

Obiect Retele de canalizare din str.Lacului,
I.Vatamanu, Unirii, N.Sulac, L.Istrati,
Renasterii,Gradinilor in orasul Vatra

Investitor

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1. Lucrari de constructii						
1	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc			2 667,51
						109,10
	1	Muncitor	h-om	3,8000	28,71	109,10
	242545	Stilp	buc	1,0000	2 346,67	2 346,67
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	8,00	0,80
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	15,00	0,30
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	15,00	1,50
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	12 500,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	230,00	179,40
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	156,50	29,73
2	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc			5 413,15
						226,81
	1	Muncitor	h-om	7,9000	28,71	226,81
	242545	Stilp	buc	2,0000	2 346,67	4 693,34
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	8,00	0,80
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	15,00	0,30
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	15,00	1,50
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	12 500,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	230,00	427,80
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	156,50	62,60
3	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat П-3И	buc			273,50
						28,43
	1	Muncitor	h-om	0,9900	28,71	28,43
	446-2301	Placi de ancorare din beton armat prefabricat LEA si IDD	m3	0,0500	3 800,00	190,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,2700	175,00	47,25
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	156,50	7,83
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			120,63
						12,63
	1	Muncitor	h-om	0,4400	28,71	12,63
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	75,00	18,00
	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	160,00	38,40
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	215,00	51,60
5	33-04-016-4	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a adaosurilor din beton armat	buc			110,77
						11,77
	1	Muncitor	h-om	0,4100	28,71	11,77
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2200	75,00	16,50
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2200	160,00	35,20
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	215,00	47,30
6	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in	100 m3			1 069,54

1	2	3	4	5	6	7
		pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.				0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	245,00	1 069,54
7	TsD02D1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 51-100 cm	100 m3			42,64
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,2200	210,00	42,64
8	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3			38,19
						38,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	28,71	34,74
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	28,71	3,44
9	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			28,05
						27,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	28,71	27,85
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	2,00	0,20
10	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3			38,63
						38,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	28,71	34,96
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	28,71	3,68
11	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Sub diesel	m3			905,73
						129,42
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	28,71	117,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	28,71	11,65
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,57	435,04
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	165,00	123,40
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	237,00	162,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	2,00	0,60
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	15,00	0,96
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	210,00	4,49
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,10	9,64
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	156,50	40,13
12	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km			67 618,00
						3 818,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	28,71	3 818,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	3 000,00	0,00
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	63,80	63 800,00
2. Lucrari de montare						
13	M1H05A	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de pina la 0,7 tone	t			2 340,07
						2 070,96
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	71,2500	28,71	2 045,49
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8900	28,71	25,47
	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	2,5000	12,50	31,18
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	4,0000	12,50	50,07
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	18,0000	2,80	50,43
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	18,0000	0,40	7,19
	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,1000	35,00	3,36
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	1,0000	32,00	32,23
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	1,0000	15,50	15,61
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	1,2000	15,50	18,59

1	2	3	4	5	6	7
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	14,80	14,92
	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,4800	20,00	9,59
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,4800	15,00	7,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	7,7500	1,78	13,79
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	5,00	1,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,7000	19,80	13,76
14	08-03-482-16	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,8 t	buc			153,30
						137,23
	1	Muncitor	h-om	4,7800	28,71	137,23
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0800	32,00	2,56
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0800	0,80	3,26
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	2,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	24,00	0,96
	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,00084	15,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC311J", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	72,00	1,44
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0900	65,00	5,85
15	08-03-572-5	Dulap de evidenta, montat pe perete, BZUM	buc			518,03
						100,20
	1	Muncitor	h-om	3,4900	28,71	100,20
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,2500	32,00	8,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2600	35,00	9,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	37,50	1,88
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0300	10 500,00	315,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,2900	65,00	83,85
16	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			24,98
						24,98
	1	Muncitor	h-om	0,8700	28,71	24,98
17	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			69,32
						44,79
	1	Muncitor	h-om	1,5600	28,71	44,79
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	35,00	1,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	3,50	4,27
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	200,00	2,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,50	5,49
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	42,00	0,42
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	37,50	1,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,80	4,88
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	2,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	24,00	0,48
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	42,00	0,42
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC311J", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	72,00	0,72
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
18	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set			101,43
						86,13
	1	Muncitor	h-om	3,0000	28,71	86,13
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	35,00	13,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	2,00	2,00
19	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			233,53
						66,61
	1	Muncitor	h-om	2,3200	28,71	66,61
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	32,00	4,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	35,00	5,95
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	37,50	1,12
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	10 500,00	105,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	65,00	50,05
20	08-03-521-15	Intrerupator de sarcina	buc			111,79

