

**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.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 375 610,43 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasament</b>				
1	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	0,400	301,62 259,93	120,65 103,97
2	DG03A	Desfacerea de trotuare din dale de beton sau bazalt, montate pe beton	m2	14,500	68,40 68,40	991,80 991,80
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	0,550	477,64 0,00	262,70 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	4,400	90,44 90,44	397,94 397,94
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	4,400	23,56 23,56	103,66 103,66
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	0,350	118,60 0,00	41,51 0,00
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de	100 m3	0,390	1 375,79	536,56

1	2	3	4	5	6	7
		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			670,31	261,42
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	0,210	518,95 0,00	108,98 0,00
9	TsI51C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 25 km	t	31,680	19,34 0,00	612,70 0,00
		<b>Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu</b>				<b>3 176,50 1 858,79</b>
		<b>1.2. Amenajare</b>				
10	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (10cm)	m3	1,500	842,30 75,24	1 263,45 112,86
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	14,500	80,71 45,30	1 170,29 656,79
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	0,950	2 611,26 292,60	2 480,70 277,97
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 40*40*4mm-6m)	kg	14,530	52,73 15,96	766,11 231,89
14		Set fixare AAR de structura metalica	set	1,000	255,00 0,00	255,00 0,00
		<b>Total Amenajare Inclusiv salariu</b>				<b>5 935,55 1 279,51</b>
		<i>Total</i>	lei			9 112,05
		<i>Asigurare sociala</i>		24,00 %		753,19
		<i>Cheltuieli de transport</i>		5,00 %		218,40
		<i>Total</i>		100,00 +		10 083,64
		<i>Cheltuieli de regie</i>		10,00 %		1 008,37

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			11 092,01
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			332,76
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>11 424,77 3 138,30</b>
		<b>2. Montare utilaj</b>				
		<b>2.1. PDC-5 fid. 3, PT-829, ID-0,4kV, S1 fid 9 si S2 fid 19</b>				
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 PIIC-6 )	buc	2,000	641,23 313,12	1 282,45 626,24
16	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta	buc	9,000	129,67 85,88	1 167,06 772,92
		<b>Total PDC-5 fid. 3, PT-829, ID-0,4kV, S1 fid 9 si S2 fid 19 Inclusiv salariu</b>				<b>2 449,51 1 399,16</b>
		<b>2.2. AAR</b>				
17	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500 (Bzum DDE-3 IP54, 400A)	buc	1,000	299,28 180,12	299,28 180,12
18	10-08-001-01	Aparate receptoare: Bloc de comanda AAR, cu capacitate de 400A	buc	1,000	1 836,65 1 824,00	1 836,65 1 824,00
19	08-03-526-4	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 400	buc	4,000	487,29 274,36	1 949,16 1 097,44
20	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250	buc	1,000	407,24 209,76	407,24 209,76
21	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	1,000	210,41 118,56	210,41 118,56
22	10-08-001-04	Aparate receptoare: Servomotor (ЭП-37)	buc	3,000	852,31 836,00	2 556,93 2 508,00
23	08-01-054-2	Transformator, tensiune pina la 10 kV, cu trei faze	buc	6,000	171,50 131,48	1 028,99 788,88
24	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	2,000	69,47 66,12	138,93 132,24
25	10-04-066-05	Aparataj de perete:(радиопередающее устройство)	buc	2,000	76,49 76,00	152,98 152,00

