

Proiectarea retelelor exterioare de canalizare a s. Niscani, r-ul Calarasi

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1-2 Rețele electrice BJI-0.4kV

Valoarea de deviz 43 272,372 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	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior CB-95	buc	1,000	521,460 266,000	521,460 266,000
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	buc	1,000	1 141,580 553,000	1 141,580 553,000
3	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	3,000	137,120 30,800	411,360 92,400
4	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	3,000	34,580 17,500	103,740 52,500
5	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	0,030	1 016,667 0,000	30,500 0,000
6	TsD18B	Umplutura compactata in santuri,	m3	3,000	67,900	203,700

1	2	3	4	5	6	7
		pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu			67,900	203,700
7	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m	0,016	12 206,625 4 567,500	195,306 73,080
8	Pretul firmei	Cablu СИП-2-3x35+1x50MM2	m	16,000	124,440 0,000	1 991,040 0,000
9	136	Banda F2007	m	6,000	44,880 0,000	269,280 0,000
10	137	Screpa A200	buc	6,000	224,400 0,000	1 346,400 0,000
11	163	Consoala CA 1500	buc	3,000	51,000 0,000	153,000 0,000
12	162	Curau CSB	buc	15,000	5,100 0,000	76,500 0,000
13	110-0305	Clema de ancoraj PA 25x100'	buc	3,000	22,440 0,000	67,320 0,000
14	110-0303	Clema de perforare " P2x95"	buc	2,000	67,320 0,000	134,640 0,000
15	161	Clema PA 1500	buc	1,000	216,240 0,000	216,240 0,000
16	1516	Capac CPTAU-16	buc	4,000	690,540 0,000	2 762,160 0,000
17	1682	Armatura BRPF70-150-1F	buc	2,000	44,880 0,000	89,760 0,000
18	1681	Clema ES 1500	buc	1,000	34,680 0,000	34,680 0,000
19	1513	Clema CDR/CN/IS95/UC	buc	4,000	33,660 0,000	134,640 0,000
20	1519	Уплотнитель RDSS75+CIPS75	buc	1,000	114,240 0,000	114,240 0,000
		Total	lei			9 997,546
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %			297,763
		Transportarea materialelor	7,00 %			517,293
		Total	100,00 +			10 812,602

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	14,50 %			1 567,827
		Total	100,00 +			12 380,429
		Beneficiu de deviz	6,00 %			742,826
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				13 123,255 1 240,680
		2. Lucrari de montare				
21	08-03-526-2	Clema SL11.11	buc	3,000	686,186 162,400	2 058,558 487,200
22	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 16 A SV19-16	buc	3,000	547,648 81,900	1 642,944 245,700
23	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-01-63	buc	1,000	306,860 165,900	306,860 165,900
24	08-03-525-2	Intreruptor BH32-3P-20A	buc	1,000	533,796 196,700	533,796 196,700
25	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	60,900 60,900	60,900 60,900
26	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 3P 10A	buc	1,000	426,382 109,200	426,382 109,200
27	08-01-066-1	Limitator supratensiunie neliniar LVA-440-CS	set	1,000	306,040 210,000	306,040 210,000
28	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,110	1 341,500 868,000	147,565 95,480
29	Pretul firmei	Cablu BBΓ-5x6 MM2	m	3,000	32,640 0,000	97,920 0,000
30	pretul firmei	Cablu BBΓ - 3x4MM2	m	8,000	31,000 0,000	248,000 0,000
31	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 40 mm	100 m	0,110	9 123,745 2 429,000	1 003,612 267,190
32	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,300	2 730,400 580,300	819,120 174,090
33	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,300	5 698,713 1 491,000	1 709,614 447,300
		Total	lei			9 361,311
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %			590,318

1	2	3	4	5	6	7
		Transportarea materialelor	7,00 %			433,760
		Total	100,00 +			10 385,389
		Cheltuieli de regie	76,00 %			1 869,342
		Total	100,00 +			12 254,731
		Beneficiu	6,00 %			735,284
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				12 990,015 2 459,660
		3. Utilaje				
34	pretul firmei	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,000	3 060,000 0,000	3 060,000 0,000
35	Pretul firmei	Contor electric ZMG310ACE380B	buc	1,000	4 657,320 0,000	4 657,320 0,000
36	Pretul firmei	Automat BA47-29 3P C10A	buc	1,000	89,760 0,000	89,760 0,000
37	Pretul firmei	Intreruptor BH32-3P-20A	buc	1,000	68,340 0,000	68,340 0,000
38	Pretul firmei	Limitator LVA-440-CS	buc	3,000	690,540 0,000	2 071,620 0,000
		Total Utilaje Inclusiv salariu				9 947,040
		Total	lei			36 060,310
		TVA	20,00 %			7 212,062
		Total deviz: Inclusiv salariu				43 272,372 3 700,340

