

**Asigurarea durabilitatii
serviciilor publice de alimentare
cu apa potabila localitatilor
Cioresti-Vulcanesti, Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-
Ciutesti-Seliste) din r-ul
Nisporeni. Partea 1**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-3
Alimentarea cu energie electrica (03/25-B-AEE)

Valoarea de deviz 404 354,20 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-003-4	Montarea stlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc	1,00	777,80 444,80	777,80 444,80
2	33-04-003-6	Montarea stlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior cu doua proptele	buc	2,00	2 441,70 1 227,20	4 883,40 2 454,40
3	pret ofertant	Stilp din beton armat CB 95-2	buc	7,00	3 500,00 0,00	24 500,00 0,00
4	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	0,905	17 834,10 5 219,18	16 139,86 4 723,36
5	pret furnizor	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe	m.l.	960,00	172,50 0,00	165 600,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		piloni, de tip SIP-2 sectiunea 3 x 95 + 1x95 mm2				
6	pret ofertant	Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip F 2007	m	64,00	16,87 0,00	1 079,68 0,00
7	pret ofertant	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc	64,00	6,00 0,00	384,00 0,00
8	pret ofertant	Pivot de ancorare de tip CA-1500	buc	11,00	71,20 0,00	783,20 0,00
9	pret ofertant	Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip CSB	buc	105,00	3,12 0,00	327,60 0,00
10	pret ofertant	Clema de ancorare de tip PA25x100	buc	3,00	52,50 0,00	157,50 0,00
11	pret ofertant	Clema perforatoare de tip P2x95	buc	25,00	52,50 0,00	1 312,50 0,00
12	pret ofertant	Clema de ancorare de tip PA-1500	buc	2,00	105,00 0,00	210,00 0,00
13	pret ofertant	Virf izolat etansat de tip CPTAU 16	buc	4,00	108,00 0,00	432,00 0,00
14	pret ofertant	Virf izolat etansat de tip CPTAU 50	buc	1,00	108,00 0,00	108,00 0,00
15	pret ofertant	Virf izolat etansat de tip CPTAU 70	buc	3,00	112,00 0,00	336,00 0,00
16	pret ofertant	Fixare fatadade tip BRPF-70-150-1F	buc	3,00	28,00 0,00	84,00 0,00
17	pret ofertant	Sigiliu gonflabil intrare cablu RDSS-75	buc	1,00	1 120,00 0,00	1 120,00 0,00
18	pret ofertant	Suport de ancorare de tip ES-1500	buc	30,00	107,00 0,00	3 210,00 0,00
19	RCsB29G	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 80 mm , L=400 mm (k=3.6)	buc	1,00	215,16 126,72	215,16 126,72
20	TsA02B	Impamintare. Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind	m3	15,30	83,30	1 274,49

1	2	3	4	5	6	7
		sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la canale, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu			83,30	1 274,49
21	TsD18B	Impamintare. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	15,30	69,90 67,90	1 069,47 1 038,87
22	TsA02E	Tranee cablu. 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	5,94	92,40 92,40	548,86 548,87
23	TsD18B	Tranee cablu. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	3,96	69,90 67,90	276,80 268,87
24	AcF03A	Tranee cablu. Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	1,98	305,12 48,81	604,14 96,64
25	TsD01B	Tranee cablu. 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	1,98	21,71 21,71	42,99 42,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			225 477,44
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			2 644,80
		<i>Cheltueli de transport</i>	2 %			4 005,49
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>	1 %			2 002,74
		<i>Total</i>				234 130,47

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltueli de regie</i>	8 %			18 730,44
		<i>Total</i>				252 860,91
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			12 643,04
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				265 503,95 11 020,00
		2. Lucrari de montare				
26	08-03-526-2	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,00	223,41 185,60	223,41 185,60
27	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=5 m	10 buc	2,40	3 565,40 663,20	8 556,96 1 591,68
28	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,60	7 371,83 1 704,00	4 423,10 1 022,40
29	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 - BZUM-DDE-63	buc	1,00	249,60 185,60	249,60 185,60
30	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00	74,60 69,60	74,60 69,60
31	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	2,00	92,00 89,60	184,00 179,20
32	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 - panou YUЭ-0642	buc	1,00	249,60 185,60	249,60 185,60
33	10-08-019-01 aplicat	Boxa din plastic pentru automate	buc	1,00	40,00 40,00	40,00 40,00
34	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	1,00	92,00 89,60	92,00 89,60
35	08-01-081-2	Aparat de comanda - Fotoreleu	buc	1,00	122,40 90,40	122,40 90,40
36	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,06	3 927,67 2 776,00	235,66 166,56
37	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=25 mm	m.l.	6,00	23,06 0,00	138,36 0,00

