

**Reabilitarea si extinderea SPF
TOCENI amplasat in extravilanul s
Toceni raionul Cantemir**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.7

DEVIZ LOCAL № 18

Alimentarea cu energie electrica (marca AEE/IEI)

Valoarea de deviz 127 345 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	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,540	246,00 0,00	132,840 0,000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,000	61,80 61,80	123,600 123,600
3	TsD02A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,340	130,94 0,00	44,520 0,000
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,340	784,18 264,62	266,620 89,970
5	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	9,000	73,35 72,45	660,150 652,050
6		nisip	m3	13,000	170,00 0,00	2 210,000 0,000
7		caramida	buc	1 410,00 0	2,90 0,00	4 089,000 0,000
8	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri/труба ПЭ д110/	1 km	0,020	71 295,00 5 985,00	1 425,900 119,700
9	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
10	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in	m3	5,000	9,30	46,500

1	2	3	4	5	6	7
		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			9,30	46,500
11	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
12	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	0,300	513,90 216,90	154,170 65,070
Total			lei		9 561,300	
Total сеть 0,4кв					9 561,300	
Inclusiv salariu					1 504,890	
		1.2. сети наружного освещения				
13	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,600	246,00 0,00	147,600 0,000
14	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,000	61,80 61,80	123,600 123,600
15	TsD02A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,380	130,74 0,00	49,680 0,000
16	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,380	784,11 264,63	297,960 100,560
17	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	10,000	73,35 72,45	733,500 724,500
18		nisip	m3	14,000	170,00 0,00	2 380,000 0,000
19		caramida	buc	1 500,00 0	2,90 0,00	4 350,000 0,000
20	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri/труба ПЭ Д110/	1 km	0,020	71 295,00 5 985,00	1 425,900 119,700
21	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	9,000	35,70 35,70	321,300 321,300
22	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,	m3	9,000	9,30 9,30	83,700 83,700

