

Reabilitarea si extinderea SPF
"Brinza" amplasat in
intravilanul s. Brinza r-n Cahul
(denumirea obiectivului)

Deviz in suma de 195 482,70lei

Coordonat

Antreprenor SC,,Gehardt-Construct"SRL
Inspectoratul General al Politiei de Frontiera MAI

Deviz in suma de 195 482,70lei

Confirmat

Beneficiar

" " 2020

" " 2020

DEVIZ № 19**Alimentarea cu energie electrica (marca AEE/IEI)**

Valoarea de deviz 195 482,70 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
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Retele 0.4kV				
1	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare	m3	62,00	181,63 181,63	11 261,00 11 261,00
2	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu	m3	48,00	94,72 92,83	4 546,69 4 455,97
3	Pret firmei	Nisip	m3	14,00	115,00 0,00	1 610,00 0,00
4	Pret firmei	Caramida	buc	1 580,00	3,50 0,00	5 530,00 0,00
5	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Teava polietilena d=110mm)	1 km	0,08	57 918,75 7 668,75	4 633,50 613,50
6	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu	1000 m	0,01	7 430,00	74,30

1	2	3	4	5	6	7
		tensiunea de la 0,4 kV pînă la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect			3 759,00	37,59
7	Pret firmei	Cablu СИП-2 3*35+1*50mm2	m	13,00	37,19 0,00	483,47 0,00
8	TsA02B	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 mijlociu	m3	5,00	68,62 68,62	343,08 343,08
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	5,00	17,87 17,87	89,37 89,37
10	TsH04A	Mobilizarea manuala a solului in vederea asigurarii prizei cu stratul vegetal, nivelarea si finisarea suprafetelor dupa mobilizarea solului, teren mijlociu la adincimea de 10 cm	m2	30,00	10,96 10,96	328,66 328,66
11	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	0,30	594,73 277,93	178,42 83,38
Total Retele 0.4kV						29 078,49
		1.2. Retele de iluminare exterioara				
12	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pînă la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare	m3	56,00	181,63 181,63	10 171,22 10 171,22
13	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stlpai liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu	m3	43,00	94,72 92,83	4 073,07 3 991,80
14	Pret firmei	Nisip	m3	13,00	115,00 0,00	1 495,00 0,00
15	Pret firmei	Caramida	buc	1 440,00	3,50 0,00	5 040,00 0,00
16	34-02-	Executarea conductelor din tevi de	1 km	0,04	57 918,75	2 316,75

1	2	3	4	5	6	7
	003-1	polietilena: pina la 2 gauri (Teava de polietilena d=110mm)			7 668,75	306,75
17	TsA02B	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 mijlociu	m3	9,00	68,62 68,62	617,54 617,54
18	TsD01B	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 mijlociu	m3	9,00	17,87 17,87	160,87 160,87
19	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t (Опоры метал. 4,5м д=75мм, тип. Торшер -9шт)	t	0,22	17 481,82 1 678,95	3 846,00 369,37
20	TsH04A	Mobilizarea manuala a solului in vederea asigurarii prizei cu stratul vegetal, nivelarea si finisarea suprafetelor dupa mobilizarea solului, teren mijlociu la adincimea de 10 cm	m2	40,00	10,96 10,96	438,22 438,22
21	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	0,40	594,73 277,93	237,89 111,17
Total Retele de iluminare exterioara						28 396,56
Total						lei 57 475,05
CASM						22,50 % 7 510,39
Total						100,00 + 64 985,44
Ttransportarea materialelor						10,00 % 2 363,54
Total						100,00 + 67 348,98
Chieltueli de regie						14,50 % 9 765,60
Total						100,00 + 77 114,58
Beneficiu						6,00 % 4 626,87
Total Lucrari de constructie						81 741,45
2. Lucrari de montare						
2.1. Retele electrice 0.4kV						
22	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Dulap BZUM-TF-01-100-51)	buc	1,00	1 074,43 201,23	1 074,43 201,23

