

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 4-1-1
Alimentarea cu energie electrica (AEE)**

Valoarea de deviz 565 007,26 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	0,40	389,05 323,52	155,62 129,41
2	DG03A	Desfacerea de trotuare din dale de beton sau bazalt, montate pe beton	m2	14,50	28,38 28,38	411,51 411,51
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	2 852,91 0,00	1 569,10 0,00
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	112,57 112,57	495,33 495,33
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	29,32 29,32	129,03 129,03

1	2	3	4	5	6	7
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	<u>518,43</u> 0,00	<u>181,45</u> 0,00
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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,39	<u>2 288,97</u> 834,41	<u>892,70</u> 325,42
8	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,21	<u>3 101,43</u> 0,00	<u>651,30</u> 0,00
9	TsI51C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 25 km	t	31,68	<u>43,21</u> 0,00	<u>1 368,76</u> 0,00
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				5 854,80 1 490,70
		1.2. Amenajare				
10	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (10cm)	m3	1,50	<u>771,65</u> 93,65	<u>1 157,48</u> 140,48
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	<u>117,26</u> 56,38	<u>1 700,21</u> 817,53
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	<u>2 393,08</u> 364,16	<u>2 273,43</u> 345,95
13	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Cornier din metal 40x40x4mm- 6m)	kg	14,53	<u>39,21</u> 19,86	<u>569,78</u> 288,63
14		Set fixare AAR de structura metalica	set	1,00	<u>320,00</u> 0,00	<u>320,00</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Amenajare Inclusiv salariu				6 020,90 1 592,59
		<i>Total</i>	lei			11 875,70
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			739,99
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			278,74
		<i>Total cheltuieli directe</i>	100,00 +			12 894,43
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			1 869,69
		<i>Total</i>	100,00 +			14 764,12
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6,00 %			885,85
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				15 649,97 3 083,29
		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, Unom400V, 3P PIIC-6)	buc	2,00	548,98 389,75	1 097,96 779,50
16	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta	buc	9,00	153,80 106,90	1 384,17 962,08
		Total PDC-5 fid. 3, PT-829, ID- 0,4kV, S1 fid 9 si S2 fid 19 Inclusiv salariu				2 482,13 1 741,58
		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	432,91 224,20	432,91 224,20
18	10-08-001-01	Aparate receptoare: Bloc de comanda AAR, cu capacitate de 400A	buc	1,00	2 282,09 2 270,40	2 282,09 2 270,40
19	08-03-526-4	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 400	buc	4,00	445,57 341,50	1 782,28 1 366,02
20	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250	buc	1,00	355,37 261,10	355,37 261,10

