

**Construcție apeductului
magistral Sarata Razesti-
Voinescu- Mingir din r-ul
Hincesti N08/20-B-AEE**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 4-3-2
rețele electrice BJI0.4кВ**

Valoarea de deviz 164 904,38 lei

Intocmit in prețuri curente 04.05.2022

№ 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. Capitolul 1. Lucrari de constructii				
1	33-04-003-1	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior CB-95-2	buc	2,0000	3 867,02	7 734,04
2	33-04-003-2	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea CB 95-2	buc	3,0000	7 837,62	23 512,85
3	33-04-003-3	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua proptele CB95-2	buc	1,0000	11 841,51	11 841,51
4	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	11,0000	186,17	2 047,87
5	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	11,0000	59,21	651,36
6	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	0,0960	717,50	68,88

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
7	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	9,6000	56,32	540,71
8	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 (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m	0,4200	14 355,26	6 029,21
9	pretul firmei	Cablu СИП-2 -3x35+1x50mm2	m	450,0000	55,00	24 750,00
10	136	Banda F2007	m	44,0000	13,00	572,00
11	137	Screpa A200	buc	44,0000	4,50	198,00
12	163	Consola CA1500	buc	3,0000	98,00	294,00
13	162	Curau CSB	buc	78,0000	29,90	2 332,20
14	110-0305	Cleme de ancoraj PA 25x100	buc	3,0000	30,00	90,00
15	110-0303	Cleme de perfoerare P2x95	buc	13,0000	52,00	676,00
16	161	Clema PA1500	buc	1,0000	85,00	85,00
17	1681	Cleme ES 1500	buc	21,0000	80,00	1 680,00
18	15126	Capac CPTAU-16	buc	4,0000	78,00	312,00
19	15160	Capac CPTAU-54	buc	1,0000	190,00	190,00
20	15161	Capac CPTAU-70	buc	3,0000	190,00	570,00
21	1682	Armatura BRPF70-150-1F	buc	3,0000	120,00	360,00
22	1519	Уплотнитель RDSS75+CIPS75	buc	1,0000	450,00	450,00
		<i>Total</i>	lei			84 985,63
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 213,56
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			2 741,37
		<i>Total</i>				88 940,56

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			12 896,38
		<i>Beneficiu</i>	6 %			6 110,21
		<i>Total</i>				107 947,15
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructii Inclusiv salariu				107 947,15 5 056,49
		2. Capitolul 2. Lucrai de montare				
23	08-03-526-2	Automat tripolar, montyat pe constructii pe perete sau coloana BA88-32--M6-160H 25A (сущ. ТП-10/0.4кВ №910E)	buc	1,0000	555,49	555,49
24	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-01-63	buc	1,0000	279,13	279,13
25	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,0000	56,20	56,20
26	08-03-525-2	Intreruptor BH32-3P-20A	buc	1,0000	596,50	596,50
27	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 3P 20A	buc	1,0000	434,41	434,41
28	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar LVA-440-CS	set	1,0000	316,78	316,78
29	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,0800	1 490,25	119,22
30	pretul firmei	Cablu BBΓ-3x4mm2	m	8,0000	23,00	184,00
31	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 40 mm	100 m	0,0800	16 926,62	1 354,13
32	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,3000	3 316,20	994,86
33	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,9600	7 291,93	7 000,25
		<i>Total</i>	lei			11 890,97
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			548,45

1	2	3	4	5	6	7
		Transportarea materialelor	4 %			343,80
		Total				12 783,22
		Cheltuieli de regie	76 %			1 736,77
		Beneficiu	6 %			871,20
		Total				15 391,19
		Total Capitolul 2. Lucrai de montare Inclusiv salariu				15 391,19 2 285,22
		3. Capitolul 3. Utilaj				
34	pretul firmei	Automat BA88-32-M6-160H 25A(сущ. ТП-10/0.4кВ №910E)	buc	1,0000	1 360,00	1 360,00
35	pretul firmei	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,0000	3 800,00	3 800,00
36	pretul firmei	Contor electric ZMR110ACE380B	buc	1,0000	5 500,00	5 500,00
37	pretul firmei	Intreruptor BH32-3P-20A	buc	1,0000	110,00	110,00
38	pretul firmei	Automat BA88-32-M6-160H	buc	1,0000	1 360,00	1 360,00
39	pretul firmei	Limitator LVA-440-CS	buc	3,0000	595,00	1 785,00
		Total	lei			13 915,00
		Depozitarea	1,2 %			166,98
		Total				14 081,98
		Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu				14 081,98

