

FORMULARUL F3.5

DECLARAȚIE

de neîncadrare în situațiile ce determină excluderea de la procedura de atribuire, ce vin în aplicarea art. 18 din Legea nr. 131 din 03.07.2015

Subsemnatul, **Botnari Vladimir** reprezentant împuternicit al **ALFA ELECTRO-MONTAJ GRUP SRL** în calitate de ofertant/ofertant asociat, declar pe propria răspundere, sub sancțiunea excluderii din procedura de achiziție publică și sub sancțiunile aplicabile faptei de fals în acte publice, că nu mă aflu în situația prevăzută la art. 18 din Legea nr. 131 din 03.07.2015 privind achizițiile publice, respectiv în ultimii 5 ani nu am fost condamnat prin hotărâre definitivă a unei instanțe judecătorești pentru participarea la activități ale unei organizații sau grupări criminale, pentru corupție, fraudă și/sau spălare de bani.

Subsemnatul declar că informațiile furnizate sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg că autoritatea contractantă are dreptul de a solicita, în scopul verificării și confirmării declarațiilor, orice documente doveditoare de care dispun. Subsemnatul, **Botnari Vladimir** reprezentant împuternicit al **ALFA ELECTRO-MONTAJ GRUP SRL**, în calitate de ofertant, la procedura **Cererea ofertelor de prețuri (lucrări)** pentru atribuirea contractului de achiziție publică avînd ca obiect **Reabilitarea iluminatului stradal în s. Filipeni**, codul CPV 45316110-9 - Instalare de echipament de iluminare stradală, la data de **29.07.2021**, organizată de: **Primăria s.Filipeni**

declar pe propria răspundere că:

- a) nu am intrat în proces de insolvență ca urmare a hotărârii judecătorești;
- b) mi-am îndeplinit obligațiile de plată a impozitelor, taxelor și contribuțiilor de asigurări sociale, în conformitate cu prevederile legale în vigoare în RM sau în țara în care sunt stabilit până la data solicitată;
- c) nu am fost condamnat, în ultimii 3 ani, prin hotărârea definitivă a unei instanțe judecătorești, pentru o faptă care a adus atingere eticii profesionale sau pentru comiterea unei greșeli în materie profesională;
- d) nu sunt inclus în Lista de interdicție a operatorilor economici.

Subsemnatul declar că informațiile furnizate în scopul demonstrării îndeplinirii criteriilor de calificare și selecție sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg ca autoritatea contractantă are dreptul de a solicita, în scopul verificării și confirmării declarațiilor, orice documente doveditoare de care dispun.

Data completării: **10.08.2021**

Semnat:

Nume/prenume: **Botnari Vladimir**

Funcția în cadrul firmei: **Director**

Denumirea firmei: **ALFA ELECTRO-MONTAJ GRUP.SRL**

FORMULARUL F3.10

**DECLARAȚIE PRIVIND LISTA PRINCIPALELOR LUCRĂRI EXECUTATE ÎN
ULTIMUL AN DE ACTIVITATE**

N r. crt.	Obiect contract	Denumirea/nu mc beneficiar/Adres a	Calitatea antrepreno rului	Preț contract/ valoarea lucrărilor executate	Perioada de execuție a lucrării (luni)	Numărul și data procesului - verbal de recepție la terminare a lucrărilor
1	Lucari de renovare a rețelei de iluminat public din s.Lebedenco, r-l Cahul	Primaria s.Lebedenco, r-l Cahul	antreprenor	204 402,26 MDL	1	2020
2	Lucrari de extindere a sistemului de iluminat public stradal din s.Slobozia-Dusca	Primăria s.Slobozia-Dusca r-l Criuleni	antreprenor	194 565,20 MDL	1	2020
3	Lucari de renovare a rețelei de iluminat public PT-145-,217,229 s.Zubresti r.Straseni	Primăria s.Zubresti r.Straseni	antreprenor	165 766,05 MDL	1	2020
4	Extinderea sistemului iluminat in s.Molovata, r-l Dubasari	Primăria s.Molovata,r-l Dubasari	antreprenor	200 206,08 MDL	1	2020
5	Extinderea sistemului iluminare stradala din s.Dorotcaia, r.Dubasari	Primăria s.Dorotcaia, r.Dubasari	antreprenor	237 357,44 MDL	1	2020
6	Extindere iluminatului stradal in s.Salcuta, r.Causeni	Primăria .Salcuta, r.Causeni	antreprenor	241 923,80 MDL	1	2020

Semnat:

Nume: **Botnari Vladimir**

Funcția în cadrul firmei: **Director**

Denumirea firmei: **ALFA ELECTRO-MONTAJ GRUP.SRL**

Lista utilajul și echipamentul

Nr. d/o	Denumirea principalelor utilaje, echipamente, mijloace de transport, baze de producție (ateliere, depozite, spații de cazare) și laboratoare propuse de ofertant ca necesare pentru executarea lucrării, rezultate în baza tehnologiilor pe care el urmează să le adopte	Unitatea de măsură (bucăți și seturi)	Asigurate din dotare	Asigurate de la terți sau din alte surse
0	1	2	3	4
1.	Automacara	2	-	Da
2.	Excavator cu elinda ATU-150 pe baza MTZ 952.2	1	DA	
3.	Autocamion GAZ-66 BUR	1	-	Da
4.	Autocamion MAN-2434	1	-	Da
5.	Excavator ILUMZ	1	-	Da
6.	Autoturn GAZ-3309	1	-	
7.	Autocamion Ford Transit Pasager-marf.	2	Da	
8.	Autocamion Renaul Trafic Pasager-marf.	1	Da	
9.	Betoniera 0.75 BA-075	2	Da	
10.	Malaxor de mortar CSP-500L	1	-	Da
11.	Ciocan rotopercurtor Makita	4	Da	
12.	Mașina de găurit BOSCH	3	Da	
13.	Polizor unghiular d:125mm 900W	2	Da	
14.	Aparat de sudat 9kW DS-350A	2	Da	
15.	Vibrator VB-100db	2	Da	
16.	Generator 6,5kW Etalon 6500	2	Da	
17.	Schela modulara h=8m	1	Da	
18.	Scara plianta h=2.5m	2	Da	
19.	Set de instrumente pt.electromontori	2	Da	
20.	Aparat de sudat țevi din Polipropilena 16-63 mm,1500w	1	Da	
21.	Presă hidraulică pentru crosa de cablu 10-250mm	2	Da	

Semnat:

Nume: **Botnari Vladimir**

Funcția în cadrul firmei: **Director**

Denumirea firmei: **ALFA ELECTRO-MONTAJ GRUP.SRL**

FORMULARUL F3.6

DECLARAȚIE

privind conduita etică și neimplicarea în practici frauduloase și de corupere

Data: **29.07.2021**

Numărul procedurii: **21042424**

Către: **Primăria s.Filipeni**

Subsemnatul,

Botnari Vladimir reprezentant împuternicit al **ALFA ELECTRO-MONTAJ GRUP.SRL** în calitate de ofertant, confirm prin prezenta că:

1. Nici unul dintre angajații, companionii, agenții, acționarii, consultanții, partenerii noștri sau rudele sau asociații ai lor nu este în relații care ar fi putut considerate ca un conflict de interese.
2. În cazul în care vom afla despre faptul unui conflict potențial, vom raporta imediat informația respectivă către autoritatea contractantă.
3. Nici unul dintre angajații, companionii, agenții, acționarii, consultanții, partenerii noștri sau rudele sau asociații ai lor nu a fost angajat în practici de corupere, escrocherie, complotare, constrângere sau alte practici anticoncurențiale în procesul pregătirii ofertei din cadrul prezentei licitații, conform prevederilor din documentele de atribuire, punctul IPO10.
4. În legătură cu procedura respectivă de achiziție și cu orice contract care, eventual, ne va fi adjudecat ca rezultat al acesteia, nu au fost, nici nu vor fi efectuate nici un fel de plăți către angajații, companionii, agenții, acționarii, consultanții, partenerii noștri sau rudele lor, care sînt implicați în achiziția publică, implementarea contractului și aprobarea plăților contractuale în numele autorității contractante.

Data: **10.08.2021**

Semnat:

Nume: **Botnari Vladimir**

Funcția în cadrul firmei: **Director**

Denumirea firmei și sigiliu: **ALFA ELECTRO-MONTAJ GRUP.SRL**

FORMULARUL F3.8

DECLARAȚIE

privind obligațiile contractuale față de alți beneficiari

Nr.	Denumirea beneficiarului	Natura obligațiilor contractuale	Suma obligațiilor contractuale
1.	NU AVEM	NU ESTE	NU ESTE
2.			
3.			
4.			

Semnat:

Nume: **Botnari Vladimir**

Funcția în cadrul firmei: **Director**

Denumirea firmei **ALFA ELECTRO-MONTAJ GRUP SRL**

Lista personalului de specialitate

№ d/o	Funcția	Studii de specialitate	Vechimea în munca în specialitate (ani)	Numărul și denumirea lucrărilor similare executate în calitate de conducător	Numărul certificatului de atestare Data eliberării
1	2	3	4	5	6
	Diriginți de șantier				
	Botnari Vladimir Director	Superioare	35 ani	<100	0701 Din 21.08.2013
	Barcaru Nicolae Inginer electician	Superioare	20 ani	<100	2018-DSL Din 30.01.2018
	Maiștri				
	Grachila Valeriu Maistrul echipei de construcție a IE cu tensiunea <=1000V	De specialitate	23 ani	>100	C. Nr.4851 Din 02.07.1994
	Jocota Pavel Maistrul echipei de construcție a IE cu tensiunea <=10kV	De specialitate	12 ani	>100	ACM 0040503 Din 25.06.2009
	Vidrașcu Arcadie Maistrul echipei de construcții generale	De specialitate	25 ani	>100	
	Electromontori				
	Dodonu Dumitru Electro-montor cat. II	De specialitate	10 ani		
	Constructori				
	Andronic Ion Tencuitor Placator	Medii generale	10 ani		
	Tractorist				
	Putrigai Maxim	De specialitate	15 ani	>100	