1	2	3	4	5	6	7
38	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m	0,06	3 956,00 2 864,00	237,36 171,84
39	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m.l.	6,00	53,30 0,00	319,80 0,00
40	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	0,06	752,00 629,33	45,12 37,76
41	pret furnizor	Cablu de tip VVG-0,66 3x4 mm2	m.l.	6,00	45,10 0,00	270,60 0,00
42	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 5 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	2,00	122,00 109,60	244,00 219,20
43	pret furnizor	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 3x4 mmp	buc	2,00	38,00 0,00	76,00 0,00
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	0,04	1 683,25 1 440,00	67,33 57,60
45	pret furnizor	Cablu de tip VVG-0,66 4x25 mm2	m.l.	4,00	536,08 0,00	2 144,32 0,00
46	08-02-412-7	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 150 mm2	100 m	0,01	2 423,00 2 152,00	24,23 21,52
47	pret furnizor	Cablu de tip VVG-0,66 5x25 mm2	m.l.	1,00	563,75 0,00	563,75 0,00
48	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 5 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	4,00	122,00 109,60	488,00 438,40
49	pret furnizor	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 5x25 mmp	buc	2,00	187,00 0,00	374,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
50	pret furnizor	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 4x25 mmp	buc	2,00	150,00 0,00	300,00 0,00
51	08-02-407- 17	Teava din otel pe constructii instalate pe ferme, coloane si alte constructii din otel, diametru pina la 50 mm	100 m	0,04	5 217,50 3 224,00	208,70 128,96
52	pret furnizor	Teava din otel Dn=57x3.5 mm	m.l.	4,00	138,38 0,00	553,52 0,00
53	08-02-148- 1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,04	1 192,00 992,00	47,68 39,68
54	08-02-145- 1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,06	796,33 585,33	47,78 35,12
55	pret furnizor	Cablu de tip APVBbSv 5x16 mmp	m.l.	10,00	79,95 0,00	799,50 0,00
56	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	2,00	122,00 109,60	244,00 219,20
57	pret furnizor	Manusa termoretractabila pentru cablul 5x16 mmp	buc	2,00	50,83 0,00	101,66 0,00
58	08-02-407- 18	Teava din otel pe constructii instalate pe ferme, coloane si alte constructii din otel, diametru pina la 80 mm	100 m	0,04	6 808,00 4 648,00	272,32 185,92
59	pret furnizor	Teava din otel Dn=89x3,5 mm	m.l.	4,00	207,05 0,00	828,20 0,00
60	08-02-148- 3	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m	0,04	2 431,00 1 856,00	97,24 74,24
61	08-02-146- 4	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m	0,16	2 616,38 1 864,00	418,62 298,24
62	pret furnizor	Cablu de tip APVBbSv 4x95 mmp	m.l.	20,00	302,38 0,00	6 047,60 0,00
63	08-02-158- 15	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea	buc	2,00	129,47 109,60	258,94 219,20