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
23	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t	t	0,219	25 544,07 1 310,34	5 594,152 286,965
24	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
25	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	0,400	513,90 216,90	205,560 86,760
Total			lei		16 018,952	
Total сети наружного освещения					16 018,952	
Inclusiv salariu					2 153,085	
Total			lei		25 580,252	
CASM			22,5 %		823,044	
Cheltuieli de transport			6 %		1 236,744	
Cheltuieli de regie			6 %		1 658,403	
Beneficiu de deviz			3 %		878,953	
Total Lucrari de constructie					30 177,396	
Inclusiv salariu					3 657,975	
		2. Lucrari de montare				
		2.1. сети 0,4кВ				
26	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	828,04 157,05	828,040 157,050
27	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	2,000	51,75 50,40	103,504 100,800
28	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set	1,000	188,32 135,00	188,320 135,000
29	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	42,71 39,15	42,710 39,150
30	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	3,400	1 808,97 616,50	6 150,511 2 096,100
31	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,400	1 589,99 558,00	635,997 223,200
32		кабель АВБбШв-1 4*50	m	55,000	60,00 0,00	3 300,000 0,000
33		кабель АВБбШв-1 5*50	m	25,000	59,00 0,00	1 475,000 0,000
34		кабель АВБбШв-1 5*10	m	220,000	29,00 0,00	6 380,000 0,000
35		кабель АВБбШв-1 3*10	m	80,000	20,00 0,00	1 600,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
36	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	1,800	2 074,79 298,35	3 734,622 537,030
37	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	2,000	621,13 112,05	1 242,260 224,100
38	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	1,700	1 802,39 292,95	3 064,063 498,015
39	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	1,900	1 057,24 153,00	2 008,756 290,700
40	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	153,22 137,25	306,450 274,500
41	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	158,22 137,25	316,450 274,500
42	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	8,000	162,97 137,25	1 303,790 1 098,000
43	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	4,000	114,59 70,20	458,372 280,800
44	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	2 204,36 801,00	440,872 160,200
45	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,200	2 452,18 1 323,00	490,436 264,600
46		метал короб 100*60	m	20,000	95,00 0,00	1 900,000 0,000
Total			lei			35 970,153
Total сети 0,4кв						35 970,153
Inclusiv salariu						6 653,745
		2.2. сети наружного освещения				
47	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur	buc	9,000	139,95 82,35	1 259,550 741,150
48		светильник венчающий NTV 110M125	buc	9,000	520,00 0,00	4 680,000 0,000
49		лампа ДРЛ-125	buc	9,000	120,00 0,00	1 080,000 0,000
50	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	2,250	1 807,18 616,50	4 066,163 1 387,125
51	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,200	1 590,00 558,00	318,001 111,600
52		кабель АВББШВ-1 3*10	m	245,000	20,00	4 900,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,000
53	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	2,000	2 074,79 298,35	4 149,580 596,700
54	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,450	620,78 112,10	279,353 50,445
55	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	1,800	1 802,39 292,95	3 244,302 527,310
56	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,450	1 057,24 153,00	475,758 68,850
57	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	18,000	152,00 137,25	2 736,035 2 470,500
58	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	10,000	114,59 70,20	1 145,930 702,000
59	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		28 424,672	
Total сети наружного освещения					28 424,672	
Inclusiv salariu					6 745,680	
Total			lei		64 394,825	
CASM			22,5 %		3 014,871	
Cheltuieli de transport			6 %		1 671,778	
Cheltuieli de regie			56 %		7 503,678	
Beneficiu de deviz			3 %		2 297,554	
Total Lucrari de montare					78 882,706	
Inclusiv salariu					13 399,425	
		3. Valoarea utilajului				
		3.1. сети 0,4квт				
60		bzum TF-01-100-51	buc	1,000	6 200,00 0,00	6 200,000 0,000
61		выключатель нагрузки ВН-32 3Р 100А	buc	1,000	180,00 0,00	180,000 0,000
62		блок рубильник предохранитель 3-х пол 100А	buc	1,000	650,00 0,00	650,000 0,000
63		ограничитель импул перенапряжения ОПС1-В/3Р	buc	3,000	260,00 0,00	780,000 0,000
64		счетчик акт энергии 380В 5-100А ZMD 310СТ	buc	1,000	9 800,00 0,00	9 800,000 0,000
65		автомат выкл трехпол ВА47-29 20А(С)	buc	1,000	79,00 0,00	79,000 0,000
66		автомат выкл трехпол ВА47-29 13А(С)	buc	2,000	79,00	158,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,000
67		автомат выкл однопол ВА47-29 10A(C)	buc	1,000	29,00	29,000
					0,00	0,000
Total			lei		17 876,000	
Total сети 0,4квт					17 876,000	
Inclusiv salariu					0,000	
		3.2. сети наружного освещения				
68		автомат выкл однопол ВА47-29 10A(B)	buc	1,000	29,00	29,000
					0,00	0,000
69		автомат выкл однопол ВА47-29 1A(B)	buc	9,000	29,00	261,000
					0,00	0,000
70		фотодатчик	buc	1,000	120,00	120,000
					0,00	0,000
Total			lei		410,000	
Total сети наружного освещения					410,000	
Inclusiv salariu					0,000	
Total			lei		18 286,000	
Total Valoarea utilajului					18 286,000	
Inclusiv salariu					0,000	
Total			lei		127 345	

Total deviz: 127 345
Inclusiv salariu 17 057

Director

WinCmera2000
Formular Nr.3

**Reabilitarea si extinderea SPF TOCENI
amplasat in extravilanul s Toceni raionul
Cantemir**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 127 345 lei

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	309,462	45,00	13 925,790
2.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	12,474	45,00	561,330
3.	7137010011500	Electrician	h-om	30,590	45,00	1 376,550
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	39,791	30,00	1 193,730
		Total manopera				17 057

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	0,024	1 000,00	24,000
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	10 000,00	0,000
8.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,005	10 000,00	50,000
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	0,056	9 000,00	504,000
11.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,005	10 800,00	54,000
12.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000	20 000,00	0,000
13.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,958	35,00	103,530
14.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,014	5,00	0,070
15.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,276	32,00	40,832
16.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	19,580	2,00	39,160
17.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,276	5,00	1,380
18.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	19,580	1,00	19,580
19.	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,108	40,00	4,320
20.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,084	20,00	1,680
21.	1019852	Vopsea	kg	1,946	32,00	62,272
22.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,004	3 100,00	12,400

