,720	20,00	14,400
81.	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,000	20 000,00	0,000
82.	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,001	25,00	0,025
83.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,300	39,00	11,700
84.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,308	35,00	10,780
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>209 982,97</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,028	200,00	5,600
2.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,621	500,00	310,500
3.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,039	450,00	17,550
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,443	50,00	122,150
5.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,235	80,00	18,800
6.	2922140006901	Pod rulant 15-20 tf	h-ut	0,067	450,00	30,150
7.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	1,116	1 990,00	2 220,840
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,900	80,00	72,000
9.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,563	30,00	16,890
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,348	30,00	10,440
11.	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,019	500,00	9,500
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,375	500,00	187,500
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,280	500,00	140,000
14.	3410540004801	Autolaborator pt. verific. elec. in centrale-statii pe auto 2,5t	h-ut	21,220	490,00	10 397,800
15.	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,800	495,00	396,000
16.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,560	80,00	44,800
17.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,021	500,00	10,500
18.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	500,00	5,000
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>14 016,02</b>

Total	lei	266 183,45
TVA	20,00 %	53 236,69

**Total deviz:**

**319 420,1  
4**

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Instalarea sursei electrice autonome la  
obiectivul Serviciului de Informatii si Securitate  
al RM or. Edinet**

**Investitor Serviciul de Informatii si  
Securitate al RM**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare (sub generator)	m3			199,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	94,60	199,583
2	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare (sub pilon metal)	m3			199,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	94,60	199,336
3	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			104,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	94,60	104,992
4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			53,03
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	500,00	53,030
5	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			646,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,586
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	450,00	517,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,53	1,554
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,571
6	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			304,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	94,60	17,028
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	94,60	172,172
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	35,00	1,757
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	20,00	2,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	40,00	4,800
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	40,00	4,800
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	5 100,00	15,396
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 100,00	5,774
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	5 100,00	80,830
7	CC01D1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			22,74
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	94,60	5,581
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,379
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,400
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,20	0,180
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
8	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C25/30 XC2 XF2	m3			3 192,48

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,840
	26631021000001	Beton C25/30 XC2 XF2	m3	1,0250	2 500,00	2 601,667
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,53	1,574
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	80,00	48,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,000
9	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3			40,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	94,60	40,467
10	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3			65,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	94,60	63,594
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,53	1,556
11	CL18A	Confectii metalice diverse din teava 100x100x6.0 mm cu 2 ancore sudare d16 L=400 mm si capac 100x100 mm din tabla gr.4.00 mm, pentru sustineri, inglobate partial in beton	kg			45,49
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,974
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,946
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,946
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
	27752763098862	Confectii metalice diverse din teava 100x100x6.0 mm cu 2 ancore sudare d16 L=400 mm si capac 100x100 mm din tabla gr.4.00 mm, pentru sustineri	kg	1,0000	25,00	25,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,325
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,59	0,029
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,075
12	CN20D	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu un strat de grund anticoroziv si 2 straturi de vopsea bicomponenta pe baza de rasina epoxidica si intarita de tip poliamidic	m2			194,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,5000	94,60	141,900
	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	0,3800	60,00	22,805
	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	0,2500	58,00	14,512
	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	0,0500	120,00	6,025
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	15,00	3,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	40,00	2,008
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	40,00	4,000
13	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare (transee impamintare - 18 m)	m3			199,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	94,60	199,594
14	TsD18C	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren tare	m3			118,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2400	94,60	117,316
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,53	1,553
15	RCsB30I	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 100 mm, L=400 mm (k=3.6)	buc			2 531,11
	7123011000200	Betonist	h-om	0,4540	94,60	154,576
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1940	94,60	66,031
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0097	2 500,00	87,500
	4100126202818	Apa	m3	0,0386	15,53	2,159
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3100	1 990,00	2 220,840
16	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV	1 km			6 110,00

