

Obiect Extinderea sistemului de iluminat stradal **Investitor**
din s.Festelita rn.Stefan Voda.Lungime strazii
iluminate L=10.2km
Etapă I
(PT-88)
(Lungime străzi iluminate L=5,0 km)

Calet de sarcini

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	33-04-014-2	Montarea corp de iluminat(Resursele cu norma 0 se exclud)	buc			
	1	Muncitor	h-om	2,2900		
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006		
	542-9025	Lubrifiant "3ᄒC"	kg	0,0100		
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000		
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100		
2	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(Montare conductor izolat(CIII) autoportant ,amplasare in comun cu LEA 0.4kV existenta,pe piloni de beton armat pina la 29 stilpi/km)Nota (Resursele cu norma 0 se exclud)	1000 m			
	1	Muncitor	h-om	65,2400		
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200		
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600		
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500		
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100		
3	Pret furnizor	Cablu SIP 4 2x25mm	m			
	020218	Cablu SIP 4 2x25mm	m	1,0000		
4	33-04-030-1	Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor(Resursele cu norma 0 se exclud)	set			
	1	Muncitor	h-om	4,2900		
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200		
	542-9025	Lubrifiant "3ᄒC"	kg	0,1000		
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,9700		
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200		
5	33-03-004-1	Punerea la pamint a LST din oxizi metalici(Resursele cu norma 0 se exclud)	set			
	1	Muncitor	h-om	0,8100		
	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,0050		
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,1900		
	050102	Compresoare mobile cu motor de ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 5 m3/min	h-ut	0,6100		
	331481	Masini pneumatice tip "IITYM-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	0,6100		
6	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(Stilpi de beton+stilpi metalici)	buc			
	1	Muncitor	h-om	0,4400		
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400		
	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		
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii	h-ut	0,2400		

1	2	3	4	5	6	7
		(cu exceptia conductelor principale), 10 t				
7	33-04-003-16	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri duble, cu un singur picior(Asamblarea si instalarea stilpilor din beton)	buc			
	1	Muncitor	h-om	9,4200		
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000		
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000		
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200		
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000		
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000		
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003		
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004		
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000		
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001		
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000		
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000		
	440-9062	Adaosuri din beton armat	buc	0,0000		
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,9600		
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4700		
8	Pret furnizor	Stilp din beton SET 9.5-2	buc			
	02121516	Stilp din beton SET-9.5-2	buc	1,0000		
9	Pret furnizor	Stilp din beton SET 10.5-5	buc			
	021214	Stilp din beton SET-10.5-5	buc	1,0000		
10	33-03-004-1	Baterea mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 3 m, D-16 mm	set			
	1	Muncitor	h-om	0,8100		
	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,0050		
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00003		
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,1900		
	050102	Compresoare mobile cu motor de ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 5 m3/min	h-ut	0,6100		
	331481	Masini pneumatice tip "ПМ-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	0,6100		
11	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t	t			
	1	Muncitor	h-om	29,1200		
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000		
	110-9126	Placi metalice	buc	0,0000		
	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	3,0800		
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	3,0700		
	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	4,3400		
	161002	Automacara, 16 t	h-ut	1,0400		
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	1,8500		
12	Pret furnizor	Stilp metalic zincat de inaltime 4m CC 4m 60/116/3	buc			
	13-11	Stilp metalic zincat de inaltime 4m CC 4m 60/116/3	buc	1,0000		
13	33-03-004-2	Baterea manuala a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 3 m	buc			
	1	Muncitor	h-om	0,6800		
	101-11520	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat -20mm	t	0,0050		
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00003		
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,1900		
14	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)-beton la piloni de metal	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250		
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400		
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900		
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570		
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500		
15	TsG03A	Defrasarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor fara scoaterea radacini (Lucrari de defrisare)	100m2			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,2600		
16	TsA16C1	Sapatura manuala de pamint	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0200		
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2000		
17	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi(dupa demontare)	t			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600		
18	TsI50A5	Transportarea materiale demontate la distanta de 5km	t			
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060		
		2. Lucrari de montare				
19	RpEG17B	Demontarea tablourilor electrice cu masca metalica	buc			
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1700		
20	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1(Montare consola)(Resursele cu norma 0 se exclud)	buc			
	1	Muncitor	h-om	3,4100		
	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	0,1000		
	1019852	Vopsea	kg	0,5000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200		
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200		
21	Pret furnizor	Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm K1-1.0- 0.5 0*	buc			
	111122215	Consola dubla pentru corp de iluminat diam.40-60mm K1-1.0- 0.5 0*	buc	1,0000		
22	Pret furnizor	Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm K1-1.0- 1.0 10*	buc			
	111122315101	Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm K1-1.0- 1.0 10*	buc	1,0000		
23	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg(Pozare cablu izolat IIPΓH 3x1.5 in teava consolei)-(Resursele cu norma 0 se exclud)	100 m			
	1	Muncitor	h-om	12,4000		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004		
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096		
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900		
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000		
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900		
24	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg(Pozare cablu izolat IIPΓH 3x1.5mm2 in tub gofrat diam.20mm)(Resursele cu norma 0 se exclud)	100 m			
	1	Muncitor	h-om	12,4000		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004		
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096		
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900		
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000		
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900		