1	2	3	4	5	6	7
						80,68
	1	Muncitor	h-om	2,8100	28,71	80,68
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	35,00	18,55
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	42,00	1,26
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,80	4,88
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	24,00	0,48
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	72,00	5,04
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	15,00	0,90
21	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			69,72
						44,79
	1	Muncitor	h-om	1,5600	28,71	44,79
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	35,00	1,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	3,50	4,27
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	200,00	3,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,50	5,49
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	42,00	0,21
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	37,50	1,31
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,80	4,88
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	2,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	24,00	0,48
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	42,00	0,21
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	72,00	0,72
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
22	08-03-530-1	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A	buc			250,32
						78,67
	1	Muncitor	h-om	2,7400	28,71	78,67
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3730	35,00	12,95
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0200	200,00	4,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	42,00	0,42
	1019852	Vopsea	kg	0,0450	37,50	1,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	2,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	24,00	0,72
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	24,00	146,40
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	42,00	0,42
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0240	72,00	1,44
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	15,00	1,80
23	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc			72,53
						51,68
	1	Muncitor	h-om	1,8000	28,71	51,68
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	35,00	1,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	3,50	4,27
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	200,00	2,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,50	5,49
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	42,00	0,42
	1019852	Vopsea	kg	0,0350	37,50	1,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	2,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	24,00	0,24
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	24,00	1,44
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	42,00	0,42
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	72,00	0,72
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
24	10-08-019-04	Foto-releu	buc			17,23
						17,23
	1	Muncitor	h-om	0,6000	28,71	17,23
25	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, ABP	buc			136,69
						68,04
	1	Muncitor	h-om	2,3700	28,71	68,04
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	32,00	3,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	37,50	0,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,0700	215,00	15,05

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	65,00	46,15
26	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV				101,43
		set				86,13
	1	Muncitor	h-om	3,0000	28,71	86,13
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	35,00	13,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	2,00	2,00
27	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			120,15
						97,90
	1	Muncitor	h-om	3,4100	28,71	97,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,50
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	37,50	18,75
28	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur	buc			54,08
						52,54
	1	Muncitor	h-om	1,8300	28,71	52,54
	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,0120	20,00	0,20
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	62,00	0,62
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICPII", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	72,00	0,72
29	08-03-482-14	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,25 t	buc			75,56
						68,61
	1	Muncitor	h-om	2,3900	28,71	68,61
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0800	0,80	3,27
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	2,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	24,00	0,96
	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,00031	15,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICPII", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0110	72,00	0,72
30	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 697,62
						884,04
	1	Muncitor	h-om	30,8000	28,71	884,04
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	32,00	33,33
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	200,00	166,67
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	37,50	25,00
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	35,00	23,33
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	35,00	35,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	0,00	0,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	8,0000	2,00	16,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	35,00	2,92
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	42,00	1,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	65,00	417,08
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	15,00	92,50
31	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			2 026,22
						1 189,89
	1	Muncitor	h-om	41,5000	28,71	1 189,89
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	32,00	32,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	200,00	155,56
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	37,50	25,00
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	35,00	23,33
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	35,00	35,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	0,00	0,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	8,0000	2,00	16,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	35,00	3,89
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0320	42,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	65,00	418,89
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	15,00	126,67
32	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, l=5m	10 buc			1 777,01
						238,04
	1	Muncitor	h-om	8,2900	28,71	238,04

