

**Reabilitarea si extinderea SPF
Stoianovca amplasat in extravilanul s
Stoianovca r-nul Cantemir N789-1-C**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.7

DEVIZ LOCAL № 18

Alimentarea cu energie electrica (marca AEE/IEI)

Valoarea de deviz 130 944 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 incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. сеть 0,4кВ				
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	62,000	98,85 98,85	6 128,700 6 128,700
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	48,000	73,35 72,45	3 520,800 3 477,600
3		nisip	m3	14,000	170,00 0,00	2 380,000 0,000
4		caramida	buc	1 580,00 0	2,80 0,00	4 424,000 0,000
5	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri/трыба ПЭ Д110/	1 km	0,078	68 223,46 5 985,00	5 321,430 466,830
6	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	5,000	35,70 35,70	178,500 178,500
7	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	5,000	9,30 9,30	46,500 46,500
8	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	30,000	7,65 7,65	229,500 229,500
9	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	0,300	513,90 216,90	154,170 65,070

1	2	3	4	5	6	7
Total			lei			22 383,600
Total сеть 0,4кв						22 383,600
Inclusiv salariu						10 592,700
		1.2. сети наружного освещения				
10	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	56,000	98,85 98,85	5 535,600 5 535,600
11	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	43,000	73,35 72,45	3 154,050 3 115,350
12		nisip	m3	13,000	170,00 0,00	2 210,000 0,000
13		caramida	buc	1 440,00 0	2,80 0,00	4 032,000 0,000
14	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri/труба ПЭ д110/	1 km	0,036	68 243,33 5 985,00	2 456,760 215,460
15	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	7,000	35,70 35,70	249,900 249,900
16	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	7,000	9,30 9,30	65,100 65,100
17	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t	t	0,170	20 345,25 1 310,29	3 458,692 222,750
18	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	40,000	7,65 7,65	306,000 306,000
19	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	0,400	513,90 216,90	205,560 86,760
Total			lei			21 673,662
Total сети наружного освещения						21 673,662
Inclusiv salariu						9 796,920
Total			lei			44 057,262
CASM			22,5 %			4 587,664
Cheltuieli de transport			6 %			1 393,902
Cheltuieli de regie			6 %			3 002,330
Beneficiu de deviz			3 %			1 591,235

1	2	3	4	5	6	7
Total Lucrari de constructie						54 632,393
Inclusiv salariu						20 389,620
		2. Lucrari de montare				
		2.1. сети 0,4кВ				
20	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	buc	1,000	527,35 157,05	527,350 157,050
21	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	2,000	51,23 50,40	102,460 100,800
22	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set	1,000	163,61 135,00	163,610 135,000
23	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	40,10 39,15	40,100 39,150
24	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	2,020	1 342,10 616,50	2 711,036 1 245,330
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	0,780	1 141,57 558,00	890,427 435,240
26		кабель АВБ6ШВ-1 4*50	m	35,000	52,00 0,00	1 820,000 0,000
27		кабель АВБ6ШВ-1 5*50	m	15,000	59,00 0,00	885,000 0,000
28		кабель АВБ6ШВ-1 5*10	m	230,000	52,00 0,00	11 960,000 0,000
29	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	2,000	772,40 298,35	1 544,800 596,700
30	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,800	247,90 112,05	198,320 89,640
31	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	1,220	695,76 292,94	848,825 357,390
32	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,800	394,30 153,00	315,440 122,400
33	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	buc	2,000	162,91 137,25	325,817 274,500
34	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	buc	2,000	169,91 137,25	339,817 274,500
35	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	buc	6,000	167,24 137,25	1 003,438 823,500
36	08-03-	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe	buc	3,000	120,13	360,399