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	34,9000	94,60	3 303,083
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	40,00	0,000
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0004	20 000,00	0,000
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	25,00	2,083
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	3,2400	450,00	1 462,500
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,3600	200,00	466,667
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,7500	500,00	875,000
17		Clama de ancora conductoare autoportante de tip ZAB4-16x35	buc			22,00
	2548458854	Clama de ancora conductoare autoportante de tip ZAB4-16x35	buc	1,0000	22,00	22,000
18		Ancora de fatada - Diblu cirlig D16mm L=190mm cu inel	buc			44,00
	254687845547	Ancora de fatada - Diblu cirlig D16mm L=190mm cu inel	buc	1,0000	44,00	44,000
19		Cablu autoportant cu conductoare din aluminiu de tip SIP-5 4 x 25 mm2	m			35,00
	25484545668	Cablu autoportant cu conductoare din aluminiu de tip SIP-5 4 x 25 mm2	m	1,0000	35,00	35,000
20		Cablu de control cu conductoare din cupru de tip KVVGng-LSL 12x2.5 mm2	m			71,70
	25484557841	Cablu de control cu conductoare din cupru de tip KVVGng-LSL 12x2.5 mm2	m	1,0000	71,70	71,700
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
21	08-02-155-1	Etansarea trecerilor la racordul cablurilor in incaperi explozibile cu masa de compactare	trecere			76,86
	1	Muncitor	h-om	0,4700	94,60	44,462
	1010025	Snur de azbest de destinatie generala ("IIIАOH-1"), diametru 3,0-5,0 mm	t	0,00006	45,00	0,000
	1011705	Cilti impregnati	kg	0,1500	120,00	18,000
	5009837	Compozitie de etansare	kg	0,7200	20,00	14,400
22	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			3 374,20
	1	Muncitor	h-om	29,4000	94,60	2 781,240
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	120,00	48,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	500,00	545,000
23		Canal metalic zincat pentru cabluri cu capac sectiune 60x60 mm	m			85,30
	25485455417	Canal metalic zincat pentru cabluri cu capac sectiune 60x60 mm	m	1,0000	85,30	85,300
24	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			4 015,00
	1	Muncitor	h-om	34,4000	94,60	3 254,240
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	20 000,00	0,000
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	120,00	48,000
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	20,00	20,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	20,00	134,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	8,00	144,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	20,00	36,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	500,00	170,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	30,00	208,800
25		Teava PEID PE100 PN10 p/u electromontaj d=50 mm	m			44,00
	2546874454	Teava PEID PE100 PN10 p/u electromontaj d=50 mm	m	1,0000	44,00	44,000
26	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 378,62
	1	Muncitor	h-om	12,4000	94,60	1 173,042
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	20 000,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	12 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	8,333
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,417
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	120,00	1,000

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	500,00	195,833
27		Cablu autoportant cu conductoare din aluminiu de tip SIP-5 4 x 25 mm2	m			35,00
	25484545668	Cablu autoportant cu conductoare din aluminiu de tip SIP-5 4 x 25 mm2	m	1,0000	35,00	35,000
28		Cablu de control cu conductoare din cupru de tip KVVGng-LSL 12x2.5 mm2	m			71,70
	25484557841	Cablu de control cu conductoare din cupru de tip KVVGng-LSL 12x2.5 mm2	m	1,0000	71,70	71,700
29	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			277,22
	1	Muncitor	h-om	2,3200	94,60	219,472
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	35,00	5,950
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	60,00	1,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	500,00	50,000
30	08-03-575-1	Dispozitiv intreruptoare automate	buc			107,65
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,952
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,700
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	500,00	1,000
31	08-03-575-1	Dispozitiv bloc de distributie	buc			107,65
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,952
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,700
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	500,00	1,000
32	08-03-522-28	Comutator pe placa cu dispozitiv de actionare, montat pe suport metalic, tripolar, curent pina la 250 A /Bloc anclansare automata a rezervei	buc			657,99
	1	Muncitor	h-om	5,9400	94,60	561,924
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8140	35,00	28,490
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	100,00	3,100
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1080	35,00	3,780
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	500,00	4,500
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,3800	30,00	11,400
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,5600	80,00	44,800
33	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm2	100 m			4 152,67
	1	Muncitor	h-om	38,3000	94,60	3 623,167
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	100,00	10,000
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	2,2000	100,00	220,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	500,00	116,667
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,1100	30,00	183,000
34		Conductor electric tip PV 1x16 mm2	m			22,00
	25484545781	Conductor electric tip PV 1x16 mm2	m	1,0000	22,00	22,000
35	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m			2 006,25
	1	Muncitor	h-om	18,3000	94,60	1 731,175
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	20 000,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	12 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	120,00	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	500,00	275,000
36		Cablu de forta cu conductori din aluminiu, fara emisii de halogeni (LS), izolatie din polivinilchlorod, tensiune nominala 1 kV, de tip AVVGng-LS 4x16 mm2	m			28,50