1	2	3	4	5	6	7
	10116104	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,1295	10 600,00	1 349,09
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	32,00	25,02
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	65,00	164,86
33	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			3 493,76
						545,49
	1	Muncitor	h-om	19,0000	28,71	545,49
	10116214	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,2590	10 600,00	2 725,71
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	32,00	19,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	65,00	203,36
34	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m			926,00
						545,40
	1	Muncitor	h-om	19,0000	28,71	545,40
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	10 600,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,5500	32,00	19,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	3,50	28,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	4,50	36,80
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0810	12 500,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	37,50	75,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	0,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	65,00	221,00
35	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m			2 575,36
						1 482,45
	1	Muncitor	h-om	51,6000	28,71	1 482,45
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,7500	32,00	55,27
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,5000	3,50	15,55
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,5000	200,00	509,09
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000	4,50	20,09
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	37,50	13,64
	5009031	Scoabe	10 buc	16,5000	0,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,4000	0,40	9,73
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	200,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	24,00	10,91
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0300	25,00	0,00
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,8300	35,00	28,64
	5009816	Fisie de montaj	m	34,0000	10,00	340,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0300	15,00	90,00
36	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m			2 026,00
						431,00
	1	Muncitor	h-om	14,7000	28,71	431,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	3,50	88,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	4,50	112,00
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	13,50	135,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	200,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	24,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	25,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	60,00	60,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,6400	240,00	1 200,00
37	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			386,50
						356,50
	1	Muncitor	h-om	12,4000	28,71	356,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	200,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	24,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	25,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	60,00	30,00
38	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			190,60
						190,60
	1	Muncitor	h-om	6,6300	28,71	190,60
39	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			403,84
						393,41
	1	Muncitor	h-om	13,7000	28,71	393,41
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2"	t	0,0100	10 600,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		dimensiuni 50x50x5 mm				
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	10 600,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	37,50	9,14
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	200,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	24,00	1,30
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	25,00	0,00
40	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			187,00
						187,00
	1	Muncitor	h-om	6,5100	28,71	187,00
41	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 4	buc			136,43
						7,46
	1	Muncitor	h-om	0,2600	28,71	7,46
	50090162	Papuci de cablu	buc	1,0000	125,00	125,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	24,00	0,24
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0500	60,00	3,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC3ILJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	72,00	0,72
42	08-02-158-5	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 7	buc			364,87
						10,91
	1	Muncitor	h-om	0,3800	28,71	10,91
	50091062	Papuci de cablu	buc	1,0000	350,00	350,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	24,00	0,24
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0500	60,00	3,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC3ILJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	72,00	0,72
43	08-02-158-14	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	buc			415,41
						33,02
	1	Muncitor	h-om	1,1500	28,71	33,02
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	200,00	0,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	25,00	0,06
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	24,00	0,24
	25252	Cap terminal	buc	1,0000	380,00	380,00
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	10,60	1,59
44	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			256,43
						162,00
	1	Muncitor	h-om	5,6100	28,71	162,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	37,50	0,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	200,00	57,14
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	25,00	19,64
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,40	4,86
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	35,00	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	24,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC3ILJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	72,00	10,29
45	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			145,88
						65,62
	1	Muncitor	h-om	2,2900	28,71	65,62
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	37,50	0,90
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	200,00	61,90
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,40	4,88
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	24,00	0,57
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC3ILJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	72,00	12,00
46	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV	1 km			1 990,59
						996,47
	1	Muncitor	h-om	34,9000	28,71	996,47
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	15,00	0,00
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0004	62 500,00	0,00
	110-0181	Bratari "CΦ"	buc	6,0000	15,00	88,24
	542-9025	Lubrifiant "3C"	kg	0,1000	15,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	2,1000	25,00	58,82
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	3,2400	240,00	847,06
47	34-02-054-2	Executarea paratrasnetului la reazeme, inaltime, m: peste 8,5, d=16mm	buc			29,57
						29,57
	1	Muncitor	h-om	1,0300	28,71	29,57
	101-0814	Sirma de otel, continut redus de carbon, destinatie generala, zincata, diametru 6,0-6,3 mm	t	0,00228	15 500,00	0,00
48	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			2 651,93
						1 349,38
	1	Muncitor	h-om	47,0000	28,71	1 349,38
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	10 600,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	37,50	29,72
	5009368	Cleme in asortiment	buc	102,0000	12,00	1 224,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	24,00	48,83
49	Pret de piata	Corp de iluminat stradal PKY 05-125	buc			450,50
						0,00
	2874111011	Corp de iluminat stradal PKY 05-125	buc	1,0000	450,50	450,50
50	Pret de piata	Lampi cu mercur ДРЛ 125Wt	buc			120,00
						0,00
	28741110111	Lampi cu mercur ДРЛ 125Wt	buc	1,0000	120,00	120,00
51	Pret de piata	Consola pentru corpuri de iluminat cu un brat	buc			145,00
						0,00
	2874111	Consola pentru corpuri de iluminat cu un brat	buc	1,0000	145,00	145,00
52	Pret de piata	Cablu ВВГнг-LS 3x2,5 mm2	m			12,50
						0,00
	287110414	Cablu ВВГнг-LS 3x2,5 mm2	buc	1,0000	12,50	12,50
53	Pret de piata	Cablu КВВГнг-LS 4x1,5 mm2	m			13,95
						0,00
	28711110414	Cablu КВВГнг-LS 4x1,5 mm2	buc	1,0000	13,95	13,95
54	Pret de piata	Cablu АКВВБ 5x1,5 mm2	m			8,69
						0,00
	287111110414	Cablu АКВВБ 5x1,5 mm2	buc	1,0000	8,69	8,69
55	Pret de piata	Cablu АПБбШВ-1 5x1,5 mm2	m			21,56
						0,00
	287111114	Cablu АПБбШВ-1; 5x1,5 mm2	buc	1,0000	21,56	21,56
56	Pret de piata	Cablu ВПП 2,5 mm2	m			5,25
						0,00
	281	Cablu ВПП 2,5 mm2	buc	1,0000	5,25	5,25
57	Pret de piata	Cablu АВВГ 5x4 mm2	m			7,42
						0,00
	2801	Cablu АВВГ 5x4 mm2	buc	1,0000	7,42	7,42
58	Pret de piata	Teava din otel d=25 mm	m			26,50
						0,00
	281101	Teava din otel d=25 mm	buc	1,0000	26,50	26,50
59	Pret de piata	Teava din otel d=20 mm	m			22,15
						0,00
	2811011	Teava din otel d=20 mm	buc	1,0000	22,15	22,15
60	Pret de piata	Teava din otel d=32 mm	m			34,50
						0,00
	28110411	Teava din otel d=32 mm	buc	1,0000	34,50	34,50
61	Pret de piata	Cablu СИП 4x16	m			16,50
						0,00
	281104111	Cablu СИП 4x16	buc	1,0000	16,50	16,50
62	Pret de piata	Dispozitiv de stringere de ancoraj HEL-	buc			99,83