1	2	3	4	5	6	7
21	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	1,00	200,97 147,58	200,97 147,58
22	10-08-001-04	Aparate receptoare: Servomotor (ЭП-37)	buc	3,00	1 053,25 1 040,60	3 159,74 3 121,80
23	08-01-054-2	Transformator, tensiune pina la 10 kV, cu trei faze	buc	6,00	236,09 163,66	1 416,52 981,95
24	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	2,00	87,43 82,30	174,86 164,60
25	10-04-066-05	Aparataj de perete: (радиопередающее устройство)	buc	2,00	94,72 94,60	189,45 189,20
		Total AAR Inclusiv salariu				9 994,19 8 726,85
		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 mm ²	100 m	0,40	6 306,57 1 570,35	2 522,63 628,14
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	6 255,60 1 797,40	938,34 269,61
		Total Priza de pamint a AAR Inclusiv salariu				3 460,97 897,75
		2.4. Cabluri si accesorii				
28	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	5,28	3 187,04 627,19	16 827,58 3 311,57
29		Nisip	m ³	19,80	520,00 0,00	10 296,00 0,00
30	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	5,28	2 790,95 615,85	14 736,22 3 251,69
31		Caramida 240*115*63 mm	buc	1 248,00	7,20 0,00	8 985,60 0,00
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	3 852,92 2 062,28	20 343,40 10 888,84
33		Cablu bronzat cu conductoare din AL, sectiunea 4x150mm ² АПвБбШп	m	528,00	228,65 0,00	120 727,20 0,00
34		Papuc de cablu din AL pentru sectiunea - 150mm ² TA (KBT)	buc	32,00	26,55 0,00	849,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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	2 147,20 955,46	21 472,04 9 554,60
36		Tub termoretractabil colorat, sectiunea 150-240mm2	m	1,60	76,50 0,00	122,40 0,00
37	08-02-410-3	Teava din PVC, pe suportul pardoselii, diametru pina la 110 mm	100 m	2,16	2 231,49 1 806,86	4 820,01 3 902,82
38		Teava din PVC, D - 110mm, cu dublu perete	m	216,00	33,25 0,00	7 182,00 0,00
		Total Cabluri si accesorii Inclusiv salariu				226 362,05 30 909,52
		<i>Total</i>	lei			242 299,34
		<i>Asigurarea sociala</i>		24,00 %		10 146,17
		<i>Cheltuieli de transport</i>		7,00 %		10 774,50
		<i>Total cheltuieli directe</i>		100,00 +		263 220,01
		<i>Cheltuieli de regie</i>		76,00 %		32 129,53
		<i>Total</i>		100,00 +		295 349,54
		<i>Beneficiul de deviz</i>		6,00 %		17 720,97
		Total Montare utilaj Inclusiv salariu				313 070,51 42 275,70
		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 PIIC-6	buc	2,00	3 252,00 0,00	6 504,00 0,00
40		Sigurante fuzibile, IP 00, Inom - 400A, clasa gG, Un-500V ETI	buc	9,00	146,20 0,00	1 315,80 0,00
		Total PDC-5 fid. 3, PT-829, ID-0,4kV, S1 fid 9 si S2 fid 19 Inclusiv salariu				7 819,80
		3.2. AAR				
41		Bzum DDE-3 IP54, 400A	buc	1,00	9 450,00 0,00	9 450,00 0,00
42		Bloc de comanda AAR, cu capacitate de 400A	buc	1,00	53 500,00 0,00	53 500,00 0,00
43		Intreruptor automat cu declansator	buc	3,00	3 480,00	10 440,00

1	2	3	4	5	6	7
		electronic (MP-211) Inom - 400A, 3P, BA88-37			0,00	0,00
44		Intreruptor automat cu declansator electronic Inom - 400A, 3P, BA 88-37	buc	1,00	2 672,00 0,00	2 672,00 0,00
45		Intreruptor automat cu declansator electronic Inom - 250A, 3P, BA 88-35 MP211	buc	1,00	2 458,00 0,00	2 458,00 0,00
46		Intreruptor automat cu declansator electronic Inom - 16A, 3P, BA 47-29, Clasa C	buc	1,00	97,50 0,00	97,50 0,00
47		Actionare electrica a intreruptorului automat, U-230V, 50Hz (ЭП-37)	buc	3,00	2 570,00 0,00	7 710,00 0,00
48		Transformator de curent kl. 0,5, I - 250 / 5 A T - 0,66	buc	3,00	274,30 0,00	822,90 0,00
49		Transformator de curent kl. 0,5, I - 150 / 5 A T - 0,66	buc	3,00	242,50 0,00	727,50 0,00
50		Contor de evidenta a energiei electrice (active / reactive), conectare indirecta, Unom - 220/380V, I - 5A ;50Hz. ZMY405CR	buc	2,00	8 700,00 0,00	17 400,00 0,00
51		Antena compatibila cu contorul ZMY405CR	buc	2,00	1 500,00 0,00	3 000,00 0,00
52		Modem compatibil cu contorul ZMY405CR	buc	2,00	5 350,00 0,00	10 700,00 0,00
53		Sina L (in complet cu AAR)	buc	3,00	1 238,00 0,00	3 714,00 0,00
54		Sina PEN / PE / N (in complet cu AAR)	buc	3,00	1 154,00 0,00	3 462,00 0,00
		Total AAR Inclusiv salariu				126 153,90
		3.3. Cabluri si accesorii				
55		Manson termoretractabil terminal pentru sectiunea 150/240mm ² 4 KHT _{II} -1	buc	8,00	480,00 0,00	3 840,00 0,00
56		Manson termoretractabil terminal pentru sectiunea 150/240mm ² 4 CHT _{II} -1	buc	2,00	1 310,00 0,00	2 620,00 0,00
		Total Cabluri si accesorii				6 460,00

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		<i>Total</i>	lei			140 433,70
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>	1,20 %			1 685,20
		Total Utilaj Inclusiv salariu				142 118,90

		Total	lei			470 839,38
		TVA	20,00 %			94 167,88
		Total deviz: Inclusiv salariu				565 007,26
						45 358,99