1	2	3	4	5	6	7
		unui conductor, pina la: 120 mm2				
64	pret furnizor	Mufa terminala pentru cablul sectiune 4x95 mmp	buc	2,00	1 057,00 0,00	2 114,00 0,00
65	08-02-143- 1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,22	1 793,00 520,73	394,46 114,56
66	pret furnizor	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc	183,00	8,00 0,00	1 464,00 0,00
67	08-02-471- 4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=3 m	10 buc	0,30	2 677,57 663,20	803,27 198,96
68	08-02-472- 9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,25	7 439,48 1 704,00	1 859,87 426,00
69	08-02-363- 1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,00	1 004,80 272,80	1 004,80 272,80
70	08-02-369- 3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc	1,00	330,06 146,40	330,06 146,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37 640,31
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			1 706,84
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			562,86
		<i>Cheltuieli de aprovizionare- depozitare</i>	1 %			281,43
		<i>Total</i>				40 191,44
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			5 405,00
		<i>Total</i>				45 596,44
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			2 279,82
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				47 876,26 7 111,84
		3. Utilaj				
71	pret ofertant	Disjunctor magneto-termic DPX3 3P, 100A, curba C	buc	1,00	5 926,00 0,00	5 926,00 0,00
72	pret furnizor	Panou de evidenta complet, IP 44, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220V, intreruptor de	buc	1,00	3 780,00 0,00	3 780,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		sarcina si automat de tip BZUM-DDE-63				
73	pret furnizor	Contor electric ZMG310 CR4.00B.03 Trifazat 120A 380 V	buc	1,00	9 787,00 0,00	9 787,00 0,00
74	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=50A	buc	1,00	117,00 0,00	117,00 0,00
75	pret ofertant	Disjuncteur magneto-termic DX3, 3P, 40A, curba C	buc	1,00	2 755,00 0,00	2 755,00 0,00
76		Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	SET	1,00	142,00 0,00	142,00 0,00
77		Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	SET	1,00	795,00 0,00	795,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 302,00
		<i>Cheltuieli de aprovizionare- depozitare</i>	1,2 %			279,62
		Total Utilaj Inclusiv salariu				23 581,62

		Cheltuieli directe	lei	336 961,83
		Tva	20 %	67 392,37
		Total deviz: Inclusiv salariu		404 354,20 18 131,84

Intocmit

Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Asigurarea durabilitatii serviciilor
publice de alimentare cu apa potabila
localitatilor Cioresti-Vulcanesti, Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-Ciutesti-Seliste) din
r-ul Nisporeni. Partea 1**

Investitor ADR Centru

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	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			777,80 444,80
	1	Muncitor	h-om	5,5600	80,00	444,80
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	70 000,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8300	300,00	249,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2800	300,00	84,00
2	33-04-003-6	Montarea stîlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior cu doua proptele	buc			2 441,70 1 227,20
	1	Muncitor	h-om	15,3400	80,00	1 227,20
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	25,00	0,50
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	70 000,00	35,00
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	70 000,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	3,1600	300,00	948,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,7700	300,00	231,00
3	pret ofertant	Stîlp din beton armat CB 95-2	buc			3 500,00 0,00
	CB 95-2	Stîlp din beton armat CB 95-2	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
4	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			17 834,10 5 219,18
	1	Muncitor	h-om	65,2400	80,00	5 219,18
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	500,00	409,94
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	500,00	12 204,97
5	pret furnizor	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2 sectiunea 3 x 95 + 1x95 mm2	m.l.			172,50 0,00
	3 x 95 + 1x95 mm2	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2 sectiunea 3 x 95 + 1x95 mm2	m	1,0000	172,50	172,50
6	pret ofertant	Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip F 2007	m			16,87 0,00
	411001	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	16,87	16,87
7	pret ofertant	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc			6,00 0,00
	A 200	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc	1,0000	6,00	6,00
8	pret ofertant	Pivot de ancorare de tip CA-1500	buc			71,20 0,00
	8	Pivot de ancorare de tip CA-1500	buc	1,0000	71,20	71,20
9	pret ofertant	Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip ЧИИ, L - 180mm de tip CSB	buc			3,12 0,00
	9	Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip ЧИИ, L - 180mm de tip CSB	buc	1,0000	3,12	3,12
10	pret ofertant	Clema de ancorare de tip PA25x100	buc			52,50