1	2	3	4	5	6	7
	526-1	constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A			70,20	210,600
37	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,200	2 060,81 801,00	412,162 160,200
Total			lei		24 449,001	
Total сети 0,4кв					24 449,001	
Inclusiv salariu					5 022,000	
		2.2. сети наружного освещения				
38	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur	buc	7,000	135,59 82,35	949,110 576,450
39		светильник венчающий NTV 110M125	buc	7,000	650,00 0,00	4 550,000 0,000
40		лампа ДРЛ-125	buc	7,000	112,00 0,00	784,000 0,000
41	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	1,640	1 338,55 616,50	2 195,222 1 011,060
42	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,360	1 126,18 558,00	405,424 200,880
43		кабель АВББШВ-1 3*10	m	200,000	36,00 0,00	7 200,000 0,000
44	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	1,700	772,40 298,35	1 313,080 507,195
45	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,300	247,90 112,05	74,370 33,615
46	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	1,340	695,76 292,94	932,325 392,535
47	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,300	394,30 153,00	118,290 45,900
48	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	buc	14,000	160,77 137,25	2 250,839 1 921,500
49	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	8,000	120,13 70,20	961,064 561,600
50	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare	buc	1,000	90,00 90,00	90,000 90,000
Total			lei		21 823,724	
Total сети наружного освещения					21 823,724	
Inclusiv salariu					5 340,735	
Total			lei		46 272,725	
CASM			22,5 %		2 331,615	
Cheltuieli de transport			6 %		1 767,203	

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	56 %			5 803,132
		Beneficiu de deviz	3 %			1 685,240
		Total Lucrari de montare				57 859,915
		Inclusiv salariu				10 362,735
		3. Valoarea utilajului				
		3.1. сети 0,4квт				
51		bzum TF-01-100-51	buc	1,000	6 200,00 0,00	6 200,000 0,000
52		выключатель нагрузки ВН-32 3Р 100А	buc	1,000	260,00 0,00	260,000 0,000
53		выключатель-разъединитель 3-х пол ВР 32-31 100А	buc	1,000	625,00 0,00	625,000 0,000
54		ограничитель импул перенапряжения ОПС1-В/3Р	buc	3,000	325,00 0,00	975,000 0,000
55		счетчик акт энергии 380В 5-100А ZMD 310СТ	buc	1,000	9 800,00 0,00	9 800,000 0,000
56		автомат выкл трехпол ВА47-29 20А(С)	buc	1,000	79,00 0,00	79,000 0,000
57		автомат выкл трехпол ВА47-29 13А(С)	buc	2,000	79,00 0,00	158,000 0,000
		Total	lei			18 097,000
		Total сети 0,4квт				18 097,000
		Inclusiv salariu				0,000
		3.2. сети наружного освещения				
58		автомат выкл однопол ВА47-29 10А(В)	buc	1,000	29,00 0,00	29,000 0,000
59		автомат выкл однопол ВА47-29 1А(В)	buc	7,000	29,00 0,00	203,000 0,000
60		фотодатчик	buc	1,000	120,00 0,00	120,000 0,000
		Total	lei			352,000
		Total сети наружного освещения				352,000
		Inclusiv salariu				0,000
		Total	lei			18 449,000
		Total Valoarea utilajului				18 449,000
		Inclusiv salariu				0,000
		Total	lei			130 944

Total deviz:

130 944

Inclusiv salariu

30 753

Director

WinCmera2000
Formular Nr.3

**Reabilitarea si extinderea SPF Stoianovca
amplasat in extravilanul s Stoianovca r-nul
Cantemir N789-1-C**

(denumirea obiectivului)

Deviz local de resurse № 18
Alimentarea cu energie electrica (marca AEE/IEI)

Valoarea de deviz 130 944 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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	250,395	45,00	11 267,775
2.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	12,474	45,00	561,330
3.	7137010011500	Electrician	h-om	180,730	45,00	8 132,850
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	359,680	30,00	10 790,400
		Total manopera				30 753

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	2,772	75,00	207,900
2.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,000	1 000,00	0,000
3.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	32 000,00	0,000
4.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,020	10 000,00	200,000
5.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,000	32 000,00	0,000
6.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,000	1 000,00	0,000
7.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	12 000,00	0,000
8.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,004	12 000,00	48,000
9.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "БСТ3пс5-1", rotund, diametru 20mm	t	0,018	10 800,00	194,400
10.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "БСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,036	11 000,00	396,000
11.	1011755	Otel fisie calmat, marca "СТ3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,004	11 000,00	44,000
12.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000	20 000,00	0,000
13.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,380	35,00	48,300
14.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,011	5,00	0,055
15.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,129	32,00	36,128
16.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,420	1,00	13,420
17.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,154	1,00	0,154
18.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,420	2,00	26,840
19.	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,084	40,00	3,360
20.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,066	32,00	2,112
21.	1019852	Vopsea	kg	1,341	32,00	42,912
22.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,009	3 100,00	27,900