1	2	3	4	5	6	7
23	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	2,00	68,78 64,58	137,56 129,16
24	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set	1,00	331,48 172,98	331,48 172,98
25	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00	55,16 50,16	55,16 50,16
26	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	5,17	1 507,50 789,94	7 793,79 4 084,00
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	0,78	1 401,63 714,99	1 093,27 557,69
28	Pret firmei	Cablu ABE6IIIb-1 5*10mm2	m	205,00	25,00 0,00	5 125,00 0,00
29	Pret firmei	Cablu ABE6IIIb-1 5*16mm2	m	275,00	30,00 0,00	8 250,00 0,00
30	Pret firmei	Cablu ABE6IIIb-1 3*10mm2	m	115,00	18,00 0,00	2 070,00 0,00
31	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	2,00	2 877,28 382,29	5 754,57 764,57
32	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	3,95	858,64 143,58	3 391,64 567,14
33	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	1,62	2 495,42 375,36	4 042,58 608,08
34	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	3,55	1 466,05 196,05	5 204,46 695,96
35	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,15	1 381,33 715,00	207,20 107,25
36	Pret firmei	Cablu ABBГ-1 5*50mm2	m	15,00	85,80 0,00	1 287,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
37	08-02-160-1	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2 (Заделка RAYHTM 1kV 4*50mm2)	buc	2,00	195,85 175,87	391,71 351,73
38	08-02-160-1	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2 (Заделка RAYHTM 1kV 5*50 mm2)	buc	2,00	195,85 175,87	391,71 351,73
39	08-02-160-1	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2 (Заделка RAYHTM 1kV 5*10-16 mm2)	buc	8,00	192,47 175,86	1 539,75 1 406,90
40	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (в ГРЩ-1)	buc	4,00	185,68 89,95	742,73 359,80
41	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20mm)	100 m	0,20	2 776,10 1 026,35	555,22 205,27
Total Retele electrice 0.4kV						49 439,26
		2.2. Retele de iluminare exterioara				
42	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur	buc	9,00	147,81 105,52	1 330,25 949,66
43	Pret firmei	Lampa incoronata NTV 110 M125	buc	9,00	630,00 0,00	5 670,00 0,00
44	Pret firmei	Lampa DRL-125	buc	9,00	0,00 0,00	0,00 0,00
45	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	1,64	1 505,70 789,95	2 469,35 1 295,51
46	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,36	1 382,56 714,97	497,72 257,39
47	Pret firmei	Cablu ABE6IIIb-1 3*10mm2	m	200,00	18,00 0,00	3 600,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
48	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	1,70	2 877,29 382,29	4 891,39 649,89
49	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,30	858,57 143,57	257,57 43,07
50	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	1,34	2 495,50 375,35	3 343,97 502,97
51	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,30	1 466,03 196,03	439,81 58,81
52	08-02-160-1	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2 (Заделка RAYHEM 1kV 3*10mm2)	buc	18,00	192,85 175,86	3 471,22 3 165,53
53	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	10,00	185,68 89,95	1 856,82 899,50
54	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare	buc	1,00	115,32 115,32	115,32 115,32
Total Retele de iluminare exterioara						27 943,42
Total			lei			77 382,68
CASM			22,50 %			4 174,04
Total			100,00 +			81 556,72
Transportarea materialelor			10,00 %			2 990,09
Total			100,00 +			166 103,53
Cheltueli de regie			76,00 %			14 098,99
Total			100,00 +			98 645,80
Beneficiu			6,00 %			5 918,75
Total Lucrari de montare						104 564,55
3. Valoarea utilajului						
3.1. Retele electrice 0.4kV						
55	Pret firmei	Dulap de contorizare BZUM-TF-01-100-51	buc	1,00	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
56	Pret firmei	Comutator de sarcina cu trei cai BH-32	buc	1,00	192,00	192,00

[illegible]

Total deviz:
Inclusiv salariu

195 482,70
51 930,79

Intocmit

(funcția, semnătura)

O

Verificat

(funcția, semnătura)

D.Susanu

**Reabilitarea si extinderea SPF
"Brinza" amplasat in
intravilanul s. Brinza r-n Cahul**
(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 19
Alimentarea cu energie electrica (marca AEE/IEI)

Valoarea de deviz 195 482,70 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 № 19:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	344,754	57,66	19 878,514
2.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	12,474	57,66	719,250
3.	7137010011500	Electrician	h-om	180,730	57,66	10 420,892
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	362,680	57,66	20 912,129
		Total manopera				51 930,79

