

Modernizarea sistemului de iluminat public din com.Ciutesti,r-ul Nisporeni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2/1 PT-421

Valoarea de deviz 177 777,72 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	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 , SIP-2	1000 m	2,370	3 155,14	7 477,68
2		Cablu SIP-2 1x35+1x50mm2	m	2 370,000	29,00	68 730,00
		<i>Total</i>	lei			76 207,68
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 383,41
		<i>Cheltueli de transport</i>	5,00 %			3 436,50
		<i>Total</i>	100,00 +			81 027,59
		<i>Cheltueli de regie</i>	7,00 %			5 671,94
		<i>Total</i>	100,00 +			86 699,53
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			3 467,99
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				90 167,52 5 764,20
		2. Lucrari de montaj				
3		Consola de ancorare KAM-1500 (CA1500)	buc	48,000	31,00	1 488,00
4		Clema de ancorare PA 1500	buc	48,000	51,00	2 448,00
5		Set pentru suspendare SIP piloni	set	52,000	63,00	3 276,00

1	2	3	4	5	6	7
		intermediari КОМП 1500 (ES1500)				
6		Clema de strapungere ermetica pentru felinare ЗОИ 16-70/1,5-10 mm2	buc	78,000	16,00	1 248,00
7		Clema de strapungere ermetica pentru ramificatie ЗОИ 16-95/2,5-35 mm2	buc	10,000	25,00	250,00
8		Lenta pentru montaj F2007	m	200,000	8,50	1 700,00
9		Clema (скрепа) А200	buc	200,000	2,50	500,00
10		Capacel ermetic de capat CECT-35	buc	12,000	10,00	120,00
11		Fixator de capat pentru SIP pe pilon ДФ 15-50 (ИЕК)	buc	6,000	19,00	114,00
12		Curelusa de stringere SIP XC-180	buc	250,000	4,00	1 000,00
13		Clema de strapungere ermetica pentru priza repetata de legare la pamint ЗОИ 16-70/1,5-10 mm2 PC 4-70	buc	26,000	25,00	650,00
14		Clema PS-1-1	buc	26,000	26,00	676,00
15		Clema ZVI 1.5-4 mm2	buc	78,000	3,00	234,00
16	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 Consola	buc	39,000	173,80	6 778,36
17		Consola prefabricata din metal tip KPCT (KP-4)	buc	39,000	100,00	3 900,00
18		Lenta metalica F 2007	buc	39,000	8,50	331,50
19		Clema (скрепа) А200	buc	39,000	2,50	97,50
20	08-02-369-3	Montare corp de iluminat LED	buc	39,000	83,26	3 247,01
21	08-03-575-1	Montare siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A	buc	39,000	42,70	1 665,44
22		Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A	buc	39,000	4,00	156,00
23		Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc	39,000	62,00	2 418,00
24	08-02-148-	Cablu pina la 35 kV in tevi,	100 m	0,585	577,28	337,71

1	2	3	4	5	6	7
	1	blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg ПBC 3*2,5 мм2				
25		Cablu pentru conectare LED ПBC 3*2,5 мм2	m	58,500	19,33	1 130,81
26	08-02-411- 1	Furtun metalic, diametrul exterior , 32 mm	100 m	0,060	3 689,00	221,34
27		Tub metalic gofrat cu izolatie d 32 mm	m	6,000	22,00	132,00
28	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolant, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm	m	39,000	25,33	987,86
29		Tub flexibil gofrat PVC d=20mm	m	39,000	3,50	136,50
30	08-03-575- 1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Intreruptor automat, BA47-29)	buc	2,000	42,70	85,41
31	08-01-083- 1	Dispozitiv de blocare-semnalizare (ONC 220V)	buc	2,000	137,93	275,86
32	08-02-471- 4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm Montare priza de pamint la PD	10 buc	0,200	1 699,45	339,89
33	08-02-472- 8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 5.5 mm	100 m	0,260	3 801,62	988,42
34	RpEJ06A	Incerari, verificari electrice si reglari la prize de pamint	buc	1,000	172,49	172,49
		<i>Total</i>	lei			37 106,10
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			2 699,64
		<i>Cheltueli de transport</i>	5,00 %			1 183,95
		<i>Cheltueli de regie</i>	27,00 %			3 037,10
		<i>Total</i>	100,00 +			44 026,79
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			1 761,07
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				45 787,86 11 248,50
		3. Utilaj				
35		Corp de iluminat stradal tip LED (<=50 W)	buc	39,000	300,00	11 700,00

