

**Construcția apeductului
magistral (Platforma A, SP-1)
Sarata Razesti, r-nul Leova (Nr.
cad. 5732108161)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1-1
Alimentarea cu energie electrica (08 / 20 - AEE)

Valoarea de deviz 245 625,65 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie Sarata Rezești				
1	33-04-003-4	Montarea stîlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc	7,0000	917,10	6 419,70
2	33-04-003-5	Montarea stîlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc	2,0000	1 833,60	3 667,20
3		Stîlp din beton armat CB 95-3	buc	7,0000	2 350,00	16 450,00
4		Stîlp din beton armat CB 105-5	buc	4,0000	4 000,00	16 000,00
5	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3	buc	4,0000	167,75	671,00
6		Placa de ancorare П-3и	buc	4,0000	300,00	1 200,00
7	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. Consumul de materiale vezi pozitiile de mai jos	1000 m	0,2390	11 241,55	2 686,73
8		Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe	m	239,0000	61,50	14 698,50

1	2	3	4	5	6	7
		piloni, de tip SIP-2A sectiunea 3 x 50 + 1 x 54 mm ²				
9		Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip SIP-2A de tip ZOI 16-95/2,5-35	buc	4,0000	35,00	140,00
10		Catarama de tip G11	buc	4,0000	125,00	500,00
11		Consola de tip U4	buc	2,0000	450,00	900,00
12		Conductor 3П-6 L=0.65 m cu clema de conexiune, pentru conductorul 3П-6 de tip CDR/CN IS95UK	set	2,0000	150,00	300,00
13		Conductor 3П-6 L=0.60 m cu clema de conexiune, pentru conductorul 3П-6 de tip CDR/CN IS95UK	set	6,0000	135,00	810,00
14		Conductor 3П-6 L=0.50 m cu clema de conexiune, pentru conductorul 3П-6 de tip CDR/CN IS95UK	set	1,0000	125,00	125,00
15		Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip F 2007	m	20,0000	7,00	140,00
16		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc	20,0000	2,00	40,00
17		Pivot de ancorare de tip CA-2000	buc	5,0000	34,00	170,00
18		Furnitura de sustinere / intindere a conductoarelor torsadate de tip SIP pe piloni de tip PA - 2000	buc	5,0000	75,00	375,00
19		Furnitura completa de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni de tip ES - 1500	buc	6,0000	55,00	330,00
20		Clema de conexiune de tip ПС 1-1	buc	11,0000	25,00	275,00
21		Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip CSB	buc	16,0000	1,00	16,00

1	2	3	4	5	6	7
22	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA si a substatiiilor din Otel rotund ZINCAT D=10 mm	10 m	8,6000	605,65	5 208,60
23	33-04-030-1	Montarea Ruptor tripolar cu incorporarea sigurantelor fuzibile cu ajutorul mecanismelor	set	1,0000	625,15	625,15
24	TsA02E	Tranee tip T2 (185 m). Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la canale, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	49,9500	99,00	4 945,05
25	34-02-004-1	Executarea conductelor din Teava PE D=90 x 5.4 mm de uz tehnic	1 km	0,0330	110 369,09	3 642,18
26	TsD18B	Tranee tip T2 (185 m). Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	49,9500	74,55	3 723,77
		<i>Total</i>	lei			84 058,88
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			3 905,58
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			4 129,08
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			13 353,57
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			6 326,81
		<i>Total</i>				111 773,92
		Total Lucrari de constructie Sarata Rezești Inclusiv salariu				111 773,92 16 273,27
		2. Lucrari de montare				
27	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	2,0000	221,15	442,30
28	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,0000	69,25	69,25
29	08-03-575-	Dispozitiv - intrerupatoare	buc	13,0000	85,50	1 111,50

1	2	3	4	5	6	7
	1	automate, separatoare de sarcina				
30	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 -OIIC	buc	1,0000	204,35	204,35
31	08-03-575-1	Dispozitiv - priza montata pe bara DIN	buc	1,0000	85,50	85,50
32		Priza cu contact de protectie, montare pe bara DIN, IP 20, Inom 16A, Unom 250V	buc	1,0000	30,00	30,00
33	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,0800	3 472,75	277,82
34		Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=25 mm	m	8,0000	16,66	133,25
35	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m	0,0600	3 539,67	212,38
36		Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m	6,0000	35,88	215,25
37	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,1400	2 454,29	343,60
38		Tuburi flexiile cu perete dublu 450N d=25 mm	m	14,0000	22,20	310,82
39	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,0900	2 653,00	238,77
40		Canal metalic zincat, neperforat pentru cabluri cu capac sectiune 100x100 mm	m	3,0000	112,75	338,25
41		Canal metalic zincat, neperforat pentru cabluri cu capac sectiune 35x50 mm	m	6,0000	51,25	307,50
42	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm ²	100 m	0,1600	3 194,25	511,08
43		Cablu de tip VVGng 3x2.5 mm ²	m	16,0000	20,50	328,00
44	08-02-412-6	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna,	100 m	0,0900	1 762,22	158,60