23.	110-9126	Placi metalice	buc	0,000	3,00	0,000
24.	201-90241	опоры металл 4,5м д75 типа Торшер-9шт	t	0,226	21 000,00	4 746,000
25.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,039	21 000,00	819,000
26.	257886	ограничитель импульс перенапряжении ОПС1-В/3Р	buc	3,000	260,00	780,000
27.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,900	9,00	17,100
28.	45242	метал короб 100*60	m	20,000	95,00	1 900,000
29.	45345	фотодатчик	buc	1,000	120,00	120,000
30.	4536	выключатель нагрузки трехпол ВН-32 3Р 100А	buc	1,000	180,00	180,000
31.	5009062	Papuci de cablu	buc	85,400	1,20	102,480
32.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	15,000	2,00	30,000
33.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,113	5,00	0,565
34.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,090	40,00	3,600
35.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,814	3,00	2,442
36.	5009619	Ate de cusut	kg	0,014	6,00	0,084
37.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,133	10,00	1,330
38.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,005	10 800,00	54,000
39.	51251426	кабель АВБбШв-14*50	m	55,000	60,00	3 300,000
40.	515212	заделка RAYHEM 4*50	buc	2,000	10,00	20,000
41.	515213	заделка RAYHEM 5*50	buc	2,000	15,00	30,000
42.	515214	заделка RAYHEM 5*10-16mm2	buc	8,000	20,00	160,000
43.	51521987	заделка RAYHEM 3*10	buc	18,000	9,00	162,000
44.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,300	40,00	12,000
45.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	40,000	65,00	2 600,000
46.	54	nisip	m3	27,000	170,00	4 590,000
47.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	4,500	9,00	40,500
48.	5425	кабель АВБбШв-1 5*10	m	220,000	29,00	6 380,000
49.	54254151	кабель АВБбШв-1 3*10	m	80,000	20,00	1 600,000
50.	5427	кабель АВБбШв-1 3*10	m	245,000	20,00	4 900,000
51.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,084	5,00	0,420
52.	54354	caramida	buc	2 910,000	2,90	8 439,000
53.	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	0,258	40,00	10,320
54.	5453	светильник венчающий NTV 110M125	buc	9,000	520,00	4 680,000
55.	54564521427	кабель АВБбШв-1 5*50	m	25,000	59,00	1 475,000
56.	56348	BZUM TF01-100-51	buc	1,000	6 200,00	6 200,000
57.	58638569	лампа ДРЛ-125	buc	9,000	120,00	1 080,000
58.	78565841514251	автомат выкл однопол ВА47-29 10А(В)	buc	1,000	29,00	29,000
59.	78565841514254 54	автомат выкл однопол ВА47-29 10А(С)	buc	1,000	29,00	29,000
60.	785658415415	автомат выкл однопол ВА47-29 1А(В)	buc	9,000	29,00	261,000
61.	7856754154141	автомат выкл трехпол ВА47-29 13А(С)	buc	2,000	79,00	158,000
62.	785678	автомат выкл трехпол ВА47-29 20А(С)	buc	1,000	79,00	79,000

63.	857	счетчик акт энергии 380В 5-100А ZMD 310СТ	buc	1,000	9 800,00	9 800,000
64.	89687	блок рубильник предохранитель 3-х пол 100А	buc	1,000	650,00	650,000
Total materiale de construcții						66 760

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	46,962	171,00	8 030,502
2.	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	0,675	171,00	115,425
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	19,993	171,00	3 418,803
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	19,993	120,00	2 399,160
5.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,824	45,00	82,080
6.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,240	120,00	388,800
7.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,840	24,00	116,160
8.	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	0,672	200,00	134,400
9.	160601	Tractoare pe senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	0,950	185,00	175,750
10.	161002	Automacara, 16 t	h-ut	0,228	204,00	46,512
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,337	120,00	280,440
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,785	120,00	94,200
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	7,481	50,00	374,050
14.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,560	16,00	8,960
15.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	46,962	185,00	8 687,970
16.	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	0,405	220,00	89,100
Total utilaje de construcții						24 444

Total:

Total	lei	127 345
-------	-----	---------

Total deviz:

127 345

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 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. сеть 0,4кВ				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			246,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	120,00	0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			61,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	30,00	61,80
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			130,94
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	120,00	0,00
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			784,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,62
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,56
5	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
	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
6		nisip	m3			170,00
	54	nisip	m3	1,0000	170,00	0,00
7		caramida	buc			2,90
	54354	caramida	buc	1,0000	2,90	0,00
8	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri/гpyба ПЭ д110/	1 km			71 295,00
	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	310,00
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	65,00	65 000,00
9	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	m3			35,70
						35,70

1	2	3	4	5	6	7
		infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	30,00	35,70
10	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
11	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
12	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				
13	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			246,00 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	120,00	246,00
14	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			61,80 ----- 61,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	30,00	61,80
15	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			130,74 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	120,00	130,74
16	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			784,11 ----- 264,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,63
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,47
17	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
18		nisip	m3			170,00 ----- 0,00
	54	nisip	m3	1,0000	170,00	170,00
19		caramida	buc			2,90 ----- 0,00
	54354	caramida	buc	1,0000	2,90	2,90
20	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri/труба ПЭ д110/	1 km			71 295,00 ----- 5 985,00

