

Formular Nr.1 desfasurat
WinCmeta

**Tabara de odihna pentru copii si incaperea pentru
administratie cu scena de vara si bloc sanitar cu amenajarea
zonei de odihna si agrement din r-nul Cantemir, or.
Cantemir, nr. cad. 2101101195**

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări № 4-1-1
Alimentarea cu energie electrica .Substatie electrica.**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de resurse manopera, materiale si mecanizme	
				Pe unitate de masura	Pe volumul total
1	2	3	4	5	6
1. Lucrari de constructie					
1.1. Constructia LEA-10kV elemente din beton armat					
1	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc		1,000
	1	Muncitor	h-om	0,4400	0,44
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	0,24
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	0,24
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	0,24
2	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc		4,000
	1	Muncitor	h-om	0,2500	1,00
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	0,56
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	0,56
3	33-04-003-11	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri simple: cu un singur picior cu o proptea	buc		2,000
	1	Muncitor	h-om	14,0000	28,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	0,04
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	0,20
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	0,001
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	0,20
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	0,00
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	0,00
	440-9062	Adaosuri din beton armat	buc	0,0000	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8900	3,78
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,7000	1,40
4		Pilon din b/a CB-105.5	buc		4,000
	10	Pilon din b/a CB-105.5	buc	1,0000	4,00
5	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3 (se exclude Placi de ancorare din beton armat prefabricat LEA si IDD)	buc		2,000

1	2	3	4	5	6
	1	Muncitor	h-om	0,9900	1,98
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00
	101-9662	Buloane de ancorare	t	0,0000	0,00
	446-2301	Placi de ancorare din beton armat prefabricat LEA si IDD	m3	0,0000	0,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,2700	0,54
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	0,10
6		Placa de ancorare II-3и	buc		2,000
	1234535	Placa de ancorare II-3и	buc	1,0000	2,00
		<i>Total</i>			
		Total Constructia LEA-10kV elemente din beton armat			
1.2. Lucrari de terasament pentru pozarea cablului subteran					
7	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		5,890
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	12,074
8	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3		3,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	6,33
9	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m		16,950
	1	Muncitor	h-om	6,6300	112,378
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	84,58
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	84,58
10		Nisip (uscat)	m3		158,000
	12	Nisip (uscat)	m3	1,0000	158,00
11	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (teava cu dublu perete din PVC d=110mm)	1 km		0,445
	1	Muncitor	h-om	133,0000	59,185
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	0,036
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	445,00
12	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m		16,950
	1	Muncitor	h-om	6,5100	110,345
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	71,868
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	71,868
13		Caramida	buc		13 566,000
	8	Caramida	buc	1,0000	13 566,00
14	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		4,310
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	4,698
15	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		4,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	37,926
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	44,677
		<i>Total</i>			
		Total Lucrari de terasament pentru pozarea cablului subteran			

1	2	3	4	5	6
1.3. Fundatie p/u Postul de Transformare					
16	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3		5,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	6,60
17	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
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	1,55
18	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3		5,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	4,35
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,50
19	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3		2,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	2,475
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	2,875
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	0,525
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	1,05
20	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3		0,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	0,72
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	0,88
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,08
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	0,168
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	0,336
21	33-04-029-1	Executarea fundatiilor pentru substatii complete de transformare tip chiosc: cu incastrarea verticala in sol a 2 stilpi Stilpi din beton armat prefabricat sub utilaj electric YCO-3A = 2buc/buc	buc		1,000
	1	Muncitor	h-om	4,1800	4,18
	408-0200	Amestec din nisip-pietris	m3	0,0000	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,3900	1,39
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	1,2200	1,22
22		Stilpi din beton armat prefabricat sub utilaj electric YCO-3A	buc		2,000
	9	Stilpi din beton armat prefabricat sub utilaj electric YCO-3A	buc	1,0000	2,00
		Total			
		Total Fundatie p/u Postul de Transformare			
1.4. Priza de pamint a postului de transformare,elementelor de legare la pamint					
23	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA si a substatiiilor (se exclud bare de otel cu diametru pina la 10mm)	10 m		12,000
	1	Muncitor	h-om	1,8000	21,60
	101-1513	Electrozi "342", diametru 4 mm	t	0,00012	0,001
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,5000	6,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1000	1,20
24		Otel rotund d-10mm	m		120,000
	15	Otel rotund d-10mm	m	1,0000	120,00
25	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20mm (se exclude Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1",	10 buc		1,000