1	2	3	4	5	6	7
		sectiune sumara pina la 120 mm2				
45		Cablu de tip AVVGng 4x25 mm2	m	7,0000	51,25	358,75
46		Cablu de tip VVGng 5x16 mm2	m	2,0000	215,25	430,50
47	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,4500	1 088,24	489,71
48	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	3,2600	711,38	2 319,11
49		Cablu de forta cu conductori din aluminiu, de tip APVBbShp 5x10 mm2	m	224,0000	61,50	13 776,00
50		Cablu de forta cu conductori din aluminiu, de tip APVBbShp 5x16 mm2	m	38,0000	51,25	1 947,50
51		Cablu de forta cu conductori din aluminiu, de tip APVBbShp 3x10 mm2	m	99,0000	41,00	4 059,00
52	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3- 5 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	16,0000	113,45	1 815,20
53		Manusa termoretractabila pentru cablul APVBbShp 3x10 mm2	buc	8,0000	450,00	3 600,00
54		Manusa termoretractabila pentru cablul APVBbShp 5x10 mm2	buc	6,0000	450,00	2 700,00
55		Manusa termoretractabila pentru cablul AVVGng 4x25 mm2	buc	2,0000	33,33	66,66
56	08-02-158-14 k=1,25	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2 (K=1,25; conductori - 5) K=1,25=1,2500	buc	2,0000	126,97	253,94
57		Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare interioara pentru cablu cu	buc	2,0000	500,00	1 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		5 fire sectiune 16-25 mmp				
58	RpEJ07A	Piloni octagonali din otel zincat, cu flansa de ancorare gata confectionati : 4m inaltime, in set cu buloanele de ancoraj, inclusiv gropile si umplutura	buc	4,0000	1 102,81	4 411,24
59	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc	7,0000	229,65	1 607,55
60	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,0000	619,25	619,25
61	08-02-363-2	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 2	buc	3,0000	770,25	2 310,75
62	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18 mm, L=3 m	10 buc	1,3000	1 993,95	2 592,14
63	08-02-471-4 k=0,6667	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18 mm, L=2 m (K=0,6667) K=0,06667=0,6667	10 buc	0,3000	1 329,33	398,80
64	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie zincat, sectiune 100 mm2 (25x4 mm)	100 m	0,1800	5 482,83	986,91
		<i>Total</i>	lei			51 061,23
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			3 186,96
		<i>Cheltueli de transport</i>	7 %			2 392,83
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			10 092,04
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			4 003,98
		<i>Total</i>				70 737,04
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				70 737,04 13 279,00
		3. Utilaj				
65		Ruptor monopolar cu incorporarea sigurantelor fuzibile, montare pe pilon, Inom=160A de tip NH-160 sau similar	buc	1,0000	200,00	200,00
66		Siguranta fizibile IP 00,	buc	3,0000	52,50	157,50

1	2	3	4	5	6	7
		Inom=63A de tip IIIH-33				
67		Panou de evidenta de tip BZUM-DDE-63 completat cu bare DIN, N, PE, IP 54, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220/380V, intreruptor de sarcina si intrerupator automat	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
68		Contor de evidenta a energiei electrice (active / reactive), conectare directa de tip LUN-23, Unom - 3x230/400V, I - 3x0,15-5(100)A ; 50Hz	buc	1,0000	3 600,00	3 600,00
69		Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 36 module, IP54, dotat cu lacat si bare de tip DIN, N si PE	buc	1,0000	700,00	700,00
70		Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=63A	buc	2,0000	100,00	200,00
71		Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=3A, U=230V	buc	4,0000	35,00	140,00
72		Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V	buc	1,0000	35,00	35,00
73		Intrerupator automat tripolar, caracteristica B, In=10A, Un=400V	buc	3,0000	90,00	270,00
74		Intrerupator automat tripolar, caracteristica B, In=32A, Un=400V	buc	1,0000	95,00	95,00
75		Intrerupator automat tripolar, caracteristica B, In=50A, Un=400V	buc	1,0000	110,00	110,00
76		Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=10A, 30mA, Un=230V	buc	1,0000	250,00	250,00
77		Limitatoare ale tensiunilor de impuls, Unom=230V de tip OIIC1-B (1 pol) sau similar	buc	1,0000	150,00	150,00
78		Piloni octagonali din otel zincat, cu flansa de ancorare gata	1 ansam	4,0000	2 000,00	8 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		confectionati : 4m inaltime, inclusiv buloanele de ancoraj	blu			
79		Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	buc	7,0000	300,00	2 100,00
80		Consola cu 2 barte la 120* din otel zincat L=1000 mm, d=60 mm	buc	3,0000	250,00	750,00
81		Consola cu 1 barte din otel zincat L=1000 mm, d=60 mm	buc	1,0000	200,00	200,00
		<i>Total</i>	lei			21 957,50
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1 %			219,58
		<i>Total</i>				22 177,08
		Total Utilaj Inclusiv salariu				22 177,08

		Total	lei	204 688,04
		TVA	20 %	40 937,61
		Total deviz: Inclusiv salariu	245 625,65	

Intocmit

SRL Zepto

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia apeductului
magistral (Platforma A, SP-1)
Sarata Razesti, r-nul Leova (Nr.
cad. 5732108161)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-1-1
Alimentarea cu energie electrica (08 / 20 - AEE)**

Valoarea de deviz 245 625,65 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	244,6447	75,00	18 348,36
2.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	35,0000	75,00	2 625,00
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	114,3855	75,00	8 578,91
		Total manopera				29 552,27