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	2,772	80,00	221,760
2.	100110	Dulap de controlizare BZUM-TF-01-100-51	buc	1,000	2 500,00	2 500,000
3.	100111	Nisip	m3	27,000	115,00	3 105,000
4.	1001119	Fotosenzor	buc	1,000	500,00	500,000
5.	1001112	Comutator deconectare cu trei cai BP-32-31 100A	buc	1,000	450,00	450,000
6.	1001113	Dispozitiv de protectie la suprasarcina (ОП1-В/3Р)	buc	3,000	1 055,00	3 165,000
7.	1001114	Contor electric 380V, 5-*100A, ZMD 310 CT	buc	1,000	1 800,00	1 800,000
8.	1001115	Comutator deconectare cu trei cai BA47-29, 20A(C)	buc	1,000	35,70	35,700
9.	1001116	Comutator deconectare cu trei cai BA47-29, 13A(C)	buc	2,000	40,20	80,400
10.	1001117	Comutator automat BA 47-29, 10A(C)	buc	1,000	45,60	45,600
11.	1001118	Comutator automat cu o retea unica BA 47-29, 10A(B)	buc	1,000	33,60	33,600
12.	1001119	Comutator automat BA 47-29, 1A(B)	buc	9,000	41,60	374,400
13.	100112	Caramida	buc	3 020,000	3,50	10 570,000
14.	100113	Cablu CBG-2 3*35+1*50mm2	m	13,000	37,19	483,470
15.	10014	Cablu АББ6ШВ-1 5*10,0mm2	m	205,000	25,00	5 125,000
16.	10015	Cablu АББ6ШВ-1 5*16,0mm2	m	275,000	30,00	8 250,000
17.	10016	Cablu АББ6ШВ-1 3*10,0mm2	m	315,000	18,00	5 670,000
18.	10017	Cablu АББГ-1 5*50,0mm2	m	15,000	85,80	1 287,000
19.	10018	Lampa incoronata NTV 110M125	buc	9,000	630,00	5 670,000
20.	10019	Lampa DRL-125	buc	0,000	550,00	0,000
21.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,000	0,00	0,000

22.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	0,00	0,000
23.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,024	13 500,00	324,000
24.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,000	0,00	0,000
25.	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,000	0,00	0,000
26.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	0,00	0,000
27.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,006	14 500,00	87,000
28.	10111	Comutator de sarcina BH-32 3P 100A	10 m2	1,000	192,00	192,000
29.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,018	11 050,00	198,900
30.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,068	12 500,00	850,000
31.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,007	16 500,00	115,500
32.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000	0,00	0,000
33.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,590	47,11	74,905
34.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,014	14,50	0,203
35.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,276	160,00	204,160
36.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	17,080	0,90	15,372
37.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,196	0,50	0,098
38.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	17,080	0,50	8,540
39.	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,108	15,00	1,620
40.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,084	46,50	3,906
41.	1019852	Vopsea	kg	2,236	32,50	72,670
42.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,009	3 333,00	29,997
43.	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,000	0,00	0,000
44.	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,000	0,00	0,000
45.	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,000	0,00	0,000
46.	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,000	0,00	0,000
47.	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,000	0,00	0,000
48.	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,000	0,00	0,000
49.	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,000	0,00	0,000
50.	110-9126	Placi metalice	buc	0,000	0,00	0,000
51.	201-9024-1	Stilpi din otel d=75mm	t	0,227	13 450,00	3 053,150
52.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,039	25 000,00	975,000
53.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	9,100	18,90	171,990
54.	5009062	Papuci de cablu	buc	85,400	0,50	42,700
55.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	15,000	42,70	640,500
56.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,128	3,50	0,449
57.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,090	13,50	1,215
58.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,864	5,50	4,752
59.	5009619	Ate de cusut	kg	0,014	5,50	0,077
60.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,149	70,40	10,489
61.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,005	8 500,00	42,500
62.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	0,645	273,00	176,085
63.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	120,000	50,00	6 000,000

