

**Lucrări de proiectare și de conectare a 3  
generatoare existente la punctele de distribuție  
PD1, PD2 și PD3 cu darea în exploatare a acestora  
COP 2026**

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 706 043,532 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Elaborarea schitei de proiect AAR</b>				
1		Elaborarea schitei de proiect AAR	set	3,000	18 000,000 0,000	54 000,000 0,000
		<b>Total Elaborarea schitei de proiect AAR Inclusiv salariu</b>				<b>54 000,000</b>
		<b>2. Lucrari de electromontaj</b>				
2	RpED18E	Demontarea cablurilor instalate aparent (pe dibluri sau console), avind sectiunea conductorilor 35-95 mmp pe console, pentru circuite de forta si lumina (Transfer cablu de alimengare cantina de la PD3 spre PD2)	m	30,000	24,100 19,600	723,000 588,000
3	RpED02D	Montarea cablurilor de energie electrica, instalate aparent pe scoabe de bachelita, pe console, cu sectiunea 70 mmp (Transfer cablu de alimengare cantina de la PD3 spre PD2) - Exclus cablu	m	30,000	58,800 12,600	1 764,000 378,000
4	08-02-145-4	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 6 kg (Cablu de forta 4x185mm2 in sant)	100 m	0,750	1 980,913 896,000	1 485,685 672,000
5	08-02-147-4	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului,	100 m	1,950	2 871,821 1 771,000	5 600,050 3 453,450

1	2	3	4	5	6	7
		masa 1 m de cablu, pina la: 6 kg (Cablul de forta 4x185mm <sup>2</sup> pe jgheaburi si constructii instalate)				
6		Cablul de forta Un=400V, 4x185mm <sup>2</sup> , Al, bronzat	m	270,000	275,000 0,000	74 250,000 0,000
7	08-02-145- 1	Cablul pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg (Cablul de control 21x1.5mm <sup>2</sup> in sant)	100 m	0,750	906,287 512,400	679,715 384,300
8	08-02-147- 1	Cablul pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg (Cablul de control 21x1.5mm <sup>2</sup> pe jgheaburi si constructii instalate)	100 m	1,950	1 191,836 812,000	2 324,080 1 583,400
9		Cablul de control, 21x1.5mm <sup>2</sup> , Cu, cu protectie contra propagarii flacarilor	m	270,000	90,500 0,000	24 435,000 0,000
10	08-02-409- 1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	2,700	3 885,106 1 666,000	10 489,785 4 498,200
11		Furtun gofrat d=25mm	m	270,000	7,500 0,000	2 025,000 0,000
12	08-02-412- 3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm <sup>2</sup>	100 m	2,700	640,071 550,200	1 728,193 1 485,540
13	08-02-142- 1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,500	2 959,100 464,100	1 479,550 232,050
14	08-02-142- 2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,250	888,440 174,440	222,110 43,610
15	N	Nisip	m <sup>3</sup>	12,000	590,000 0,000	7 080,000 0,000
16	08-02-143- 1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,500	2 575,700 455,700	1 287,850 227,850
17	08-02-143- 2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,250	1 508,000 238,000	377,000 59,500
18		Caramida	buc	625,000	6,250 0,000	3 906,250 0,000