23.	110-9126	Placi metalice	buc	0,000	13,00	0,000
24.	201-90241	опоры металл 4,5м д75 типа Торшер-9шт	t	0,175	16 000,00	2 800,000
25.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,036	12 000,00	432,000
26.	257886	ограничитель импульс перенапряжении ОПС1-В/3Р	buc	3,000	325,00	975,000
27.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	9,100	9,00	81,900
28.	45345	фотодатчик	buc	1,000	120,00	120,000
29.	4536	выключатель нагрузки трехпол ВН-32 3Р 100А	buc	1,000	260,00	260,000
30.	5009062	Papuci de cablu	buc	67,100	3,00	201,300
31.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	12,000	6,00	72,000
32.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,089	133,00	11,837
33.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,070	40,00	2,800
34.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,614	6,00	3,684
35.	5009619	Ate de cusut	kg	0,011	6,00	0,066
36.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,103	13,00	1,339
37.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,004	12 000,00	48,000
38.	51251426	кабель АВБбШв-14*50	m	35,000	52,00	1 820,000
39.	515212	заделка RAYHEM 4*50	buc	2,000	13,00	26,000
40.	515213	заделка RAYHEM 5*50	buc	2,000	20,00	40,000
41.	515214	заделка RAYHEM 5*10-16mm2	buc	6,000	19,00	114,000
42.	51521987	заделка RAYHEM 3*10	buc	14,000	13,00	182,000
43.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,570	40,00	22,800
44.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	114,000	62,00	7 068,000
45.	54	nisip	m3	27,000	170,00	4 590,000
46.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	3,600	9,00	32,400
47.	5425	кабель АВБбШв-1 5*10	m	230,000	52,00	11 960,000
48.	5427	кабель АВБбШв-1 3*10	m	200,000	36,00	7 200,000
49.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,066	6,00	0,396
50.	54354	caramida	buc	3 020,000	2,80	8 456,000
51.	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	0,202	40,00	8,080
52.	5453	светильник венчающий NTV 110M125	buc	7,000	650,00	4 550,000
53.	54564521427	кабель АВБбШв-1 5*50	m	15,000	59,00	885,000
54.	56348	BZUM TF01-100-51	buc	1,000	6 200,00	6 200,000
55.	58638569	лампа ДРЛ-125	buc	7,000	112,00	784,000
56.	78565841514251	автомат выкл однопол ВА47-29 10А(В)	buc	1,000	29,00	29,000
57.	785658415415	автомат выкл однопол ВА47-29 1А(В)	buc	7,000	29,00	203,000
58.	7856754154141	автомат выкл трехпол ВА47-29 13А(С)	buc	2,000	79,00	158,000
59.	785678	автомат выкл трехпол ВА47-29 20А(С)	buc	1,000	79,00	79,000
60.	857	счетчик акт энергии 380В 5-100А ZMD 310СТ	buc	1,000	9 800,00	9 800,000
61.	89687	выключатель-разъединитель 3-х пол ВР 32-31 100А	buc	1,000	625,00	625,000

		Total materiale de construcții				71 134
Utilaje de construcții:						
1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	36,483	50,00	1 824,150
2.	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	0,524	171,00	89,604
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	15,205	50,00	760,250
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	15,205	120,00	1 824,600
5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	2,520	120,00	302,400
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,018	24,00	96,432
7.	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	0,522	200,00	104,400
8.	160601	Tractoare pe senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	0,738	185,00	136,530
9.	161002	Automacara, 16 t	h-ut	0,177	204,00	36,108
10.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,440	16,00	7,040
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	36,483	45,00	1 641,735
12.	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	0,315	220,00	69,300
		Total utilaje de construcții				6 894

Total:

