

**Construirea LEC-0,4 kV pentru
alimentarea cu energie electrica a
construcțiilor pe teren nr. cadastral:
0100418.206 situat in mun. Chisinau
str. Arhanghel Mihail nr. 38**

Formular Nr.1 desfasurat
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări № 4-1-1
Alimentare cu energie electrica (AEE)**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de resurse manopera, materiale și mecanizme	
				Pe unitate de masura	Pe volumul total
1	2	3	4	5	6
1. Lucrari de constructie					
1.1. Lucrari de terasament					
1	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3		0,40
	7123010010200	Betonist	h-om	2,10	0,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,32	0,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,05	0,02
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,29	0,12
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,29	0,12
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,15	0,06
2	DG03A	Desfacerea de trotuare din dale de beton sau bazalt, montate pe beton	m2		14,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,30	13,05
3	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3		0,55
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,39	2,41
4	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		4,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,19	5,24
5	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		4,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	1,36
6	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		0,35
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	0,38
7	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		0,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	3,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39	4,05
8	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in	100 m3		0,21

1	2	3	4	5	6
		pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.			
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,77	1,00
9	TsI51C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 25 km	t		31,68
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1137	3,60
		<i>Total</i>			
		Total Lucrari de terasament			
1.2. Amenajare					
10	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (10cm)	m3		1,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	1,48
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,15	1,72
	4100126202818	Apa	m3	0,10	0,15
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	0,32
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	0,63
11	DE18A	Amenajarea trotuarului din pavaj pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Pavaj vibropresat existent)	m2		14,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	8,41
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	0,23
	2661112800655-62	Pavaj din beton, la trotuar (Pavaj existent)	m2	1,015	14,72
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,60	23,20
	26511221004022	Ciment	kg	7,87	114,12
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,005	0,07
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0428	0,62
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,02	0,29
12	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....C16/20	m3		0,95
	7123010010200	Betonist	h-om	3,45	3,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	0,38
	2663102100000-1	Beton C16/20	m3	1,025	0,98
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	0,10
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	0,57
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	0,24
13	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Cornier din metal 40x40x4mm- 6m)	kg		14,53
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	2,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	0,15
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	0,15
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	0,15
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,00	14,53
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	0,07
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	0,12
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	0,22
14		Set fixare AAR de structura metalica	set		1,00
	3513515	Set fixare AAR de structura metalica	set	1,00	1,00
		<i>Total</i>			
		Total Amenajare			
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Transport</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltuieli de regie</i>			
		<i>Total</i>			

1	2	3	4	5	6
		<i>Beneficiul</i>			
		Total Lucrari de constructie			
2. Montare utilaj					
2.1. PDC-5 fid. 3, PT-829, ID-0,4kV, S1 fid 9 si S2 fid 19					
15	08-03-525-4	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 400 A (Separator, IP 00, Inom - 630 A, Unom-400V, 3P PIIIC-6)	buc		2,00
	1	Muncitor	h-om	4,12	8,24
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,07	0,14
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,007	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,576	1,15
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	2,44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	0,03
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	2,44
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,026	0,05
	1019852	Vopsea	kg	0,056	0,11
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,006	0,01
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,10	6,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIIC-50"	buc	1,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	0,04
	5009619	Ate de cusut	kg	0,004	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,018	0,04
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПIT", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,066	0,13
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,096	0,19
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	0,26
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,04	0,08
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,32	0,64
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,05	0,10
16	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta	buc		9,00
	1	Muncitor	h-om	1,13	10,17
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,14	1,26
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	0,18
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,005	0,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	0,18
		<i>Total</i>			
		Total PDC-5 fid. 3, PT-829, ID-0,4kV, S1 fid 9 si S2 fid 19			
2.2. AAR					
17	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500 (Bzum DDE-3 IP54, 400A)	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	2,37	2,37
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,15	0,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	0,10
	1019852	Vopsea	kg	0,02	0,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,12	0,12
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,84	0,84
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,29	0,29
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,29	0,29
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,12	0,12
18	10-08-001-01	Aparate receptoare: Bloc de comanda AAR, cu capacitate de 400A	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	24,00	24,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	0,01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,40	0,40
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПГО40"	kg	0,056	0,06
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,16	0,16
19	08-03-526-4	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe	buc		4,00