64.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	4,500	8,35	37,575
65.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,084	50,00	4,200
66.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,258	25,00	6,450
Total materiale de constructii						62 712,94

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	51,061	300,00	15 318,300
2.	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	0,678	56,00	37,968
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	25,798	56,00	1 444,688
4.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	0,098	56,00	5,488
5.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	25,798	56,00	1 444,688
6.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	0,119	56,00	6,664
7.	031002	Autohidroascensor	h-ut	0,244	95,00	23,180
8.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,240	75,00	243,000
9.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,408	55,00	242,440
10.	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	0,675	171,90	116,033
11.	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	0,955	125,00	119,375
12.	161002	Automacara, 16 t	h-ut	0,229	300,00	68,700
13.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,560	45,00	25,200
14.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,008	171,90	1,375
15.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	51,061	200,00	10 212,200
16.	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	0,407	200,00	81,400
Total utilaje de constructii						29 390,70

Total:

Total deviz:

**195 482,7
0**

Intocmit

(functia, semnatura)

0

Verificat

(functia, semnatura)

(D.Susanu)

Investitor
Obiect

Inspectoratul General al Politiei de Frontiera MAI

**Reabilitarea si extinderea SPF "Brinza" amplasat
in intravilanul s. Brinza r-n Cahul****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 19**
Alimentarea cu energie electrica (marca AEE/IEI)
(formular desfășurat)

№ 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
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Rețele 0.4kV				
1	TsA16D 1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare	m3			181,63
						181,63
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	57,66	164,908
	713701001 1500	Electrician	h-om	0,2900	57,66	16,721
2	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu	m3			94,72
						92,83
	713701001 1500	Electrician	h-om	1,6100	57,66	92,833
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	18,90	1,890
3	Pret firmei	Nisip	m3			115,00
						0,00
	100111	Nisip	m3	1,0000	115,00	115,000
4	Pret firmei	Caramida	buc			3,50
						0,00
	100112	Caramida	buc	1,0000	3,50	3,500
5	34-02- 003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Teava polietilena d=110mm)	1 km			57 918,75
						7 668,75
	1	Muncitor	h-om	133,0000	57,66	7 668,775
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	0,00	0,000
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	3 333,00	249,975

1	2	3	4	5	6	7
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	50,00	50 000,000
6	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m			7 430,00 3 759,00
	1	Muncitor	h-om	65,2400	57,66	3 759,400
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,000
	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	0,00	0,000
	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	0,00	0,000
	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,000
	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,0000	0,00	0,000
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,000
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,000
	341052000 6739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	171,90	137,500
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	56,00	548,800
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	56,00	666,400
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	95,00	2 318,000
7	Pret firmei	Cablu CHII-2 3*35+1*50MM2	m			37,19 0,00
	100113	Cablu CBG-2 3*35+1*50mm2	m	1,0000	37,19	37,190
8	TsA02B	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 mijlociu	m3			68,62 68,62
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,615
9	TsD01B	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 mijlociu	m3			17,87 17,87
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,875
10	TsH04A	Mobilizarea manuala a solului in vederea asigurarii prizei cu stratul vegetal, nivelarea si finisarea suprafetelor dupa mobilizarea solului, teren mijlociu la adincimea de 10 cm	m2			10,96 10,96
	931006001	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	57,66	3,460

1	2	3	4	5	6	7
	9900					
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1300	57,66	7,496
11	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			594,73 277,93
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	57,66	277,920
	022110720 4435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	80,00	316,800
		1.2. Retele de iluminare exterioara				
12	TsA16D 1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m, teren foarte tare	m3			181,63 181,63
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	57,66	164,908
	713701001 1500	Electrician	h-om	0,2900	57,66	16,721
13	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aerene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu	m3			94,72 92,83
	713701001 1500	Electrician	h-om	1,6100	57,66	92,833
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	18,90	1,890
14	Pret firmei	Nisip	m3			115,00 0,00
	100111	Nisip	m3	1,0000	115,00	115,000
15	Pret firmei	Caramida	buc			3,50 0,00
	100112	Caramida	buc	1,0000	3,50	3,500
16	34-02- 003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Teava de polietilena d=110mm)	1 km			57 918,75 7 668,75
	1	Muncitor	h-om	133,0000	57,66	7 668,775
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	0,00	0,000
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	3 333,00	249,975
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	50,00	50 000,000
17	TsA02B	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 mijlociu	m3			68,62 68,62
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,615