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-1-1
Alimentarea cu energie electrica (AEE)**

Valoarea de deviz 565 007,26 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	446,889	94,60	42 275,70
2.	7123010010200	Betonist	h-om	4,117	94,60	389,46
3.	7129020012800	Pavator	h-om	8,413	94,60	795,87
4.	7212030022700	Sudor	h-om	0,145	94,60	13,72
5.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	2,761	94,60	261,19
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	15,875	94,60	1 501,77
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,053	94,60	99,62
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,229	94,60	21,66
		Total manopera				45 358,99

Materiale:

1.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,002	20 000,00	40,00
2.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,000	1 000,00	0,00
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,218	10,00	2,18
4.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000	3 500,00	0,00
5.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,000	1 000,00	0,00
6.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,005	18 500,00	92,50
7.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,004	10 000,00	40,00
8.	101161320	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,037	16 500,00	610,50
9.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,072	15 000,00	1 080,00
10.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,005	18 650,00	93,25
11.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,001	10 000,00	10,00
12.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,160	37,40	43,39
13.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,015	38,20	0,57
14.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,047	5,00	0,24
15.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,296	32,80	173,72
16.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,300	15,00	19,50
17.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	36,112	4,50	162,50
18.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,112	52,00	5,83
19.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	36,112	5,20	187,78
20.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,052	32 850,00	1 708,20
21.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,178	35,00	6,23
22.	1019852	Vopsea	kg	1,799	36,25	65,20

23.	102038791458	Separator, IP 00, Inom - 630 A, Unom-400V, 3P ПИС-6	buc	2,000	3 252,00	6 504,00
24.	1052630487	Intreruptor automat cu declansator electronic (MP-211) Inom - 400A, 3P, BA88-37	buc	3,000	3 480,00	10 440,00
25.	1085064377	Intreruptor automat cu declansator electronic Inom - 400A, 3P, BA 88-37	buc	1,000	2 672,00	2 672,00
26.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	1,188	22,85	27,15
27.	120546832	Modem compatibil cu contorul ZMY405CR	buc	2,000	5 350,00	10 700,00
28.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,725	460,00	793,50
29.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,072	520,00	37,44
30.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,621	520,00	322,92
31.	1503264779	Contor de evidenta a energiei electrice (active / reactive), conectare indirecta, Unom - 220/380V, I - 5A ;50Hz. ZMY405CR	buc	2,000	8 700,00	17 400,00
32.	152036798	Bloc de comanda AAR, cu capacitate de 400A	buc	1,000	53 500,00	53 500,00
33.	1652034719	Manson termoretractabil terminal pentru sectiunea 150/240mm2 4 КНТн-1	buc	8,000	480,00	3 840,00
34.	16520348150	Cablu bronzat cu conductoare din AL, sectiunea 4x150mm2 АПВБ6IIIп	m	528,000	228,65	120 727,20
35.	1652034879	Set fixare AAR de structura metalica	set	1,000	320,00	320,00
36.	165203854	Tub termoretractabil colorat, sectiunea 150-240mm2	m	1,600	76,50	122,40
37.	165203873	Sigurante fuzibile, IP 00, Inom - 400A, clasa gG, Un-500V ETI	buc	9,000	146,20	1 315,80
38.	16520387413	Antena compatibila cu contorul ZMY405CR	buc	2,000	1 500,00	3 000,00
39.	16520387435	Manson termoretractabil terminal pentru sectiunea 150/240mm 4 ЧНТн-1	buc	2,000	1 310,00	2 620,00
40.	1652038791	Nisip	m3	19,800	520,00	10 296,00
41.	1652038893	Intreruptor automat cu declansator electronic Inom - 250A, 3P, BA 88-35 MP211	buc	1,000	2 458,00	2 458,00
42.	1652038977	Caramida 240*115*63 mm	buc	1 248,000	7,20	8 985,60
43.	1652038997	Sina PEN / PE / N (in complet cu AAR)	buc	3,000	1 154,00	3 462,00
44.	16528039110	Teava din PVC, D - 110mm, cu dublu perete	m	216,000	33,25	7 182,00
45.	16580311	Sina L (in complet cu AAR)	buc	3,000	1 238,00	3 714,00
46.	185020543	Transformator de curent kl. 0,5, I - 150 / 5 A T - 0,66	buc	3,000	242,50	727,50
47.	185406231	Bzum DDE-3 IP54, 400A	buc	1,000	9 450,00	9 450,00
48.	185406328	Transformator de curent kl. 0,5, I - 250 / 5 A T - 0,66	buc	3,000	274,30	822,90
49.	185406329	Actionare electrica a intreruptorului automat, U-230V, 50Hz (ЭП-37)	buc	3,000	2 570,00	7 710,00
50.	1958206433	Intreruptor automat cu declansator electronic Inom - 16A, 3P, BA 47-29, Clasa C	buc	1,000	97,50	97,50
51.	1a16720387912	Papuc de cablu din AL pentru sectiunea - 150mm2 TA (KBT)	buc	32,000	26,55	849,60
52.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,028	8 500,00	238,00
53.	26511221000272	Ciment portland P 40 saci S388	kg	23,200	2,60	60,32
54.	26511221004022 1	Ciment	kg	114,115	2,60	296,70
55.	2661112800655- 1	Placi din beton, pentru trotuare (pavaj existent)	m2	14,717	0,00	0,00
56.	26631021000001 6	Beton C16/20	m3	0,988	1 720,00	1 699,36
57.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,145	23,80	3,45
58.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	14,530	18,75	272,44
59.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,073	37,40	2,73
60.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,290	570,00	165,30
61.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,116	3,00	0,35
62.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,045	780,00	35,10
63.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,116	20,00	2,32
64.	4100126202818	Apa	m3	0,150	20,00	3,00
65.	5009061	Fisa de izolatie	buc	69,120	1,25	86,40
66.	5009062	Papuci de cablu	buc	42,800	1,55	66,35