		Total	lei	137 420,32
		TVA	20 %	27 484,06
		Total deviz: Inclusiv salariu		
				164 904,38

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructie apeductului
magistral Sarata Razesti-
Voinescu- Mingir din r-ul
Hincesti N08/20-B-AEE**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-3-2
retele electrice ВЛ10.4кВ**

Valoarea de deviz 164 904,38 lei

Intocmit in prețuri curente 04.05.2022

№ 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 № 4-3-2:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	118,0338	57,66	6 805,80
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,3120	57,55	535,91
		Total manopera				7 341,71

Materiale:

1.	0802411	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 40 mm	m	8,0000	62,50	500,00
2.	0803526	Clema SL11.11	buc	1,0000	0,00	0,00
3.	080890	Cablu СИП-2 -3x35+1x50mm2	m	450,0000	55,00	24 750,00
4.	090980	Banda F2007	m	44,0000	13,00	572,00
5.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0024	55 000,00	132,00
6.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0002	62 500,00	12,50
7.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,00
8.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,1200	1,00	0,12
9.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	0,00	0,00
10.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,0002	59 000,00	11,80
11.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0002	32 000,00	6,40
12.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0001	22 000,00	2,20
13.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0883	30 000,00	2 649,00
14.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0243	30 000,00	729,00
15.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0038	30 000,00	114,00
16.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime	t	0,0041	30 000,00	123,00

		50-200 mm, grosime 4-5 mm				
17.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0006	21 000,00	12,60
18.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	1,4920	42,00	62,67
19.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0090	50,00	0,45
20.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,3640	59,00	80,47
21.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,2760	22,00	292,07
22.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0420	80,00	3,36
23.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,2760	120,00	1 593,12
24.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0340	23,50	0,80
25.	1019852	Vopsea	kg	2,4530	55,00	134,91
26.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,8000	30,00	24,00
27.	110-0303	Clema de perforare "P2x95"	buc	13,0000	52,00	676,00
28.	110-0305	Cleme de ancoraj PA 25x100	buc	3,0000	30,00	90,00
29.	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
30.	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
31.	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	0,00	0,00
32.	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	0,00	0,00
33.	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
34.	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,0000	0,00	0,00
35.	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
36.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	0,00	0,00
37.	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	0,00	0,00
38.	110-9126	Placi metalice	buc	0,6000	40,00	24,00
39.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0006	23 500,00	14,10
40.	137	Сcreпа А200	buc	44,0000	4,50	198,00
41.	15126	Сарас СРТАU-16	buc	4,0000	78,00	312,00
42.	15160	Сарас СРТАU-54	buc	1,0000	190,00	190,00
43.	15161	Сарас СРТАU-70	buc	3,0000	190,00	570,00
44.	1519	Уплотнитель RDSS75+CIPS75	buc	1,0000	450,00	450,00
45.	161	Clema PA1500	buc	1,0000	85,00	85,00
46.	162	Curau CSB	buc	78,0000	29,90	2 332,20
47.	163	Consola CA1500	buc	3,0000	98,00	294,00
48.	1681	Cleme ES 1500	buc	21,0000	80,00	1 680,00
49.	1682	Armatura BRPF70-150-1F	buc	3,0000	120,00	360,00
50.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
51.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
52.	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	0,00	0,00
53.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0060	40 000,00	240,00
54.	31	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,0000	3 800,00	3 800,00
55.	32	Contor electric ZMR110ACE380B	buc	1,0000	5 500,00	5 500,00
56.	32123411	Cablu BBГ-3x4mm2	m	8,0000	23,00	184,00
57.	33	Intreruptor BH32-3P-20A	buc	1,0000	110,00	110,00
58.	34	Automat BA88-32-M6-160H	buc	1,0000	1 360,00	1 360,00
59.	345	Automat BA88-32-M6-160H 25A(сущ. ТП-10/0.4кВ №910Е)	buc	1,0000	1 360,00	1 360,00
60.	35	Limitator LVA-440-CS	buc	3,0000	595,00	1 785,00
61.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,9600	5,00	4,80
62.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	0,00	0,00
63.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	0,00	0,00
64.	5009031	Scoabe	10 buc	3,4400	45,00	154,80