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	10	Clema de ancorare de tip PA25x100	buc	1,0000	52,50	52,50
11	pret ofertant	Clema perforatoare de tip P2x95	buc			52,50
						0,00
	11	Clema perforatoare de tip P2x95	buc	1,0000	52,50	52,50
12	pret ofertant	Clema de ancorare de tip PA-1500	buc			105,00
						0,00
	12	Clema de ancorare de tip PA-1500	buc	1,0000	105,00	105,00
13	pret ofertant	Virf izolat etansat de tip CPTAU 16	buc			108,00
						0,00
	13	Virf izolat etansat de tip CPTAU 16	buc	1,0000	108,00	108,00
14	pret ofertant	Virf izolat etansat de tip CPTAU 50	buc			108,00
						0,00
	14	Virf izolat etansat de tip CPTAU 50	buc	1,0000	108,00	108,00
15	pret ofertant	Virf izolat etansat de tip CPTAU 70	buc			112,00
						0,00
	15	Virf izolat etansat de tip CPTAU 70	buc	1,0000	112,00	112,00
16	pret ofertant	Fixare fatadade tip BRPF-70-150-1F	buc			28,00
						0,00
	16	Fixare fatadade tip BRPF-70-150-1F	buc	1,0000	28,00	28,00
17	pret ofertant	Sigiliu gonflabil intrare cablu RDSS-75	buc			1 120,00
						0,00
	17	Sigiliu gonflabil intrare cablu RDSS-75	buc	1,0000	1 120,00	1 120,00
18	pret ofertant	Suport de ancorare de tip ES-1500	buc			107,00
						0,00
	18	Suport de ancorare de tip ES-1500	buc	1,0000	107,00	107,00
19	RCsB29G	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 80 mm , L=400 mm (k=3.6)	buc			215,16
						126,72
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3080	80,00	88,72
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1320	80,00	38,00
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0068	475,00	11,40
	4100126202818	Apa	m3	0,0201	20,00	1,44
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,2100	100,00	75,60
20	TsA02B	Impamintare. Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la canale, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			83,30
						83,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	70,00	83,30
21	TsD18B	Impamintare. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			69,90
						67,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	70,00	67,90
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
22	TsA02E	Transee cablu. 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			92,40
						92,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	70,00	92,40
23	TsD18B	Transee cablu. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			69,90
						67,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	70,00	67,90
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
24	AcF03A	Transee cablu. Umpluturi in santuri la	m3			305,12

1	2	3	4	5	6	7
		conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip				48,81
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	80,00	48,81
	1421102201525	Nisip amenajari	m3	1,0250	250,00	256,31
25	TsD01B	Transeec cablu. 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			21,71 21,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,71
		2. Lucrari de montare				
26	08-03-526-2	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			223,41 185,60
	1	Muncitor	h-om	2,3200	80,00	185,60
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	70,00	0,98
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	15,83	15,83
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	130,00	2,60
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	150,00	5,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	500,00	2,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
27	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=5 m	10 buc			3 565,40 663,20
	1	Muncitor	h-om	8,2900	80,00	663,20
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,1235	20 000,00	2 466,67
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	70 000,00	145,83
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	65,00	50,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	500,00	70,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	50,00	127,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	300,00	42,00
28	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			7 371,83 1 704,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	80,00	1 704,00
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,2540	20 000,00	5 066,67
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	20 000,00	66,67
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	65,00	58,50
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	70,00	168,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	30,00	45,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	500,00	95,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	50,00	168,00
29	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 - BZUM-DDE-63	buc			249,60 185,60
	1	Muncitor	h-om	2,3200	80,00	185,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	70,00	11,90
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	70,00	2,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	500,00	50,00
30	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			74,60 69,60
	1	Muncitor	h-om	0,8700	80,00	69,60

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	0,0100	500,00	5,00
31	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			92,00 89,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	80,00	89,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	70,00	1,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	500,00	1,00
32	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 - panou ЯУЭ-0642	buc			249,60 185,60
	1	Muncitor	h-om	2,3200	80,00	185,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	70,00	11,90
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	70,00	2,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	500,00	50,00
33	10-08-019-01 aplicat	Boxa din plastic pentru automate	buc			40,00 40,00
	1	Muncitor	h-om	0,5000	80,00	40,00
34	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			92,00 89,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	80,00	89,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	70,00	1,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	500,00	1,00
35	08-01-081-2	Aparat de comanda - Fotoreleu	buc			122,40 90,40
	1	Muncitor	h-om	1,1300	80,00	90,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	70,00	4,20
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600	130,00	7,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	500,00	20,00
36	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			3 927,67 2 776,00
	1	Muncitor	h-om	34,7000	80,00	2 776,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	25 000,00	0,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	15,00	150,00
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	25,0000	25,00	625,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,40	4,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	30,00	30,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	15,83	79,17
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	500,00	108,33
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	35,00	155,17
37	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=25 mm	m.l.			23,06 0,00
	37	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=25 mm	m	1,0250	22,50	23,06
38	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m			3 956,00 2 864,00
	1	Muncitor	h-om	35,8000	80,00	2 864,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	25 000,00	0,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	15,00	150,00
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	20,0000	25,00	500,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,40	4,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	30,00	30,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	15,83	79,17
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	500,00	166,67