Materiale:

1.	000230-1	Stilp din beton armat CB 105-5	buc	4,0000	4 000,00	16 000,00
2.	000230-19	Priza cu contact de protectie, montare pe bara DIN, IP 20, Inom 16A, Unom 250V	buc	1,0000	30,00	30,00
3.	000230-1a	Stilp din beton armat CB 95-3	buc	7,0000	2 350,00	16 450,00
4.	000230-24	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, de tip APVBbShp 5x10 mm2	m	229,6000	60,00	13 776,00
5.	000230-25	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, de tip APVBbShp 3x10 mm2	m	101,4750	40,00	4 059,00
6.	000230-29	Cablu de tip VVGng 3x2.5 mm2	m	16,4000	20,00	328,00
7.	000230-30	Cablu de tip AVVGng 4x25 mm2	m	7,1750	50,00	358,75
8.	000230-35	Placa de ancorare П-3и	buc	4,0000	300,00	1 200,00
9.	000230-36	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2A sectiunea 3 x 50 + 1 x 54 mm2	m	244,9750	60,00	14 698,50
10.	000230-37	Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip SIP-2A de tip ZOI 16-95/2,5-35	buc	4,0000	35,00	140,00
11.	000230-38	Catarama de tip G11	buc	4,0000	125,00	500,00
12.	000230-39	Consola de tip U4	buc	2,0000	450,00	900,00
13.	000230-40	Conductor 3П-6 L=0.65 m cu clema de conexiune, pentru conductorul 3П-6 de tip CDR/CN IS95UK	set	2,0000	150,00	300,00
14.	000230-41	Conductor 3П-6 L=0.60 m cu clema de conexiune, pentru conductorul 3П-6 de tip CDR/CN IS95UK	set	6,0000	135,00	810,00
15.	000230-42	Conductor 3П-6 L=0.50 m cu clema de conexiune, pentru conductorul 3П-6 de tip CDR/CN IS95UK	set	1,0000	125,00	125,00

16.	000230-43	Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip F 2007	m	20,0000	7,00	140,00
17.	000230-44	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc	20,0000	2,00	40,00
18.	000230-45	Pivot de ancorare de tip CA-2000	buc	5,0000	34,00	170,00
19.	000230-46	Furnitura de sustinere / intindere a conductoarelor torsadate de tip SIP pe piloni de tip PA - 2000	buc	5,0000	75,00	375,00
20.	000230-47	Furnitura completa de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip CIII pe piloni de tip ES - 1500	buc	6,0000	55,00	330,00
21.	000230-48	Clema de conexiune de tip PIC 1-1	buc	11,0000	25,00	275,00
22.	000230-49	Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip CIII, L - 180mm de tip CSB	buc	16,0000	1,00	16,00
23.	000230-50	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=25 mm	m	8,2000	16,25	133,25
24.	000230-51	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m	6,1500	35,00	215,25
25.	000230-52	Tuburi flexibile cu perete dublu 450N d=25 mm	m	14,3500	21,66	310,82
26.	000230-53	Canal metalic zincat, neperforat pentru cabluri cu capac sectiune 100x100 mm	m	3,0750	110,00	338,25
27.	000230-54	Canal metalic zincat, neperforat pentru cabluri cu capac sectiune 35x50 mm	m	6,1500	50,00	307,50
28.	000230-56	Cablu de tip VVGng 5x16 mm ²	m	2,0500	210,00	430,50
29.	000230-57	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, de tip APVBbShp 5x16 mm ²	m	38,9500	50,00	1 947,50
30.	000230-58	Manusa termoretractabila pentru cablul APVBbShp 3x10 mm ²	buc	8,0000	450,00	3 600,00
31.	000230-59	Manusa termoretractabila pentru cablul APVBbShp 5x10 mm ²	buc	6,0000	450,00	2 700,00
32.	000230-60	Manusa termoretractabila pentru cablul AVVGng 4x25 mm ²	buc	2,0000	33,33	66,66
33.	000230-61	Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare interioara pentru cablu cu 5 fire sectiune 16-25 mmp	buc	2,0000	500,00	1 000,00
34.	000231-12	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V	buc	1,0000	35,00	35,00
35.	000231-13	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=3A, U=230V	buc	4,0000	35,00	140,00
36.	000231-14	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=10A, 30mA, Un=230V	buc	1,0000	250,00	250,00
37.	000231-15	Limitatoare ale tensiunilor de impuls, Unom=230V de tip OHC1-B (1 pol)	buc	1,0000	150,00	150,00
38.	000231-16	Piloni octagonali din otel zincat, cu flansa de ancorare gata confectionati : 4m inaltime, inclusiv buloanele de ancoraj	1 ansamblu	4,0000	2 000,00	8 000,00
39.	000231-17	Consola cu 2 barte la 120* din otel zincat L=1000 mm, d=60 mm	buc	3,0000	250,00	750,00
40.	000231-17a	Consola cu 1 barte din otel zincat L=1000 mm, d=60 mm	buc	1,0000	200,00	200,00
41.	000231-18	Corp de iluminat stradal cu modul LED,	buc	7,0000	300,00	2 100,00

		IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V				
42.	000231-5	Panou de evidenta de tip BZUM-DDE-63 completat cu bare DIN, N, PE, IP 54, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220/380V, intreruptor de sarcina si intrerupator automat	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
43.	000231-9	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=63A	buc	2,0000	100,00	200,00
44.	000232-1	Ruptor monopolar cu incorporarea sigurantelor fuzibile, montare pe pilon, Inom=160A de tip NH-160 sau similar	buc	1,0000	200,00	200,00
45.	000232-2	Siguranta fizibile IP 00, Inom=63A de tip IIIH-33	buc	3,0000	52,50	157,50
46.	000232-3	Contor de evidenta a energiei electrice (active / reactive), conectare directa de tip LUN-23, Unom - 3x230/400V, I - 3x0,15-5(100)A ; 50Hz	buc	1,0000	3 600,00	3 600,00
47.	000232-4	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 36 module, IP54, dotat cu lacat si bare de tip DIN, N si PE	buc	1,0000	700,00	700,00
48.	000232-5	Intrerupator automat tripolar, caracteristica B, In=10A, Un=400V	buc	3,0000	90,00	270,00
49.	000232-6	Intrerupator automat tripolar, caracteristica B, In=32A, Un=400V	buc	1,0000	95,00	95,00
50.	000232-7	Intrerupator automat tripolar, caracteristica B, In=50A, Un=400V	buc	1,0000	110,00	110,00
51.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0036	30 000,00	108,00
52.	101-1513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,0010	40 000,00	40,00
53.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,2000	15,00	3,00
54.	101-93411	Bare de otel ZINCAT cu diametrul 10 mm	kg	53,3200	55,00	2 932,60
55.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0032	12 500,00	40,00
56.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "БСТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0007	14 500,00	10,15
57.	1011628	Otel-carbon calitate normala, marca "БСТ3пс5-1", rotund, diametru 18 mm	t	0,1140	14 500,00	1 653,00
58.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0030	28 000,00	84,00
59.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	1,2690	40,00	50,76
60.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,0200	35,00	35,70
61.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,4760	2,00	2,95
62.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0360	30,00	1,08
63.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,4760	3,00	4,43
64.	1019376Z	Otel fisie zincat 25x4 mm	t	0,0146	40 000,00	584,00
65.	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0840	100,00	8,40
66.	1019852	Vopsea	kg	3,0218	40,00	120,87
67.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0026	5 000,00	13,00
68.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,4000	2,00	2,80
69.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0010	28 000,00	28,00
70.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,0280	15,00	0,42
71.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,7200	350,00	252,00
72.	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,8000	300,00	240,00

73.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	400,0000	2,50	1 000,00
74.	30910509300090	Teava PE D=90 x 5.4 mm de uz tehnic	m	33,0000	100,00	3 300,00
75.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	4,9950	18,00	89,91
76.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,3360	15,00	5,04
77.	5009030	Flanșe	10 buc	0,1400	5,00	0,70
78.	5009031	Scoabe cu diblu KA 3 25-45	10 buc	0,2700	30,00	8,10
79.	50090311	Scoabe fixare țevi cu diblu	10 buc	4,1380	15,00	62,07
80.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,0279	30,00	0,84
81.	5009056	Capace de izolație	10 buc	0,0720	20,00	1,44
82.	5009061	Fisa de izolație	buc	5,0180	20,00	100,36
83.	5009070	Racordari	10 buc	0,3920	5,00	1,96
84.	5009081	Puncte de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	0,7000	8,00	5,60
85.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0088	200,00	1,76
86.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	2,4120	20,00	48,24
87.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0045	30,00	0,14
88.	5009264	Teava de policlorvinilă	kg	0,0700	20,00	1,40
89.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,3350	30,00	10,04
90.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,3233	50,00	16,17
91.	5009719	Fisii și cataramă pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,3520	30,00	10,56
92.	5009807	Formări de capuri de marcare	100 buc	0,1200	30,00	3,60
93.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭC"	kg	0,1000	28,00	2,80
94.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	3,2550	30,00	97,65
95.	5440089	Banda adezivă izolatoare pe compound policasin, marca "ПCЭПЛ", lățime 20-30 mm, grosime de la 0,14 până la 0,19 mm inclusiv	kg	1,1560	100,00	115,60
Total materiale de construcții						115 127,62

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe șasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	2,2225	400,00	889,00
2.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,9700	250,00	242,50
3.	031002	Autohidroascensor	h-ut	5,8340	250,00	1 458,50
4.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	8,5300	250,00	2 132,50
5.	040202	Agregate de sudură mobile, curent nominal de sudură 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	4,3000	200,00	860,00
6.	040502	Instalații pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,4148	50,00	220,74
7.	160402	Mășini de foraj-macara pe automobil, adâncime de foraj 3,5 m	h-ut	9,5900	500,00	4 795,00
8.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	1,0800	300,00	324,00
9.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,4800	40,00	19,20
10.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,9776	25,00	24,44

11.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,3112	25,00	32,78
12.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,9000	300,00	270,00
13.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,1960	300,00	58,80
14.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	4,2400	250,00	1 060,00
15.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0342	300,00	10,26
		Total utilaje de constructii				12 397,72

Total	lei	204 688,0 4
TVA	20 %	40 937,61

Total deviz: **245 625,6
5**

Intocmit SRL Zepto
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia apeductului magistral
(Platforma A, SP-1) Sarata Razesti, r-nul Leova
(Nr. cad. 5732108161)**