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total AAR Inclusiv salariu</b>				<b>8 580,57 7 011,00</b>
		<b>2.3. Priza de pamint AAR</b>				
26	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm <sup>2</sup>	100 m	0,400	3 740,00 1 261,60	1 496,00 504,64
27	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20mm-norma de consum 0,247	100 m	0,150	5 781,80 1 444,00	867,27 216,60
		<b>Total Priza de pamint AAR Inclusiv salariu</b>				<b>2 363,27 721,24</b>
		<b>2.4. Cabluri si accesorii</b>				
28	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	5,280	1 398,89 503,88	7 386,12 2 660,49
29		Nisip	m <sup>3</sup>	19,800	175,00 0,00	3 465,00 0,00
30	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	5,280	1 255,25 494,76	6 627,70 2 612,33
31		Caramida 240*115*63mm	buc	1 248,000	7,50 0,00	9 360,00 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	5,280	2 327,30 1 656,80	12 288,12 8 747,90
33		Cablu bronzat cu conductoare din AL, sectiunea 4x150mm <sup>2</sup> АПвБ6Шп	m	528,000	186,67 0,00	98 561,76 0,00
34		Papuc de cablu din AL pentru sectiunea - 150mm <sup>2</sup> TA (KBT)	buc	32,000	23,18 0,00	741,76 0,00
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 mm <sup>2</sup>	buc	10,000	1 180,69 767,60	11 806,93 7 676,00
36		Tub termoretractabil colorat, sectiunea 150-240mm <sup>2</sup>	m	1,600	302,00 0,00	483,20 0,00
37	08-02-410-3	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 110 mm	100 m	2,160	1 845,38 1 451,60	3 986,03 3 135,46
38		Teava din PVC, D - 110mm, cu dublu perete	m	216,000	51,90 0,00	11 210,40 0,00
		<b>Total Cabluri si accesorii Inclusiv salariu</b>				<b>165 917,02 24 832,18</b>
		<i>Total</i>	lei			179 310,37
		<i>Asigurare sociala</i>		24,00 %		8 151,26

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5,00 %			6 474,29
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			16 981,79
		<i>Total</i>	100,00 +			210 917,71
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			6 327,53
		<b>Total Montare utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>217 245,24 33 963,58</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
		<b>3.1. PDC-5 fid. 3, PT-829, ID-0,4kV, S1 fid 9 si S2 fid 19</b>				
39		Separator, IP 00, Inom - 630 A, Unom-400V, 3P PIIC-6	buc	2,000	3 345,84 0,00	6 691,68 0,00
40		Sigurante fuzibile, IP 00, Inom - 400A, clasa gG, Un-500V ETI	buc	9,000	220,00 0,00	1 980,00 0,00
		<b>Total PDC-5 fid. 3, PT-829, ID-0,4kV, S1 fid 9 si S2 fid 19 Inclusiv salariu</b>				<b>8 671,68</b>
		<b>3.2. AAR</b>				
41		Bzum DDE-3 IP54, 400A	buc	1,000	6 325,00 0,00	6 325,00 0,00
42		Bloc de comanda AAR, cu capacitate de 400A	buc	1,000	13 750,00 0,00	13 750,00 0,00
43		Intreruptor automat cu declansator electronic (MP-211) Inom - 400A, 3P, BA 88-37	buc	3,000	2 832,50 0,00	8 497,50 0,00
44		Intreruptor automat cu declansator electronic Inom - 400A, 3P, BA 88- 37	buc	1,000	2 832,50 0,00	2 832,50 0,00
45		Intreruptor automat cu declansator electronic Inom - 250A, 3P, BA 88- 35 MP 211	buc	1,000	2 007,50 0,00	2 007,50 0,00
46		Intreruptor automat cu declansator electronic Inom - 16A, 3P, BA 47-29, Clasa C	buc	1,000	69,00 0,00	69,00 0,00
47		Actionare electrica a intreruptorului automat, U-230V, 50Hz (ЭП-37)	buc	3,000	2 684,50 0,00	8 053,50 0,00
48		Transformator de curent kl. 0,5, I - 250 / 5 A T - 0,66	buc	3,000	254,83 0,00	764,49 0,00
49		Transformator de curent kl. 0,5, I - 150 / 5 A T - 0,66	buc	3,000	254,83 0,00	764,49 0,00
50		Contor de evidenta a energiei electrice (active / reactive), conectare indirecta, Unom -220/380V, I - 5A ;50Hz. ZMY405CR	buc	2,000	5 958,34 0,00	11 916,68 0,00