1	2	3	4	5	6	7
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,6400	35,00	162,17
39	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m.l.			53,30
						0,00
	39	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m	1,0250	52,00	53,30
40	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			752,00
						629,33
	1	Muncitor	h-om	7,8600	80,00	629,33
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	70,00	1,17
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	125,83	39,83
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	3,83	3,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,40	4,83
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	150,00	7,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	130,00	2,17
	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	0,3200	150,00	47,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	500,00	16,67
41	pret furnizor	Cablu de tip VVG-0,66 3x4 mm2	m.l.			45,10
						0,00
	BBГ-0,66 3x4	Cablu de tip BBГ-0,66 3x4 mm2	m	1,0250	44,00	45,10
42	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 5 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			122,00
						109,60
	1	Muncitor	h-om	1,3700	80,00	109,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	130,00	1,30
	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	0,0500	150,00	7,50
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	20,00	3,60
43	pret furnizor	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 3x4 mmp	buc			38,00
						0,00
	43	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 3x4 mmp	buc	1,0000	38,00	38,00
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			1 683,25
						1 440,00
	1	Muncitor	h-om	18,0000	80,00	1 440,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	70,00	1,75
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	125,83	37,75
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	3,83	3,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,40	5,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	150,00	7,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	130,00	3,25
	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	150,00	60,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	500,00	125,00
45	pret furnizor	Cablu de tip VVG-0,66 4x25 mm2	m.l.			536,08
						0,00
	VVG-0,66 4x25	Cablu de tip VVG-0,66 4x25 mm2	m	1,0250	523,00	536,08
46	08-02-412-7	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 150 mm2	100 m			2 423,00
						2 152,00
	1	Muncitor	h-om	26,9000	80,00	2 152,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	70,00	0,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	125,83	38,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	3,83	3,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,40	5,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	150,00	15,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	130,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin,	kg	0,4000	150,00	60,00

1	2	3	4	5	6	7
		marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3000	500,00	150,00
47	pret furnizor	Cablu de tip VVG-0,66 5x25 mm2	m.l.			563,75
						0,00
	VVG-0,66 5x25	Cablu de tip VVG-0,66 5x25 mm2	m	1,0250	550,00	563,75
48	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 5 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			122,00
						109,60
	1	Muncitor	h-om	1,3700	80,00	109,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	130,00	1,30
	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	0,0500	150,00	7,50
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	20,00	3,60
49	pret furnizor	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 5x25 mmp	buc			187,00
						0,00
	49	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 5x25 mmp	buc	1,0000	187,00	187,00
50	pret furnizor	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 4x25 mmp	buc			150,00
						0,00
	50	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 4x25 mmp	buc	1,0000	150,00	150,00
51	08-02-407-17	Teava din otel pe constructii instalate pe ferme, coloane si alte constructii din otel, diametru pina la 50 mm	100 m			5 217,50
						3 224,00
	1	Muncitor	h-om	40,3000	80,00	3 224,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,6000	65,00	104,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,9000	70,00	133,00
	1019692	Bratara	buc	40,0000	15,83	633,25
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	70,00	47,25
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,3100	1,30	0,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	8,0000	15,83	126,75
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0340	150,00	3,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,9100	500,00	450,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	9,9000	50,00	495,00
52	pret furnizor	Teava din otel Dn=57x3.5 mm	m.l.			138,38
						0,00
	52	Teava din otel Dn=57x3.5 mm	m	1,0250	135,00	138,38
53	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 192,00
						992,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	80,00	992,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	70 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	130,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	150,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	500,00	200,00
54	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			796,33
						585,33
	1	Muncitor	h-om	7,3200	80,00	585,33
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	130,00	4,33
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	150,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	500,00	191,67