65.	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,8000	5,00	4,00
66.	5009062	Papuci de cablu	buc	15,3000	7,00	107,10
67.	5009070	Racordari	10 buc	0,0800	32,00	2,56
68.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	4,4000	55,00	242,00
69.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0007	1 000,00	0,70
70.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	12,8640	100,00	1 286,40
71.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0603	420,00	25,33
72.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	68,00	0,35
73.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0008	100,00	0,08
74.	50097241	Stilp CB-95-2	buc	11,0000	3 250,00	35 750,00
75.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0400	20,00	0,80
76.	542-9025	Lubrifiant "3OC"	kg	0,6000	62,50	37,50
77.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0240	27,50	0,66
78.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0840	75,00	6,30
Total materiale de constructii						91 387,95

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	4,1800	120,00	501,60
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	4,1800	200,00	836,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4792	350,00	167,72
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,6400	350,00	924,00
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,2400	88,00	21,12
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	4,0992	88,00	360,73
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,2400	75,66	18,16
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	5,0190	75,66	379,74
9.	031002	Autohidroascensor	h-ut	10,2522	350,00	3 588,27
10.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,5196	98,00	638,93
11.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	45,00	9,90
12.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	43,40	9,55
13.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	10,1500	400,00	4 060,00
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,1968	350,00	68,88
15.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	23,00	2,76
16.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,3552	23,00	8,17
17.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,3444	350,00	120,54
18.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	65,11	13,02
19.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,1900	253,50	555,16

20.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4792	253,50	121,49
		Total utilaje de construcții				12 405,74

Total	lei	137 420,3 2
TVA	20 %	27 484,06

Total deviz:

**164 904,3
8**

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Constructie apeductului magistral Sarata Razesti- Voinescu- Mingir din r-ul Hincesti
N08/20-B-AEE

Investitor ADR Centru

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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. Capitolul 1. Lucrari de constructii				
1	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior CB-95-2	buc			3 867,02
	1	Muncitor	h-om	3,8000	57,66	219,11
	50097241	Stilp CB-95-2	buc	1,0000	3 250,00	3 250,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	0,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	0,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	40,00	4,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	1,00	0,02
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	62 500,00	3,12
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	55 000,00	22,00
	542-9025	Lubrifiant "3СС"	kg	0,1000	62,50	6,25
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	23 500,00	2,35
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	0,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	0,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	0,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	400,00	312,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	253,50	48,16
		<i>Total</i>	lei			7 734,04
2	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea CB 95-2	buc			7 837,62

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	7,9000	57,66	455,51
	50097241	Stilp CB-95-2	buc	2,0000	3 250,00	6 500,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	0,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	0,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	40,00	4,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	1,00	0,02
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	62 500,00	2,08
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	55 000,00	22,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	62,50	6,25
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	23 500,00	2,35
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	0,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	0,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	0,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	400,00	744,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	253,50	101,40
		Total	lei			23 512,85
3	33-04-003-3	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua proptele CB95-2	buc			11 841,51
	1	Muncitor	h-om	12,1100	57,66	698,26
	50097241	Stilp CB-95-2	buc	3,0000	3 250,00	9 750,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	0,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	40,00	4,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	0,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	1,00	0,02
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	62 500,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	55 000,00	22,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	62,50	6,25
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	23 500,00	2,35
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	0,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	0,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	0,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	3,0100	400,00	1 204,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,6100	253,50	154,63
		Total	lei			11 841,51
4	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			186,17
	1	Muncitor	h-om	0,4400	57,66	25,37
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	120,00	28,80
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	200,00	48,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	350,00	84,00
		Total	lei			2 047,87
5	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			59,21
	1	Muncitor	h-om	0,2500	57,66	14,41
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	120,00	16,80
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	200,00	28,00
		Total	lei			651,36
6	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			717,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	2,0500	350,00	717,50

