

CAIET DE SARCINI PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ

Obiect :

Restabilirea si modernizarea sistemului de iluminat stradal de la PT-339, in s.Sipoteni r.Hincesti

1. Denumirea beneficiarului de stat : Primaria sat. Șipoteni, r-nul Hîncești

2. Organizatorul procedurii de achiziție: Primaria sat.Șipoteni ,r-nul Hîncești

3. Obiectul achizițiilor: Satul Șipoteni,r-nul Hîncești PT-339

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructie		
1	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente cu lampa Eco-Street 30W IP65 /3000K/3000Lm/Metal/120grade	buc	
	1	Muncitor	h-om	2,290
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,010
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,800
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,110
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
2	33-04-017-1	Montare conductor izolat(**AL) autoportant ,amplasare in comun cu LEA 0.4kV existenta,pe piloni de beton armat pina la 29 stilpi/km	1000 m	
	1	Muncitor	h-om	65,240
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,000
	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,000
	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,000
	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,000
	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,000
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,000
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,000
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,820
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,760
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,950
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,410
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
3	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,320
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
4	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte,	100 m3	

1	2	3	4	5
		umpluturile executandu-se din pamint coeziv		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430
		Cheltuieli directe	lei	
5	AcF03A	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	
	9312040019600	Sapator	h-om	0,610
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025
		Cheltuieli directe	lei	
6	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,970
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100
		Cheltuieli directe	lei	
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430
		Cheltuieli directe	lei	
8	TsD01B	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	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310
		Cheltuieli directe	lei	
9	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,106
		Cheltuieli directe	lei	
10	33-03-004-1	Bateria mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA 0.4kv	buc	
	1	Muncitor	h-om	0,810
	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,005
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,190
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,610
	331481	Masini pneumatice tip "TIYM-3" pentru bateria in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	0,610
		Cheltuieli directe	lei	
11	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015
		Cheltuieli directe	lei	
12	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,280
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	12,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,000
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,840
	2320166200676	White spirit	kg	3,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,500
		Cheltuieli directe	lei	
13	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in	m3	

1	2	3	4	5
		fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C15		
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400
	2663102100000-1	Beton C15	m3	1,025
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250
		Cheltuieli directe	lei	
14	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior SV105-5	buc	
	1	Muncitor	h-om	3,800
	110-9126	Placi metalice	buc	0,100
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,020
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,100
	446-2011222	Sustineri pentru stilpi SV105-5	buc	1,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,780
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,190
		Cheltuieli directe	lei	
15	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	
	1	Muncitor	h-om	0,440
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,240
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,240
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,240
		Cheltuieli directe	lei	
16	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	
	1	Muncitor	h-om	0,250
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,140
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,140
		Cheltuieli directe	lei	
		2. Lucrari de montare		
17	Pret de piata	Cablu СИП5 2*35 mm2	m	
	1-1	Cablu СИП5 2*35 mm2	m	1,000
		Cheltuieli directe	lei	
18	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: BBГ-3x1.5mm2	100 m	
	1	Muncitor	h-om	5,610
	1019852	Vopsea	kg	0,020
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJT", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,160
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010
		Cheltuieli directe	lei	
19		Conductor izolat BBГ-3x1.5mm2	m	
	1-2	Conductor izolat BBГ-3x1.5mm2	m	1,000
		Cheltuieli directe	lei	
20		Lenta metalica 20x0.7x1000mm F-2007	m	
	1-3	Lenta metalica 20x0.7x1000mm F-2007	m	1,000
		Cheltuieli directe	lei	
21		Screpa A200	buc	
	1-4	Screpa A200	buc	1,000
		Cheltuieli directe	lei	