1	2	3	4	5	6	7
18	TsD01B	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 mijlociu	m3			17,87 17,87
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,875
19	33-01- 016-1	Montarea stlpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t (Опоры метал. 4,5м д=75мм, тип. Торшер -9шт)	t			17 481,82 1 678,95
	1	Muncitor	h-om	29,1200	57,66	1 678,955
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,000
	110-9126	Placi metalice	buc	0,0000	0,00	0,000
	201-9024- 1	Stilpi din otel d=75mm	t	1,0300	13 450,00	13 877,955
	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	3,0800	56,00	172,582
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	3,0700	171,90	527,423
	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	4,3400	125,00	542,614
	161002	Automacara, 16 t	h-ut	1,0400	300,00	312,273
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	1,8500	200,00	370,000
20	TsH04A	Mobilizarea manuala a solului in vederea asigurarii prizei cu stratul vegetal, nivelarea si finisarea suprafetelor dupa mobilizarea solului, teren mijlociu la adincimea de 10 cm	m2			10,96 10,96
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	57,66	3,460
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1300	57,66	7,496
21	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			594,73 277,93
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	57,66	277,920
	022110720 4435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	80,00	316,800
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Retele electrice 0.4kV				
22	08-03- 572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Dulap BZUM-TF-01-100-51)	buc			1 074,43 201,23
	1	Muncitor	h-om	3,4900	57,66	201,233
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	47,11	11,777
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	160,00	27,200
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	32,50	0,975
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	25 000,00	625,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	300,00	87,000

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	55,00	63,250
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	200,00	58,000
23	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			68,78
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	160,00	64,579
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	3,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,600
24	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set			331,48
	1	Muncitor	h-om	3,0000	57,66	172,98
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	160,00	172,980
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	42,70	60,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	300,00	42,700
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	200,00	33,000
25	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			22,000
	1	Muncitor	h-om	0,8700	57,66	55,16
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00003	0,00	50,16
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	300,00	50,164
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	200,00	0,000
26	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			3,000
	1	Muncitor	h-om	13,7000	57,66	2,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,00	1 507,50
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	14 500,00	789,94
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	12 500,00	789,942
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	16 500,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,00	11,219
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	32,50	125,725
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	3,50	15,957
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	5,50	0,029
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	70,40	0,226
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	300,00	0,681
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	56,00	116,983
						180,316

1	2	3	4	5	6	7
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	56,00	180,316
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	77,988
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			1 401,63
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,99
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	14 500,00	18,590
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	3,50	0,027
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	5,50	0,022
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	70,40	0,632
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	0,5000	273,00	136,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	300,00	116,923
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	56,00	168,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	56,00	168,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	77,949
28	Pret firmei	Cablu ABE6IIIВ-1 5*10mm2	m			25,00
						0,00
	10014	Cablu ABE6IIIВ-1 5*10,0mm2	m	1,0000	25,00	25,000
29	Pret firmei	Cablu ABE6IIIВ-1 5*16mm2	m			30,00
						0,00
	10015	Cablu ABE6IIIВ-1 5*16,0mm2	m	1,0000	30,00	30,000
30	Pret firmei	Cablu ABE6IIIВ-1 3*10mm2	m			18,00
						0,00
	10016	Cablu ABE6IIIВ-1 3*10,0mm2	m	1,0000	18,00	18,000
31	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			2 877,28
						382,29
	1	Muncitor	h-om	6,6300	57,66	382,286
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	300,00	1 497,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	200,00	998,000
32	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			858,64
						143,58
	1	Muncitor	h-om	2,4900	57,66	143,581
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	300,00	429,038
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	200,00	286,025
33	08-02-	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu	100 m			2 495,42