**Investitor Agentia de Dezvoltare
Regionala Sud**

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie Sarata Rezesti				
1	33-04-003-4	Montarea stîlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc			917,10
	1	Muncitor	h-om	5,5600	75,00	417,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	15,00	0,30
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	30 000,00	12,00
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	28 000,00	2,80
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8300	500,00	415,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2800	250,00	70,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 419,70
2	33-04-003-5	Montarea stîlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc			1 833,60
	1	Muncitor	h-om	9,9800	75,00	748,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	15,00	0,30
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	30 000,00	12,00
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	28 000,00	2,80
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8900	500,00	945,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,5000	250,00	125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 667,20
3		Stîlp din beton armat CB 95-3	buc			2 350,00
	000230-1a	Stîlp din beton armat CB 95-3	buc	1,0000	2 350,00	2 350,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 450,00
4		Stîlp din beton armat CB 105-5	buc			4 000,00
	000230-1	Stîlp din beton armat CB 105-5	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 000,00
5	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3	buc			167,75
	1	Muncitor	h-om	0,9900	75,00	74,25
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,2700	300,00	81,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	250,00	12,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			671,00
6		Placa de ancorare П-3и	buc			300,00
	000230-35	Placa de ancorare П-3и	buc	1,0000	300,00	300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 200,00
7	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare); cu utilizarea autohidroascensorului. Consumul de materiale vezi pozitiile de mai jos	1000 m			11 241,55
	1	Muncitor	h-om	65,2400	75,00	4 893,01

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	300,00	246,03
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	250,00	6 102,51
		Cheltuieli directe	lei			2 686,73
8		Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2A sectiunea 3 x 50 + 1 x 54 mm2	m			61,50
	000230-36	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2A sectiunea 3 x 50 + 1 x 54 mm2	m	1,0250	60,00	61,50
		Cheltuieli directe	lei			14 698,50
9		Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip SIP-2A de tip ZOI 16-95/2,5-35	buc			35,00
	000230-37	Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip SIP-2A de tip ZOI 16-95/2,5-35	buc	1,0000	35,00	35,00
		Cheltuieli directe	lei			140,00
10		Catarama de tip G11	buc			125,00
	000230-38	Catarama de tip G11	buc	1,0000	125,00	125,00
		Cheltuieli directe	lei			500,00
11		Consola de tip U4	buc			450,00
	000230-39	Consola de tip U4	buc	1,0000	450,00	450,00
		Cheltuieli directe	lei			900,00
12		Conductor 3II-6 L=0.65 m cu clema de conexiune, pentru conductorul 3II-6 de tip CDR/CN IS95UK	set			150,00
	000230-40	Conductor 3II-6 L=0.65 m cu clema de conexiune, pentru conductorul 3II-6 de tip CDR/CN IS95UK	set	1,0000	150,00	150,00
		Cheltuieli directe	lei			300,00
13		Conductor 3II-6 L=0.60 m cu clema de conexiune, pentru conductorul 3II-6 de tip CDR/CN IS95UK	set			135,00
	000230-41	Conductor 3II-6 L=0.60 m cu clema de conexiune, pentru conductorul 3II-6 de tip CDR/CN IS95UK	set	1,0000	135,00	135,00
		Cheltuieli directe	lei			810,00
14		Conductor 3II-6 L=0.50 m cu clema de conexiune, pentru conductorul 3II-6 de tip CDR/CN IS95UK	set			125,00
	000230-42	Conductor 3II-6 L=0.50 m cu clema de conexiune, pentru conductorul 3II-6 de tip CDR/CN IS95UK	set	1,0000	125,00	125,00
		Cheltuieli directe	lei			125,00
15		Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip F 2007	m			7,00
	000230-43	Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip F 2007	m	1,0000	7,00	7,00
		Cheltuieli directe	lei			140,00
16		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc			2,00
	000230-44	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc	1,0000	2,00	2,00
		Cheltuieli directe	lei			40,00
17		Pivot de ancorare de tip CA-2000	buc			34,00
	000230-45	Pivot de ancorare de tip CA-2000	buc	1,0000	34,00	34,00
		Cheltuieli directe	lei			170,00
18		Furnitura de sustinere / intindere a conductoarelor torsadate de tip SIP pe piloni de tip PA - 2000	buc			75,00
	000230-46	Furnitura de sustinere / intindere a conductoarelor torsadate de tip SIP pe piloni de tip PA - 2000	buc	1,0000	75,00	75,00
		Cheltuieli directe	lei			375,00