1	2	3	4	5
22		Clema de ancorare PA25x100	buc	
	1-5	Clema de ancorare PA25x100	buc	1,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
23		Consola de ancorare CA1500	buc	
	1-6	Consola de ancorare CA1500	buc	1,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
24		Set pentru suspensie intermediara ES-1500	buc	
	1-7	Set pentru suspensie intermediara ES-1500	buc	1,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
25		Clema pentru ramificarea conductorilor cu sectiunea 1.5-10mm2 EP95-13	buc	
	1-8	Clema pentru ramificarea conductorilor cu sectiunea 1.5-10mm2 EP95-13	buc	1,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
26	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	
	1	Muncitor	h-om	6,630
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,990
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,990
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
27	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	Muncitor	h-om	12,400
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "HOC30"	kg	0,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,390
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,390
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
28	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m	
	1	Muncitor	h-om	11,200
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00116
	1019852	Vopsea	kg	0,020
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020
	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	0,320
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,080
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,080
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
29	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 32 mm	100 m	
	1	Muncitor	h-om	34,400
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,960
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,400
	1-31	Teava din v/p D32mm	m	100,000
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,400
	5009030	Flanse	10 buc	1,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,700
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,330
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,700
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,960
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,330

1	2	3	4	5
		Cheltuieli directe	lei	
30		Cablu ABBГ 2x25mm2	m	
	1-9	Cablu ABBГ 2x25mm2	m	1,000
		Cheltuieli directe	lei	
31	Pret de piata	Cablu BBГHГ 3x1,5mm	m	
	5-2	Cablu BBГHГ 3x1,5mm	m	1,000
		Cheltuieli directe	lei	
32		Furtun metalic d15	m	
	7-2	Furtun metalic d15	m	1,000
		Cheltuieli directe	lei	
33		Furtun metalic d25	m	
	7-1	Furtun metalic d25	m	1,000
		Cheltuieli directe	lei	
34	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	
	1	Muncitor	h-om	6,510
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,240
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,240
		Cheltuieli directe	lei	
35	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 K1П-1-1	buc	
	1	Muncitor	h-om	3,410
	1-10	Consola K1П-1-1	buc	1,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100
	1019852	Vopsea	kg	0,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,020
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,330
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,020
		Cheltuieli directe	lei	
36	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 32 mm /P3 ИП 32/	100 m	
	1	Muncitor	h-om	34,700
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,003
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,050
	1-11	Furtun metalic d32mm	m	100,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,800
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,800
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,000
	5009031	Scoabe	10 buc	25,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГ C-50"	buc	5,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,220
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,900
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,440
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,220
		Cheltuieli directe	lei	
37	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, BZUM-TF-03-1	buc	
	1	Muncitor	h-om	3,490
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,250
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170
	1019852	Vopsea	kg	0,030
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,025
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,290
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,150
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,290
		Cheltuieli directe	lei	
38	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, IP54 ИМТ-1-074У2	buc	
	1	Muncitor	h-om	2,370
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,100

1	2	3	4	5
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100
	1019852	Vopsea	kg	0,020
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,070
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere intema, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,070
		Cheltuieli directe	lei	
39	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza ME172D In=0.25-5(85)A	buc	
	1	Muncitor	h-om	0,340
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010
		Cheltuieli directe	lei	
40	08-01-081-1	Regulatorului electronic TE-15	buc	
	1	Muncitor	h-om	1,130
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,060
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,040
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,040
		Cheltuieli directe	lei	
41	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, fotorele ФР-602	buc	
	1	Muncitor	h-om	1,120
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002
		Cheltuieli directe	lei	
42	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare BA47-29/1/10B, In=10A	buc	
	1	Muncitor	h-om	1,120
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002
		Cheltuieli directe	lei	
43	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare BA47-29/1/32B, In=32A	buc	
	1	Muncitor	h-om	1,120
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002
		Cheltuieli directe	lei	
44	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare BH-32/2P, In=40A	buc	
	1	Muncitor	h-om	1,120
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002
		Cheltuieli directe	lei	
45	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare BH-32/1P, In=63A	buc	
	1	Muncitor	h-om	1,120
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002
		Cheltuieli directe	lei	
46	08-01-066-1	Descarcator OHC1-C/1	set	
	1	Muncitor	h-om	3,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,380
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	1,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,110
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,110
		Cheltuieli directe	lei	
47	08-03-530-4	Montarea contactorului КМН-34012, In=40A	buc	