1	2	3	4	5	6	7
51		Antena compatibila cu contorul ZMY405CR	buc	2,000	<u>1 857,50</u> 0,00	<u>3 715,00</u> 0,00
52		Modem compatibil cu contorul ZMY405CR	buc	2,000	<u>4 580,00</u> 0,00	<u>9 160,00</u> 0,00
53		Sina L (in complet cu AAR)	buc	3,000	<u>210,00</u> 0,00	<u>630,00</u> 0,00
54		Sina PEN / PE / N (in complet cu AAR)	buc	3,000	<u>74,30</u> 0,00	<u>222,90</u> 0,00
		<b>Total AAR Inclusiv salariu</b>				<b>68 708,56</b>
		<b>3.3. Cabluri si accesorii</b>				
55		Manson termoretractabil terminal pentru sectiunea 150/240mm <sup>2</sup> 4 KHTn-1	buc	8,000	<u>412,50</u> 0,00	<u>3 300,00</u> 0,00
56		Manson termoretractabil terminal pentru sectiunea 150/240mm <sup>2</sup> 4 CHTn-1	buc	2,000	<u>1 329,19</u> 0,00	<u>2 658,38</u> 0,00
		<b>Total Cabluri si accesorii Inclusiv salariu</b>				<b>5 958,38</b>
		<i>Total</i>	lei			83 338,62
		<i>Cheltuieli de depozitare si aprov.</i>	1,20 %			1 000,06
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>84 338,68</b>
		Total	lei			313 008,69
		TVA	20,00 %			62 601,74
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>375 610,43</b> <b>37 101,88</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**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.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

**Valoarea de deviz 375 610,43 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
<b>Total borderou de resurse № 4-1-1:</b>						

**Manopera:**

1.	1	Muncitor	h-om	446,8892	76,00	33 963,58
2.	7123010010200	Betonist	h-om	4,1175	76,00	312,93
3.	7129020012800	Pavator	h-om	8,4129	76,00	639,38
4.	7212030022700	Sudor	h-om	0,1453	76,00	11,04
5.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	2,7607	76,00	209,81
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	24,5748	76,00	1 867,68
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,0533	76,00	80,05
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2291	76,00	17,41
<b>Total manopera</b>						<b>37 101,88</b>

**Materiale:**

1.	1-014	Set fixare AAR de structura metalica	buc	1,000	255,00	255,00
2.	1-030	Nisip	m3	19,800	175,00	3 465,00
3.	1-03011	Caramida 240*115*63mm	buc	1 248,000	7,50	9 360,00
4.	1-033	Cablu bronat cu conductoare din AL, sectiunea 4x150mm2 АПВБ6ШП	m	528,000	186,67	98 561,76
5.	1-034	Papuc de cablu din AL pentru sectiunea - 150mm2 TA (KBT)	buc	32,000	23,18	741,76
6.	1-036	Tub termoretractabil colorat, sectiunea 150-240mm2	m	1,600	302,00	483,20
7.	1-038	Teava din PVC, D - 110mm, cu dublu perete	m	216,000	51,90	11 210,40
8.	1-039	Separator, IP 00, Inom - 630 A, Unom-400V, 3P ПИС-6	buc	2,000	3 345,84	6 691,68
9.	1-040	Sigurante fuzibile, IP 00, Inom - 400A, clasa gG, Un-500V ETI	buc	9,000	220,00	1 980,00
10.	1-041	Bzum DDE-3 IP54, 400A	buc	1,000	6 325,00	6 325,00
11.	1-042	Bloc de comanda AAR, cu capacitate de 400A	buc	1,000	13 750,00	13 750,00
12.	1-043	Intreruptor automat cu declansator electronic (MP-211) Inom - 400A, 3P, BA 88-37	buc	3,000	2 832,50	8 497,50
13.	1-044	Intreruptor automat cu declansator electronic Inom - 400A, 3P, BA 88-37	buc	1,000	2 832,50	2 832,50
14.	1-045	Intreruptor automat cu declansator electronic Inom - 250A, 3P, BA 88-35 MP 211	buc	1,000	2 007,50	2 007,50
15.	1-046	Intreruptor automat cu declansator electronic Inom - 16A, 3P, BA 47-29, Clasa C	buc	1,000	69,00	69,00
16.	1-047	Actionare electrica a intreruptorului automat, U-230V, 50Hz (ЭП-37)	buc	3,000	2 684,50	8 053,50
17.	1-048	Transformator de curent kl. 0,5, I - 250 / 5 A T - 0,66	buc	3,000	254,83	764,49
18.	1-049	Transformator de curent kl. 0,5, I - 150 / 5 A T - 0,66	buc	3,000	254,83	764,49
19.	1-050	Contor de evidenta a energiei electrice (active / reactive), conectare indirecta, Unom -220/380V, I -	buc	2,000	5 958,34	11 916,68