1	2	3	4	5	6	7
55	pret furnizor	Cablu de tip APVBbSv 5x16 mmp	m.l.			79,95 0,00
	APVBbSv 5x16	Cablu de tip APVBbSv 5x16 mmp	m	1,0250	78,00	79,95
56	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			122,00 109,60
	1	Muncitor	h-om	1,3700	80,00	109,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	130,00	1,30
	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	0,0500	150,00	7,50
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	20,00	3,60
57	pret furnizor	Manusa termoretractabila pentru cablul 5x16 mmp	buc			50,83 0,00
	5001000100231	Manusa termoretractabila pentru cablul 5x16 mmp	buc	1,0000	50,83	50,83
58	08-02-407-18	Teava din otel pe constructii instalate pe ferme, coloane si alte constructii din otel, diametru pina la 80 mm	100 m			6 808,00 4 648,00
	1	Muncitor	h-om	58,1000	80,00	4 648,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,6000	65,00	104,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,9000	70,00	133,00
	1019692	Bratara	buc	30,0000	15,83	475,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	70,00	47,25
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2100	1,30	0,25
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	15,83	126,75
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0360	150,00	3,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4500	500,00	725,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	10,9000	50,00	545,00
59	pret furnizor	Teava din otel Dn=89x3,5 mm	m.l.			207,05 0,00
	Dn=89x3,5	Teava din otel Dn=89x3,5 mm	m	1,0250	202,00	207,05
60	08-02-148-3	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m			2 431,00 1 856,00
	1	Muncitor	h-om	23,2000	80,00	1 856,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	70 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	130,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	150,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1600	500,00	575,00
61	08-02-146-4	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m			2 616,38 1 864,00
	1	Muncitor	h-om	23,3000	80,00	1 864,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	25 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00288	70 000,00	0,00
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	15,00	153,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	100,00	1,88
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	130,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	150,00	3,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1900	500,00	593,75
62	pret furnizor	Cablu de tip APVBbSv 4x95 mmp	m.l.			302,38 0,00
	APVBbSv 4x95	Cablu de tip APVBbSv 4x95 mmp	m	1,0250	295,00	302,38
63	08-02-158-15	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea	buc			129,47 109,60

1	2	3	4	5	6	7
		unui conductor, pina la: 120 mm ²				
	1	Muncitor	h-om	1,3700	80,00	109,60
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	100,00	0,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	130,00	1,30
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	150,00	0,38
	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	0,1000	150,00	15,00
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	20,00	3,00
64	pret furnizor	Mufa terminala pentru cablul sectiune 4x95 mmp	buc			1 057,00
						0,00
	64	Mufa terminala pentru cablul sectiune 4x95 mmp	buc	1,0000	1 057,00	1 057,00
65	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 793,00
						520,73
	1	Muncitor	h-om	6,5100	80,00	520,73
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	300,00	1 272,27
66	pret furnizor	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc			8,00
						0,00
	66	Caramida simpla dimensiuni 250x120x65 mm	buc	1,0000	8,00	8,00
67	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=3 m	10 buc			2 677,57
						663,20
	1	Muncitor	h-om	8,2900	80,00	663,20
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0760	20 000,00	1 533,33
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	70 000,00	233,33
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	65,00	50,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	500,00	70,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	50,00	127,00
68	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			7 439,48
						1 704,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	80,00	1 704,00
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,2540	20 000,00	5 120,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	20 000,00	80,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	65,00	58,48
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	70,00	168,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	30,00	45,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	500,00	96,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	50,00	168,00
69	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			1 004,80
						272,80
	1	Muncitor	h-om	3,4100	80,00	272,80
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	25 000,00	25,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	70,00	7,00
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	70,00	35,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	500,00	665,00
70	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc			330,06
						146,40
	1	Muncitor	h-om	1,8300	80,00	146,40
	1019460	Banda "ITXB-304"	kg	0,0120	150,00	1,80
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	35,83	0,36
	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	0,0100	150,00	1,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	500,00	180,00
		3. Utilaj				
71	pret ofertant	Disjunctor magneto-termic DPX3 3P, 100A, curba C	buc			5 926,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	71	Disjunctor magneto-termic DPX3 3P, 100A, curba C	buc	1,0000	5 926,00	5 926,00
72	pret furnizor	Panou de evidenta complet, IP 44, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220V, intreruptor de sarcina si automat de tip BZUM-DDE-63	buc			3 780,00 0,00
	72	Panou de evidenta complet, IP 44 de tip BZUM-DDE-63	buc	1,0000	3 780,00	3 780,00
73	pret furnizor	Contor electric ZMG310 CR4.00B.03 Trifazat 120A 380 V	buc			9 787,00 0,00
	73	Contor electric ZMG310 CR4.00B.03 Trifazat 120A 380 V	buc	1,0000	9 787,00	9 787,00
74	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=50A	buc			117,00 0,00
	74	Separator de sarcina BH-32, 3P, 50A	buc	1,0000	117,00	117,00
75	pret ofertant	Disjunctor magneto-termic DX3, 3P, 40A, curba C	buc			2 755,00 0,00
	75	Disjunctor magneto-termic DX3, 3P, 40A, curba C	buc	1,0000	2 755,00	2 755,00
76		Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	SET			142,00 0,00
	76	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	buc	1,0000	142,00	142,00
77		Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	SET			795,00 0,00
	77	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	buc	1,0000	795,00	795,00