1	2	3	4	5	6	7
	143-1	caramida a unui singur cablu				375,36
	1	Muncitor	h-om	6,5100	57,66	375,359
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	300,00	1 272,037
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	200,00	848,025
34	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			1 466,05
	1	Muncitor	h-om	3,4000	57,66	196,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5400	300,00	196,044
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	200,00	762,000
35	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			508,000
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	1 381,33
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,00	715,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	14 500,00	714,987
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	3,50	0,027
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	5,50	0,033
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	70,40	0,467
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	273,00	136,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	300,00	116,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	56,00	168,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	56,00	168,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	77,333
36	Pret firmei	Cablu ABBF-1 5*50mm2	m			85,80
	10017	Cablu ABBF-1 5*50,0mm2	m	1,0000	85,80	0,00
37	08-02-160-1	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2 (Заделка RAYHTM 1kV 4*50mm2)	buc			85,800
	1	Muncitor	h-om	3,0500	57,66	195,85
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	13 500,00	175,87
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	0,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	3,50	0,007
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	5,50	0,055
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	70,40	0,176
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	8,35	1,252
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu	h-ut	0,0100	300,00	3,000

1	2	3	4	5	6	7
		exceptia conductelor principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	200,00	2,000
38	08-02-160-1	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2 (Заделка RAYHTM 1kV 5*50 mm2)	buc			195,85 175,87
	1	Muncitor	h-om	3,0500	57,66	175,863
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	13 500,00	13,500
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	0,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	3,50	0,007
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	5,50	0,055
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	70,40	0,176
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	8,35	1,252
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	300,00	3,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	200,00	2,000
39	08-02-160-1	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2 (Заделка RAYHTM 1kV 5*10-16 mm2)	buc			192,47 175,86
	1	Muncitor	h-om	3,0500	57,66	175,863
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	13 500,00	10,125
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	0,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	3,50	0,007
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	5,50	0,055
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	70,40	0,167
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	8,35	1,252
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	300,00	3,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	200,00	2,000
40	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (в ГРЩ-1)	buc			185,68 89,95
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,950
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	47,11	3,298
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	14,50	0,015
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	160,00	7,840
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,90	1,098
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,50	0,007
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,50	0,610
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	46,50	0,279
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	32,50	1,170
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,050
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	42,70	42,700
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	5,50	0,110
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	5,50	0,005
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	50,00	0,300
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm	kg	0,0120	25,00	0,300

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,600
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	55,00	7,150
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	45,00	1,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,400
41	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20mm)	100 m			2 776,10 1 026,35
	1	Muncitor	h-om	17,8000	57,66	1 026,350
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	0,00	0,000
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	11 050,00	994,500
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0024	0,00	0,000
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,8000	47,11	84,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	300,00	165,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	55,00	395,450
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	200,00	110,000
		2.2. Retele de iluminare exterioara				
42	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur	buc			147,81 105,52
	1	Muncitor	h-om	1,8300	57,66	105,518
	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,0120	15,00	0,180
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	13,50	0,135
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²	t	0,0005	8 500,00	4,722
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	25,00	0,250
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	300,00	6,000
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	75,00	27,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	200,00	4,000
43	Pret firmei	Lampa incoronata NTV 110 M125	buc			630,00 0,00
	10018	Lampa incoronata NTV 110M125	buc	1,0000	630,00	630,000
44	Pret firmei	Lampa DRL-125	buc			0,00 0,00
	10019	Lampa DRL-125	buc	0,0000	550,00	0,000
45	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 505,70 789,95
	1	Muncitor	h-om	13,7000	57,66	789,942

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	0,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	14 500,00	8,841
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	12 500,00	121,951
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	16 500,00	20,122
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	32,50	8,125
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	3,50	0,030
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	5,50	0,225
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	70,40	0,687
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	300,00	117,073
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	56,00	180,327
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	56,00	180,327
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	78,049
46	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 382,56
						714,97
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,983
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	14 500,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	3,50	0,031
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	5,50	0,014
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	70,40	0,586
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	273,00	136,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	300,00	116,667
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	56,00	168,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	56,00	168,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	77,778
47	Pret firmei	Cablu ABE6IIIb-1 3*10mm2	m			18,00
						0,00
	10016	Cablu ABE6IIIb-1 3*10,0mm2	m	1,0000	18,00	18,000
48	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			2 877,29
						382,29
	1	Muncitor	h-om	6,6300	57,66	382,286
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	300,00	1 497,000