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
		<i>Total</i>	lei			68,88
7	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			56,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	57,55	55,82
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	5,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			540,71
8	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 (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m			14 355,26
	1	Muncitor	h-om	65,2400	57,66	3 761,74
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	0,00	0,00
	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	0,00	0,00
	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,0000	0,00	0,00
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	350,00	287,00
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	88,00	858,88
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	75,66	904,14
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	350,00	8 543,50
		<i>Total</i>	lei			6 029,21
9	pretul firmei	Cablu СИП-2 -3x35+1x50mm2	m			55,00
	080890	Cablu СИП-2 -3x35+1x50mm2	m	1,0000	55,00	55,00
		<i>Total</i>	lei			24 750,00
10	136	Banda F2007	m			13,00
	090980	Banda F2007	m	1,0000	13,00	13,00
		<i>Total</i>	lei			572,00
11	137	Screpa A200	buc			4,50
	137	Screpa A200	buc	1,0000	4,50	4,50
		<i>Total</i>	lei			198,00
12	163	Consola CA1500	buc			98,00
	163	Consola CA1500	buc	1,0000	98,00	98,00
		<i>Total</i>	lei			294,00
13	162	Curau CSB	buc			29,90
	162	Curau CSB	buc	1,0000	29,90	29,90
		<i>Total</i>	lei			2 332,20
14	110-0305	Cleme de ancoraj PA 25x100	buc			30,00
	110-0305	Cleme de ancoraj PA 25x100	buc	1,0000	30,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			90,00
15	110-0303	Cleme de perfoerare P2x95	buc			52,00
	110-0303	Clema de perforare "P2x95"	buc	1,0000	52,00	52,00
		<i>Total</i>	lei			676,00
16	161	Clema PA1500	buc			85,00
	161	Clema PA1500	buc	1,0000	85,00	85,00
		<i>Total</i>	lei			85,00
17	1681	Cleme ES 1500	buc			80,00
	1681	Cleme ES 1500	buc	1,0000	80,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			1 680,00
18	15126	Capac CPTAU-16	buc			78,00
	15126	Capac CPTAU-16	buc	1,0000	78,00	78,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			312,00
19	15160	Capac CPTAU-54	buc			190,00
	15160	Capac CPTAU-54	buc	1,0000	190,00	190,00
		<i>Total</i>	lei			190,00
20	15161	Capac CPTAU-70	buc			190,00
	15161	Capac CPTAU-70	buc	1,0000	190,00	190,00
		<i>Total</i>	lei			570,00
21	1682	Armatura BRPF70-150-1F	buc			120,00
	1682	Armatura BRPF70-150-1F	buc	1,0000	120,00	120,00
		<i>Total</i>	lei			360,00
22	1519	Уплотнитель RDSS75+CIPS75	buc			450,00
	1519	Уплотнитель RDSS75+CIPS75	buc	1,0000	450,00	450,00
		<i>Total</i>	lei			450,00
		2. Capitolul 2. Lucrai de montare				
23	08-03-526-2	Automat tripolar, montyat pe constructii pe perete sau coloana BA88-32--M6-160H 25A (сущ. ТП-10/0.4кВ №910Е)	buc			555,49
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,94
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	50,00	0,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	59,00	22,42
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	22,00	26,84
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	80,00	1,12
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	120,00	146,40
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	23,50	0,33
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	55,00	2,58
	0803526	Clema SL11.11	buc	1,0000	0,00	0,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	40 000,00	80,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	7,00	42,70
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	55,00	55,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	420,00	8,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	68,00	0,14
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	27,50	0,25
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	75,00	2,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	350,00	1,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	98,00	12,74
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	23,00	0,92
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	65,11	13,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	253,50	1,27
		<i>Total</i>	lei			555,49
24	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-01-63	buc			279,13
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,65
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	42,00	4,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	59,00	5,90
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	55,00	1,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	350,00	24,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	98,00	69,58
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	45,00	9,90
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	43,40	9,55
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	253,50	17,75
		<i>Total</i>	lei			279,13
25	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			56,20
	1	Muncitor	h-om	0,8700	57,66	50,16
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	59 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,0100	350,00	3,50