1	2	3	4	5	6	7
19	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg (Fir PV3 1x95mm2)	100 m	0,500	1 135,500 812,000	567,750 406,000
20		Fir PV3 1x95mm2	m	50,000	228,500 0,000	11 425,000 0,000
21	RpEP07A	Inlocuirea intrerupatorului cu pirghie in punct de alimentare (Demontare cu suntarea schemei si montarea conform schemei)	buc	4,000	32,200 32,200	128,800 128,800
22	08-03-523-2	Demontare Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A cu aplicarea k=0.7 confom p.14.2 din NCM L.01.02:2014 (Exclus materiale si utilaje)	buc	36,000	60,270 60,270	2 169,720 2 169,720
23	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 (Intreruptor automat In=250A, Un=400V cu element de protectie LI si declansaor independent Un=230VAC)	buc	12,000	337,815 193,200	4 053,780 2 318,400
24	08-01-102-1	Dulap de dirijare si reglare (Tablou AAR)	buc	3,000	1 483,260 1 022,000	4 449,780 3 066,000
25	08-02-165-3	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 185 mm2	buc	7,000	993,854 472,500	6 956,975 3 307,500
26		Mufa terminala 400V, 4x185mm2	buc	7,000	850,000 0,000	5 950,000 0,000
27	08-02-167-4	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 185 mm2	buc	2,000	871,312 791,000	1 742,625 1 582,000
28		Mufa de trecere 400V, 4x185mm2	buc	2,000	580,000 0,000	1 160,000 0,000
29	08-02-397-1	Profil perforat de montare, lungime 2 m	100 buc	0,900	1 921,080 749,000	1 728,972 674,100
30		Jgheab perforat latime 10cm	m	50,000	55,000 0,000	2 750,000 0,000
31		Jgheab perforat latime 40cm	m	130,000	120,000 0,000	15 600,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
32	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor PM si TS pe usile punctului de alimentare	buc	31,000	12,600 12,600	390,600 390,600
33		Inscriptii denumiri, informare, electrosecuritate in asortiment la necesitate	buc	31,000	15,000 0,000	465,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			199 396,270
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			6 635,765
		<i>Transportarea materialelor</i>	6,00 %			9 216,246
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60,00 %			16 589,412
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			11 591,885
		<b>Total Lucrari de electromontaj Inclusiv salariu</b>				<b>243 429,578 27 649,020</b>
		<b>3. Lucrari de constructie</b>				
34	RpCU05H	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 -50 cm grosime	buc	6,000	89,600 89,600	537,600 537,600
35	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m3	21,000	114,800 114,800	2 410,800 2 410,800
36	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	21,000	69,950 67,900	1 468,950 1 425,900
37	RpDC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatatie si contractie in betonul de uzura, la drumuri si strazi	m	16,000	283,098 25,900	4 529,575 414,400
38	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	0,960	356,562 112,000	342,300 107,520
39	RpDB19D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7 cm cu asternere manuala Excluz Bitum taiat (cut-back)	m2	9,600	499,847 16,311	4 798,530 156,590

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			14 087,755
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 212,674
		<i>Transportarea materialelor</i>	6,00 %			281,592
		<i>Total</i>	100,00 +			15 582,021
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			2 259,393
		<i>Total</i>	100,00 +			17 841,414
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			892,072
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>18 733,486 5 052,810</b>
		<b>4. Lucrari de masurari, reglari si testari electrice (Verificari, Parametrizare, Conectare si Testare)</b>				
40	1-01-001-2	Generator sincron, tensiune pina 1 kV, putere peste 100 kW	buc	3,000	7 662,600 7 662,600	22 987,800 22 987,800
41	1-05-017-1	Dispozitiv RAA al 1 electromotor	dispozitiv	3,000	2 365,000 2 365,000	7 095,000 7 095,000
42	1-03-002-13	Intreruptor tripolar cu declansator de curent maxim cu semiconductor si electromagnetic, curent nominal pina la 250 A (QS3 si QS4 din PD1)	buc	2,000	1 513,600 1 513,600	3 027,200 3 027,200
43	1-03-002-15	Intreruptor tripolar cu declansator de curent maxim cu semiconductor si electromagnetic, curent nominal pina la 1600 A (QS1 si QS2 din PD1)	buc	2,000	2 270,400 2 270,400	4 540,800 4 540,800
		<i>Total</i>	lei			37 650,800
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			9 036,192
		<i>Total</i>	100,00 +			46 686,992
		<i>Total</i>	100,00 +			46 686,992
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60,00 %			22 590,480
		<i>Total</i>	100,00 +			69 277,472
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			3 463,874
		<b>Total Lucrari de masurari, reglari si testari electrice (Verificari, Parametrizare, Conectare si Testare) Inclusiv salariu</b>				<b>72 741,346 37 650,800</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>5. Utilaj</b>				
44		Tablou AAR complet asamblat	set	3,000	45 500,000 0,000	136 500,000 0,000
45		Intreruptor automat In=250A, Un=400V cu element de protectie LI si declansaor independent Un=230VAC	buc	12,000	5 050,000 0,000	60 600,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			197 100,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			2 365,200
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>199 465,200</b>