1	2	3	4	5	6
		constructii pe perete sau coloana, curent pina la 400			
	1	Muncitor	h-om	3,61	14,44
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,07	0,28
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,007	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,576	2,30
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	4,88
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	0,06
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	4,88
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,026	0,10
	1019852	Vopsea	kg	0,066	0,26
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	0,01
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	24,40
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,00	4,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	0,08
	5009619	Ate de cusut	kg	0,004	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,018	0,07
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JIC3IIT", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,066	0,26
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,006	0,02
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	0,52
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,04	0,16
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,32	1,28
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,006	0,02
20	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	2,76	2,76
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,07	0,07
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,431	0,43
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,016	0,02
	1019852	Vopsea	kg	0,047	0,05
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	0,01
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JIC3IIT", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,042	0,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,006	0,01
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	0,13
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,04	0,04
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,23	0,23
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,006	0,01
21	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	1,56	1,56
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,07	0,07
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	0,05
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	0,01
	1019852	Vopsea	kg	0,036	0,04
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	0,01
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JIC3IIT", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,012	0,01

1	2	3	4	5	6
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	0,13
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,04	0,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	0,00
22	10-08-001-04	Aparate receptoare: Servomotor (ЭП-37)	buc		3,00
	1	Muncitor	h-om	11,00	33,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,003	0,01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,30	0,90
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,03	0,09
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,29	0,87
23	08-01-054-2	Transformator, tensiune pina la 10 kV, cu trei faze	buc		6,00
	1	Muncitor	h-om	1,73	10,38
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,00	6,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,061	0,37
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,131	0,79
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,131	0,79
24	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc		2,00
	1	Muncitor	h-om	0,87	1,74
	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	0,01	0,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	0,02
25	10-04-066-05	Aparataj de perete: (радиопередающее устройство)	buc		2,00
	1	Muncitor	h-om	1,00	2,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,004	0,01
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,002	0,00
		<i>Total</i>			
		Total AAR			

2.3. Priza de pamint a AAR

26	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm²	100 m		0,40
	1	Muncitor	h-om	16,60	6,64
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0037	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,90	0,36
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,13	0,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,22	0,09
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,13	1,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,22	0,09
27	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm- norma de consum 0.247	100 m		0,15
	1	Muncitor	h-om	19,00	2,85
	10116153	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСтр3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,247	0,04
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,002	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,60	0,09
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,14	0,02
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,13	0,47
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,14	0,02
		<i>Total</i>			
		Total Priza de pamint a AAR			

2.4. Cabluri si accesorii

28	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m		5,28
	1	Muncitor	h-om	6,63	35,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,99	26,35

1	2	3	4	5	6
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,99	26,35
29		Nisip	m3		19,80
	408-9020	Nisip	m3	1,00	19,80
30	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m		5,28
	1	Muncitor	h-om	6,51	34,37
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,24	22,39
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,24	22,39
31		Caramida 240*115*63 mm	buc		1 248,00
	3545	Caramida 240*115*63 mm	buc	1,00	1 248,00
32	08-02-141-4	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 6 kg	100 m		5,28
	1	Muncitor	h-om	21,80	115,10
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,01	0,05
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,001	0,01
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,25	1,32
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,04
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,041	0,22
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,65	8,71
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,96	26,19
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,96	26,19
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,65	8,71
33		Cablu bronat cu conductoare din AL, sectiunea 4x150mm2 АПвБ6IIIп	m		528,00
	24521221	Cablu bronat cu conductoare din AL, sectiunea 4x150mm2 АПвБ6IIIп	m	1,00	528,00
34		Papuc de cablu din AL pentru sectiunea - 150mm2 TA (KBT)	buc		32,00
	63242121	Papuc de cablu din AL pentru sectiunea - 150mm2 TA (KBT)	buc	1,00	32,00
35	08-02-164-4	Manson terminal, metalic, de piloni, pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 185 mm2	buc		10,00
	1	Muncitor	h-om	10,10	101,00
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0002	0,00
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	0,02
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,01	0,10
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	0,02
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	3,00	30,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,06	0,60
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,28	42,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,06	0,60
36		Tub termoretractabil colorat, sectiunea 150-240mm2	m		1,60
	21001214	Tub termoretractabil colorat, sectiunea 150-240mm2	m	1,00	1,60
37	08-02-410-3	Teava din PVC, pe suportul pardoselii, diametru pina la 110 mm	100 m		2,16
	1	Muncitor	h-om	19,10	41,26
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,20	26,35
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,20	26,35
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,55	1,19
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,021	0,05
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,00	69,12
	5009090	Profil de montaj	buc	0,50	1,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,22	0,48
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,31	2,83
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,22	0,48
38		Teava din PVC, D - 110mm, cu dublu perete	m		216,00