1	2	3	4	5	6	7
36		Intreruptor automat BA47-29, B, 16A, 1P	buc	2,000	30,00	60,00
37		Limitator de supratensiune de impuls OIIC 220V Inom=10kA	set	2,000	180,00	360,00
		<i>Total</i>	lei			12 120,00
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	0,60 %			72,72
		Total Utilaj Inclusiv salariu				12 192,72

		Total	lei	148 148,10
		TVA	20,00 %	29 629,62
		Total deviz: Inclusiv salariu		
				177 777,72

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Modernizarea sistemului de iluminat public din com.Ciutesti,r-ul Nisporeni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2/1 PT-421

Valoarea de deviz 177 777,72 lei

№ 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 № 2/1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	425,619	37,28	15 867,075
2.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	30,730	37,28	1 145,614
		Total manopera				17 012,70

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,023	3 000,00	69,000
2.	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,004	16 000,00	64,000
3.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,016	16 000,00	256,000
4.	10116151	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 5.5 mm	t	0,001	16 000,00	16,000
5.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,001	16 000,00	16,000
6.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,003	16 000,00	48,000
7.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,453	45,00	20,385
8.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	4,940	30,00	148,200
9.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	3,440	5,00	17,200
10.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3,440	5,00	17,200
11.	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,468	20,00	9,360
12.	1019852	Vopsea	kg	20,020	5,00	100,100
13.	1019940	Splint din sirma	kg	0,800	16,00	12,800
14.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,600	1,00	0,600
15.	1102135	Cablu SIP-2 1x35+1x50mm2	m	2 370,000	29,00	68 730,000
16.	111-5	Consola de ancorare KAM-1500 (CA1500)	buc	48,000	31,00	1 488,000
17.	11145891	Set pentru suspendare SIP piloni intermediari КОМП 1500 (ES1500)	set	52,000	63,00	3 276,000
18.	112007	Lenta pentru montaj F2007	m	200,000	8,50	1 700,000
19.	112200	Clema (скрепа) A200	buc	239,000	2,50	597,500
20.	112415	Clema de ancorare PA 1500	buc	48,000	51,00	2 448,000
21.	112587	Clema PS-1-1	buc	26,000	26,00	676,000

22.	124571	Curelusa de stringere SIP XC-180	buc	250,000	4,00	1 000,000
23.	12920	Tub flexibil gofrat PVC d=20mm	m	39,000	3,50	136,500
24.	2154215	Clema de strapungere ermetica pentru priza repetata de legare la pamint 3OI 16-70/1,5-10 mm2 PC 4-70	buc	26,000	25,00	650,000
25.	23154	Clema de strapungere ermetica pentru felinare 3OI 16-70/1,5-10 mm2	buc	78,000	16,00	1 248,000
26.	231542	Clema de strapungere ermetica pentru ramificatie 3OI 16-95/2,5-35 mm2	buc	10,000	25,00	250,000
27.	23569-1	Clema ZVI 1.5-4 mm2	buc	78,000	3,00	234,000
28.	24517	Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A	buc	39,000	4,00	156,000
29.	25457845	Lenta metalica F 2007	buc	39,000	8,50	331,500
30.	25487	Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc	39,000	62,00	2 418,000
31.	254873	Cablu pentru conectare LED ПBC 3*2,5 mm2	m	58,500	19,33	1 130,805
32.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,858	16,00	13,728
33.	3130134828292	Conductor AF 750 1x6	m	0,500	2,00	1,000
34.	32154	Capacel ermetic de capat CECT-35	buc	12,000	10,00	120,000
35.	325871	Tub metalic gofrat cu izolatie d 32 mm	m	6,000	22,00	132,000
36.	330-010111	Consola prefabricata din metal tip KPCT (KP-4)	buc	39,000	100,00	3 900,000
37.	42157	Fixator de capat pentru SIP pe pilon ДФ 15-50 (ИЕК)	buc	6,000	19,00	114,000
38.	5009031	Scoabe	10 buc	1,890	20,00	37,800
39.	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,600	30,00	18,000
40.	5009070	Racordari	10 buc	0,060	30,00	1,800
41.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	0,300	10,00	3,000
42.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,005	2 000,00	10,000
43.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	3,484	200,00	696,800
44.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,390	30,00	11,700
45.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,002	200,00	0,400
46.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,006	200,00	1,200
47.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,160	150,00	24,000
48.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,019	2 000,00	38,000
49.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	0,292	30,00	8,760
50.	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	0,390	30,00	11,700
51.	545-613	Corp de iluminat stradal tip LED (<=50 W)	buc	39,000	300,00	11 700,000
52.	740-116166	Interruptor automat BA47-29, B, 16A, 1P	buc	2,000	30,00	60,000
53.	74011	Limitator de supratensiune de impuls ОПС 220V Inom=10kA	set	2,000	180,00	360,000
Total materiale de constructii						104 529,04