		5A ;50Hz. ZMY405CR				
20.	1-051	Antena compatibila cu contorul ZMY405CR	buc	2,000	1 857,50	3 715,00
21.	1-052	Modem compatibil cu contorul ZMY405CR	buc	2,000	4 580,00	9 160,00
22.	1-053	Sina L (in complet cu AAR)	buc	3,000	210,00	630,00
23.	1-054	Sina PEN / PE / N (in complet cu AAR)	buc	3,000	74,30	222,90
24.	1-055	Manson termoretractabil terminal pentru sectiunea 150/240mm <sup>2</sup> 4 KHTП-1	buc	8,000	412,50	3 300,00
25.	1-056	Manson termoretractabil terminal pentru sectiunea 150/240mm 4 CHTП-1	buc	2,000	1 329,19	2 658,38
26.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,002	19 166,00	38,33
27.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00006	31 000,00	3,10
28.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,21795	21,10	4,60
29.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00006	2 400,00	0,24
30.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,0001	1 200,00	0,12
31.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00475	12 200,00	57,34
32.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00422	26 000,00	109,20
33.	1011 613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,03705	16 500,00	610,50
34.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0717	16 500,00	1 183,05
35.	1011755	Otel fisie calmat, marca "CТ3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,00528	16 500,00	87,45
36.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0021	19 000,00	39,90
37.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,160	60,00	69,60
38.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0146	1,20	0,02
39.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,047	3,50	0,16
40.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,296	39,00	206,55
41.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,300	8,50	11,05
42.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	36,112	5,00	180,56
43.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,112	85,00	9,52
44.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	36,112	8,50	306,95
45.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,052	16 500,00	858,00
46.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,178	19,00	3,38
47.	1019852	Vopsea	kg	1,799	19,00	34,18
48.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	1,188	15,60	18,53
49.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,725	572,00	986,70
50.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0725	175,00	12,69
51.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,6206	175,00	108,61
52.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,028	36 000,00	1 008,00
53.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	23,200	2,55	59,16
54.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	114,115	2,55	290,99
55.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare (pavaj existent)	m2	14,7175	0,00	0,00
56.	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,98836	2 100,00	2 075,64
57.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,1453	12,20	1,77
58.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	14,530	36,00	523,08
59.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,07265	60,00	4,36
60.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,290	145,00	42,05
61.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,11624	3,56	0,41
62.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,04536	688,00	31,24
63.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,11642	10,65	1,24
64.	4100126202818	Apa	m3	0,150	10,65	1,60
65.	5009061	Fisa de izolatie	buc	69,120	2,30	158,98
66.	5009062	Papuci de cablu	buc	42,800	1,55	66,35
67.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПІС-50"	buc	14,000	10,30	144,20
68.	5009090	Profil de montaj	buc	1,080	23,20	25,06
69.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,06433	110,00	7,07
70.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,47648	12,00	5,72
71.	5009619	Ate de cusut	kg	0,027	12,30	0,33
72.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,07469	117,30	8,77
73.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,366	102,00	37,33
74.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,154	42,90	6,60
75.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	30,000	8,60	258,00
76.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,123	46,20	5,69
77.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,454	160,00	72,64

		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>217 192,35</b>
--	--	---------------------------------------	--	--	--	-------------------