1	2	3	4	5	6
	24214	Teava din PVC, D - 110mm, cu dublu perete	m	1,00	216,00
		Total			
		Total Cabluri si accesorii			
		Total			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Transport</i>			
		Total			
		<i>Cheltuieli de regie</i>			
		Total			
		<i>Beneficiul</i>			
		Total Montare utilaj			
3. Utilaj					
3.1. PDC-5 fid. 3, PT-829, ID-0,4kV, S1 fid 9 si S2 fid 19					
39		Separator, IP 00, Inom - 630 A, Unom-400V, 3P PIIIC-6	buc		2,00
	2542551	Separator, IP 00, Inom - 630 A, Unom-400V, 3P PIIIC-6	buc	1,00	2,00
40		Sigurante fuzibile, IP 00, Inom - 400A, clasa gG, Un-500V ETI	buc		9,00
	642542551	Sigurante fuzibile, IP 00, Inom - 400A, clasa gG, Un-500V ETI	buc	1,00	9,00
		Total			
		Total PDC-5 fid. 3, PT-829, ID-0,4kV, S1 fid 9 si S2 fid 19			
3.2. AAR					
41		Bzum DDE-3 IP54, 400A	buc		1,00
	35131	Bzum DDE-3 IP54, 400A	buc	1,00	1,00
42		Bloc de comanda AAR, cu capacitate de 400A	buc		1,00
	653543351	Bloc de comanda AAR, cu capacitate de 400A	buc	1,00	1,00
43		Intreruptor automat cu declansator electronic (MP-211) Inom - 400A, 3P, BA 88-37	buc		3,00
	3543535	Intreruptor automat cu declansator electronic (MP-211) Inom - 400A, 3P, BA 88-37	buc	1,00	3,00
44		Intreruptor automat cu declansator electronic Inom - 400A, 3P, BA 88-37	buc		1,00
	433543535	Intreruptor automat cu declansator electronic Inom - 400A, 3P, BA 88-37	buc	1,00	1,00
45		Intreruptor automat cu declansator electronic Inom - 250A, 3P, BA 88-35 MP 211	buc		1,00
	322433544211	Intreruptor automat cu declansator electronic Inom - 250A, 3P, BA 88-35 MP 211	buc	1,00	1,00
46		Intreruptor automat cu declansator electronic Inom - 16A, 3P, BA 47-29, Clasa C	buc		1,00
	3224335532	Intreruptor automat cu declansator electronic Inom - 16A, 3P, BA 47-29, Clasa C	buc	1,00	1,00
47		Actionare electrica a intreruptorului automat, U-230V, 50Hz (ЭП-37)	buc		3,00
	543653543535	Actionare electrica a intreruptorului automat, U-230V, 50Hz (ЭП-37)	buc	1,00	3,00
48		Transformator de curent kl. 0,5, I - 250 / 5 A T - 0,66	buc		3,00
	242121	Transformator de curent kl. 0,5, I - 250 / 5 A T - 0,66	buc	1,00	3,00
49		Transformator de curent kl. 0,5, I - 150 / 5 A T - 0,66	buc		3,00

1	2	3	4	5	6
	532242121	Transformator de curent kl. 0,5, I - 150 / 5 A T - 0,66	buc	1,00	3,00
50		Contor de evidenta a energiei electrice (active / reactive), conectare indirecta, Unom -220/380V, I - 5A ;50Hz. ZMY405CR	buc		2,00
	351213251	Contor de evidenta a energiei electrice (active / reactive), conectare indirecta, Unom -220/380V, I - 5A ;50Hz. ZMY405CR	buc	1,00	2,00
51		Antena compatibila cu contorul ZMY405CR	buc		2,00
	242114	Antena compatibila cu contorul ZMY405CR	buc	1,00	2,00
52		Modem compatibil cu contorul ZMY405CR	buc		2,00
	32242114	Modem compatibil cu contorul ZMY405CR	buc	1,00	2,00
53		Sina L (in complet cu AAR)	buc		3,00
	4332242114	Sina L (in complet cu AAR)	buc	1,00	3,00
54		Sina PEN / PE / N (in complet cu AAR)	buc		3,00
	324332242114	Sina PEN / PE / N (in complet cu AAR)	buc	1,00	3,00
		<i>Total</i>			
		Total AAR			
3.3. Cabluri si accesorii					
55		Manson termoretractabil terminal pentru sectiunea 150/240mm2 4 KHTn-1	buc		8,00
	3543553	Manson termoretractabil terminal pentru sectiunea 150/240mm2 4 KHTn-1	buc	1,00	8,00
56		Manson termoretractabil terminal pentru sectiunea 150/240mm 4 CHTn-1	buc		2,00
	423543553	Manson termoretractabil terminal pentru sectiunea 150/240mm 4 CHTn-1	buc	1,00	2,00
		<i>Total</i>			
		Total Cabluri si accesorii			
		<i>Total</i>			
		<i>Depozitare utilaj</i>			
		Total Utilaj			
		Total			
		TVA			
		Total deviz:			