APROBAT:

Intocmit
Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
ADR Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Asigurarea durabilitatii
serviciilor publice de alimentare
cu apa potabila localitatilor
Cioresti-Vulcanesti, Milesti-
Balanesti-Gaureni-Vinatori-
Ciutesti-Seliste) din r-ul
Nisporeni. Partea 1**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-3

Alimentarea cu energie electica (03/25-B-AEE)

Valoarea de deviz 404 354,20 lei

Intocmit in prețuri curente

№	Simbol norme		Cantitate	Valoarea de deviz, lei
---	--------------	--	-----------	------------------------

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	184,18	80,00	14 734,40
2.	7123011000200	Betonist	h-om	1,109	80,00	88,72
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	45,344	70,00	3 174,08
4.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,475	80,00	38,00
5.	9312040019600	Sapator	h-om	1,208	80,00	96,64
		Total manopera				18 131,84

Materiale:

1.	10	Clema de ancorare de tip PA25x100	buc	3,00	52,50	157,50
2.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,001	70 000,00	70,00
3.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,04	25,00	1,00
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	25 000,00	25,00
5.	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,535	20 000,00	10 700,00
6.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,003	20 000,00	60,00
7.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,006	70 000,00	420,00
8.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,999	65,00	194,93
9.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,712	70,00	49,84
10.	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,012	150,00	1,80
11.	1019692	Bratara	buc	2,80	15,83	44,33
12.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	70,00	0,98
13.	1019852	Vopsea	kg	2,656	70,00	185,92
14.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,20	15,00	18,00
15.	11	Clema perforatoare de tip P2x95	buc	25,00	52,50	1 312,50
16.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,02	1,30	0,03
17.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,00	70 000,00	0,00
18.	12	Clema de ancorare de tip PA-1500	buc	2,00	105,00	210,00
19.	13	Virf izolat etansat de tip CPTAU 16	buc	4,00	108,00	432,00
20.	14	Virf izolat etansat de tip CPTAU 50	buc	1,00	108,00	108,00
21.	1421102201525	Nisip amenajari	m3	2,03	250,00	507,50
22.	15	Virf izolat etansat de tip CPTAU 70	buc	3,00	112,00	336,00
23.	16	Fixare fatadade tip BRPF-70-150-1F	buc	3,00	28,00	84,00
24.	17	Sigiliu gonflabil intrare cablu RDSS-75	buc	1,00	1 120,00	1 120,00
25.	18	Suport de ancorare de tip ES-1500	buc	30,00	107,00	3 210,00
26.	3 x 95 + 1x95 mm2	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2 sectiunea 3 x 95 + 1x95 mm2	m	960,00	172,50	165 600,00
27.	37	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=25 mm	m	6,15	22,50	138,38
28.	39	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m	6,15	52,00	319,80
29.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,926	20,00	38,52
30.	4100126202818	Apa	m3	0,072	20,00	1,44
31.	411001	Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip F 2007	m	64,00	16,87	1 079,68