1	2	3	4	5	6	7
19		Furnitura completa de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni de tip ES - 1500	buc			55,00
	000230-47	Furnitura completa de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni de tip ES - 1500	buc	1,0000	55,00	55,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			330,00
20		Clema de conexiune de tip ПС 1-1	buc			25,00
	000230-48	Clema de conexiune de tip ПС 1-1	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			275,00
21		Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip CSB	buc			1,00
	000230-49	Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip CSB	buc	1,0000	1,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16,00
22	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA si a substatilor din Otel rotund ZINCAT D=10 mm	10 m			605,65
	1	Muncitor	h-om	1,8000	75,00	135,00
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00012	40 000,00	4,65
	101-93411	Bare de otel ZINCAT cu diametrul 10 mm	kg	6,2000	55,00	341,00
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,5000	200,00	100,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1000	250,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 208,60
23	33-04-030-1	Montarea Ruptor tripolar cu incorporarea sigurantelor fuzibile cu ajutorul mecanismelor	set			625,15
	1	Muncitor	h-om	4,2900	75,00	321,75
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	15,00	0,30
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	28,00	2,80
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	28 000,00	2,80
	031001	Autohidroasensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,9700	250,00	242,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	250,00	55,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			625,15
24	TsA02E	Transee tip T2 (185 m). Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la canale, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			99,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	75,00	99,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 945,05
25	34-02-004-1	Executarea conductelor din Teava PE D=90 x 5.4 mm de uz tehnic	1 km			110 369,09
	1	Muncitor	h-om	133,0000	75,00	9 975,15
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	5 000,00	393,94
	30910509300090	Teava PE D=90 x 5.4 mm de uz tehnic	m	1 000,0000	100,00	100 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 642,18
26	TsD18B	Transee tip T2 (185 m). Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			74,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	75,00	72,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	18,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 723,77
		2. Lucrari de montare				
27	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			221,15

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,3200	75,00	174,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	35,00	5,95
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	40,00	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	400,00	40,00
		Cheltuieli directe	lei			442,30
28	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			69,25
	1	Muncitor	h-om	0,8700	75,00	65,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	400,00	4,00
		Cheltuieli directe	lei			69,25
29	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			85,50
	1	Muncitor	h-om	1,1200	75,00	84,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
		Cheltuieli directe	lei			1 111,50
30	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 -OIIC	buc			204,35
	1	Muncitor	h-om	2,2500	75,00	168,75
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1200	30,00	3,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	400,00	32,00
		Cheltuieli directe	lei			204,35
31	08-03-575-1	Dispozitiv - priza montata pe bara DIN	buc			85,50
	1	Muncitor	h-om	1,1200	75,00	84,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
		Cheltuieli directe	lei			85,50
32		Priza cu contact de protectie, montare pe bara DIN, IP 20, Inom 16A, Unom 250V	buc			30,00
	000230-19	Priza cu contact de protectie, montare pe bara DIN, IP 20, Inom 16A, Unom 250V	buc	1,0000	30,00	30,00
		Cheltuieli directe	lei			30,00
33	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			3 472,75
	1	Muncitor	h-om	34,7000	75,00	2 602,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	12 500,00	31,25
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	2,00	20,00
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	25,0000	15,00	375,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	20,00	200,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	5,0000	8,00	40,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	400,00	88,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	25,00	111,00
		Cheltuieli directe	lei			277,82
34		Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=25 mm	m			16,66
	000230-50	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=25 mm	m	1,0250	16,25	16,66
		Cheltuieli directe	lei			133,25
35	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m			3 539,67
	1	Muncitor	h-om	35,8000	75,00	2 685,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	12 500,00	41,67
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	2,00	20,00
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	20,0000	15,00	300,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	20,00	200,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	5,0000	8,00	40,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	400,00	132,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,6400	25,00	116,00
		Cheltuieli directe	lei			212,38
36		Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m			35,88
	000230-51	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m	1,0250	35,00	35,88
		Cheltuieli directe	lei			215,25
37	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 454,29
	1	Muncitor	h-om	23,8000	75,00	1 785,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	12 500,00	26,79
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	15,00	3,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	6,7000	15,00	100,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	20,00	360,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	5,00	9,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	400,00	44,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,00
		Cheltuieli directe	lei			343,60
38		Tuburi flexiile cu perete dublu 450N d=25 mm	m			22,20
	000230-52	Tuburi flexiile cu perete dublu 450N d=25 mm	m	1,0250	21,66	22,20
		Cheltuieli directe	lei			310,82
39	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			2 653,00
	1	Muncitor	h-om	29,4000	75,00	2 205,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	30,00	12,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	400,00	436,00
		Cheltuieli directe	lei			238,77
40		Canal metalic zincat, neperforat pentru cabluri cu capac sectiune 100x100 mm	m			112,75
	000230-53	Canal metalic zincat, neperforat pentru cabluri cu capac sectiune 100x100 mm	m	1,0250	110,00	112,75
		Cheltuieli directe	lei			338,25
41		Canal metalic zincat, neperforat pentru cabluri cu capac sectiune 35x50 mm	m			51,25
	000230-54	Canal metalic zincat, neperforat pentru cabluri cu capac sectiune 35x50 mm	m	1,0250	50,00	51,25
		Cheltuieli directe	lei			307,50
42	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm2	100 m			3 194,25
	1	Muncitor	h-om	38,3000	75,00	2 872,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	30,00	3,00
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	2,2000	30,00	66,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	6,1100	25,00	152,75
		Cheltuieli directe	lei			511,08
43		Cablu de tip VVGng 3x2.5 mm2	m			20,50
	000230-29	Cablu de tip VVGng 3x2.5 mm2	m	1,0250	20,00	20,50
		Cheltuieli directe	lei			328,00
44	08-02-412-6	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 120 mm2	100 m			1 762,22