		Total	lei			588 369,610
		TVA	20,00 %			117 673,922
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>706 043,532</b> <b>70 352,630</b>

Intocmit

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

Verificat

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

# Lucrări de proiectare și de conectare a 3 generatoare existente la punctele de distribuție PD1, PD2 și PD3 cu darea în exploatare a acestora COP 2026

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse №

**Valoarea de deviz 706 043,532 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 01-01-2000:				

### Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	373,766	70,00	26 163,620
2.	5	Specialist	h-om	398,000	94,60	37 650,800
3.	7122050013400	Zidar	h-om	0,480	70,00	33,600
4.	7123011000200	Betonist	h-om	5,920	70,00	414,400
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,363	70,00	95,410
6.	7137010011510	Electromontor	h-om	7,420	70,00	519,400
7.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	13,800	70,00	966,000
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	26,460	70,00	1 852,200
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,074	70,00	565,180
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,536	70,00	107,520
11.	9312040019600	Sapator	h-om	28,350	70,00	1 984,500
<b>Total manopera</b>						<b>70 352,630</b>

### Materiale:

1.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,005	27 000,00	135,000
2.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,000	25 000,00	0,000
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,006	25 000,00	150,000
4.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,004	35 000,00	140,000
5.	1011481	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	t	0,000	45 000,00	0,000
6.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,003	15 000,00	45,000
7.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002	75 000,00	150,000
8.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	5,358	50,00	267,900
9.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,048	75,00	3,600
10.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,607	45,00	387,315
11.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	54,726	3,50	191,541
12.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,438	35,00	15,330
13.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	54,726	3,50	191,541
14.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,192	75,00	14,400
15.	1019852	Vopsea	kg	0,618	65,00	40,170
16.	1111000100012	Mixtura asfaltica preparata la cald...(pt.informatie)	t	1,600	2 850,00	4 560,000
17.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,540	75,00	40,500
18.	1212121212121	apa	m3	0,659	25,00	16,475
19.	1421102200021	Nisip bituminat... (pentru informatie)	t	0,029	850,00	24,650
20.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,036	18 500,00	666,000
21.	2661126408701	Fisie tabla plumb 300x20x2 mm pentru marcarea cablurilor	buc	6,000	20,00	120,000

22.	2710603419633	Otel patrat (longrine) OL-37 50 mm	kg	0,184	30,00	5,520
23.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	30,000	25,00	750,000
24.	2874115826526	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 30	buc	60,000	2,00	120,000
25.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	60,000	0,50	30,000
26.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	120,000	0,50	60,000
27.	2875276305097	Console din otel lat 50x5 mm	kg	7,500	30,00	225,000
28.	2881116002721	Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura larga cu D=400 mm, forma IA-IR-55/C1	buc	0,058	750,00	43,500
29.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,100	20,50	43,050
30.	4587777	Elaborarea schitei de proiect AAR	set	3,000	18 000,00	54 000,000
31.	5009030	Flanse	10 buc	2,700	2,50	6,750
32.	5009031	Scoabe	10 buc	26,010	2,50	65,025
33.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,837	0,50	0,418
34.	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	6,120	4,00	24,480
35.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	2,160	0,50	1,080
36.	5009061	Fisa de izolatie	buc	81,540	0,50	40,770
37.	5009062	Papuci de cablu	buc	73,200	0,50	36,600
38.	5009070	Racordari	10 buc	4,860	2,50	12,150
39.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	15,000	0,80	12,000
40.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,134	25,00	3,350
41.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,197	75,00	14,775
42.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,944	75,00	70,800
43.	5009619	Ate de cusut	kg	0,024	450,00	10,800
44.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,288	75,00	21,600
45.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	1,836	25,00	45,900
46.	5009825	Cercel	buc	27,000	2,50	67,500
47.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПГОС30"	kg	1,874	45,00	84,330
48.	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,048	25,00	1,200
49.	5349100	Mansoane	buc	5,400	5,00	27,000
50.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	3,000	30,00	90,000
51.	5421542	Nisip	m3	12,000	590,00	7 080,000
52.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,108	65,00	7,020
53.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПГОСПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,368	125,00	171,000
54.	632158745	Intreruptor automat In=250A, Un=400V cu element de protectie LI si declansaor independent Un=230VAC	buc	12,000	5 050,00	60 600,000
55.	6525698	Jgheab perforat latime 10cm	m	50,000	55,00	2 750,000
56.	6525698 v	Jgheab perforat latime 40cm	m	130,000	120,00	15 600,000
57.	65421587	Fir PV3 1x95mm2	m	50,000	228,50	11 425,000
58.	654789214	Cablu de control, 21x1.5mm2, Cu, cu protectie contra propagarii flacarilor	m	270,000	90,50	24 435,000
59.	6555889	Mufa de trecere 400V, 4x185mm2	buc	2,000	580,00	1 160,000
60.	695587	Furtun gofrat d=25mm	m	270,000	7,50	2 025,000
61.	7458966	Tablou AAR complet asamblat	set	3,000	45 500,00	136 500,000
62.	75416	Mufa terminala 400V, 4x185mm2	buc	7,000	850,00	5 950,000
63.	8521469	Cablu de forta Un=400V, 4x185mm2, Al, bronat	m	270,000	275,00	74 250,000
64.	8523694	Inscriptii denumiri, informare, electrosecuritate in asortiment la necesitate	buc	31,000	15,00	465,000
65.	8574587	Caramida	buc	625,000	6,25	3 906,250
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>409 397,290</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	13,222	250,00	3 305,500
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	21,500	35,00	752,500
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	21,500	35,00	752,500