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,944	25,00	48,600
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,755	2,00	3,510
3.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	23,131	2,00	46,262
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,755	2,00	3,510
5.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	28,322	2,00	56,644
6.	031002	Autohidroascensor	h-ut	57,852	27,00	1 562,004
7.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	65,910	27,00	1 779,570
8.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,456	20,00	49,120
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,266	10,00	2,660
10.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	1,943	25,00	48,575

11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,944	150,00	291,600
		Total utilaje de construcții				3 892,04

Total	lei	148 148,10
TVA	20,00 %	29 629,62

Total deviz: **177 777,72**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Modernizarea sistemului de iluminat
public din com.Ciutesti,r-ul Nisporeni****Investitor Primaria com.Ciutesti,r-ul
Nisporeni****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	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 , SIP-2	1000 m			3 155,14
	1	Muncitor	h-om	65,2400	37,28	2 432,150
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	25,00	20,496
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	2,00	19,520
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	2,00	23,900
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	27,00	659,073
2		Cablu SIP-2 1x35+1x50mm2	m			29,00
	1102135	Cablu SIP-2 1x35+1x50mm2	m	1,0000	29,00	29,000
		2. Lucrari de montaj				
3		Consola de ancorare KAM-1500 (CA1500)	buc			31,00
	111-5	Consola de ancorare KAM-1500 (CA1500)	buc	1,0000	31,00	31,000
4		Clema de ancorare PA 1500	buc			51,00
	112415	Clema de ancorare PA 1500	buc	1,0000	51,00	51,000
5		Set pentru suspendare SIP piloni intermediari KOMII 1500 (ES1500)	set			63,00
	11145891	Set pentru suspendare SIP piloni intermediari KOMII 1500 (ES1500)	set	1,0000	63,00	63,000
6		Clema de strapungere ermetica pentru felinare 3OI 16-70/1,5-10 mm2	buc			16,00
	23154	Clema de strapungere ermetica pentru felinare 3OI 16-70/1,5-10 mm2	buc	1,0000	16,00	16,000
7		Clema de strapungere ermetica pentru ramificatie 3OI 16-95/2,5-35 mm2	buc			25,00
	231542	Clema de strapungere ermetica pentru ramificatie 3OI 16-95/2,5-35 mm2	buc	1,0000	25,00	25,000
8		Lenta pentru montaj F2007	m			8,50
	112007	Lenta pentru montaj F2007	m	1,0000	8,50	8,500
9		Clema (скрепа) A200	buc			2,50
	112200	Clema (скрепа) A200	buc	1,0000	2,50	2,500
10		Capacel ermetic de capat CECT-35	buc			10,00
	32154	Capacel ermetic de capat CECT-35	buc	1,0000	10,00	10,000
11		Fixator de capat pentru SIP pe pilon ДФ 15- 50 (ИЕК)	buc			19,00
	42157	Fixator de capat pentru SIP pe pilon ДФ 15-50 (ИЕК)	buc	1,0000	19,00	19,000
12		Curelusa de stringere SIP XC-180	buc			4,00
	124571	Curelusa de stringere SIP XC-180	buc	1,0000	4,00	4,000
13		Clema de strapungere ermetica pentru priza repetata de legare la pamint 3OI 16-70/1,5- 10 mm2 PC 4-70	buc			25,00
	2154215	Clema de strapungere ermetica pentru priza repetata de legare la pamint 3OI 16-70/1,5-10 mm2 PC 4-70	buc	1,0000	25,00	25,000
14		Clema PS-1-1	buc			26,00
	112587	Clema PS-1-1	buc	1,0000	26,00	26,000