1	2	3	4	5	6	7
25	08-02-410-1	Teava polietilena gofrat, diametru pina la 20 mm	100 m			
	1	Muncitor	h-om	16,7000		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000		
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000		
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210		
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000		
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000		
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000		
	5309001	Tevi de polietilena(materiale)	m	0,3000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100		
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8100		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100		
26	Pret furnizor	Tub de plastic gofrat d 20	m			
	45894582520	Tub de plastic gofrat d 20	m	1,0000		
27	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kgPozare cablu izolat ППГН 3x1.5mm2 in interiorul pilonului metalic)	100 m			
	1	Muncitor	h-om	12,4000		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004		
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008		
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096		
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900		
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000		
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900		
28	Pret furnizor	Cablu ППГН нг 3x1.5mm2	m			
	45945943	Cablu ППГН нг 3x1.5mm2	m	1,0000		
29	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350(Montare dulapuri din metal)(Resursele cu norma 0 se exclud)	buc			
	1	Muncitor	h-om	2,3700		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000		
	1019852	Vopsea	kg	0,0200		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100		
	050102	Compresoare mobile cu motor de ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 5 m3/min	h-ut	0,2200		
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700		
30	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze 5-100А,380V(Resursele cu norma 0 se exclud)	buc			
	1	Muncitor	h-om	0,8700		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100		
31	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, contactor (Resursele cu norma 0 se exclud)	buc			
	1	Muncitor	h-om	1,1200		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020		
32	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii	buc			
	1	Muncitor	h-om	2,3200		

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700		
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200		
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140		
	1019852	Vopsea	kg	0,0470		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020		
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200		
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020		
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400		
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050		
33	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, separator de sarcina (Resursele cu norma 0 se exclud)	buc			
	1	Muncitor	h-om	1,1200		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020		
34	08-02-411-2	Pozare tub metalic gofrat d50mm pe constructii	100 m			
	1	Muncitor	h-om	35,8000		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030		
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515		
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000		
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000		
	5009031	Scoabe	10 buc	20,0000		
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000		
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	5,0000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000		
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,6400		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300		
35	Pret furnizor	Tub metalic gofrat izolat diam 50	m			
	55663250	Tub metalic gofrat izolat diam 50	m	1,0000		
36	08-02-148-1	Pozare cablu АВВГ4x 25mm2 in tub metalic gofrat d50mm	100 m			
	1	Muncitor	h-om	12,4000		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004		
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096		
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮC30"	kg	0,5000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900		
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000		
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900		
37	Pret furnizor	Cablu АВВГГг 4x25mm2	m			
	4595552236-27	Cablu АВВГГг 4x25mm2	m	1,0000		
38	08-02-148-1	Pozare cablu СИП 25mm2 in tub metalic gofrat d50mm	100 m			
	1	Muncitor	h-om	12,4000		