1	2	3	4	5	6
		rotund, diametru 16 mm)			
	1	Muncitor	h-om	8,2900	8,29
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	0,002
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	0,78
	021102	Macara pe sasii auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	0,14
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	2,54
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	0,14
26		Otel rotund d=20mm,L=5m	buc		10,000
	13	Otel rotund d=20mm,L=5m	buc	1,0000	10,00
27	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m		0,500
	1	Muncitor	h-om	21,3000	10,65
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	0,002
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	1,3000	0,65
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	4,10
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	1,15
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	0,75
	021102	Macara pe sasii auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	0,125
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	1,68
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	0,125
28		Otel fisie 40x4mm	m		50,000
	14	Otel fisie 40x4mm	m	1,0000	50,00
29	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t		0,200
	1	Muncitor	h-om	62,2000	12,44
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	0,036
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	4,2000	0,84
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	5,40
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	0,16
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	0,20
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	0,03
	021102	Macara pe sasii auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	0,348
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	3,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	0,348
		<i>Total</i>			
		Total Priza de pamint a postului de transformare,elementelor de legare la pamint			
1.5. Iluminat electric exterior					
30	RpEJ07B	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, (se exclude Stilp pentru montarea instalatiilor sau lampilor exterioare)	buc		17,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	11,3000	192,10
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	100,0000	1 700,00
	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,2000	3,40
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,1800	3,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0840	1,428
	1422102205505	Beton clasa Bc 10 (B150)...pt. informatie	m3	0,3000	5,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200	2,04
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2250	3,825
31		Pilon conic galvanizat cu placa de flansa,grosime pereti 3mm,H=6.0m	buc		17,000
	54	Pilon conic galvanizat cu placa de flansa,grosime pereti 3mm,H=6.0m	buc	1,0000	17,00
32	RpEN05A	Montarea pilonilor (pentru iluminat decorativ 3,75m)	buc		43,000
	7137010011510	Electromontor	h-om	2,2400	96,32
33		Pilon stradal decorativ 3.75m PSF12 (sau echivalent)	buc		43,000
	55	Pilon stradal decorativ 3.75m PSF12 (sau echivalent)	buc	1,0000	43,00
		<i>Total</i>			
		Total Iluminat electric exterior			

1	2	3	4	5	6
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurarea sociala</i>			
		<i>Cheltuieli de transport</i>			
		<i>Cheltuieli de regie</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		Total Lucrari de constructie			
2. Lucrari de montare					
2.1. Realizarea solutiilor constructive LEA-10kV elemente de constructie din otel					
34	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc		5,000
	1	Muncitor	h-om	0,4100	2,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	0,005
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	0,95
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	0,005
35		Traversa M2-10 SP	buc		1,000
	19	Traversa M2-10 SP	buc	1,0000	1,00
36		Traversa TM6	buc		1,000
	20	Traversa TM6	buc	1,0000	1,00
37		Traversa TM2	buc		1,000
	21	Traversa TM2	buc	1,0000	1,00
38		Tija de sustinere OF2	buc		2,000
	11,5	Tija de sustinere OF2	buc	1,0000	2,00
39		Tija de sustinere OF5	buc		1,000
	11,6	Tija de sustinere OF5	buc	1,0000	1,00
40		Jug X1	buc		2,000
	11,7	Jug X1	buc	1,0000	2,00
41		Jug X7	buc		3,000
	11,8	Jug X7	buc	1,0000	3,00
42		Jug X8	buc		1,000
	11,9	Jug X8	buc	1,0000	1,00
43		Consola Y1	buc		1,000
	14	Consola Y1	buc	1,0000	1,00
44		Consola PA1 (constructie sub separator RLND)	buc		1,000
	20,1	Consola PA1 (constructie sub separator RLND)	buc	1,0000	1,00
45		Consola PA2	buc		1,000
	21,1	Consola PA2	buc	1,0000	1,00
46		Arbore de antrenare PA3	buc		2,000
	22,1	Arbore de antrenare PA3	buc	1,0000	2,00
47		Consola PA4	buc		1,000
	23,1	Consola PA4	buc	1,0000	1,00
48		Bolt B5	buc		1,000
	24,1	Bolt B5	buc	1,0000	1,00
49		Bratara de intindere FI1	buc		2,000
	25,1	Bratara de intindere FI1	buc	1,0000	2,00
50		Conductor de legare la pamint 3FI 1	m		10,000
	25,1	Conductor de legare la pamint 3FI 1	m	1,0000	10,00
		<i>Total</i>			
		Total Realizarea solutiilor constructive LEA-10kV elemente de constructie din otel			
2.2. Izolatoare.Accesorii liniei electrice aeriene					
51	08-01-052-5	Izolator de trecere cu flansa ovala sau patrata, tensiune pina la 10 kV	buc		8,000
	1	Muncitor	h-om	0,9900	7,92
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2300	1,84
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0130	0,104
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,1000	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0130	0,104
52		Izolator de trecere IIIΦ20-8	buc		8,000
	27	Izolator de trecere IIIΦ20-8	buc	1,0000	8,00
53		Capac K6	buc		8,000
	28	Capac K6	buc	1,0000	8,00