67.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	14,000	1,30	18,20
68.	5009090	Profil de montaj	buc	1,080	1,20	1,30
69.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,064	250,00	16,00
70.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,476	52,60	25,03
71.	5009619	Ate de cusut	kg	0,027	5,00	0,14
72.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,075	120,00	9,00
73.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,366	64,35	23,55
74.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,154	26,15	4,02
75.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	30,000	28,55	856,50
76.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,123	65,00	7,99
77.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,454	10,00	4,54
Total materiale de construcții						298 337,19

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	59,960	263,00	15 769,48
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	26,189	76,00	1 990,36
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	26,234	76,00	1 993,78
4.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	42,800	250,00	10 700,00
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,601	94,00	338,50
6.	050102	Compressoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,290	150,00	43,50
7.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,290	52,00	15,08
8.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,630	260,00	163,80
9.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,315	180,00	56,70
10.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,116	135,00	15,66
11.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,060	30,00	1,80
12.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,416	650,00	2 220,40
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,382	475,00	181,45
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,570	85,00	48,45
15.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,116	72,00	8,35
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,052	140,00	567,28
17.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	1,350	25,00	33,75
18.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,830	62,00	175,46
19.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,237	750,00	177,75
20.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	3,602	380,00	1 368,76
21.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	2,150	35,00	75,25
22.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	59,868	250,00	14 967,00
Total utilaje de construcții						50 912,56

Total	lei	470 839,38
TVA	20,00 %	94 167,88

Total deviz:

**565 007,2
6**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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. Lucrari de terasament				
1	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			389,05 ----- 323,52
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	94,60	198,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	94,60	124,88
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	135,00	39,15
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	72,00	20,88
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	30,00	4,50
2	DG03A	Desfacerea de trotuare din dale de beton sau bazalt, montate pe beton	m2			28,38 ----- 28,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	94,60	28,38
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			2 852,91 ----- 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	650,00	2 852,91
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			112,57 ----- 112,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	94,60	112,57
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			29,32 ----- 29,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,32
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			518,43 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	475,00	518,43
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			2 288,97 ----- 834,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,41
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	140,00	1 454,56
8	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			3 101,43 ----- 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39	h-ut	4,7700	650,00	3 101,43