1	2	3	4	5	6	7
	25486454854	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, fara emisii de halogeni (LS), izolatie din polivinilclorod, tensiune nominala 1 kV, de tip AVVGng-LS 4x16 mm2	m	1,0000	28,50	28,500
37	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			121,44
	1	Muncitor	h-om	1,1500	94,60	108,790
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1 000,00	2,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	120,00	0,300
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,000
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	39,00	5,850
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1000	35,00	3,500
38		Manusa termoretractabila pentru cablu sectiune 4x10/16 mm2	buc			34,00
	254645784541	Manusa termoretractabila pentru cablu sectiune 4x10/16 mm2	buc	1,0000	34,00	34,000
39	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m			2 022,90
	1	Muncitor	h-om	18,3000	94,60	1 731,180
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	20 000,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	12 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	10,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,500
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	120,00	1,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	500,00	280,000
40		Cablu de forta cu conductori din aluminiu, fara emisii de halogeni (LS), izolatie din polivinilclorod, tensiune nominala 1 kV, de tip AVVGng-LS 5x16 mm2	m			33,70
	2548648647	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, fara emisii de halogeni (LS), izolatie din polivinilclorod, tensiune nominala 1 kV, de tip AVVGng-LS 5x16 mm2	m	1,0000	33,70	33,700
41	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund zincat, diametru 20 mm, L=3 m	10 buc			5 131,18
	1	Muncitor	h-om	8,2900	94,60	784,233
	10116141	Otel-carbon calitate normala,, rotund zincat, diametru 20 mm	t	0,0810	49 950,00	4 079,250
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	12 000,00	20,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	65,00	50,700
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	500,00	70,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	50,00	127,000
42	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie zincata, sectiune 160 mm2 (40x4 mm)	100 m			8 397,62
	1	Muncitor	h-om	16,6000	94,60	1 570,358
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	12 000,00	50,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	65,00	58,500
	1019373	Otel fisie zincat 40x4 mm	t	0,1300	49 950,00	6 451,875
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	500,00	110,417
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	50,00	156,458
43	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie zincat, sectiune 100 mm2 (25x4 mm)	100 m			6 578,80
	1	Muncitor	h-om	19,0000	94,60	1 797,400
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	17 000,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,5500	65,00	36,400
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,000
	10193731	Otel fisie zincat 25x4 mm	t	0,0810	49 950,00	3 996,000
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	60,00	120,000