**Utilaje de construcții:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	59,9606	89,76	5 382,06
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	26,1888	13,93	364,81
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	26,2338	19,03	499,23
4.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	42,800	86,93	3 720,60
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,6015	53,90	194,13
6.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,290	99,41	28,83
7.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,290	35,35	10,25
8.	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,630	207,90	130,98
9.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,315	99,41	31,31
10.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,116	99,41	11,53
11.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,060	13,93	0,84
12.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,4162	108,80	371,68
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,3815	108,80	41,51
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,570	175,42	99,99
15.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,116	35,35	4,10
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,0521	67,90	275,14
17.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	1,350	42,72	57,69
18.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,8296	42,72	120,88
19.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2375	109,76	26,07
20.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	3,60202	170,10	612,70
21.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	2,150	55,00	118,25
22.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	59,8686	89,60	5 364,23
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>17 466,81</b>

Total	lei	313 008,69
TVA	20,00 %	62 601,74

**Total deviz:**

**375 610,43**

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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasament</b>				
1	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			301,62 259,93
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	76,00	159,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	76,00	100,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	10,65	0,53
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	99,41	28,82
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	35,35	10,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	13,93	2,10
2	DG03A	Desfacerea de trotuare din dale de beton sau bazalt, montate pe beton	m2			68,40 68,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	76,00	68,40
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			477,64 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	108,80	477,64
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			90,44 90,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	76,00	90,44
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			23,56 23,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	76,00	23,56
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			118,60 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	108,80	118,60
7	TsD05A	Compactarea cu maial 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			1 375,79 670,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	76,00	670,31
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	67,90	705,49
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			518,95 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	108,80	518,95
9	TsI51C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 25 km	t			19,34 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1137	170,10	19,34
		<b>1.2. Amenajare</b>				
10	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (10cm)	m3			842,30 75,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	76,00	75,24
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	572,00	657,80
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,65	1,07
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	99,41	20,87
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	207,90	87,32
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			80,71 45,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	76,00	44,10
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	76,00	1,20
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare (pavaj existent)	m2	1,0150	0,00	0,00
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,55	4,08
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,55	20,07
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	175,00	0,88
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	175,00	7,49
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	145,00	2,90
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			2 611,26 292,60
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	76,00	262,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	76,00	30,40
	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,0250	2 100,00	2 184,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,65	1,08
	2952270003100	Vibrator de adancime	h-ut	0,6000	175,42	105,25
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	109,76	27,44
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 40*40*4mm-6m)	kg			52,73 15,96
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	76,00	14,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	76,00	0,76
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	76,00	0,76
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,20	0,12
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	36,00	36,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,56	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	21,10	0,32
14		Set fixare AAR de structura metalica	set			255,00 0,00
	1-014	Set fixare AAR de structura metalica	buc	1,0000	255,00	255,00
		<b>2. Montare utilaj</b>				
		<b>2.1. PDC-5 fid. 3, PT-829, ID-0,4kV, S1 fid 9 si S2 fid 19</b>				
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 PIIC-6 )	buc			641,23 313,12
	1	Muncitor	h-om	4,1200	76,00	313,12
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	60,00	4,20
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0070	3,50	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5760	39,00	22,46
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	85,00	1,19
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,50	10,37
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0260	19,00	0,49
	1019852	Vopsea	kg	0,0560	19,00	1,06
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0060	36 000,00	216,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	1,55	4,80
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "PIIC-50"	buc	1,0000	10,30	10,30
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	12,00	0,24
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040	12,30	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0180	46,20	0,83
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0660	160,00	10,56