1	2	3	4	5	6
54	08-01-052-4	Izolator de sustinere, tensiune pina la 20 kV	buc		16,000
	1	Muncitor	h-om	0,8900	14,24
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,7200	11,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0290	0,464
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0270	0,432
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0290	0,464
55		Izolator de suspensie ПС70-Е	buc		13,000
	26,1	Izolator de suspensie ПС70-Е	buc	1,0000	13,00
56		Izolator de intindere SML 7/10 ГИ	buc		3,000
	26	Izolator de intindere SML 7/10 ГИ	buc	1,0000	3,00
57	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc		0,320
	1	Muncitor	h-om	47,0000	15,04
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	0,001
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	0,256
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	0,653
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	0,035
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	0,061
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	0,035
58		Clema de conexiune PA 2-2	buc		15,000
	31	Clema de conexiune PA 2-2	buc	1,0000	15,00
59		Clema de conexiune PS 2-1	buc		6,000
	32	Clema de conexiune PS 2-1	buc	1,0000	6,00
60		Clema de intindere HB 2	buc		6,000
	29	Clema de intindere HB 2	buc	1,0000	6,00
61		Urechiusa U 1-7-16	buc		7,000
	30	Urechiusa U 1-7-16	buc	1,0000	7,00
62		Clema A2A	buc		12,000
	30.1	Clema A2A	buc	1,0000	12,00
63		Clema de sustinere ПНГ-2-6	buc		1,000
	30,2	Clema de sustinere ПНГ-2-6	buc	1,0000	1,00
64		Fixarea conductorului	buc		4,000
	30.3	Fixarea conductorului	buc	1,0000	4,00
65		Jug intermediar ПРТ-7	buc		12,000
	30.4	Jug intermediar ПРТ-7	buc	1,0000	12,00
66		Veriga CPC-7-17	buc		7,000
	30.5	Veriga CPC-7-17	buc	1,0000	7,00
67		Surub cu piulita si saiba M12	buc		12,000
	30.6	Surub cu piulita si saiba M12	buc	1,0000	12,00
		<i>Total</i>			
		Total Izolatoare.Accesorii liniei electrice aeriene			

2.3. Montarea utilajului de sectionare 10kV

68	08-01-056-1	Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A	buc		1,000
	1	Muncitor	h-om	2,7800	2,78
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4200	0,42
	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,0400	0,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0600	0,06
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0400	0,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0600	0,06
69	08-01-055-1	Deconector cu o tija, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A	buc		3,000
	1	Muncitor	h-om	1,0700	3,21
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2600	0,78
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	0,03
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	0,03
70	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc		3,000
	1	Muncitor	h-om	1,1700	3,51
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	0,003
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	0,477