1	2	3	4	5	6	7
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004		
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096		
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900		
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000		
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900		
39	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat in interiorul pilon metalic	buc			
	1	Muncitor	h-om	2,3200		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700		
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200		
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140		
	1019852	Vopsea	kg	0,0470		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020		
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200		
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020		
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090		
	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	0,0360		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400		
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050		
40	08-01-061-1	Montare siguranta fuzibila de trecere	buc			
	1	Muncitor	h-om	1,1300		
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200		
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0050		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200		
41	Pret furnizor	Lenta metalica 20x0.7mm F2007	m			
	24411	Lenta metalica 20x0.7mm	m	1,0000		
42	Pret furnizor	Scoaba p/u lenta metalica A200	buc			
	04	Scoaba p/u lenta metalica A200	buc	1,0000		
43	Pret furnizor	Complect de suspensie intermediara ES 1500	buc			
	25630035	Complect de suspensie intermediara ES 1500	buc	1,0000		
44	Pret furnizor	Consola de ancorare p/u cablu СИП CA1500	buc			
	0620001500	Consola de ancorare p/u cablu СИП CA1500	buc	1,0000		
45	Pret furnizor	Clema de intindere p/u cablu ПА 1500	buc			
	0807	Clema de intindere p/u cablu ПА 1500	buc	1,0000		
46	Pret furnizor	Clema de perforare p/u cablu СИП ,pentru ramificare P2x95	buc			
	110-030222	Clema de perforare p/u cablu СИП ,pentru ramificare P2x95	buc	1,0000		
47	Pret furnizor	Clema de perforare pentru abonat KZEP 95-13mm	buc			
	11000303	Clema de perforare pentru abonat KZEP 95-13mm2	buc	1,0000		
48	Pret furnizor	Clema pentru 3П6(10-120/25-95) CDR/CN 1S 95 UK	buc			
	09	Clema pentru 3П6(10-120/25-95) CDR/CN 1S 95 UK	buc	1,0000		
49	Pret furnizor	Clema de stingere ,p/u impamintare 25-50mm2 ПС-1-1	buc			
	19	Clema de stingere ,p/u impamintare 25-50mm2ПС-1-1	buc	1,0000		
50	Pret furnizor	Curau p/u cablu la d=45mm,СИП35-95 CSB	buc			