4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	45,612	95,00	4 333,140
5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	37,380	95,00	3 551,100
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	11,559	110,00	1 271,490
7.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,744	250,00	186,000
8.	2940520007684	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	5,920	35,00	207,200
9.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,006	850,00	5,100
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,018	850,00	15,300
11.	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0,185	250,00	46,250
12.	2952270000000	Celula de bitum de 20 t capacitate	h-ut	0,012	35,00	0,420
13.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,744	45,00	33,480
14.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	4,800	45,00	216,000
15.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,480	35,00	16,800
16.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	15,057	25,00	376,425
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	5,920	650,00	3 848,000
18.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	2,760	95,00	262,200
19.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	13,222	250,00	3 305,500
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>22 484,905</b>

Total	lei	588 369,610
TVA	20,00 %	117 673,922

**Total deviz:**

**706 043,5  
32**

Intocmit

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

Verificat

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

**Obiect Lucrări de proiectare și de conectare a 3  
generatoare existente la punctele de distribuție PD1, PD2 și  
PD3 cu darea în exploatare a acestora COP 2026**

**Investitor**

**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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Elaborarea schitei de proiect AAR</b>				
1		Elaborarea schitei de proiect AAR	set			18 000,00 0,00
	4587777	Elaborarea schitei de proiect AAR	set	1,0000	18 000,00	18 000,00
		<b>2. Lucrari de electromontaj</b>				
2	RpED18E	Demontarea cablurilor instalate aparent (pe dibluri sau console), avind sectiunea conductorilor 35-95 mmp pe console, pentru circuite de forta si lumina (Transfer cablu de alimengare cantina de la PD3 spre PD2)	m			24,100 19,600
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2800	70,00	19,600
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	45,00	4,500
3	RpED02D	Montarea cablurilor de energie electrica, instalate aparent pe scoabe de bachelita, pe console, cu sectiunea 70 mmp (Transfer cablu de alimengare cantina de la PD3 spre PD2) - Exclus cablu	m			58,800 12,600
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1800	70,00	12,600
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	1,0000	25,00	25,000
	2875276305097	Console din otel lat 50x5 mm	kg	0,2500	30,00	7,500
	2874115826526	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 30	buc	2,0000	2,00	4,000
	2661126408701	Fisie tabla plumb 300x20x2 mm pentru marcarea cablurilor	buc	0,2000	20,00	4,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,000
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,50	2,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0600	45,00	2,700
4	08-02-145-4	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 6 kg (Cablu de forta 4x185mm2 in sant)	100 m			1 980,913 896,000
	1	Muncitor	h-om	12,8000	70,00	896,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	35 000,00	46,667
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	75 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	25,00	0,200
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	75,00	3,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	75,00	7,200
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	45,00	22,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6200	250,00	405,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7900	35,00	97,673
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7900	35,00	97,673
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6200	250,00	405,000
5	08-02-147-4	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 6 kg (Cablu de forta 4x185mm2 pe jgheaburi si constructii instalate)	100 m			2 871,821 1 771,000
	1	Muncitor	h-om	25,3000	70,00	1 771,000