1	2	3	4	5	6
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	0,015
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	6,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,003
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	0,009
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0140	0,042
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	0,012
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	0,18
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	0,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	0,012
		<i>Total</i>			
		Total Montarea utilajului de sectionare 10kV			
2.4. Montare utilaj 10kV Post de Transformare					
71	33-04-029-6	Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip chiosc: a substatiiilor de capat cu bransamente aeriene	buc		1,000
	1	Muncitor	h-om	31,2000	31,20
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	0,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	4,9300	4,93
72	08-01-054-2	Transformator, tensiune pina la 10 kV, cu trei faze	buc		1,000
	1	Muncitor	h-om	1,7300	1,73
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0610	0,061
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1310	0,131
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1310	0,131
		<i>Total</i>			
		Total Montare utilaj 10kV Post de Transformare			
2.5. Generator stationar 400/230V 125kVA/100kW					
73	08-03-482-9	INSTALAREA MASINILOR Masina de curent alternativ sau continuu, masa pina la 2 t	buc		1,000
	1	Muncitor	h-om	37,2000	37,20
	1019184	Scoabe metalice	kg	0,0600	0,06
	1020008	Materiale lemnoase rotunde, rasinoase, pentru constructie, lungime 3-6,5 m, diametru 12-24 cm	m3	0,0050	0,005
	1020081	Cherestea de rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 44 mm si mai mare, cal. III	m3	0,0790	0,079
	1050071	Traverse neimpregnate pentru cai ferate, tip 1	buc	0,0500	0,05
	020815	Poduri rulante electrice la lucrari de montare a utilajului tehnologic de destinatie comuna, 50 t	h-ut	4,2000	4,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,4300	3,43
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,4300	3,43
		<i>Total</i>			
		Total Generator stationar 400/230V 125kVA/100kW			
2.6. Dulap de evidenta					
74	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
	1	Muncitor	h-om	3,4900	3,49
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	0,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	0,17
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	0,03
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	0,025
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	0,29
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	1,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	0,29
75	08-03-521-	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta	buc		1,000

1	2	3	4	5	6
	15	centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A			
	1	Muncitor	h-om	2,8100	2,81
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	0,008
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	0,53
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	0,03
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	0,07
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	6,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	0,005
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	0,048
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	0,072
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	0,004
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	0,06
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	0,38
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	0,004
76	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250	buc		1,000
	1	Muncitor	h-om	2,7600	2,76
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	0,07
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	0,004
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4310	0,431
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,014
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	0,016
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	0,047
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	0,003
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИПС-50"	buc	1,0000	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,002
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	0,009
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0420	0,042
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	0,006
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	0,13
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	0,04
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2300	0,23
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	0,006
77	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc		1,000
	1	Muncitor	h-om	0,8700	0,87
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	0,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	0,01
78	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc		3,000
	1	Muncitor	h-om	2,4300	7,29
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3900	1,17
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИПС-50"	buc	1,0000	3,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0410	0,123
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0390	0,117
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0240	0,072
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0390	0,117
79	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (bara de conexiune)	buc		2,000
	1	Muncitor	h-om	1,1200	2,24
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,004
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,004
80		Bara de conexiune N si PE pentru 8 conexiuni, In=100A	buc		2,000
	47	Bara de conexiune N si PE pentru 8 conexiuni, In=100A	buc	1,0000	2,00

1	2	3	4	5	6
81	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor PM si TS pe usile punctului de alimentare	buc		1,000
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	0,18
		Total			
		Total Dulap de evidenta			
2.7. ID-0.4kV a postului de transformare					
82	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc		1,000
	1	Muncitor	h-om	2,8100	2,81
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	0,008
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	0,53
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	0,03
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	0,07
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	6,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	0,005
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	0,048
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	0,072
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	0,004
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	0,06
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	0,38
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	0,004
83	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc		4,000
	1	Muncitor	h-om	1,5600	6,24
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	0,28
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	0,004
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	0,196
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,056
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,88
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	0,024
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	0,144
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	0,004
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	24,40
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "TTC-50"	buc	1,0000	4,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,08
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,004
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	0,024
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	0,048
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,008
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	0,52
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	0,16
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,008
84	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (OHC-0.4kV)	buc		1,000
	1	Muncitor	h-om	1,1200	1,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,002
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,002
85	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (temporizator digital)	buc		1,000
	1	Muncitor	h-om	1,1200	1,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,002
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,002
86	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor PM si TS pe usile punctului de alimentare	buc		1,000
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	0,18
		Total			
		Total ID-0.4kV a postului de			