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea rețelelor exterioare
de canalizare a s. Niscani, r-ul
Calarasi**

Formular Nr.3

Deviz local de resurse № 4-1-2 Retele electrice БЛ-0.4кВ

Valoarea de deviz 43 272,372 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	49,952	70,00	3 496,640
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,910	70,00	203,700
		Total manopera				3 700,340

Materiale:

1.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,028	26 000,00	728,000
2.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,024	23 000,00	552,000
3.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,001	23 000,00	23,000
4.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,006	23 000,00	138,000
5.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,884	55,00	48,620
6.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	22,00	0,022
7.	10119641	Clema SL11.11	buc	3,000	166,00	498,000
8.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,601	44,00	114,444
9.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,340	11,00	80,740
10.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,056	100,00	5,600
11.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,958	122,00	1 336,876
12.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	66,00	0,396
13.	1019852	Vopsea	kg	0,897	44,00	39,468
14.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,100	77,00	84,700
15.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,010	24 000,00	240,000
16.	29131242042101	Cablu СИП-2-3x35+1x50мм2	m	16,320	122,00	1 991,040
17.	291312420421010	Armatura BRPF70-150-1F	buc	2,040	44,00	89,760
18.	291312420421011	Clema ES 1500	buc	1,020	34,00	34,680
19.	291312420421012	Clema CDR/CN/IS95/UC	buc	4,080	33,00	134,640
20.	291312420421013	Уплотнитель RDSS75-CIPS75	buc	1,020	112,00	114,240
21.	291312420421014	Cablu ВВГ -5x6мм2	m	3,060	32,00	97,920
22.	291312420421015	Cablu ВВГ -3x4мм2	m	8,000	31,00	248,000
23.	291312420421016	Dulap BZUM -TF-01-63	buc	1,020	3 000,00	3 060,000
24.	291312420421017	Contor electric ZMG310ACE380B	buc	1,020	4 566,00	4 657,320
25.	291312420421018	Automat BA47-29 3P C10A	buc	1,020	88,00	89,760
26.	291312420421019	Intreruptor BH32-3P-20A	buc	1,020	67,00	68,340
27.	29131242042102	Banda F2007	m	6,120	44,00	269,280
28.	29131242042102	Limitator LVA-440-CS	buc	3,060	677,00	2 071,620

	0					
29.	29131242042103	Screpa A200	buc	6,120	220,00	1 346,400
30.	29131242042104	Consoala CA 1500	buc	3,060	50,00	153,000
31.	29131242042105	Curau CSB	buc	15,300	5,00	76,500
32.	29131242042106	Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc	3,060	22,00	67,320
33.	29131242042107	Clema de perforare "P2x95"	buc	2,040	66,00	134,640
34.	29131242042108	Clema PA 1500	buc	1,020	212,00	216,240
35.	29131242042109	Capac CPTAU-16	buc	4,080	677,00	2 762,160
36.	446-20111	Sustineri pentru stilpi CB-95-2	buc	0,000	3 455,00	0,000
37.	5009031	Scoabe	10 buc	0,450	20,00	9,000
38.	5009062	Papuci de cablu	buc	27,500	10,00	275,000
39.	50090621	Siguranta SV19-20	buc	3,000	456,00	1 368,000
40.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	6,550	45,00	294,750
41.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	55,00	1,100
42.	5009619	Ate de cusut	kg	0,007	26,00	0,182
43.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПГОС30"	kg	0,055	23,00	1,265
44.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	66,00	0,396
45.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПІІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,198	56,00	11,088
		Total materiale de construcții				23 533,507