1	2	3	4	5	6	7
	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	310,00
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	65,00	65 000,00
21	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
22	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
23	33-01-016-1	Montarea stlpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t	t			25 544,07 1 310,34
	1	Muncitor	h-om	29,1200	45,00	1 310,34
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	32 000,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,0000	3,00	0,00
	201-90241	опоры металл 4,5м д75 типа Торшер-9шт	t	1,0300	21 000,00	21 671,23
	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	3,0800	171,00	527,05
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	3,0700	200,00	613,70
	160601	Tractoare pe senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	4,3400	185,00	802,51
	161002	Automacara, 16 t	h-ut	1,0400	204,00	212,38
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	1,8500	220,00	406,85
24	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
25	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				
26	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			828,04 157,05
	1	Muncitor	h-om	3,4900	45,00	157,05
	1011924	Electrozi Э42А, 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	21 000,00	525,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	171,00	49,59
	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	185,00	53,65
27	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			51,75 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	171,00	0,34
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	185,00	0,37
28	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set			188,32 135,00

1	2	3	4	5	6	7
	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 "ИГC-50"	buc	1,0000	2,00	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	171,00	18,81
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	185,00	20,35
29	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			42,71 39,15
	1	Muncitor	h-om	0,8700	45,00	39,15
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, 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	171,00	1,71
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	185,00	1,85
30	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 808,97 616,50
	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	10 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	10 000,00	8,82
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	9 000,00	90,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	10 800,00	9,53
	1011786	Lac de bitum "BT-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	5,00	0,04
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	3,00	0,12
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	10,00	0,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	171,00	66,69
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	171,00	550,62
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	120,00	386,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	185,00	72,15
31	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 589,99 558,00
	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	10 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	10 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	20 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	5,00	0,04
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	3,00	0,01
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	10,00	0,10
	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	171,00	66,69
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	171,00	513,00
	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	185,00	72,15
32		кабель АВБ6ШВ-1 4*50	m			60,00 0,00
	51251426	кабель АВБ6ШВ-14*50	m	1,0000	60,00	60,00
33		кабель АВБ6ШВ-1 5*50	m			59,00 0,00
	54564521427	кабель АВБ6ШВ-1 5*50	m	1,0000	59,00	59,00
34		кабель АВБ6ШВ-1 5*10	m			29,00 0,00
	5425	кабель АВБ6ШВ-1 5*10	m	1,0000	29,00	29,00
35		кабель АВБ6ШВ-1 3*10	m			20,00 0,00
	54254151	кабель АВБ6ШВ-1 3*10	m	1,0000	20,00	20,00
36	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			2 074,79 298,35
	1	Muncitor	h-om	6,6300	45,00	298,35

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	171,00	853,29
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	185,00	923,15
37	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			621,13 112,05
	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	171,00	244,53
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	185,00	264,55
38	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 802,39 292,95
	1	Muncitor	h-om	6,5100	45,00	292,95
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	171,00	725,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	185,00	784,40
39	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			1 057,24 153,00
	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	171,00	434,34
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	185,00	469,90
40	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			153,22 137,25
	1	Muncitor	h-om	3,0500	45,00	137,25
	515212	заделка RAYHEM 4*50	buc	1,0000	10,00	10,00
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	1 000,00	1,00
	1010633	Parafina petroliera solida "ПІ-3"	t	0,00001	1 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	5,00	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	3,00	0,03
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	10,00	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	171,00	1,71
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	185,00	1,85
41	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			158,22 137,25
	1	Muncitor	h-om	3,0500	45,00	137,25
	515213	заделка RAYHEM 5*50	buc	1,0000	15,00	15,00
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	1 000,00	1,00
	1010633	Parafina petroliera solida "ПІ-3"	t	0,00001	1 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	5,00	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	3,00	0,03
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	10,00	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	171,00	1,71
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	185,00	1,85
42	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			162,97 137,25
	1	Muncitor	h-om	3,0500	45,00	137,25
	515214	заделка RAYHEM 5*10-16mm2	buc	1,0000	20,00	20,00
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	1 000,00	0,75
	1010633	Parafina petroliera solida "ПІ-3"	t	0,00001	1 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	5,00	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	3,00	0,03
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	10,00	0,02
	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	171,00	1,71
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	185,00	1,85
43	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina	buc			114,59