1	2	3	4	5	6
		transformare			
2.8. Iluminat electric exterior					
87	RpEO02A	Montarea suportului cu un brat	buc		16,000
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,9000	14,40
88		Brat simpli pentru pilon de iluminat galvanizat 1,0m, 60mm,inclinarea +5gr.	buc		16,000
	56	Brat simpli pentru pilon de iluminat galvanizat 1,0m, 60mm,inclinarea +5gr.	buc	1,0000	16,00
89	RpEO04A	Montarea suportului cu 2 brate	buc		1,000
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,3000	1,30
90		Brat dublu pentru pilon de iluminat galvanizat 1,0m, 60mm,inclinarea +5gr.	buc		1,000
	57	Brat dublu pentru pilon de iluminat galvanizat 1,0m, 60mm,inclinarea +5gr.	buc	1,0000	1,00
91	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta	buc		18,000
	1	Muncitor	h-om	2,3400	42,12
	1019460	Banda "FIXB-304"	kg	0,0120	0,216
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	0,18
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	0,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	0,36
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,8400	15,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	0,36
92	08-02-369-4	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, "PFS 12"	buc		43,000
	1	Muncitor	h-om	1,2800	55,04
	1019460	Banda "FIXB-304"	kg	0,0120	0,516
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	0,43
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	0,43
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	0,86
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,4500	19,35
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	0,86
93	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (DPS II 2P)	buc		40,000
	1	Muncitor	h-om	1,1200	44,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,08
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,08
94	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc		40,000
	1	Muncitor	h-om	1,5600	62,40
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	2,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	1,96
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,56
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	48,80
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	0,24
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	1,44
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	0,04
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	244,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИИC-50"	buc	1,0000	40,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,80
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	0,24
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	0,48
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,08
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	5,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	1,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,08
		Total			

1	2	3	4	5	6
		Total Iluminat electric exterior			
2.9. Cablu / conductori accesorii					
95	33-04-009-8	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, manual	1 km		0,036
	1	Muncitor	h-om	72,5000	2,61
	542-9025	Lubrifiant "33C"	kg	0,1000	0,004
	110-9009	Armatura liniara	t	0,0000	0,00
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	3,4000	0,122
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0035	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500	0,002
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	0,00
	101-1292	White-spirit	t	0,00022	0,00
	110-9032	Izolatori de suspensie liniari in forma de taler	t	0,0000	0,00
	502-9079	Conductori neizolati	t	0,0000	0,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	3,6300	0,131
96		Conductor neizolat aluminiu-otel AC 70/11-10	m		110,000
	70	Conductor neizolat aluminiu-otel AC 70/11-10	m	1,0000	110,00
97	08-02-148-3	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m		0,060
	1	Muncitor	h-om	23,2000	1,392
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,001
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	0,03
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1600	0,07
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,3400	0,32
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,3400	0,32
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1600	0,07
98		Cablu cu conductori din aluminiu ,izolati in PVC,ci manta din PVC de inflamabilitate scazuta AVVGng-LS-1 4x150mm2	m		2,000
	71	Cablu cu conductori din aluminiu ,izolati in PVC,ci manta din PVC de inflamabilitate scazuta AVVGng-LS-1 4x150mm2	m	1,0000	2,00
99		Cablu cu conductori din aluminiu ,izolati in PVC,ci manta din PVC de inflamabilitate scazuta AVVGng-LS-1 5x150mm2	m		4,000
	72	Cablu cu conductori din aluminiu ,izolati in PVC,ci manta din PVC de inflamabilitate scazuta AVVGng-LS-1 5x150mm2	m	1,0000	4,00
100	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m		0,500
	1	Muncitor	h-om	12,4000	6,20
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,004
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	0,002
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,005
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	0,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	0,195
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	1,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	1,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	0,195
101		Cablu cu conductori din cupru VVGng-LS-1 3x2.5mm2	m		40,000
	77	Cablu cu conductori din cupru VVGng-LS-1 3x2.5mm2	m	1,0000	40,00
102		Cablu cu conductori din cupru KVVGng 10x1.0mm2	m		10,000
	78	Cablu cu conductori din cupru KVVGng 10x1.0mm2	m	1,0000	10,00
103	08-02-145-3	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m		0,250
	1	Muncitor	h-om	9,3000	2,325