Total	lei	130 944
-------	-----	---------

Total deviz:

130 944

Director

Catalog de prețuri unitare № 18
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 unitat de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. сеть 0,4кВ				
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			98,85 98,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	30,00	85,80
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900	45,00	13,05
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			73,35 72,45
	7137010011500	Electrician	h-om	1,6100	45,00	72,45
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	9,00	0,90
3		nisip	m3			170,00 0,00
	54	nisip	m3	1,0000	170,00	170,00
4		caramida	buc			2,80 0,00
	54354	caramida	buc	1,0000	2,80	2,80
5	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri/труба ПЭ д110/	1 km			68 223,46 5 985,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	45,00	5 985,00
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	1 000,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	3 100,00	238,46
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	62,00	62 000,00
6	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			35,70 35,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	30,00	35,70
7	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			9,30 9,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	30,00	9,30
8	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			7,65 7,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	30,00	1,80
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1300	45,00	5,85

1	2	3	4	5	6	7
9	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			513,90 216,90
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	45,00	216,90
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	75,00	297,00
		1.2. сети наружного освещения				
10	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			98,85 98,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	30,00	85,80
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900	45,00	13,05
11	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			73,35 72,45
	7137010011500	Electrician	h-om	1,6100	45,00	72,45
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	9,00	0,90
12		nisip	m3			170,00 0,00
	54	nisip	m3	1,0000	170,00	170,00
13		caramida	buc			2,80 0,00
	54354	caramida	buc	1,0000	2,80	2,80
14	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri/рpyба ПЭ д110/	1 km			68 243,33 5 985,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	45,00	5 985,00
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	1 000,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	3 100,00	258,33
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	62,00	62 000,00
15	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			35,70 35,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	30,00	35,70
16	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			9,30 9,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	30,00	9,30
17	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t	t			20 345,25 1 310,29
	1	Muncitor	h-om	29,1200	45,00	1 310,29
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	32 000,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,0000	13,00	0,00
	201-90241	опоры металл 4,5м д75 типа Торшер-9шт	t	1,0300	16 000,00	16 470,59
	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	3,0800	171,00	527,08
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	3,0700	200,00	614,12
	160601	Tractoare pe senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	4,3400	185,00	803,12
	161002	Automacara, 16 t	h-ut	1,0400	204,00	212,40
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	1,8500	220,00	407,65
18	TsH04A	Mobilizarea manuala a solului in vederea asigurarii prizei cu stratul vegetal, nivelarea si finisarea suprafetelor dupa mobilizarea solului,	m2			7,65 7,65

1	2	3	4	5	6	7
		teren mijlociu la adincimea de 10 cm				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	30,00	1,80
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1300	45,00	5,85
19	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			513,90 216,90
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	45,00	216,90
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	75,00	297,00
		2. Lucrari de montare 2.1. сети 0,4кВ				
20	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	buc			527,35 157,05
	1	Muncitor	h-om	3,4900	45,00	157,05
	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	0,2500	35,00	8,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	32,00	5,44
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	32,00	0,96
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	12 000,00	300,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	50,00	14,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	24,00	27,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	45,00	13,05
21	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			51,23 50,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	45,00	50,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	50,00	0,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	45,00	0,09
22	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set			163,61 135,00
	1	Muncitor	h-om	3,0000	45,00	135,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	32,00	12,16
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГГ-50"	buc	1,0000	6,00	6,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	50,00	5,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	45,00	4,95
23	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			40,10 39,15
	1	Muncitor	h-om	0,8700	45,00	39,15
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	32 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	50,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	45,00	0,45
24	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 342,10 616,50
	1	Muncitor	h-om	13,7000	45,00	616,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	12 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	12 000,00	11,88
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	11 000,00	108,91
	1011755	Otel fisic calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	11 000,00	10,89
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	20 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	32,00	8,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	133,00	1,12
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	6,00	0,25
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	13,00	0,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	50,00	19,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	50,00	160,99
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	120,00	386,38
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	45,00	17,55
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			1 141,57 558,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	45,00	558,00