1	2	3	4	5	6	7
		la 25 A				70,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	45,00	70,20
	1011924	Electrozi 342A, 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	2,00	2,44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	5,00	0,07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	20,00	0,12
	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	21 000,00	21,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,20	7,32
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	2,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	3,00	0,06
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	6,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	5,00	0,03
	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	0,0120	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	171,00	0,34
	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	185,00	0,37
44	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			2 204,36 801,00
	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	10 000,00	0,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСтр3пс5-1", 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 342A, 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	171,00	94,05
	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	185,00	101,75
45	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			2 452,18 1 323,00
	1	Muncitor	h-om	29,4000	45,00	1 323,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,8400	35,00	239,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	2,00	25,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	5,00	2,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	1,00	12,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	171,00	186,39
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	45,00	410,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	24,00	51,84
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	185,00	201,65
46		метал короб 100*60	m			95,00 0,00
	45242	метал короб 100*60	m	1,0000	95,00	95,00
		2.2. сети наружного освещения				
47	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur	buc			139,95 82,35
	1	Muncitor	h-om	1,8300	45,00	82,35
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	40,00	0,48
	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	10 800,00	6,00
	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	0,0100	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	171,00	3,42
	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	185,00	3,70
48		светильник венчающий NTV 110M125	buc			520,00 0,00
	5453	светильник венчающий NTV 110M125	buc	1,0000	520,00	520,00

1	2	3	4	5	6	7
49		лампа ДРЛ-125	buc			120,00 — 0,00
	58638569	лампа ДРЛ-125	buc	1,0000	120,00	120,00
50	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 807,18 — 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	10 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	10 000,00	8,89
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	9 000,00	88,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	10 800,00	9,60
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	20 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	32,00	7,99
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	5,00	0,04
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	3,00	0,12
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	10,00	0,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	171,00	66,73
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	171,00	550,62
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	120,00	386,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	185,00	72,19
51	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 590,00 — 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	10 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	10 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	20 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	5,00	0,05
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	3,00	0,01
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	10,00	0,10
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	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	171,00	66,69
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	171,00	513,00
	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	185,00	72,15
52		кабель АВБ6ШВ-1 3*10	m			20,00 — 0,00
	5427	кабель АВБ6ШВ-1 3*10	m	1,0000	20,00	20,00
53	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			2 074,79 — 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	171,00	853,29
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	185,00	923,15
54	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			620,78 — 112,10
	1	Muncitor	h-om	2,4900	45,00	112,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	171,00	244,34
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	185,00	264,34
55	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 802,39 — 292,95
	1	Muncitor	h-om	6,5100	45,00	292,95
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	171,00	725,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	185,00	784,40
56	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			1 057,24 — 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	h-ut	2,5400	171,00	434,34

1	2	3	4	5	6	7
		exceptia conductelor principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	185,00	469,90
57	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	buc			152,00 — 137,25
	1	Muncitor	h-om	3,0500	45,00	137,25
	51521987	заделка RAYHEM 3*10	buc	1,0000	9,00	9,00
	1010069	Benzina de aviatie "B-70"	t	0,0008	1 000,00	0,78
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	1 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	5,00	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	3,00	0,03
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	10,00	0,02
	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	171,00	1,71
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	185,00	1,85
58	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			114,59 — 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	2,00	2,44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	5,00	0,07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	20,00	0,12
	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	21 000,00	21,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,20	7,32
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	2,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	3,00	0,06
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	6,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	5,00	0,03
	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	171,00	0,34
	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	185,00	0,37
59	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				
60		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
61		выключатель нагрузки ВН-32 3Р 100А	buc			180,00 — 0,00
	4536	выключатель нагрузки трехпол ВН-32 3Р 100А	buc	1,0000	180,00	180,00
62		блок рубильник предохранитель 3-х пол 100А	buc			650,00 — 0,00
	89687	блок рубильник предохранитель 3-х пол 100А	buc	1,0000	650,00	650,00
63		ограничитель импуль перенапряжения ОПС1-В/3Р	buc			260,00 — 0,00
	257886	ограничитель импуль перенапряжения ОПС1-В/3Р	buc	1,0000	260,00	260,00
64		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

1	2	3	4	5	6	7
65		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
66		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
67		автомат выкл однопол ВА47-29 10А(С)	buc			29,00 0,00
	7856584151425454	автомат выкл однопол ВА47-29 10А(С)	buc	1,0000	29,00	29,00
		3.2. сети наружного освещения				
68		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
69		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
70		фотодатчик	buc			120,00 0,00
	45345	фотодатчик	buc	1,0000	120,00	120,00

Director