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	200,00	998,000
49	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			858,57
	1	Muncitor	h-om	2,4900	57,66	143,57
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	300,00	429,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	200,00	286,000
50	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 495,50
	1	Muncitor	h-om	6,5100	57,66	375,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	300,00	375,349
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	200,00	1 272,090
51	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			848,060
	1	Muncitor	h-om	3,4000	57,66	1 466,03
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5400	300,00	196,03
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	200,00	196,043
52	08-02-160-1	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm ² (Заделка RAYHEM 1kV 3*10mm ²)	buc			762,000
	1	Muncitor	h-om	3,0500	57,66	508,000
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	13 500,00	192,85
	1010633	Parafina petroliera solida "ПІ-3"	t	0,00001	0,00	175,86
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	3,50	175,863
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	5,50	10,500
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	70,40	0,000
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	8,35	0,007
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	300,00	0,055
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	200,00	0,168
53	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			1,252
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	3,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	47,11	2,000
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	14,50	185,68
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	160,00	89,95
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,90	89,950
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,50	3,298
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,50	0,015
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	46,50	7,840
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	32,50	1,098
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	0,007
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	0,610

1	2	3	4	5	6	7
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	42,70	42,700
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	5,50	0,110
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	5,50	0,005
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	50,00	0,300
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	25,00	0,300
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,600
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	55,00	7,150
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	45,00	1,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,400
54	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare	buc			115,32
						115,32
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,320
		3. Valoarea utilajului				
		3.1. Retele electrice 0.4kV				
55	Pret firmei	Dulap de contorizare BZUM-TF-01-100-51	buc			2 500,00
						0,00
	100110	Dulap de controlizare BZUM-TF-01-100-51	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
56	Pret firmei	Comutator de sarcina cu trei cai BH-32 3P 100A	buc			192,00
						0,00
	10111	Comutator de sarcina BH-32 3P 100A	10 m2	1,0000	192,00	192,000
57	Pret firmei	Comutator deconectare cu trei cai BP-32-31 100A	buc			450,00
						0,00
	1001112	Comutator deconectare cu trei cai BP-32-31 100A	buc	1,0000	450,00	450,000
58		Dispozitiv de protectie la suprasarcina (ОПС1-В/3Р)	buc			1 055,00
						0,00
	1001113	Dispozitiv de protectie la suprasarcina (ОПС1-В/3Р)	buc	1,0000	1 055,00	1 055,000
59	Pret firmei	Contor electric 380V, 5-100A, ZMD 310 CT	buc			1 800,00
						0,00
	1001114	Contor electric 380V, 5-100A, ZMD 310 CT	buc	1,0000	1 800,00	1 800,000
60	Pret firmei	Comutator automat de deconectare cu trei cai BA47-29, 20A(C)	buc			35,70
						0,00
	1001115	Comutator deconectare cu trei cai BA47-29, 20A(C)	buc	1,0000	35,70	35,700
61	Pret firmei	Comutator automat de deconectare cu trei cai BA47-29, 13A(C)	buc			40,20
						0,00
	1001116	Comutator deconectare cu trei cai BA47-	buc	1,0000	40,20	40,200

1	2	3	4	5	6	7
		29, 13A(C)				
62	Pret firmei	Comutator automat cu o retea unica BA 47-29, 10(C)	buc			45,60 0,00
	1001117	Comutator automat BA 47-29, 10A(C)	buc	1,0000	45,60	45,600
		3.2. Retele de iluminare exterioara				
63	Pret firmei	Comutator automat cu o retea unica BA 47-29, 10A(B)	buc			33,60 0,00
	1001118	Comutator automat cu o retea unica BA 47-29, 10A(B)	buc	1,0000	33,60	33,600
64	Pret firmei	Comutator automat cu o retea unica BA 47-29, 1A(B)	buc			41,60 0,00
	1001119	Comutator automat BA 47-29, 1A(B)	buc	1,0000	41,60	41,600
65	Pret firmei	Fotosenzor	buc			500,00 0,00
	1001119	Fotosenzor	buc	1,0000	500,00	500,000

Intocmit

(funcția, semnătura)

0

Verificat

(funcția, semnătura)

(D.Susanu)