1	2	3	4	5	6	7
		38031				0,00
	281174111	Dispozitiv de stringere de ancoraj HEL-38031	buc	1,0000	99,83	99,83
63	Pret de piata	Cirlig HEL-5552				175,50
			buc			0,00
	2811003	Cirlig HEL-5552	buc	1,0000	175,50	175,50
64	Pret de piata	Dispozitiv de stringere HEL-3919				127,50
			buc			0,00
	28111003	Dispozitiv de stringere HEL-3919	buc	1,0000	127,50	127,50
65	Pret de piata	Dispozitiv de stringere de ramificatie CDR/CN 1S 95HK				113,40
			buc			0,00
	2811111003	Dispozitiv de stringere de ramificatie CDR/CN 1S 95HK	buc	1,0000	113,40	113,40
66	Pret de piata	Dispozitiv de stringere HEL-3590				86,10
			buc			0,00
	28111054	Dispozitiv de stringere HEL-3590	buc	1,0000	86,10	86,10
67	Pret de piata	Clema de perforare P2X95				52,50
			buc			0,00
	281110154	Clema de perforare P2X95	buc	1,0000	52,50	52,50
68	Pret de piata	Curelusa de cablu CSB				0,45
			buc			0,00
	2811110154	Curelusa de cablu CSB	buc	1,0000	0,45	0,45
69	Pret de piata	Dispozitiv de stringere de ancoraj spirala DUL-ASDE-1045				70,83
			buc			0,00
	28111101001	Dispozitiv de stringere de ancoraj spirala DUL-ASDE-1045	buc	1,0000	70,83	70,83
70	Pret de piata	Dispozitiv de stringere de ancoraj spirala DUL-ASDE-0655				41,33
			buc			0,00
	28111107	Dispozitiv de stringere de ancoraj spirala DUL-ASDE-0655	buc	1,0000	41,33	41,33
71	Pret de piata	Dispozitiv de stringere de ramificare RDP25/CN				62,67
			buc			0,00
	281411107	Dispozitiv de stringere de ramificare RDP25/CN	buc	1,0000	62,67	62,67
72	Pret de piata	Dispozitiv de stringere HEL-3590				86,10
			buc			0,00
	28111054	Dispozitiv de stringere HEL-3590	buc	1,0000	86,10	86,10
73	Pret de piata	Caramida				3,60
			buc			0,00
	2811411054	Caramida	buc	1,0000	3,60	3,60
74	Pret de piata	Nisip				165,00
			m3			0,00
	28114114	Nisip	m3	1,0000	165,00	165,00
3. Utilaj						
75	Pret de piata	Panou de evidenta BZUM-TF-63-02				1 750,00
			set			0,00
	28114	Panou de evidenta BZUM-TF-63-02	set	1,0000	1 750,00	1 750,00
76	Pret de piata	Contor electron trifazat ZMR A110ACE 5-60A, 230/380V				1 354,17
			buc			0,00
	281114101001	Contor electron trifazat ZMR A110ACE 5-60A, 230/380V	buc	1,0000	1 354,17	1 354,17
77	Pret de piata	Intrerupator automat cu 3 fazw, 20A, BA-66-29C				72,50
			buc			0,00
	281114105	Intrerupator automat cu 3 fazw, 20A, BA-66-29C	buc	1,0000	72,50	72,50