1	2	3	4	5	6	7
		mc buldoex				
9	TsI51C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 25 km	t			43,21 0,00
	341054000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1137	380,00	43,21
		1.2. Amenajare				
10	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (10cm)	m3			771,65 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	460,00	529,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	260,00	109,20
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			117,26 56,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,49
	2661112800655-1	Placi din beton, pentru trotuare (pavaj existent)	m2	1,0150	0,00	0,00
	26511221000272	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,6000	2,60	4,16
	265112210040221	Ciment	kg	7,8700	2,60	20,46
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	520,00	2,58
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	520,00	22,27
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	570,00	11,40
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			2 393,08 364,16
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	94,60	326,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	266310210000016	Beton C16/20	m3	1,0250	1 720,00	1 788,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	85,00	51,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	750,00	187,11
13	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Cornier din metal 40x40x4mm- 6m)	kg			39,21 19,86
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,94
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,94
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	23,80	0,24
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,75	18,75
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	37,40	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
14		Set fixare AAR de structura metalica	set			320,00 0,00
	1652034879	Set fixare AAR de structura metalica	set	1,0000	320,00	320,00
		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, Unom400V, 3P PIIIC-6)	buc			548,98 389,75
	1	Muncitor	h-om	4,1200	94,60	389,75
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	37,40	2,62
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0070	5,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5760	32,80	18,89
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	4,50	5,49
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	52,00	0,73
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,20	6,34

1	2	3	4	5	6	7
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0260	35,00	0,91
	1019852	Vopsea	kg	0,0560	36,25	2,03
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0060	8 500,00	51,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	1,55	4,80
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,30	1,30
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	52,60	1,05
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040	5,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0180	65,00	1,17
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0660	10,00	0,66
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0960	263,00	25,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	94,00	12,22
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3200	35,00	11,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0500	250,00	12,50
16	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta	buc			153,80 ----- 106,90
	1	Muncitor	h-om	1,1300	94,60	106,90
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСтр3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	15 000,00	31,67
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	32,80	4,59
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	263,00	5,26
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0050	76,00	0,38
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
		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			432,91 ----- 224,20
	1	Muncitor	h-om	2,3700	94,60	224,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	37,40	5,61
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	32,80	3,28
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	36,25	0,72
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	263,00	31,56
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8400	94,00	78,96
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2900	150,00	43,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2900	52,00	15,08
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	250,00	30,00
18	10-08-001-01	Aparate receptoare: Bloc de comanda AAR, cu capacitate de 400A	buc			2 282,09 ----- 2 270,40
	1	Muncitor	h-om	24,0000	94,60	2 270,40
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	38,20	0,23
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	15,00	6,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0560	26,15	1,46
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	25,00	4,00
19	08-03-526-4	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 400	buc			445,57 ----- 341,50
	1	Muncitor	h-om	3,6100	94,60	341,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	37,40	2,62
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0070	5,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5760	32,80	18,89
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	4,50	5,49
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	52,00	0,73
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,20	6,34
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0260	35,00	0,91
	1019852	Vopsea	kg	0,0660	36,25	2,39
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	8 500,00	25,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,55	9,46
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,30	1,30
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	52,60	1,05
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040	5,00	0,02

1	2	3	4	5	6	7
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0180	65,00	1,17
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0660	10,00	0,66
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	263,00	1,58
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	94,00	12,22
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3200	35,00	11,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	250,00	1,50
20	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250	buc			355,37
						261,10
	1	Muncitor	h-om	2,7600	94,60	261,10
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	37,40	2,62
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	5,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4310	32,80	14,14
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	4,50	5,49
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	52,00	0,73
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,20	6,34
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	35,00	0,56
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	36,25	1,70
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	8 500,00	25,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,55	9,46
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	1,30	1,30
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	52,60	1,05
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	5,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	65,00	0,58
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0420	10,00	0,42
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	263,00	1,58
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	94,00	12,22
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2300	35,00	8,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	250,00	1,50
21	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			200,97
						147,58
	1	Muncitor	h-om	1,5600	94,60	147,58
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	37,40	2,62
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	5,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	32,80	1,61
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	4,50	5,49
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	52,00	0,73
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,20	6,34
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	35,00	0,21
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	36,25	1,30
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	8 500,00	8,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,55	9,46
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	1,30	1,30
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	52,60	1,05
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	5,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	65,00	0,39
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0120	10,00	0,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	263,00	0,53
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	94,00	12,22
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
22	10-08-001-04	Aparate receptoare: Servomotor (ЭИ-37)	buc			1 053,25
						1 040,60
	1	Muncitor	h-om	11,0000	94,60	1 040,60
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	3 500,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0030	38,20	0,11
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	15,00	4,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0300	26,15	0,78