1	2	3	4	5	6	7
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	20,00	30,000
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	5,00	67,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	500,00	100,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	50,00	168,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	500,00	100,000
44	M1H05B	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de 0,7-4 tone	t			3 283,35
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	26,5000	94,60	2 506,851
	7212030022700	Sudor	h-om	3,5900	94,60	339,633
	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	1,0000	22,00	22,000
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	1,6000	25,00	39,990
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	6,0000	24,00	144,000
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,0000	4,00	24,000
	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,1000	40,00	4,004
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,6000	65,00	38,973
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,7000	39,00	27,288
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,5200	25,00	13,008
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	30,00	30,000
	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,2000	120,00	24,025
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,1600	22,00	3,510
	4011106202741	Energie electrica	kw	3,4000	3,59	12,208
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	40,00	10,010
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,5000	5,00	2,497
	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,0200	500,00	9,906
	2922140006901	Pod rulant 15-20 tf	h-ut	0,0700	450,00	31,439
		<b>3. Utilaj</b>				
45		Cofret ABS plastic aplicabil IP54 dimensiuni 500x700x250 mm cu bare DIN, N si PE	buc			2 500,00
	25464589714	Cofret ABS plastic aplicabil IP54 dimensiuni 500x700x250 mm cu bare DIN, N si PE	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
46		Intrerupator automat tripolar, caracteristica B, In=32A, Un=400V	buc			92,00
	25464648645	Intrerupator automat tripolar, caracteristica B, In=32A, Un=400V	buc	1,0000	92,00	92,000
47		Bloc de distributie de tip RBD-250A 96 x 48 x 51 mm 250 A 1000 V	buc			210,00
	25484584554	Bloc de distributie de tip RBD-250A 96 x 48 x 51 mm 250 A 1000 V	buc	1,0000	210,00	210,000
48		Bloc anclansare automata a rezervei In=60A, 230/400V, 3P, 305x330x183 mm	buc			20 100,00
	25469845687	Bloc anclansare automata a rezervei In=60A, 230/400V, 3P, 305x330x183 mm	buc	1,0000	20 100,00	20 100,000
49		Generator DIESEL carcasat, cu manta de fonoizolare - max. 93dB, si rezervorul de combustibil plin, Pn=30kVA (24kW), 230/400V, 50Hz, factor de putere=0,8.	buc			170 000,00
	256857845	Generator: DIESEL carcasat cu tabla galvanizata, cu manta de fonoizolare (LWA) - max. 93dB Dotari: Rezervor incastrat volum minim 80 litri si rezervorul de combustibil plin, usi laterale pentru intretinere, picioare de sprijin si anti-vibratii, gaura pentru manipulare cu macara, Caracteristici tehnice: Pn PRP= minim 30kVA (minim 24kW), 230/400V, 50Hz, factor de putere=0,8. Sistem de pornire electrica cu acumulator inclus; Tip alternator- f'ra perii. Autonomia la 75% sarcina minim de 15 ore. Dimensiuni gabarit LxBxH - 2200x1020x1292 mm (variabil 100 mm). Ancore de prindere de placa de beton in set. Greutate neta cu carcas - 1000 kg (variabil 150 kg) Caracteristici op'ionale: Sistem de pre-nc'lizire a motorului, protec'ie termic?, protec'ie bobinaj alternator, protec'ie anticondensare alternator. Panou de comand? ?i control cu set'ri func'ionalit?'i ?i contoriz'ri tehnice, cu modul SNMP.Certific'ri: ?n conformitate cu ISO 9001; ISO 8528-5; CE 2006/42; UE 2014/30; UE 2014/35; EC	buc	1,0000	170 000,00	170 000,000

1	2	3	4	5	6	7
		2016/1628Garan?ie: 4 ani garan?ie cu servicii deservire incluse				
		<b>4. Lucrari reglare-demarare</b>				
50	M1H12A	Verificarea electrica a motoarelor, generatoarelor si compensatoarelor sincrone de orice putere, cu tensiune mai mare de 1 kV	buc			14 654,80
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	36,0000	94,60	3 405,600
	7212030022700	Sudor	h-om	9,0000	94,60	851,400
	3410540004801	Autolaborator pt. verif. elec. in centrale-statii pe auto 2,5t	h-ut	21,2200	490,00	10 397,800
51	M1H14B	Incerari si reglaje ale aparatelor electrice, inainte sau dupa montaj: controlere pentru circuite de forta si secundare	buc			178,79
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	1,4200	94,60	134,332
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4700	94,60	44,462
52	1-11-011-1	Verificarea prezentei circuitului intre prizele de pamint si elementele legate la pamint	100 puncte			1 513,60
	5	Specialist	h-om	16,0000	94,60	1 513,600
53	1-11-028-1	Masurarea rezistentei izolatiei cu megohmmetru a liniilor de cablu si a altor linii, tensiune pina la 1 kV, destinate transmiterii energiei electrice la dispozitivele de distributie, panouri, dulapuri, aparatele de comutare si la consumatorii electrici	1 linie			37,84
	5	Specialist	h-om	0,4000	94,60	37,840
54	RpEJ05D	Incerari, verificari electrice si reglari la pupitre, cutii de comanda electrice	buc			1 815,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	15,0000	94,60	1 419,000
	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,8000	495,00	396,000

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SRL "Capital"**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.