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	0,0960	89,76	8,62
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	53,90	7,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	42,72	1,71
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3200	55,00	17,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0500	89,60	4,48
16	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta	buc			129,67 85,88
	1	Muncitor	h-om	1,1300	76,00	85,88
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	16 500,00	34,65
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	39,00	5,46
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	89,76	1,80
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0050	19,03	0,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	89,60	1,79
		<b>2.2. AAR</b>				
17	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500 (Bzum DDE-3 IP54, 400A)	buc			299,28 180,12
	1	Muncitor	h-om	2,3700	76,00	180,12
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	60,00	9,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	39,00	3,90
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	19,00	0,38
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	89,76	10,77
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8400	53,90	45,28
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2900	99,41	28,83
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2900	35,35	10,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	89,60	10,75
18	10-08-001-01	Aparate receptoare: Bloc de comanda AAR, cu capacitate de 400A	buc			1 836,65 1 824,00
	1	Muncitor	h-om	24,0000	76,00	1 824,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	1,20	0,01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	8,50	3,40
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0560	42,90	2,40
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	42,72	6,84
19	08-03-526-4	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 400	buc			487,29 274,36
	1	Muncitor	h-om	3,6100	76,00	274,36
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	60,00	4,20
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0070	3,50	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5760	39,00	22,46
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	85,00	1,19
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,50	10,37
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0260	19,00	0,49
	1019852	Vopsea	kg	0,0660	19,00	1,25
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	36 000,00	108,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,55	9,46
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "TIFC-50"	buc	1,0000	10,30	10,30
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	12,00	0,24
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040	12,30	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0180	46,20	0,83
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0660	160,00	10,56
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	89,76	0,54
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	53,90	7,01
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	42,72	1,71
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3200	55,00	17,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	89,60	0,54
20	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250	buc			407,24 209,76
	1	Muncitor	h-om	2,7600	76,00	209,76
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	60,00	4,20
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	3,50	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4310	39,00	16,81
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	85,00	1,19
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,50	10,37
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	19,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	19,00	0,89
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	36 000,00	108,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,55	9,46
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	10,30	10,30
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	12,00	0,24
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	12,30	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	46,20	0,42
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0420	160,00	6,72
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	89,76	0,54
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	53,90	7,01
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	42,72	1,71
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2300	55,00	12,65
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	89,60	0,54
21	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			210,41
						118,56
	1	Muncitor	h-om	1,5600	76,00	118,56
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	60,00	4,20
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	3,50	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	39,00	1,91
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	85,00	1,19
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,50	10,37
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	19,00	0,11
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	19,00	0,68
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	36 000,00	36,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,55	9,46
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	10,30	10,30
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	12,00	0,24
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	12,30	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	46,20	0,28
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0120	160,00	1,92
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	89,76	0,18
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	53,90	7,01
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	42,72	1,71
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	89,60	0,18
22	10-08-001-04	Aparate receptoare: Servomotor (ЭП-37)	buc			852,31
						836,00
	1	Muncitor	h-om	11,0000	76,00	836,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	2 400,00	0,08
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0030	1,20	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	8,50	2,55
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0300	42,90	1,29
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,2900	42,72	12,39
23	08-01-054-2	Transformator, tensiune pina la 10 kV, cu trei faze	buc			171,50
						131,48
	1	Muncitor	h-om	1,7300	76,00	131,48
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	10,30	10,30
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0610	102,00	6,22
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1310	89,76	11,76
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1310	89,60	11,74
24	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			69,47
						66,12
	1	Muncitor	h-om	0,8700	76,00	66,12
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00003	31 000,00	1,55
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	89,76	0,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	89,60	0,90
25	10-04-066-05	Aparataj de perete:(радиопередающее устройство)	buc			76,49
						76,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	76,00	76,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0040	42,90	0,17
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0020	160,00	0,32
		<b>2.3. Priza de pamint AAR</b>				
26	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			3 740,00