1	2	3	4	5	6
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,002
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	0,01
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	0,024
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	0,125
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1600	0,29
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,0600	0,515
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,0600	0,515
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1600	0,29
104		Cablu cu conductori din aluminiu ,izolati in PVC,cu armura din doua bande de otel cu manta exterioara ABB6IIIБ-1 5x150mm2	m		25,000
	74	Cablu cu conductori din aluminiu ,izolati in PVC,cu armura din doua bande de otel cu manta exterioara ABB6IIIБ-1 5x150mm2	m	1,0000	25,00
105	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m		28,250
	1	Muncitor	h-om	7,3200	206,79
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,001
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,002
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,235
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	1,13
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	2,712
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	14,125
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	11,018
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,7100	48,308
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,7100	48,308
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	11,018
106		Cablu cu conductori din aluminiu ,izolati in PVC,cu armura din doua bande de otel cu manta exterioara ABB6IIIБ-1 5x25mm2	m		1 060,000
	75	Cablu cu conductori din aluminiu ,izolati in PVC,cu armura din doua bande de otel cu manta exterioara ABB6IIIБ-1 5x25mm2	m	1,0000	1 060,00
107		Cablu cu conductori din aluminiu ,izolati in PVC,cu armura din doua bande de otel cu manta exterioara ABB6IIIБ-1 5x16mm2	m		1 765,000
	76	Cablu cu conductori din aluminiu ,izolati in PVC,cu armura din doua bande de otel cu manta exterioara ABB6IIIБ-1 5x16mm2	m	1,0000	1 765,00
108	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m		0,110
	1	Muncitor	h-om	35,8000	3,938
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00218	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	0,006
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	0,115
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	2,398
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	1,10
	5009031	Scoabe	10 buc	20,0000	2,20
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	1,10
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	0,11
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIIC-50"	buc	5,0000	0,55
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	0,036
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	1,969
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,6400	0,51
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	0,036
109		Furtun metalic d-50mm	m		11,000
	79	Furtun metalic d-50mm	m	1,0000	11,00
110	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m		0,050
	1	Muncitor	h-om	31,7000	1,585
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,8400	0,342

1	2	3	4	5	6
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	0,04
	5009031	Scoabe	10 buc	1,1000	0,055
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	0,02
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	0,625
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5600	0,078
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,7500	0,488
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1700	0,158
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,1600	0,108
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5600	0,078
111		Canal metalic 200x100mm	m		5,000
	80	Canal metalic 200x100mm	m	1,0000	5,00
		<i>Total</i>			
		Total Cablu / conductori accesorii			
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurarea sociala</i>			
		<i>Cheltuieli de transport</i>			
		<i>Cheltuieli de regie</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		Total Lucrari de montare			
3. Utilaj					
3.1. Utilajului de sectionare 10kV					
112		Separator liniar de instalare exterioara In=630A,Un=10kV PЛHД 630A	buc		1,000
	33.1	Separator liniar de instalare exterioara In=630A,Un=10kV PЛHД 630A	buc	1,0000	1,00
113		Dispozitiv de antrenare ИPH3-10Y1	buc		1,000
	33	Dispozitiv de antrenare ИPH3-10Y1	buc	1,0000	1,00
114		Separator cu siguranta fuzibila ,Un=10kV Cut Out	buc		3,000
	35	Separator cu siguranta fuzibila ,Un=10kV Cut Out	buc	1,0000	3,00
115		Element fuzibil p/u CUT OUT 31.5A	buc		3,000
	36	Element fuzibil p/u CUT OUT 31.5A	buc	1,0000	3,00
		<i>Total</i>			
		Total Utilajului de sectionare 10kV			
3.2. Utilaj 10kV Post de Transformare					
116		Post de transformare tip ghireta racord IT-aerian;racord JT-cablu PTGC-160/10/0.4	buc		1,000
	38	Post de transformare tip ghireta racord IT-aerian;racord JT-cablu PTGC-160/10/0.4	buc	1,0000	1,00
117		Transformator trifazat cu racire in ulei TMG-160/10/0.4kV	buc		1,000
	39	Transformator trifazat cu racire in ulei TMG-160/10/0.4kV	buc	1,0000	1,00
		<i>Total</i>			
		Total Utilaj 10kV Post de Transformare			
3.3. Generator stationar 400/230V 125kVA/100kW					
118		Generator stationar 400/230V,50Hz,1600kg,125kVA/100kW,cu ATS inclus SCDE 125YCS (sau analogic)	buc		1,000
	40	Generator stationar 400/230V,50Hz,1600kg,125kVA/100kW,cu ATS inclus SCDE 125YCS (sau analogic)	buc	1,0000	1,00
		<i>Total</i>			
		Total Generator stationar 400/230V 125kVA/100kW			
3.4. Dulap de evidenta					
119		Dulap de evidenta BZUM DDE-3 250A conectare prin TC	buc		1,000
	41	Dulap de evidenta BZUM DDE-3 250A conectare prin TC	buc	1,0000	1,00
120		Intrerupator-separator SSI 3P 250A	buc		1,000
	43.1	Intrerupator-separator SSI 3P 250A	buc	1,0000	1,00