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	12 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	12 000,00	15,38
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	20 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	133,00	1,02
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	6,00	0,02
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	13,00	0,12
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	40,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	50,00	19,49
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	50,00	150,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	120,00	360,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	45,00	17,54
26		кабель АВБ6ШВ-1 4*50	m			52,00 0,00
	51251426	кабель АВБ6ШВ-14*50	m	1,0000	52,00	52,00
27		кабель АВБ6ШВ-1 5*50	m			59,00 0,00
	54564521427	кабель АВБ6ШВ-1 5*50	m	1,0000	59,00	59,00
28		кабель АВБ6ШВ-1 5*10	m			52,00 0,00
	5425	кабель АВБ6ШВ-1 5*10	m	1,0000	52,00	52,00
29	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			772,40 298,35
	1	Muncitor	h-om	6,6300	45,00	298,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	50,00	249,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	45,00	224,55
30	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			247,90 112,05
	1	Muncitor	h-om	2,4900	45,00	112,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	50,00	71,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	45,00	64,35
31	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			695,76 292,94
	1	Muncitor	h-om	6,5100	45,00	292,94
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	50,00	212,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	45,00	190,81
32	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			394,30 153,00
	1	Muncitor	h-om	3,4000	45,00	153,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5400	50,00	127,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	45,00	114,30
33	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	buc			162,91 137,25
	1	Muncitor	h-om	3,0500	45,00	137,25
	515212	заделка RAYHEM 4*50	buc	1,0000	13,00	13,00
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	10 000,00	10,00
	1010633	Parafina petroliera solida "PI-3"	t	0,00001	1 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	133,00	0,27
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	6,00	0,06
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	13,00	0,03
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	9,00	1,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	50,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	45,00	0,45
34	08-02-160-1	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide)	buc			169,91

1	2	3	4	5	6	7
		pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductori, pina la: 70 mm2				137,25
	1	Muncitor	h-om	3,0500	45,00	137,25
	515213	заделка RAYHEM 5*50	buc	1,0000	20,00	20,00
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	10 000,00	10,00
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	1 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	133,00	0,27
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	6,00	0,06
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	13,00	0,03
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	9,00	1,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	50,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	45,00	0,45
35	08-02-160-1	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductori, pina la: 70 mm2	buc			167,24 137,25
	1	Muncitor	h-om	3,0500	45,00	137,25
	515214	заделка RAYHEM 5*10-16mm2	buc	1,0000	19,00	19,00
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	10 000,00	8,33
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	1 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	133,00	0,27
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	6,00	0,06
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	13,00	0,03
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	9,00	1,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	50,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	45,00	0,45
36	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			120,13 70,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	45,00	70,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	5,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	32,00	1,57
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,00	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	32,00	0,19
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	32,00	1,15
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	12 000,00	12,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	6,00	6,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	6,00	0,12
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	6,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	6,00	0,04
	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	0,0120	40,00	0,48
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	50,00	0,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	24,00	3,12
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	16,00	0,64
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	45,00	0,09
37	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			2 060,81 801,00
	1	Muncitor	h-om	17,8000	45,00	801,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	12 000,00	0,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20mm	t	0,0920	10 800,00	972,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0024	20 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,8000	35,00	63,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	50,00	27,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	24,00	172,56
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	45,00	24,75
		2.2. сети наружного освещения				
38	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur	buc			135,59 82,35
	1	Muncitor	h-om	1,8300	45,00	82,35
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	40,00	0,48