1	2	3	4	5	6	7
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	25 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	35 000,00	17,949
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	45 000,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	75 000,00	38,462
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	2,50	4,500
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	25,00	0,526
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	75,00	7,500
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	75,00	1,846
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,2500	45,00	11,238
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2200	250,00	305,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,8400	35,00	204,400
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,8400	35,00	204,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2200	250,00	305,000
6		Cablu de forta Un=400V, 4x185mm <sup>2</sup> , Al, bronzat	m			275,000
						0,000
	8521469	Cablu de forta Un=400V, 4x185mm <sup>2</sup> , Al, bronzat	m	1,0000	275,00	275,000
7	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg (Cablu de control 21x1.5mm <sup>2</sup> in sant)	100 m			906,287
						512,400
	1	Muncitor	h-om	7,3200	70,00	512,400
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	35 000,00	46,667
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	75 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	25,00	0,200
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	75,00	3,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	75,00	7,200
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	45,00	22,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	250,00	97,333
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,7100	35,00	59,827
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,7100	35,00	59,827
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	250,00	97,333
8	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg (Cablu de control 21x1.5mm <sup>2</sup> pe jgheaburi si constructii instalate)	100 m			1 191,836
						812,000
	1	Muncitor	h-om	11,6000	70,00	812,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	25 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	35 000,00	17,949
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	45 000,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	75 000,00	38,462
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	2,50	4,500
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	25,00	0,526
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	75,00	7,500
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	75,00	1,846
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,2600	45,00	11,700
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2100	250,00	52,436
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	35,00	96,241
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	35,00	96,241
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2100	250,00	52,436
9		Cablu de control, 21x1.5mm <sup>2</sup> , Cu, cu protectie contra propagarii flacarilor	m			90,500
						0,000
	654789214	Cablu de control, 21x1.5mm <sup>2</sup> , Cu, cu protectie contra propagarii flacarilor	m	1,0000	90,50	90,500
10	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 885,106
						1 666,000
	1	Muncitor	h-om	23,8000	70,00	1 666,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	55,556
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	50,00	48,000

1	2	3	4	5	6	7
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	3,50	46,900
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	3,50	46,900
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	75,00	15,000
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	2,50	2,500
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,50	16,750
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,50	9,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	2,50	4,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	250,00	27,500
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	95,00	1 501,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	110,00	297,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	27,500
11		Furtun gofrat d=25mm	m			7,500
						0,000
	695587	Furtun gofrat d=25mm	m	1,0000	7,50	7,500
12	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			640,071
						550,200
	1	Muncitor	h-om	7,8600	70,00	550,200
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	15 000,00	16,667
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,300
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,50	0,155
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,50	0,400
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,50	6,100
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	75,00	3,750
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	75,00	1,500
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	125,00	40,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	250,00	10,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	250,00	10,000
13	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			2 959,100
						464,100
	1	Muncitor	h-om	6,6300	70,00	464,100
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	250,00	1 247,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	250,00	1 247,500
14	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			888,440
						174,440
	1	Muncitor	h-om	2,4900	70,00	174,440
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	250,00	357,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	250,00	357,000
15	N	Nisip	m3			590,000
						0,000
	5421542	Nisip	m3	1,0000	590,00	590,000
16	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 575,700
						455,700
	1	Muncitor	h-om	6,5100	70,00	455,700
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	250,00	1 060,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	250,00	1 060,000
17	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			1 508,000
						238,000
	1	Muncitor	h-om	3,4000	70,00	238,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5400	250,00	635,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	250,00	635,000