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	1,140	122,00	139,080
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,720	321,00	231,120
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,341	312,00	106,392
4.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,330	88,00	29,040
5.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	0,156	98,00	15,288
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,330	66,00	21,780
7.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	0,191	87,00	16,617
8.	031002	Autohidroascensor	h-ut	0,391	231,00	90,321
9.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	5,099	88,00	448,712
10.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	44,00	9,680
11.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	45,00	9,900
12.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	2,640	233,00	615,120
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,061	500,00	30,500
14.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,380	12,00	4,560
15.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,488	13,00	6,344
16.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,590	388,00	228,920
17.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,177	388,00	68,676
		Total utilaje de construcții				2 072,050

Total	lei	36 060,310
TVA	20,00 %	7 212,062

Total deviz:

43 272,37

2

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

**Obiect Proiectarea rețelelor exterioare de
canalizare a s. Niscani, r-ul Calarasi**

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 constructie				
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	buc			521,460 266,000
	1	Muncitor	h-om	3,8000	70,00	266,000
	446-20111	Sustineri pentru stilpi CB-95-2	buc	0,0000	3 455,00	0,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	233,00	181,740
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	388,00	73,720
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	buc			1 141,580 553,000
	1	Muncitor	h-om	7,9000	70,00	553,000
	446-20111	Sustineri pentru stilpi CB-95-2	buc	0,0000	3 455,00	0,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	233,00	433,380
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	388,00	155,200
3	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			137,120 30,800
	1	Muncitor	h-om	0,4400	70,00	30,800
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	122,00	29,280
	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	321,00	77,040
4	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			34,580 17,500
	1	Muncitor	h-om	0,2500	70,00	17,500
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	122,00	17,080
5	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			1 016,667 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 016,667
6	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			67,900 67,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	70,00	67,900
7	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati	1000 m			12 206,625

1	2	3	4	5	6	7
		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				4 567,500
	1	Muncitor	h-om	65,2400	70,00	4 567,500
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	98,00	955,500
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	87,00	1 038,563
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	231,00	5 645,063
8	Pretul firmei	Cablu СИП-2-3x35+1x50мм2	m			124,440
						0,000
	29131242042101	Cablu СИП-2-3x35+1x50мм2	m	1,0000	122,00	124,440
9	136	Banda F2007	m			44,880
						0,000
	29131242042102	Banda F2007	m	1,0000	44,00	44,880
10	137	Screpa A200	buc			224,400
						0,000
	29131242042103	Screpa A200	buc	1,0000	220,00	224,400
11	163	Consoala CA 1500	buc			51,000
						0,000
	29131242042104	Consoala CA 1500	buc	1,0000	50,00	51,000
12	162	Curau CSB	buc			5,100
						0,000
	29131242042105	Curau CSB	buc	1,0000	5,00	5,100
13	110-0305	Clema de ancoraj PA 25x100'	buc			22,440
						0,000
	29131242042106	Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc	1,0000	22,00	22,440
14	110-0303	Clema de perforare " P2x95"	buc			67,320
						0,000
	29131242042107	Clema de perforare "P2x95"	buc	1,0000	66,00	67,320
15	161	Clema PA 1500	buc			216,240
						0,000
	29131242042108	Clema PA 1500	buc	1,0000	212,00	216,240
16	1516	Capac CPTAU-16	buc			690,540
						0,000
	29131242042109	Capac CPTAU-16	buc	1,0000	677,00	690,540
17	1682	Armatura BRPF70-150-1F	buc			44,880
						0,000
	291312420421010	Armatura BRPF70-150-1F	buc	1,0000	44,00	44,880
18	1681	Clema ES 1500	buc			34,680
						0,000
	291312420421011	Clema ES 1500	buc	1,0000	34,00	34,680
19	1513	Clema CDR/CN/IS95/UC	buc			33,660
						0,000
	291312420421012	Clema CDR/CN/IS95/UC	buc	1,0000	33,00	33,660
20	1519	Уплотнитель RDSS75+CIPS75	buc			114,240
						0,000
	291312420421013	Уплотнитель RDSS75-CIPS75	buc	1,0000	112,00	114,240
		2. Lucrari de montare				
21	08-03-526-2	Clema SL11.11	buc			686,186
						162,400