1	2	3	4	5	6	7
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	40,00	0,40
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	12 000,00	6,86
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	40,00	0,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	50,00	1,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	120,00	43,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	45,00	0,90
39		светильник венчающий NTV 110M125	buc			650,00
						0,00
	5453	светильник венчающий NTV 110M125	buc	1,0000	650,00	650,00
40		лампа ДРЛ-125	buc			112,00
						0,00
	58638569	лампа ДРЛ-125	buc	1,0000	112,00	112,00
41	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 338,55
						616,50
	1	Muncitor	h-om	13,7000	45,00	616,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	12 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	12 000,00	7,32
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "БСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	11 000,00	107,32
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	11 000,00	13,41
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	20 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	32,00	8,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	133,00	1,14
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	6,00	0,25
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	13,00	0,13
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	50,00	19,51
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	50,00	161,01
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	120,00	386,41
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	45,00	17,56
42	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 126,18
						558,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	45,00	558,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	12 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	12 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	20 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	133,00	1,11
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	6,00	0,02
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	13,00	0,11
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	40,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	50,00	19,44
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	50,00	150,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	120,00	360,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	45,00	17,50
43		кабель АВБбШв-1 3*10	m			36,00
						0,00
	5427	кабель АВБбШв-1 3*10	m	1,0000	36,00	36,00
44	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			772,40
						298,35
	1	Muncitor	h-om	6,6300	45,00	298,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	50,00	249,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	45,00	224,55
45	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			247,90
						112,05
	1	Muncitor	h-om	2,4900	45,00	112,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	50,00	71,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	45,00	64,35

1	2	3	4	5	6	7
46	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			695,76 292,94
	1	Muncitor	h-om	6,5100	45,00	292,94
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	50,00	212,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	45,00	190,81
47	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			394,30 153,00
	1	Muncitor	h-om	3,4000	45,00	153,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5400	50,00	127,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	45,00	114,30
48	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	buc			160,77 137,25
	1	Muncitor	h-om	3,0500	45,00	137,25
	51521987	заделка RAYHEM 3*10	buc	1,0000	13,00	13,00
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	10 000,00	7,86
	1010633	Parafina petroliera solida "ПІ-3"	t	0,00001	1 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	133,00	0,28
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	6,00	0,06
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	13,00	0,03
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	9,00	1,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	50,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	45,00	0,45
49	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			120,13 70,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	45,00	70,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	5,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	32,00	1,57
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,00	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	32,00	0,19
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	32,00	1,15
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	12 000,00	12,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	6,00	6,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	6,00	0,12
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	6,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	6,00	0,04
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	40,00	0,48
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	50,00	0,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	24,00	3,12
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	16,00	0,64
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	45,00	0,09
50	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare	buc			90,00 90,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	45,00	90,00
		3. Valoarea utilajului				
		3.1. сети 0,4квт				
51		bzum TF-01-100-51	buc			6 200,00 0,00
	56348	BZUM TF01-100-51	buc	1,0000	6 200,00	6 200,00
52		выключатель нагрузки ВН-32 3Р 100А	buc			260,00 0,00
	4536	выключатель нагрузки трехпол ВН-32 3Р 100А	buc	1,0000	260,00	260,00
53		выключатель-разъединитель 3-х пол ВР 32-	buc			625,00

1	2	3	4	5	6	7
		31 100А				0,00
	89687	выключатель-разъединитель 3-х пол ВР 32-31 100А	buc	1,0000	625,00	625,00
54		ограничитель импул перенапряжения ОПС1-В/3Р	buc			325,00
						0,00
	257886	ограничитель импульс перенапряжения ОПС1-В/3Р	buc	1,0000	325,00	325,00
55		счетчик акт энергии 380В 5-100А ZMD 310СТ	buc			9 800,00
						0,00
	857	счетчик акт энергии 380В 5-100А ZMD 310СТ	buc	1,0000	9 800,00	9 800,00
56		автомат выкл трехпол ВА47-29 20А(С)	buc			79,00
						0,00
	785678	автомат выкл трехпол ВА47-29 20А(С)	buc	1,0000	79,00	79,00
57		автомат выкл трехпол ВА47-29 13А(С)	buc			79,00
						0,00
	7856754154141	автомат выкл трехпол ВА47-29 13А(С)	buc	1,0000	79,00	79,00
		3.2. сети наружного освещения				
58		автомат выкл однопол ВА47-29 10А(В)	buc			29,00
						0,00
	78565841514251	автомат выкл однопол ВА47-29 10А(В)	buc	1,0000	29,00	29,00
59		автомат выкл однопол ВА47-29 1А(В)	buc			29,00
						0,00
	785658415415	автомат выкл однопол ВА47-29 1А(В)	buc	1,0000	29,00	29,00
60		фотодатчик	buc			120,00
						0,00
	45345	фотодатчик	buc	1,0000	120,00	120,00

Director