1	2	3	4	5	6	7
18		Caramida	buc			6,250 0,000
	8574587	Caramida	buc	1,0000	6,25	6,250
19	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg (Fir PV3 1x95mm2)	100 m			1 135,500 812,000
	1	Muncitor	h-om	11,6000	70,00	812,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	25 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	35 000,00	0,000
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	45 000,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	75 000,00	0,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	2,50	4,500
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	25,00	0,500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	75,00	7,500
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	75,00	1,800
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,2600	45,00	11,700
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2100	250,00	52,500
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	35,00	96,250
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	35,00	96,250
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2100	250,00	52,500
20		Fir PV3 1x95mm2	m			228,500 0,000
	65421587	Fir PV3 1x95mm2	m	1,0000	228,50	228,500
21	RpEP07A	Inlocuirea intreruptorului cu pirghie in punct de alimentare (Demontare cu suntarea schemei si montarea conform schemei)	buc			32,200 32,200
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,4600	70,00	32,200
22	08-03-523-2	Demontare Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A cu aplicarea k=0.7 conform p.14.2 din NCM L.01.02:2014 (Exclus materiale si utilaje)	buc			60,270 60,270
	1	Muncitor	h-om	1,2300	70,00	60,270
23	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 (Intreruptor automat In=250A, Un=400V cu element de protectie LI si declansaor independent Un=230VAC)	buc			337,815 193,200
	1	Muncitor	h-om	2,7600	70,00	193,200
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,500
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	75,00	0,300
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4310	45,00	19,395
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	3,50	4,270
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	35,00	0,490
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	3,50	4,270
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	75,00	1,200
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	65,00	3,055
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	18 500,00	55,500
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,050
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	0,80	0,800
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	75,00	1,500
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	450,00	0,900
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	65,00	0,585
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0420	125,00	5,250
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	250,00	1,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	110,00	14,300
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,400
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2300	95,00	21,850
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	250,00	1,500
24	08-01-102-1	Dulap de dirijare si reglare (Tablou AAR)	buc			1 483,260 1 022,000