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	18,0000	75,00	1 350,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,78
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	30,00	9,33
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	20,00	16,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	20,00	244,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	30,00	1,56
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	30,00	0,56
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4000	100,00	40,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	400,00	100,00
		Cheltuieli directe	lei			158,60
45		Cablu de tip AVVGng 4x25 mm2	m			51,25
	000230-30	Cablu de tip AVVGng 4x25 mm2	m	1,0250	50,00	51,25
		Cheltuieli directe	lei			358,75
46		Cablu de tip VVGng 5x16 mm2	m			215,25
	000230-56	Cablu de tip VVGng 5x16 mm2	m	1,0250	210,00	215,25
		Cheltuieli directe	lei			430,50
47	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 088,24
	1	Muncitor	h-om	12,4000	75,00	930,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	12 500,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	28 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	200,00	1,64
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	30,00	0,11
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	50,00	0,49
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	400,00	156,00
		Cheltuieli directe	lei			489,71
48	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			711,38
	1	Muncitor	h-om	7,3200	75,00	549,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	12 500,00	0,38
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	30,00	1,20
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	50,00	4,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	400,00	156,00
		Cheltuieli directe	lei			2 319,11
49		Cablu de forta cu conductori din aluminiu, de tip APVBbShp 5x10 mm2	m			61,50
	000230-24	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, de tip APVBbShp 5x10 mm2	m	1,0250	60,00	61,50
		Cheltuieli directe	lei			13 776,00
50		Cablu de forta cu conductori din aluminiu, de tip APVBbShp 5x16 mm2	m			51,25
	000230-57	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, de tip APVBbShp 5x16 mm2	m	1,0250	50,00	51,25
		Cheltuieli directe	lei			1 947,50
51		Cablu de forta cu conductori din aluminiu, de tip APVBbShp 3x10 mm2	m			41,00
	000230-25	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, de tip APVBbShp 3x10 mm2	m	1,0250	40,00	41,00
		Cheltuieli directe	lei			4 059,00
52	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3- 5 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			113,45
	1	Muncitor	h-om	1,3700	75,00	102,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	30,00	0,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la	kg	0,0500	100,00	5,00

1	2	3	4	5	6	7
		0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	30,00	5,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 815,20
53		Manusa termoretractabila pentru cablul APVBbShp 3x10 mm2	buc			450,00
	000230-58	Manusa termoretractabila pentru cablul APVBbShp 3x10 mm2	buc	1,0000	450,00	450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 600,00
54		Manusa termoretractabila pentru cablul APVBbShp 5x10 mm2	buc			450,00
	000230-59	Manusa termoretractabila pentru cablul APVBbShp 5x10 mm2	buc	1,0000	450,00	450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 700,00
55		Manusa termoretractabila pentru cablul AVVGng 4x25 mm2	buc			33,33
	000230-60	Manusa termoretractabila pentru cablul AVVGng 4x25 mm2	buc	1,0000	33,33	33,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			66,66
56	08-02-158-14 k=1,25	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2 (K=1.25; conductori - 5) K=1,25=1,2500	buc			126,97
	1	Muncitor	h-om	1,1500	75,00	107,81
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	200,00	0,51
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	50,00	0,15
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	30,00	0,38
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	30,00	5,62
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1000	100,00	12,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			253,94
57		Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare interioara pentru cablu cu 5 fire sectiune 16-25 mmp	buc			500,00
	000230-61	Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare interioara pentru cablu cu 5 fire sectiune 16-25 mmp	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 000,00
58	RpEJ07A	Piloni octagonali din otel zincat, cu flansa de ancorare gata confectionati : 4m inaltime, in set cu buloanele de ancoraj, inclusiv gropile si umplutura	buc			1 102,81
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	8,7500	75,00	656,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	100,0000	2,50	250,00
	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,2000	300,00	60,00
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,1800	350,00	63,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0840	15,00	1,26
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200	40,00	4,80
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2250	300,00	67,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 411,24
59	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc			229,65
	1	Muncitor	h-om	1,8300	75,00	137,25
	1019460	Banda "ITXB-304"	kg	0,0120	100,00	1,20
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	20,00	0,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	100,00	1,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	250,00	90,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 607,55
60	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			619,25
	1	Muncitor	h-om	3,4100	75,00	255,75
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite	t	0,0006	12 500,00	7,50

1	2	3	4	5	6	7
		destinatii, zincata, diametru 3,0 mm				
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,50
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	40,00	20,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	250,00	332,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			619,25
61	08-02-363-2	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 2	buc			770,25
	1	Muncitor	h-om	4,5500	75,00	341,25
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	12 500,00	7,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,50
	1019852	Vopsea	kg	0,7000	40,00	28,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,5600	250,00	390,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 310,75
62	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18 mm, L=3 m	10 buc			1 993,95
	1	Muncitor	h-om	8,2900	75,00	621,75
	1011628	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 18 mm	t	0,0760	14 500,00	1 102,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	28 000,00	56,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	40,00	31,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	400,00	56,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	50,00	127,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 592,14
63	08-02-471-4 k=0,6667	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18 mm, L=2 m (K=0,6667) K=0,06667=0,6667	10 buc			1 329,33
	1	Muncitor	h-om	8,2900	75,00	414,53
	1011628	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 18 mm	t	0,0760	14 500,00	734,67
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	28 000,00	37,33
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	40,00	20,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	400,00	37,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	50,00	84,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			398,80
64	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie zincat, sectiune 100 mm2 (25x4 mm)	100 m			5 482,83
	1	Muncitor	h-om	19,0000	75,00	1 425,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	14 500,00	56,39
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,5500	40,00	22,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	2,00	16,39
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	3,00	24,61
	1019376Z	Otel fisie zincat 25x4 mm	t	0,0810	40 000,00	3 244,44
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	40,00	80,00
	5009031	Scoabe cu diblu KA 3 25-45	10 buc	1,5000	30,00	45,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	20,00	268,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	400,00	76,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	50,00	168,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	300,00	57,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			986,91
		3. Utilaj				
65		Ruptor monopolar cu incorporarea sigurantelor fuzibile, montare pe pilon, Inom=160A de tip NH-160 sau similar	buc			200,00
	000232-1	Ruptor monopolar cu incorporarea sigurantelor fuzibile, montare pe pilon, Inom=160A de tip NH-160 sau similar	buc	1,0000	200,00	200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			200,00