1	2	3	4	5	6	7
						1 261,60
	1	Muncitor	h-om	16,6000	76,00	1 261,60
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	19 000,00	71,25
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	60,00	54,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	16 500,00	2 145,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	89,76	19,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	53,90	168,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	89,60	19,70
27	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20mm-norma de consum 0,247	100 m			5 781,80 1 444,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	76,00	1 444,00
	1011 613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,2470	16 500,00	4 070,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	19 000,00	38,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,6000	60,00	36,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	89,76	12,53
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	53,90	168,73
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	89,60	12,53
		<b>2.4. Cabluri si accesorii</b>				
28	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			1 398,89 503,88
	1	Muncitor	h-om	6,6300	76,00	503,88
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	89,76	447,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	89,60	447,10
29		Nisip	m3			175,00 0,00
	1-030	Nisip	m3	1,0000	175,00	175,00
30	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 255,25 494,76
	1	Muncitor	h-om	6,5100	76,00	494,76
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	89,76	380,58
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	89,60	379,90
31		Caramida 240*115*63mm	buc			7,50 0,00
	1-03011	Caramida 240*115*63mm	buc	1,0000	7,50	7,50
32	08-02-141-4	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 6 kg	100 m			2 327,30 1 656,80
	1	Muncitor	h-om	21,8000	76,00	1 656,80
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	12 200,00	0,46
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	26 000,00	20,68
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3kn2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	16 500,00	165,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	16 500,00	16,56
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	19 000,00	1,08
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	19,00	4,75
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	110,00	0,91
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	12,00	0,49
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	117,30	1,13
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6500	89,76	148,10
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,9600	13,93	69,09
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,9600	19,03	94,39
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6500	89,60	147,84
33		Cablu bronat cu conductoare din AL, sectiunea 4x150mm2 АПвБШП	m			186,67 0,00
	1-033	Cablu bronat cu conductoare din AL, sectiunea 4x150mm2 АПвБШП	m	1,0000	186,67	186,67
34		Papuc de cablu din AL pentru sectiunea - 150mm2 TA (KBT)	buc			23,18 0,00
	1-034	Papuc de cablu din AL pentru sectiunea - 150mm2 TA (KBT)	buc	1,0000	23,18	23,18
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			1 180,69 767,60

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	10,1000	76,00	767,60
	1010069	Benzina de aviatie "B-70"	t	0,0002	19 166,00	3,83
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	1 200,00	0,01
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	110,00	0,22
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	12,00	0,12
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	117,30	0,28
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	3,0000	8,60	25,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0600	89,76	5,39
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,2800	86,93	372,06
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0600	89,60	5,38
36		Tub termoretractabil colorat, sectiunea 150-240mm2	m			302,00
						0,00
	1-036	Tub termoretractabil colorat, sectiunea 150-240mm2	m	1,0000	302,00	302,00
37	08-02-410-3	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 110 mm	100 m			1 845,38
						1 451,60
	1	Muncitor	h-om	19,1000	76,00	1 451,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	12 200,00	25,42
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	5,00	61,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	8,50	103,70
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,5500	15,60	8,58
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	688,00	14,46
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	2,30	73,60
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	23,20	11,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	89,76	19,75
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,3100	42,72	55,96
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	89,60	19,71
38		Teava din PVC, D - 110mm, cu dublu perete	m			51,90
						0,00
	1-038	Teava din PVC, D - 110mm, cu dublu perete	m	1,0000	51,90	51,90
		<b>3. Utilaj</b>				
		<b>3.1. PDC-5 fid. 3, PT-829, ID-0,4kV, S1 fid 9 si S2 fid 19</b>				
39		Separator, IP 00, Inom - 630 A, Unom-400V, 3P PIIC-6	buc			3 345,84
						0,00
	1-039	Separator, IP 00, Inom - 630 A, Unom-400V, 3P PIIC-6	buc	1,0000	3 345,84	3 345,84
40		Sigurante fuzibile, IP 00, Inom - 400A, clasa gG, Un-500V ETI	buc			220,00
						0,00
	1-040	Sigurante fuzibile, IP 00, Inom - 400A, clasa gG, Un-500V ETI	buc	1,0000	220,00	220,00
		<b>3.2. AAR</b>				
41		Bzum DDE-3 IP54, 400A	buc			6 325,00
						0,00
	1-041	Bzum DDE-3 IP54, 400A	buc	1,0000	6 325,00	6 325,00
42		Bloc de comanda AAR, cu capacitate de 400A	buc			13 750,00
						0,00
	1-042	Bloc de comanda AAR, cu capacitate de 400A	buc	1,0000	13 750,00	13 750,00
43		Intreruptor automat cu declansator electronic (MP-211) Inom - 400A, 3P, BA 88-37	buc			2 832,50
						0,00
	1-043	Intreruptor automat cu declansator electronic (MP-211) Inom - 400A, 3P, BA 88-37	buc	1,0000	2 832,50	2 832,50
44		Intreruptor automat cu declansator electronic Inom - 400A, 3P, BA 88-37	buc			2 832,50
						0,00
	1-044	Intreruptor automat cu declansator electronic Inom - 400A, 3P, BA 88-37	buc	1,0000	2 832,50	2 832,50
45		Intreruptor automat cu declansator electronic Inom - 250A, 3P, BA 88-35 MP 211	buc			2 007,50
						0,00
	1-045	Intreruptor automat cu declansator electronic Inom - 250A, 3P, BA 88-35 MP 211	buc	1,0000	2 007,50	2 007,50
46		Intreruptor automat cu declansator electronic Inom - 16A, 3P, BA 47-29, Clasa C	buc			69,00
						0,00
	1-046	Intreruptor automat cu declansator electronic Inom - 16A, 3P, BA 47-29, Clasa C	buc	1,0000	69,00	69,00