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	14,6000	70,00	1 022,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,7700	45,00	34,650
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	2,0400	4,00	8,160
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,80	0,800
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0041	25,00	0,100
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	75,00	1,500
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0048	75,00	0,350
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,6120	25,00	15,300
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,0160	25,00	0,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	250,00	200,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	250,00	200,000
25	08-02-165-3	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 185 mm2	buc			993,854 ----- 472,500
	1	Muncitor	h-om	6,7500	70,00	472,500
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	27 000,00	11,571
	1010633	Parafina petroliera solida "И-3"	t	0,00001	25 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	25,00	0,050
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	75,00	0,750
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	75,00	0,182
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	250,00	0,750
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	5,3400	95,00	507,300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	250,00	0,750
26		Mufa terminala 400V, 4x185mm2	buc			850,000 ----- 0,000
	75416	Mufa terminala 400V, 4x185mm2	buc	1,0000	850,00	850,000
27	08-02-167-4	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 185 mm2	buc			871,312 ----- 791,000
	1	Muncitor	h-om	11,3000	70,00	791,000
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	27 000,00	27,000
	1010633	Parafina petroliera solida "И-3"	t	0,00002	25 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	25,00	0,050
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0310	75,00	2,325
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	75,00	0,750
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,5000	30,00	45,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	75,00	0,188
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	250,00	2,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,500
28		Mufa de trecere 400V, 4x185mm2	buc			580,000 ----- 0,000
	6555889	Mufa de trecere 400V, 4x185mm2	buc	1,0000	580,00	580,000
29	08-02-397-1	Profil perforat de montare, lungime 2 m	100 buc			1 921,080 ----- 749,000
	1	Muncitor	h-om	10,7000	70,00	749,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,1400	50,00	107,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,2500	45,00	56,250
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,3400	3,50	15,190
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,3000	35,00	10,500
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,3400	3,50	15,190
	5009825	Cercel	buc	30,0000	2,50	75,000
	5349100	Mansoane	buc	6,0000	5,00	30,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	250,00	82,500
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,2800	95,00	311,600
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,0100	110,00	331,100
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,2100	25,00	55,250
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	250,00	82,500
30		Jgheab perforat latime 10cm	m			55,000 ----- 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	6525698	Jgheab perforat latime 10cm	m	1,0000	55,00	55,000
31		Jgheab perforat latime 40cm	m			120,000
						0,000
	6525698 v	Jgheab perforat latime 40cm	m	1,0000	120,00	120,000
32	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor PM si TS pe usile punctului de alimentare	buc			12,600
						12,600
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	70,00	12,600
33		Inscriptii denumiri, informare, electrosecuritate in asortiment la necesitate	buc			15,000
						0,000
	8523694	Inscriptii denumiri, informare, electrosecuritate in asortiment la necesitate	buc	1,0000	15,00	15,000
		<b>3. Lucrari de constructie</b>				
34	RpCU05H	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 - 50 cm grosime	buc			89,600
						89,600
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0800	70,00	5,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,2000	70,00	84,000
35	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m3			114,800
						114,800
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	70,00	94,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	70,00	20,300
36	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			69,950
						67,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	70,00	67,900
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,50	2,050
37	RpDC04B	Taiera cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatatie si contractie in betonul de uzura, la drumuri si strazi	m			283,098
						25,900
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3700	70,00	25,900
	2881116002721	Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura larga cu D=400 mm, forma IA-IR-55/C1	buc	0,0035	750,00	2,719
	1212121212121	apa	m3	0,0400	25,00	1,030
	2940520007684	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	0,3700	35,00	12,950
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3700	650,00	240,500
38	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			356,562
						112,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	70,00	112,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	850,00	15,938
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	45,00	34,875
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	250,00	193,750
39	RpDB19D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7 cm cu asternere manuala Excluz Bitum taiat (cut-back)	m2			499,847
						16,311
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1420	70,00	9,939
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0910	70,00	6,373
	1111000100012	Mixtura asfaltica preparata la cald...(pt.informatie)	t	0,1650	2 850,00	475,000
	1421102200021	Nisip bituminat... (pentru informatie)	t	0,0030	850,00	2,568
	2710603419633	Otel patrat (longrine) OL-37 50 mm	kg	0,0190	30,00	0,575
	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0,0193	250,00	4,818
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0006	850,00	0,531
	2952270000000	Celula de bitum de 20 t capacitate	h-ut	0,0012	35,00	0,044
		<b>4. Lucrari de masurari, reglari si testari electrice (Verificari, Parametrizare, Conectare si Testare)</b>				

1	2	3	4	5	6	7
40	1-01-001-2	Generator sincron, tensiune pina 1 kV, putere peste 100 kW	buc			7 662,600 ----- 7 662,600
	5	Specialist	h-om	81,0000	94,60	7 662,600
41	1-05-017-1	Dispozitiv RAA al 1 electromotor	dispozitiv			2 365,000 ----- 2 365,000
	5	Specialist	h-om	25,0000	94,60	2 365,000
42	1-03-002-13	Întreruptor tripolar cu declansator de curent maxim cu semiconductor si electromagnetic, curent nominal pina la 250 A (QS3 si QS4 din PD1)	buc			1 513,600 ----- 1 513,600
	5	Specialist	h-om	16,0000	94,60	1 513,600
43	1-03-002-15	Întreruptor tripolar cu declansator de curent maxim cu semiconductor si electromagnetic, curent nominal pina la 1600 A (QS1 si QS2 din PD1)	buc			2 270,400 ----- 2 270,400
	5	Specialist	h-om	24,0000	94,60	2 270,400
		<b>5. Utilaj</b>				
44		Tablou AAR complet asamblat	set			45 500,000 ----- 0,000
	7458966	Tablou AAR complet asamblat	set	1,0000	45 500,00	45 500,000
45		Întreruptor automat In=250A, Un=400V cu element de protectie LI si declansaor independent Un=230VAC	buc			5 050,000 ----- 0,000
	632158745	Întreruptor automat In=250A, Un=400V cu element de protectie LI si declansaor independent Un=230VAC	buc	1,0000	5 050,00	5 050,000

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.