1	2	3	4	5	6	7
66		Siguranta fizibile IP 00, Inom=63A de tip IIIH-33	buc			52,50
	000232-2	Siguranta fizibile IP 00, Inom=63A de tip IIIH-33	buc	1,0000	52,50	52,50
		Cheltuieli directe	lei			157,50
67		Panou de evidenta de tip BZUM-DDE-63 completat cu bare DIN, N, PE, IP 54, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220/380V, intreruptor de sarcina si intrerupator automat	buc			5 000,00
	000231-5	Panou de evidenta de tip BZUM-DDE-63 completat cu bare DIN, N, PE, IP 54, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220/380V, intreruptor de sarcina si intrerupator automat	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
		Cheltuieli directe	lei			5 000,00
68		Contor de evidenta a energiei electrice (active / reactive), conectare directa de tip LUN-23, Unom - 3x230/400V, I - 3x0,15-5(100)A ; 50Hz	buc			3 600,00
	000232-3	Contor de evidenta a energiei electrice (active / reactive), conectare directa de tip LUN-23, Unom - 3x230/400V, I - 3x0,15-5(100)A ; 50Hz	buc	1,0000	3 600,00	3 600,00
		Cheltuieli directe	lei			3 600,00
69		Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 36 module, IP54, dotat cu lacat si bare de tip DIN, N si PE	buc			700,00
	000232-4	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 36 module, IP54, dotat cu lacat si bare de tip DIN, N si PE	buc	1,0000	700,00	700,00
		Cheltuieli directe	lei			700,00
70		Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=63A	buc			100,00
	000231-9	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=63A	buc	1,0000	100,00	100,00
		Cheltuieli directe	lei			200,00
71		Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=3A, U=230V	buc			35,00
	000231-13	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=3A, U=230V	buc	1,0000	35,00	35,00
		Cheltuieli directe	lei			140,00
72		Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V	buc			35,00
	000231-12	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V	buc	1,0000	35,00	35,00
		Cheltuieli directe	lei			35,00
73		Intrerupator automat tripolar, caracteristica B, In=10A, Un=400V	buc			90,00
	000232-5	Intrerupator automat tripolar, caracteristica B, In=10A, Un=400V	buc	1,0000	90,00	90,00
		Cheltuieli directe	lei			270,00
74		Intrerupator automat tripolar, caracteristica B, In=32A, Un=400V	buc			95,00
	000232-6	Intrerupator automat tripolar, caracteristica B, In=32A, Un=400V	buc	1,0000	95,00	95,00
		Cheltuieli directe	lei			95,00
75		Intrerupator automat tripolar, caracteristica B, In=50A, Un=400V	buc			110,00
	000232-7	Intrerupator automat tripolar, caracteristica B, In=50A, Un=400V	buc	1,0000	110,00	110,00
		Cheltuieli directe	lei			110,00
76		Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=10A, 30mA, Un=230V	buc			250,00
	000231-14	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar,	buc	1,0000	250,00	250,00

1	2	3	4	5	6	7
		cu caracteristica "AC", In=10A, 30mA, Un=230V				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			250,00
77		Limitatoare ale tensiunilor de impuls, Unom=230V de tip OIIC1-B (1 pol) sau similar	buc			150,00
	000231-15	Limitatoare ale tensiunilor de impuls, Unom=230V de tip OIIC1-B (1 pol)	buc	1,0000	150,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			150,00
78		Piloni octagonali din otel zincat, cu flansa de ancorare gata confectionati : 4m inaltime, inclusiv buloanele de ancoraj	1 ansamblu			2 000,00
	000231-16	Piloni octagonali din otel zincat, cu flansa de ancorare gata confectionati : 4m inaltime, inclusiv buloanele de ancoraj	1 ansamb	1,0000	2 000,00	2 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 000,00
79		Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	buc			300,00
	000231-18	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	buc	1,0000	300,00	300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 100,00
80		Consola cu 2 barte la 120* din otel zincat L=1000 mm, d=60 mm	buc			250,00
	000231-17	Consola cu 2 barte la 120* din otel zincat L=1000 mm, d=60 mm	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			750,00
81		Consola cu 1 barte din otel zincat L=1000 mm, d=60 mm	buc			200,00
	000231-17a	Consola cu 1 barte din otel zincat L=1000 mm, d=60 mm	buc	1,0000	200,00	200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			200,00

APROBAT:

Intocmit
SRL Zepto

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.