1	2	3	4	5	6
121		Intrerupator automat tripolar I=250A , cu reglaj IARE 3P/250A	buc		1,000
	44	Intrerupator automat tripolar I=250A , cu reglaj IARE 3P/250A	buc	1,0000	1,00
122		Contor energia electrica ZMY405CW 5(10)A CEM (sau analogic)	buc		1,000
	42	Contor energia electrica ZMY405CW 5(10)A CEM (sau analogic)	buc	1,0000	1,00
123		Transformator de curent TC 200/5A	buc		3,000
	45	Transformator de curent TC 200/5A	buc	1,0000	3,00
		<i>Total</i>			
		Total Dulap de evidenta			
3.5. ID-0.4kV a postului de transformare					
124		Intrerupator-separator SSI 3P 250A	buc		1,000
	43.1	Intrerupator-separator SSI 3P 250A	buc	1,0000	1,00
125		Intrerupator automat diferential cu caracteristica A,In=16A,Idif=30mA,IADM 4P/C16/30mA	buc		1,000
	48	Intrerupator automat diferential cu caracteristica A,In=16A,Idif=30mA,IADM 4P/C16/30mA	buc	1,0000	1,00
126		Separator de sarcina tripolar,In=20A SSM/3P/20A	buc		1,000
	50	Separator de sarcina tripolar,In=20A SSM/3P/20A	buc	1,0000	1,00
127		Intrerupator automat tripolar,cu caracteristica C In=20A IAM/3P/C20	buc		2,000
	51	Intrerupator automat tripolar,cu caracteristica C In=20A IAM/3P/C20	buc	1,0000	2,00
128		Descarcator de joasa tensiune,tripolar U=400V,I=25kA DDJT 3P	buc		1,000
	52	Descarcator de joasa tensiune,tripolar U=400V,I=25kA DDJT 3P	buc	1,0000	1,00
129		Temporizator digital ,I=16A,Un=230V T315	buc		1,000
	53	Temporizator digital ,I=16A,Un=230V T315	buc	1,0000	1,00
		<i>Total</i>			
		Total ID-0.4kV a postului de transformare			
3.6. Iluminat electric exterior					
130		Corp de iluminat stradal LED 60W,7500lm,4000K,IP65 Philips BRP102LED75 (sau echivalent)	buc		18,000
	58	Corp de iluminat stradal LED 60W,7500lm,4000K,IP65 Philips BRP102LED75 (sau echivalent)	buc	1,0000	18,00
131		Corp de iluminat exterior,fabricat din material UV,rezistent la radiatii ultraviolete material de finisaj opal,compatibil cu soclu E27 PSF12 (sau echivalent)	buc		43,000
	60	Corp de iluminat exterior,fabricat din material UV,rezistent la radiatii ultraviolete material de finisaj opal,compatibil cu soclu E27 PSF12 (sau echivalent)	buc	1,0000	43,00
132		Bec LED forma sferica,soclu E27,13W,2000lm,2700K Philips G120 EyeComfort (sau echivalent)	buc		44,000
	61	Bec LED forma sferica,soclu E27,13W,2000lm,2700K Philips G120 EyeComfort (sau echivalent)	buc	1,0000	44,00
133		Carcasa pentru deschizatura din pilon IP54	buc		40,000
	23503	Carcasa pentru deschizatura din pilon IP54	buc	1,0000	40,00
134		Dispozitiv de protectie la supratensiuni si supracurenti,Clasa II,U=400V,I=25kA DPS II 2P	buc		40,000
	90	Dispozitiv de protectie la supratensiuni si supracurenti,Clasa II,U=400V,I=25kA DPS II 2P	buc	1,0000	40,00

1	2	3	4	5	6
135		Intrerupator automat monopolar,cu caracteristica B In=10A IAM/1P/B2	buc		40,000
	91	Intrerupator automat monopolar,cu caracteristica B In=10A IAM/1P/B2	buc	1,0000	40,00
136		Sina de montare DIN-35 60cm	buc		40,000
	92	Sina de montare DIN-35 60cm	buc	1,0000	40,00
137		buc	buc		0,000
	95	Lanterna electrica portabila cu baterie	buc	1,0000	0,00
		Total			
		Total Iluminat electric exterior			
		Total			
		Cheltuieli de achizitionare si depozitare			
		Total Utilaj			
		Total			
		TVA			
		Total deviz:			

Elaborat

(numele, prenumele, funcția, semnătura,)