1	2	3	4	5	6	7
47		Actionare electrica a intreruptorului automat, U-230V, 50Hz (ЭП-37)	buc			2 684,50 0,00
	1-047	Actionare electrica a intreruptorului automat, U-230V, 50Hz (ЭП-37)	buc	1,0000	2 684,50	2 684,50
48		Transformator de curent kl. 0,5, I - 250 / 5 A T - 0,66	buc			254,83 0,00
	1-048	Transformator de curent kl. 0,5, I - 250 / 5 A T - 0,66	buc	1,0000	254,83	254,83
49		Transformator de curent kl. 0,5, I - 150 / 5 A T - 0,66	buc			254,83 0,00
	1-049	Transformator de curent kl. 0,5, I - 150 / 5 A T - 0,66	buc	1,0000	254,83	254,83
50		Contor de evidenta a energiei electrice (active / reactive), conectare indirecta, Unom -220/380V, I - 5A ;50Hz. ZMY405CR	buc			5 958,34 0,00
	1-050	Contor de evidenta a energiei electrice (active / reactive), conectare indirecta, Unom -220/380V, I - 5A ;50Hz. ZMY405CR	buc	1,0000	5 958,34	5 958,34
51		Antena compatibila cu contorul ZMY405CR	buc			1 857,50 0,00
	1-051	Antena compatibila cu contorul ZMY405CR	buc	1,0000	1 857,50	1 857,50
52		Modem compatibil cu contorul ZMY405CR	buc			4 580,00 0,00
	1-052	Modem compatibil cu contorul ZMY405CR	buc	1,0000	4 580,00	4 580,00
53		Sina L (in complet cu AAR)	buc			210,00 0,00
	1-053	Sina L (in complet cu AAR)	buc	1,0000	210,00	210,00
54		Sina PEN / PE / N (in complet cu AAR)	buc			74,30 0,00
	1-054	Sina PEN / PE / N (in complet cu AAR)	buc	1,0000	74,30	74,30
		<b>3.3. Cabluri si accesorii</b>				
55		Manson termoretractabil terminal pentru sectiunea 150/240mm <sup>2</sup> 4 KHT <sub>П</sub> -1	buc			412,50 0,00
	1-055	Manson termoretractabil terminal pentru sectiunea 150/240mm <sup>2</sup> 4 KHT <sub>П</sub> -1	buc	1,0000	412,50	412,50
56		Manson termoretractabil terminal pentru sectiunea 150/240mm <sup>2</sup> 4 CHT <sub>П</sub> -1	buc			1 329,19 0,00
	1-056	Manson termoretractabil terminal pentru sectiunea 150/240mm <sup>2</sup> 4 CHT <sub>П</sub> -1	buc	1,0000	1 329,19	1 329,19

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.