32.	43	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 3x4 mmp	buc	2,00	38,00	76,00
33.	49	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 5x25 mmp	buc	2,00	187,00	374,00
34.	50	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 4x25 mmp	buc	2,00	150,00	300,00
35.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,024	475,00	11,40
36.	5001000100231	Manusa termoretractabila pentru cablul 5x16 mmp	buc	2,00	50,83	101,66
37.	5009031	Scoabe	10 buc	1,275	30,00	38,25
38.	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	2,70	25,00	67,50
39.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	1,632	15,00	24,48
40.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,034	125,83	4,28
41.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,088	3,83	0,33
42.	5009061	Fisa de izolatie	buc	2,542	0,40	1,02
43.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	1,00	6,10
44.	5009070	Racordari	10 buc	0,12	30,00	3,60
45.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "TTC-50"	buc	2,24	15,83	35,47
46.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,007	100,00	0,70
47.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,006	150,00	0,90
48.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,01	35,83	0,36
49.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,124	130,00	16,12
50.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,015	150,00	2,25
51.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,002	150,00	0,30
52.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,06	130,00	7,80
53.	52	Teava din otel Dn=57x3.5 mm	m	4,10	135,00	553,50
54.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,74	20,00	34,80
55.	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	0,685	150,00	102,75
56.	64	Mufa terminala pentru cablul sectiune 4x95 mmp	buc	2,00	1 057,00	2 114,00
57.	66	Caramida simpla dimensiuni 250x120x65 mm	buc	183,00	8,00	1 464,00
58.	71	Disjunctor magneto-termic DPX3 3P, 100A, curba C	buc	1,00	5 926,00	5 926,00
59.	72	Panou de evidenta complet, IP 44 de tip BZUM-DDE-63	buc	1,00	3 780,00	3 780,00
60.	73	Contor electric ZMG310 CR4.00B.03 Trifazat 120A 380 V	buc	1,00	9 787,00	9 787,00
61.	74	Separator de sarcina BH-32, 3P, 50A	buc	1,00	117,00	117,00
62.	75	Disjunctor magneto-termic DX3, 3P, 40A, curba C	buc	1,00	2 755,00	2 755,00
63.	76	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	buc	1,00	142,00	142,00
64.	77	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	buc	1,00	795,00	795,00
65.	8	Pivot de ancorare de tip CA-1500	buc	11,00	71,20	783,20
66.	9	Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip CSB	buc	105,00	3,12	327,60
67.	A 200	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc	64,00	6,00	384,00
68.	APVBbSv 4x95	Cablu de tip APVBbSv 4x95 mmp	m	20,50	295,00	6 047,50

69.	APVBbSv 5x16	Cablu de tip APVBbSv 5x16 mmp	m	10,25	78,00	799,50
70.	CB 95-2	Stilp din beton armat CB 95-2	buc	7,00	3 500,00	24 500,00
71.	Dn=89x3,5	Teava din otel Dn=89x3,5 mm	m	4,10	202,00	828,20
72.	VVG-0,66 4x25	Cablu de tip VVG-0,66 4x25 mm2	m	4,10	523,00	2 144,30
73.	VVG-0,66 5x25	Cablu de tip VVG-0,66 5x25 mm2	m	1,025	550,00	563,75
74.	BBΓ-0,66 3x4	Cablu de tip BBΓ-0,66 3x4 mm2	m	6,15	44,00	270,60
		Total materiale de construcții				251 719,37

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,218	500,00	609,00
2.	031002	Autohidroascensor	h-ut	22,091	500,00	11 045,50
3.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,69	500,00	845,00
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	10,546	50,00	527,30
5.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	7,15	300,00	2 145,00
6.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,756	100,00	75,60
7.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	35,00	1,40
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,544	35,00	19,04
9.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,742	500,00	371,00
10.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,20	15,00	3,00
11.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,82	300,00	546,00
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,269	300,00	380,70
		Total utilaje de construcții				16 568,54

Cheltuieli directe	lei	336 961,83
Tva	20 %	67 392,37

Total deviz:

404 354,20

Intocmit

Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)