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,400
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,850
	10119641	Clema SL11.11	buc	1,0000	166,00	166,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	44,00	16,720
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	11,00	13,420
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	122,00	148,840
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	44,00	2,068
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	24 000,00	48,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	10,00	61,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	45,00	45,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	26,00	0,052
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	56,00	2,016
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	312,00	1,560
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	88,00	11,440
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	12,00	0,480
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	388,00	1,940
22	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 16 A SV19-16	buc			547,648 81,900
	1	Muncitor	h-om	1,1700	70,00	81,900
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	44,00	6,996
	50090621	Siguranta SV19-20	buc	1,0000	456,00	456,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0140	56,00	0,784
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	312,00	1,248
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	12,00	0,720
23	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-01-63	buc			306,860 165,900
	1	Muncitor	h-om	2,3700	70,00	165,900
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	55,00	5,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	44,00	4,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	312,00	21,840
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	88,00	62,480
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	44,00	9,680
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	45,00	9,900
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	388,00	27,160
24	08-03-525-2	Intreruptor BH32-3P-20A	buc			533,796 196,700
	1	Muncitor	h-om	2,8100	70,00	196,700
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	44,00	20,020
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	122,00	148,840
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	24 000,00	72,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	10,00	31,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	45,00	45,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	56,00	2,016
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	312,00	2,808
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	88,00	11,440
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	12,00	0,480
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	388,00	3,492
25	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			60,900 60,900

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	0,8700	70,00	60,900
26	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 3P 10A	buc			426,382
						109,200
	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,200
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,850
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	22,00	0,022
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	44,00	2,156
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	11,00	13,420
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	122,00	148,840
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	66,00	0,396
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	44,00	1,584
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	24 000,00	24,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	10,00	61,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	45,00	45,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	1,100
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	26,00	0,026
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	66,00	0,396
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC311", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	56,00	0,672
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	312,00	0,624
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	88,00	11,440
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	12,00	0,480
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	388,00	0,776
27	08-01-066-1	Limitator supratensiunii neliniar LVA-440-CS	set			306,040
						210,000
	1	Muncitor	h-om	3,0000	70,00	210,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	44,00	16,720
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	45,00	45,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	312,00	34,320
28	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 341,500
						868,000
	1	Muncitor	h-om	12,4000	70,00	868,000
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	23,00	11,500
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	88,00	264,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	66,00	198,000
29	Pretul firmei	Cablu BBF-5x6 mm2	m			32,640
						0,000
	291312420421014	Cablu BBF -5x6mm2	m	1,0000	32,00	32,640
30	pretul firmei	Cablu BBF - 3x4mm2	m			31,000
						0,000
	291312420421015	Cablu BBF -3x4mm2	m	1,0000	31,00	31,000
31	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 40 mm	100 m			9 123,745
						2 429,000
	1	Muncitor	h-om	34,7000	70,00	2 429,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	23 000,00	1 254,545
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	122,00	2 659,600
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	77,00	770,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	5,0000	45,00	225,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	312,00	68,073
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	88,00	1 575,200
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	13,00	57,673
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	388,00	84,655
32	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			2 730,400
						580,300

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	8,2900	70,00	580,300
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	23 000,00	1 840,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	55,00	42,900
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	312,00	43,680
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	88,00	223,520
33	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			5 698,713 1 491,000
	1	Muncitor	h-om	21,3000	70,00	1 491,000
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	26 000,00	2 426,667
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	23 000,00	76,667
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	55,00	49,500
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	11,00	90,200
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	122,00	1 000,400
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	44,00	105,600
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	20,00	30,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	312,00	59,280
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	88,00	295,680
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	388,00	73,720
		3. Utilaje				
34	pretul firmei	Dulap BZUM-TF-01-63	buc			3 060,000 0,000
	291312420421016	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,0000	3 000,00	3 060,000
35	Pretul firmei	Contor electric ZMG310ACE380B	buc			4 657,320 0,000
	291312420421017	Contor electric ZMG310ACE380B	buc	1,0000	4 566,00	4 657,320
36	Pretul firmei	Automat BA47-29 3P C10A	buc			89,760 0,000
	291312420421018	Automat BA47-29 3P C10A	buc	1,0000	88,00	89,760
37	Pretul firmei	Interruptor BH32-3P-20A	buc			68,340 0,000
	291312420421019	Interruptor BH32-3P-20A	buc	1,0000	67,00	68,340
38	Pretul firmei	Limitator LVA-440-CS	buc			690,540 0,000
	291312420421020	Limitator LVA-440-CS	buc	1,0000	677,00	690,540

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.