1	2	3	4	5	6	7
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,2900	25,00	7,25
23	08-01-054-2	Transformator, tensiune pina la 10 kV, cu trei faze	buc			236,09
						163,66
	1	Muncitor	h-om	1,7300	94,60	163,66
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,30	1,30
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0610	64,35	3,92
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1310	263,00	34,45
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1310	250,00	32,75
24	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			87,43
						82,30
	1	Muncitor	h-om	0,8700	94,60	82,30
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00003	1 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	263,00	2,63
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
25	10-04-066-05	Aparataj de perete: (радиопередающее устройство)	buc			94,72
						94,60
	1	Muncitor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0040	26,15	0,10
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0020	10,00	0,02
		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 mm ²	100 m			6 306,57
						1 570,35
	1	Muncitor	h-om	16,6000	94,60	1 570,35
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0037	10 000,00	25,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	37,40	33,65
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	32 850,00	4 270,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	263,00	57,85
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	94,00	294,22
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	250,00	55,00
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			6 255,60
						1 797,40
	1	Muncitor	h-om	19,0000	94,60	1 797,40
	101161320	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,2470	16 500,00	4 070,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	10 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	37,40	22,47
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	263,00	36,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	94,00	293,93
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	250,00	35,00
		2.4. Cabluri si accesorii				
28	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			3 187,04
						627,19
	1	Muncitor	h-om	6,6300	94,60	627,19
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	263,00	1 312,36
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	250,00	1 247,49
29		Nisip	m ³			520,00
						0,00
	1652038791	Nisip	m ³	1,0000	520,00	520,00
30	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 790,95
						615,85
	1	Muncitor	h-om	6,5100	94,60	615,85

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	4,2400	263,00	1 115,11
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	250,00	1 059,99
31		Caramida 240*115*63 mm	buc			7,20
	1652038977	Caramida 240*115*63 mm	buc	1,0000	7,20	7,20
32	08-02-141-4	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 6 kg	100 m			3 852,92
	1	Muncitor	h-om	21,8000	94,60	2 062,28
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	18 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	10 000,00	7,58
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	15 000,00	150,57
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	18 650,00	17,66
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	10 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	36,25	9,06
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	250,00	2,08
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	52,60	2,15
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	120,00	1,16
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6500	263,00	433,95
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,9600	76,00	376,96
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,9600	76,00	376,96
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6500	250,00	412,50
33		Cablu bronat cu conductoare din AL, sectiunea 4x150mm2 АПвБ6Шп	m			228,65
	16520348150	Cablu bronat cu conductoare din AL, sectiunea 4x150mm2 АПвБ6Шп	m	1,0000	228,65	228,65
34		Papuc de cablu din AL pentru sectiunea - 150mm2 TA (KBT)	buc			26,55
	1a16720387912	Papuc de cablu din AL pentru sectiunea - 150mm2 TA (KBT)	buc	1,0000	26,55	26,55
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			2 147,20
	1	Muncitor	h-om	10,1000	94,60	955,46
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0002	20 000,00	4,00
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	1 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	250,00	0,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	52,60	0,53
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	120,00	0,29
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	3,0000	28,55	85,65
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0600	263,00	15,78
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,2800	250,00	1 070,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0600	250,00	15,00
36		Tub termoretractabil colorat, sectiunea 150-240mm2	m			76,50
	165203854	Tub termoretractabil colorat, sectiunea 150-240mm2	m	1,0000	76,50	76,50
37	08-02-410-3	Teava din PVC, pe suportul pardoselii, diametru pina la 110 mm	100 m			2 231,49
	1	Muncitor	h-om	19,1000	94,60	1 806,86
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	18 500,00	42,82
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	4,50	54,90
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	5,20	63,44
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,5500	22,85	12,57
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	780,00	16,25
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	1,25	40,00
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	1,20	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	263,00	57,83