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	253,50	2,54
		Total	lei			56,20
26	08-03-525-2	Intreruptor BH32-3P-20A	buc			596,50
	1	Muncitor	h-om	2,8100	57,66	162,02
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,94
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	50,00	0,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	59,00	26,84
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	22,00	26,84
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	80,00	1,12
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	120,00	146,40
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	23,50	0,33
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	55,00	2,53
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	40 000,00	120,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	7,00	21,70
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	55,00	55,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	420,00	8,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	68,00	0,14
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	27,50	0,25
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	75,00	2,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	350,00	3,15
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	98,00	12,74
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	23,00	0,92
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	253,50	2,28
		Total	lei			596,50
27	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 3P 20A	buc			434,41
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,94
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	50,00	0,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	59,00	2,89
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	22,00	26,84
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	80,00	1,12
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	120,00	146,40
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	23,50	0,14
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	55,00	1,98
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	40 000,00	40,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	7,00	42,70
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	55,00	55,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	420,00	8,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	68,00	0,07
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	27,50	0,16
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	75,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	98,00	12,74
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	23,00	0,92
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	253,50	0,51
		Total	lei			434,41
28	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar LVA-440-CS	set			316,78
	1	Muncitor	h-om	3,0000	57,66	172,98
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	59,00	22,42
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	55,00	55,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	350,00	38,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	253,50	27,88
		Total	lei			316,78
29	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii	100 m			1 490,25

1	2	3	4	5	6	7
		pozate, masa 1 m pina la: 1 kg				
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	715,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	32 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	22 000,00	27,50
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	21 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	8,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	420,00	1,62
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	1,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	20,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	350,00	136,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	88,00	264,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	75,66	227,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	253,50	98,87
		Total	lei			119,22
30	pretul firmei	Cablu BBΓ-3x4mm2	m			23,00
	32123411	Cablu BBΓ-3x4mm2	m	1,0000	23,00	23,00
		Total	lei			184,00
31	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 40 mm	100 m			16 926,62
	1	Muncitor	h-om	34,7000	57,66	2 000,75
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	59 000,00	147,50
	0802411	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 40 mm	m	100,0000	62,50	6 250,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	32 000,00	80,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	30 000,00	1 537,50
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	42,00	44,12
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	22,00	479,62
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	120,00	2 616,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	30,00	300,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	45,00	1 125,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	5,00	50,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	32,00	32,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	5,0000	55,00	275,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	350,00	77,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	98,00	1 754,25
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	23,00	102,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	253,50	55,75
		Total	lei			1 354,13
32	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			3 316,20
	1	Muncitor	h-om	8,2900	57,66	478,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0810	30 000,00	2 430,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	21 000,00	42,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	42,00	32,77
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	350,00	49,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	98,00	248,93
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	253,50	35,50
		Total	lei			994,86
33	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			7 291,93
	1	Muncitor	h-om	21,3000	57,66	1 228,16
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0920	30 000,00	2 759,38
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	30 000,00	118,75
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	42,00	37,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	22,00	180,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	120,00	984,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	55,00	132,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	45,00	67,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	100,00	1 340,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	350,00	66,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	98,00	329,28
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	253,50	48,17
		<i>Total</i>	lei			7 000,25
		3. Capitolul 3. Utilaj				
34	pretul firmei	Automat BA88-32-M6-160H 25A(цум. ТП-10/0.4кВ №910Е)	buc			1 360,00
	345	Automat BA88-32-M6-160H 25A(цум. ТП-10/0.4кВ №910Е)	buc	1,0000	1 360,00	1 360,00
		<i>Total</i>	lei			1 360,00
35	pretul firmei	Dulap BZUM-TF-01-63	buc			3 800,00
	31	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,0000	3 800,00	3 800,00
		<i>Total</i>	lei			3 800,00
36	pretul firmei	Contor electric ZMR110ACE380B	buc			5 500,00
	32	Contor electric ZMR110ACE380B	buc	1,0000	5 500,00	5 500,00
		<i>Total</i>	lei			5 500,00
37	pretul firmei	Intreruptor BH32-3P-20A	buc			110,00
	33	Intreruptor BH32-3P-20A	buc	1,0000	110,00	110,00
		<i>Total</i>	lei			110,00
38	pretul firmei	Automat BA88-32-M6-160H	buc			1 360,00
	34	Automat BA88-32-M6-160H	buc	1,0000	1 360,00	1 360,00
		<i>Total</i>	lei			1 360,00
39	pretul firmei	Limitator LVA-440-CS	buc			595,00
	35	Limitator LVA-440-CS	buc	1,0000	595,00	595,00
		<i>Total</i>	lei			1 785,00

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
ADR Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.