1	2	3	4	5	6	7
15		Clema ZVI 1.5-4 mm2	buc			3,00
	23569-1	Clema ZVI 1.5-4 mm2	buc	1,0000	3,00	3,000
16	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 Consola	buc			173,80
	1	Muncitor	h-om	3,4100	37,28	127,125
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	3 000,00	1,769
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,000
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	5,00	2,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	25,00	0,500
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	27,00	35,910
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	150,00	3,000
17		Consola prefabricata din metal tip KPCT (KP-4)	buc			100,00
	330-010111	Consola prefabricata din metal tip KPCT (KP-4)	buc	1,0000	100,00	100,000
18		Lenta metalica F 2007	buc			8,50
	25457845	Lenta metalica F 2007	buc	1,0000	8,50	8,500
19		Clema (крепна) A200	buc			2,50
	112200	Clema (крепна) A200	buc	1,0000	2,50	2,500
20	08-02-369-3	Montare corp de iluminat LED	buc			83,26
	1	Muncitor	h-om	1,8300	37,28	68,222
	1019460	Banda "ITXB-304"	kg	0,0120	20,00	0,240
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	30,00	0,300
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	2 000,00	0,974
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛІТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	30,00	0,300
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	25,00	0,500
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	27,00	9,720
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	150,00	3,000
21	08-03-575-1	Montare siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A	buc			42,70
	1	Muncitor	h-om	1,1200	37,28	41,754
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	25,00	0,050
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,300
22		Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A	buc			4,00
	24517	Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A	buc	1,0000	4,00	4,000
23		Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc			62,00
	25487	Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc	1,0000	62,00	62,000
24	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg ПІBC 3*2,5 мм2	100 m			577,28
	1	Muncitor	h-om	12,4000	37,28	462,272
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	3 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	2 000,00	17,094
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	200,00	0,684
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	200,00	2,051
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІOC30"	kg	0,5000	30,00	14,974
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	25,00	9,744
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	2,00	6,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	2,00	6,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	150,00	58,462
25		Cablu pentru conectare LED ПІBC 3*2,5 мм2	m			19,33
	254873	Cablu pentru conectare LED ПІBC 3*2,5 мм2	m	1,0000	19,33	19,330
26	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior , 32 mm	100 m			3 689,00
	1	Muncitor	h-om	34,7000	37,28	1 293,617
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	3 000,00	0,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	16 000,00	800,000

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	45,00	47,250
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	5,00	109,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	5,00	109,000
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	1,00	10,000
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	20,00	500,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	30,00	300,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	30,00	30,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	10,00	50,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	25,00	5,417
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	20,00	358,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	10,00	44,333
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	150,00	32,500
27		Tub metalic gofrat cu izolatie d 32 mm	m			22,00
	325871	Tub metalic gofrat cu izolatie d 32 mm	m	1,0000	22,00	22,000
28	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolant, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm	m			25,33
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6700	37,28	24,978
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,0200	16,00	0,352
29		Tub flexibil gofrat PVC d=20mm	m			3,50
	12920	Tub flexibil gofrat PVC d=20mm	m	1,0000	3,50	3,500
30	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Intreruptor automat, BA47-29)	buc			42,70
	1	Muncitor	h-om	1,1200	37,28	41,754
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	25,00	0,050
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,300
31	08-01-083-1	Dispozitiv de blocare-semnalizare (OIIC 220V)	buc			137,93
	1	Muncitor	h-om	2,2500	37,28	83,880
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0020	16 000,00	32,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1100	30,00	3,300
	1019940	Splint din sirma	kg	0,4000	16,00	6,400
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0800	150,00	12,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	25,00	0,050
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,300
32	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm Montare priza de pamint la PD	10 buc			1 699,45
	1	Muncitor	h-om	8,2900	37,28	309,050
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0810	16 000,00	1 280,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	45,00	35,100
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	25,00	3,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	20,00	50,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	150,00	21,000
33	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 5.5 mm	100 m			3 801,62
	1	Muncitor	h-om	20,1000	37,28	749,327
	10116151	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 5.5 mm	t	0,0040	16 000,00	61,538
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	16 000,00	61,538
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	45,00	40,500
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,000
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	5,00	10,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	20,00	30,000
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	200,00	2 680,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	25,00	2,788
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	3,3600	20,00	67,231

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	150,00	16,731
34	RpEJ06A	Incercari, verificari electrice si reglari la prize de pamint	buc			172,49
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	4,6000	37,28	171,488
	3130134828292	Conductor AF 750 1x6	m	0,5000	2,00	1,000
		3. Utilaj				
35		Corp de iluminat stradal tip LED (<=50 W)	buc			300,00
	545-613	Corp de iluminat stradal tip LED (<=50 W)	buc	1,0000	300,00	300,000
36		Intreruptor automat BA47-29, B, 16A, 1P	buc			30,00
	740-116166	Intreruptor automat BA47-29, B, 16A, 1P	buc	1,0000	30,00	30,000
37		Limitator de supratensiune de impuls OIIC 220V Inom=10kA	set			180,00
	74011	Limitator de supratensiune de impuls OIIC 220V Inom=10kA	set	1,0000	180,00	180,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.