1	2	3	4	5
	1	Muncitor	h-om	3,170
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,080
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,373
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,012
	1019852	Vopsea	kg	0,039
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,031
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,100
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,012
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC3111", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,024
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,006
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,006
		Cheltuieli directe	lei	
48	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2, 4KBTn-1 (25-50)	buc	
	1	Muncitor	h-om	5,050
	1-12	Manson terminal 4KBTn-1 (25-50)	buc	1,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,010
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,003
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,710
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,003
		Cheltuieli directe	lei	
49	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, 50x50mm	100 m	
	1	Muncitor	h-om	47,400
	1-14	Teava metalica 50x50mm	m	100,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,050
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	10,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,820
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,000
	1019852	Vopsea	kg	0,680
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,650
	5009031	Scoabe	10 buc	4,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	8,000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,080
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,910
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	30,800
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,420
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,910
		Cheltuieli directe	lei	
50	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m	
	1	Muncitor	h-om	19,000
	1011614-1	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,092
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,140
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,130
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,140
		Cheltuieli directe	lei	
51	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 16 mm	100 m	
	1	Muncitor	h-om	19,000
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,092
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,140
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent	h-ut	3,130

1	2	3	4	5
		continuu)		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,140
		Cheltuieli directe	lei	
		3. Utilaj		
52		Corp de iluminatt Eco-Street 30W IP65 /3000K/3000Lm/Metal/120grade	buc	
	4.1	Corp de iluminatt Eco-Street 30W IP65 /3000K/3000Lm/Metal/120grade	buc	1,000
		Cheltuieli directe	lei	
53		Dulap BZUM-TF-03-1	buc	
	3-2	Dulap BZUM-TF-03-1	buc	1,000
		Cheltuieli directe	lei	
54		Dulap IP54 ИИМП-1-074Y2	buc	
	3-3	Dulap IP54 ИИМП-1-074Y2	buc	1,000
		Cheltuieli directe	lei	
55		Contor electronic ME172D In=0.25-5(85)A	buc	
	3-4	Contor electronic ME172D In=0.25-5(85)A	buc	1,000
		Cheltuieli directe	lei	
56		Regulatorului electronic TE-15	buc	
	3-5	Regulatorului electronic TE-15	buc	1,000
		Cheltuieli directe	lei	
57		Fotorele ФР-602	buc	
	3-6	Fotorele ФР-602	buc	1,000
		Cheltuieli directe	lei	
58		Automat BA47-29/1/10B, In=10A	buc	
	3-9	Automat BA47-29/1/10B, In=10A	buc	1,000
		Cheltuieli directe	lei	
59		Automat BA47-29/1/32B, In=32A	buc	
	3-101	Automat BA47-29/1/32B, In=32A	buc	1,000
		Cheltuieli directe	lei	
60		Separator de sarcina BH-32/2P, In=40A	buc	
	3-11	Separator de sarcina BH-32/2P, In=40A	buc	1,000
		Cheltuieli directe	lei	
61		Separator de sarcina BH-32/1P, In=63A	buc	
	3-12	Separator de sarcina BH-32/1P, In=63A	buc	1,000
		Cheltuieli directe	lei	
62		Descarcator ОПС1-C/1	buc	
	3-14	Descarcator ОПС1-C/1	buc	1,000
		Cheltuieli directe	lei	
63		Contactactor КМН-34012, In=40A	buc	
	3-15	Contactactor КМН-34012, In=40A	buc	1,000
		Cheltuieli directe	lei	
64		Siguranta fuzibila (in corp de iluminat) In=2A	buc	
	3-21	Siguranta fuzibila (in corp de iluminat) In=2A	buc	1,000
		Cheltuieli directe	lei	

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.