1	2	3	4	5	6	7
	10	Curau p/u cablu la d=45mm,СИП35-95	buc	1,0000		
51	Pret furnizor	Capac elastic 16-150mm2 CECT 6-35	buc			
	13213232	Capac elastic 16-150mm2 CECT6-35	buc	1,0000		
52	Pret furnizor	Bandaj fixare СИПpe pilon BIC 50 90 AM	buc			
	12	Bandaj fixare СИПpe pilon BIC 50 90 AM	m	1,0000		
53	Pret furnizor	Conductor de legare la pamint flexibil 3П6	m			
	23	Conductor de legare la pamint flexibil "3П6"	m	1,0000		
54	Pret furnizor	Terminal cablu diam.25	buc			
	516292011	Terminal cablu diam.25	buc	1,0000		
55	Pret furnizor	Sina PE	buc			
	68	Sina PE	buc	1,0000		
56	Pret furnizor	Sina Dn,L=0.5m	buc			
	1168	Sina Dn,L=0.5m	buc	1,0000		
57	Pret furnizor	Dispozitiv de fixare pentru consola K1	buc			
	1416	Dispozitiv de fixare pentru consola K1	buc	1,0000		
58	Pret furnizor	Conductor de cupru p/u montaj cu izolatie PVC ПБ -1 4mm2	m			
	241040422	Conductor de cupru p/u montaj cu izolatie PVC ПБ -1 4mm2	m	1,0000		
59	Pret furnizor	Otel rotund diam.16mm L3m	kg			
	516	Otel rotund diam.16 L5m	kg	1,0000		
60	Pret furnizor	Otel rotund diam.10mm	kg			
	510162010	Otel rotund diam.10mm	kg	1,0000		
61	Pret furnizor	Otel rotund diam20mm L3m	buc			
	5162920	Otel rotund diam20mm L3m	buc	1,0000		
62	Pret furnizor	Otel-banda 40x4mm	m			
	857910	Otel-banda 40x4mm	m	1,0000		
63	Pret furnizor	Ancore 2.1 x820 BCn3nc2 ГОСТ 24379.1-80	buc			
	5555111	Ancore 2.1 x820 BCn3nc2 ГОСТ 24379.1-80	buc	1,0000		
64	Pret furnizor	Piulita M18	buc			
	55piu-49	Piulita M18	buc	1,0000		
65	Pret furnizor	Saiba grower M18	buc			
	55piu-s	Saiba grower M18	buc	1,0000		
		3. Utilaj				
66	Pretul furnizor	Corp de iluminat tip LED14W, >120 lm/W; dotat cu driver dimabil; 4000K-5000K; Gradul de protectie a componentei optice si electrice - IP66; cos >0,95; Durata de viata - 50000 ore si mai mult cu asigurarea a minim 70% din fluxul luminos; CRI>70%; -40 si +45°C; 90-264V; Garantia >5 ani	buc			
	20412735-24	Corp de iluminat tip LED 14W, >120 lm/W; dotat cu driver dimabil; 4000K-5000K; Gradul de protectie a componentei optice si electrice - IP66; cos >0,95; Durata de viata - 50000 ore si mai mult cu asigurarea a minim 70% din fluxul luminos; CRI>70%; -40 si +45°C; 90-264V; Garantia >5 ani	buc	1,0000		
67	Pretul furnizor	Corp de iluminat tip LED 40W, >120 lm/W; dotat cu driver dimabil; 4000K-5000K; Gradul de protectie a componentei optice si electrice - IP66; cos >0,95; Durata de viata - 50000 ore si mai mult cu asigurarea a minim 70% din fluxul luminos; CRI>70%; -40 si +45°C; 90-264V; Garantia >5 ani	buc			
	20412735	Corp de iluminat tip LED 40W, >120 lm/W; dotat cu driver dimabil; 4000K-5000K; Gradul de protectie a componentei optice si electrice - IP66; cos >0,95; Durata de viata - 50000 ore si mai mult cu asigurarea a minim 70% din fluxul luminos; CRI>70%; -40 si +45°C; 90-264V; Garantia >5 ani	buc	1,0000		
68	Pretul furnizor	Modul de comunicatie prin cablu de alimentare 220V tehnologia PLC	buc			
	377335555	Modul de comunicatie prin cablu de alimentare 220V tehnologia PLC	buc	1,0000		
69	Pret furnizor	Dulap de evidienta BZUM-TF-01-63	buc			
	2425255151	Dulap de evidienta BZUM-TF-01-63	buc	1,0000		
70	Pret furnizor	CONTOR ELECTRONIC trifazat 5-100A,380 ZMR-110CR	buc			
	36	CONTOR ELECTRONIC trifazat 5-100A,380 ZMR-110CR	buc	1,0000		
71	Pret furnizor	Intreruptor automat 3Pcar C ,In=20A	buc			
	m3202c	Intreruptor automat 3PcaC ,In=20A	buc	1,0000		
72	Pretul furnizor	Intreruptor automat 1Pcar.B ,In=16A	buc			
	20412i16c-50	Intreruptor automat 1Pcar.B ,In=16A	buc	1,0000		

1	2	3	4	5	6	7
73	Pretul furnizor	Intreruptor automat 3Pcar.C ,In=16A	buc			
	20412i16c	Intreruptor automat 3Pcar.C ,In=16A	buc	1,0000		
74	Pret furnizor	Separator de sarcina 3P, In=63A BH-32	buc			
	1315	Separator de sarcina 3P, In=63A	buc	1,0000		
75	Pretul furnizor	Contactator 380V, I=63A KM63-40	buc			
	32m61	Contactator 380V, I=63A KM63-40	buc	1,0000		
76	Pretul furnizor	Intreruptor automat 2Pcar.B ,In=2A	buc			
	20412i16c-53	Intreruptor automat 2Pcar.B ,In=2A	buc	1,0000		
77	Pret furnizor	Limitator de supratensiune din oxizi metalici SE45.328-10	buc			
	2424	Limitator de supratensiune din oxizi metalici SE45.328-10	buc	1,0000		
78	Pretul furnizor	Siguranta fuzibila de trecere GURO -B6770-2A	buc			
	204555	Siguranta fuzibila de trecere 220V 2A,IP54	buc	1,0000		