1	2	3	4	5	6	7
78	Pret de piata	Detensionatoare ОПС1 СЗР, In=20KA, Un=400V, In=40kA (MOP10-3-C)	buc			1 193,58
						0,00
	28111214105	Detensionatoare ОПС1 СЗР, In=20KA, Un=400V, In=40kA (MOP10-3-C)	buc	1,0000	1 193,58	1 193,58
79	Pret de piata	Dulap de distributie ЩРН-18з-1 36 УХЛЗ IP, 265x440x120	buc			363,15
						0,00
	2811124114105	Dulap de distributie ЩРН-18з-1 36 УХЛЗ IP, 265x440x120	buc	1,0000	363,15	363,15
80	Pret de piata	Intrerupator BH32/3/20, 20A	buc			40,83
						0,00
	28111241	Intrerupator BH32/3/20, 20A	buc	1,0000	40,83	40,83
81	Pret de piata	Intrerupator automat cu 1 pol, 3A, BA47-29/1/3B	buc			32,50
						0,00
	281112411	Intrerupator automat cu 1 pol, 3A, BA47-29/1/3B	buc	1,0000	32,50	32,50
82	Pret de piata	Intrerupator automat cu 3 pol, 16A, BA47-29/3/16C	buc			56,67
						0,00
	2811124101	Intrerupator automat cu 3 pol, 16A, BA47-29/3/16C	buc	1,0000	56,67	56,67
83	Pret de piata	Demaror magnetic ПМА-057У2	buc			162,00
						0,00
	28120	Demaror magnetic ПМА-057У2	buc	1,0000	162,00	162,00
84	Pret de piata	Punct de comanda cu butoane ПКЕ-222-2	buc			45,82
						0,00
	2800120	Punct de comanda cu butoane ПКЕ-222-2	buc	1,0000	45,82	45,82
85	Pret de piata	Fotoreleu ФРМ-62 М	buc			92,50
						0,00
	2800101414	Fotoreleu ФРМ-62 М	buc	1,0000	92,50	92,50
86	Pret de piata	Instalatie automata de schimbare la alimentarea de rezerva ABP-100-10	buc			6 150,00
						0,00
	28001014114	Instalatie automata de schimbare la alimentarea de rezerva ABP-100-10	buc	1,0000	6 150,00	6 150,00
87	Pret de piata	Detensionatoare(Ограничитель перенапряжения) LVA-280-CS	buc			350,00
						0,00
	280010141114	Detensionatoare(Ограничитель перенапряжения) LVA-280-CS	buc	1,0000	350,00	350,00
88	Pret de piata	Panou de dirijare cu pompele (изготавливается на заводе "SC SOLCEI SRL" по отдельному заказу заказчика комплектно с датчиками верхнего и нижнего уровней воды)(inclusivcostul lucrarilor de montaj)	buc			12 500,00
						0,00
	2800101411114	Panou de dirijare cu pompele (изготавливается на заводе "SC SOLCEI SRL" по отдельному заказу заказчика комплектно с датчиками верхнего и нижнего уровней воды)(inclusivcostul lucrarilor de montaj)	buc	1,0000	12 500,00	12 500,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.