1	2	3	4	5	6	7
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,3100	62,00	81,23
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	250,00	54,98
38		Teava din PVC, D - 110mm, cu dublu perete	m			33,25
						0,00
	16528039110	Teava din PVC, D - 110mm, cu dublu perete	m	1,0000	33,25	33,25
		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 P1IC-6	buc			3 252,00
						0,00
	102038791458	Separator, IP 00, Inom - 630 A, Unom-400V, 3P P1IC-6	buc	1,0000	3 252,00	3 252,00
40		Sigurante fuzibile, IP 00, Inom - 400A, clasa gG, Un-500V ETI	buc			146,20
						0,00
	165203873	Sigurante fuzibile, IP 00, Inom - 400A, clasa gG, Un-500V ETI	buc	1,0000	146,20	146,20
		3.2. AAR				
41		Bzum DDE-3 IP54, 400A	buc			9 450,00
						0,00
	185406231	Bzum DDE-3 IP54, 400A	buc	1,0000	9 450,00	9 450,00
42		Bloc de comanda AAR, cu capacitate de 400A	buc			53 500,00
						0,00
	152036798	Bloc de comanda AAR, cu capacitate de 400A	buc	1,0000	53 500,00	53 500,00
43		Intreruptor automat cu declansator electronic (MP-211) Inom - 400A, 3P, BA88-37	buc			3 480,00
						0,00
	1052630487	Intreruptor automat cu declansator electronic (MP-211) Inom - 400A, 3P, BA88-37	buc	1,0000	3 480,00	3 480,00
44		Intreruptor automat cu declansator electronic Inom - 400A, 3P, BA 88-37	buc			2 672,00
						0,00
	1085064377	Intreruptor automat cu declansator electronic Inom - 400A, 3P, BA 88-37	buc	1,0000	2 672,00	2 672,00
45		Intreruptor automat cu declansator electronic Inom - 250A, 3P, BA 88-35 MP211	buc			2 458,00
						0,00
	1652038893	Intreruptor automat cu declansator electronic Inom - 250A, 3P, BA 88-35 MP211	buc	1,0000	2 458,00	2 458,00
46		Intreruptor automat cu declansator electronic Inom - 16A, 3P, BA 47-29, Clasa C	buc			97,50
						0,00
	1958206433	Intreruptor automat cu declansator electronic Inom - 16A, 3P, BA 47-29, Clasa C	buc	1,0000	97,50	97,50
47		Actionare electrica a intreruptorului automat, U-230V, 50Hz (ЭП-37)	buc			2 570,00
						0,00
	185406329	Actionare electrica a intreruptorului automat, U-230V, 50Hz (ЭП-37)	buc	1,0000	2 570,00	2 570,00
48		Transformator de curent kl. 0,5, I - 250 / 5 A T - 0,66	buc			274,30
						0,00
	185406328	Transformator de curent kl. 0,5, I - 250 / 5 A T - 0,66	buc	1,0000	274,30	274,30
49		Transformator de curent kl. 0,5, I - 150 / 5 A T - 0,66	buc			242,50
						0,00
	185020543	Transformator de curent kl. 0,5, I - 150 / 5 A T - 0,66	buc	1,0000	242,50	242,50
50		Contor de evidenta a energiei electrice (active / reactive), conectare indirecta, Unom - 220/380V, I - 5A ;50Hz. ZMY405CR	buc			8 700,00
						0,00
	1503264779	Contor de evidenta a energiei electrice (active / reactive), conectare indirecta, Unom -220/380V, I - 5A ;50Hz. ZMY405CR	buc	1,0000	8 700,00	8 700,00

1	2	3	4	5	6	7
51		Antena compatibila cu contorul ZMY405CR	buc			1 500,00 0,00
	16520387413	Antena compatibila cu contorul ZMY405CR	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
52		Modem compatibil cu contorul ZMY405CR	buc			5 350,00 0,00
	120546832	Modem compatibil cu contorul ZMY405CR	buc	1,0000	5 350,00	5 350,00
53		Sina L (in complet cu AAR)	buc			1 238,00 0,00
	16580311	Sina L (in complet cu AAR)	buc	1,0000	1 238,00	1 238,00
54		Sina PEN / PE / N (in complet cu AAR)	buc			1 154,00 0,00
	1652038997	Sina PEN / PE / N (in complet cu AAR)	buc	1,0000	1 154,00	1 154,00
		3.3. Cabluri si accesorii				
55		Manson termoretractabil terminal pentru sectiunea 150/240mm ² 4 KHTπ-1	buc			480,00 0,00
	1652034719	Manson termoretractabil terminal pentru sectiunea 150/240mm ² 4 KHTπ-1	buc	1,0000	480,00	480,00
56		Manson termoretractabil terminal pentru sectiunea 150/240mm 4 CHTπ-1	buc			1 310,00 0,00
	16520387435	Manson termoretractabil terminal pentru sectiunea 150/240mm 4 CHTπ-1	buc	1,0000	1 310,00	1 310,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.