Semnat:

Nume: **Botnari Vladimir**

Funcția în cadrul firmei: **Director**

Denumirea firmei: **ALFA ELECTRO-MONTAJ GRUP.SRL**

**FORMULARUL STANDARD AL DOCUMENTULUI UNIC
DE ACHIZIȚII EUROPEAN**

1. Documentul unic de achiziții europene, (în continuare, DUAЕ) este o declarație pe proprie răspundere, prin care operatorul economic confirmă îndeplinirea criteriilor de calificare și selecție necesare în cadrul procedurilor de achiziție publică în Republica Moldova.

2. Formularul este completat, semnat electronic și transmis autorității contractante la depunerea ofertei.

3. Un DUAЕ depus de către operatorul economic în cadrul unei proceduri de achiziție publică anterioară poate fi reutilizat, cu condiția ca informațiile cuprinse în formular să fie corecte și valabile la data depunerii acestuia.

4. Ofertantul care prezintă în DUAЕ informații false sau documentele justificative prezentate nu confirmă informația indicată în documentul prezentat este exclus din procedura de achiziție publică și/sau poate răspunde conform legislației.

5. Formularul DUAЕ este constituit din 7 capitole, și anume:

1) Capitolul I. Informații privind procedura de achiziție publică și autoritatea/entitatea contractantă;

2) Capitolul II. Informații referitoare la operatorul economic;

3) Capitolul III. Motive de excludere din cadrul procedurii de achiziție publică;

4) Capitolul IV. Criteriile de calificare și selecție a operatorilor economici;

5) Capitolul V. Indicații generale pentru criteriile de selecție a operatorilor economici;

6) Capitolul VI. Preselecția candidaților pentru procedura de atribuire a contractului de achiziție publică;

7) Capitolul VII. Declarații finale.

6. Prezentarea formularului DUAЕ la depunerea ofertei care nu este conform cu cerințele stabilite în Documentația de atribuire duce la respingerea ofertei.

Capitolul I. Informații privind procedura de achiziție publică și autoritatea/entitatea contractantă

Compartimentul se completează doar de către autoritatea/entitatea contractantă.

Cod poziție	Conținutul cerinței	Răspuns
1	2	3
A. Informații despre publicare		
1A.1	Numărul anunțului/invitației publicate în Buletinul achizițiilor publice, și după caz numărul anunțului publicat în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene	21042424
B. Identitatea autorității/entității contractante		
1B.1	Denumirea autorității/entității contractante	Primăria s.Filipeni
1B.2	Număr unic de identificare (IDNO) a autorității/entității contractante	1007601004146

Capitolul II. Informații referitoare la operatorul economic

Compartimentul se completează doar de către operatorii economici.

Cod poziție	Conținutul cerințelor	Răspuns
1	2	3
A. Informații privind operatorul economic		
2A.1	Denumirea operatorul economic	ALFA ELECTRO-MONTAJ GRUP.SRL
2A.2	Țara	Republica Moldova
2A.3	Cod poștal	MD-2004
2A.4	Oraș/Localitate	Chișinău
2A.5	Adresa juridică	Str. Serghei Lazo 27/1
2A.6	Pagina web	
2A.7	Persoana sau persoanele de contact	Vladimir Botnari
2A.7.1	<i>Telefon</i>	079216031;060260303
2A.7.2	<i>Adresa de e-mail</i>	alfaelectrogrup@mail.ru
2A.8	Număr unic de identificare (IDNO/IDNP)	1010600017752
2A.9	Numărul cod TVA	0307286
2A.10	Forma organizatorico-juridică a activității de antreprenoriat	Societate cu răspundere limitată
2A.11	Numele acționarilor / asociaților	Botnari Vadimir Botnari Mihail
2A.12	Operatorul economic este: <input checked="" type="checkbox"/> întreprindere mică • întreprindere mijlocie • și altele <input type="checkbox"/>	
2A.13	În cazul în care achiziția este rezervată: operatorul economic este un atelier protejat sau o întreprindere socială, sau va asigura executarea contractului în contextul programelor de angajare protejată?	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
2A.13.1	<i>Dacă da, care este procentul corespunzător de lucrători cu dizabilități sau defavorizați?</i>	
2A.13.2	<i>Specificați cărei sau căror categorii de lucrători cu dizabilități sau defavorizați le aparțin angajații în cauză?</i>	
2A.14	Operatorul economic participă la procedura de achiziții publice împreună cu alți operatori economici?	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu

2A.14.1	<i>Dacă Da, precizați rolul operatorului economic în cadrul grupului (lider, responsabil cu îndeplinirea unor sarcini specifice, etc).</i>	
2A.14.2	<i>Numiți operatorii economici care participă la procedura respectivă de achiziție publică.</i>	
2A.14.3	<i>Specificați denumirea grupului participant.</i>	
<i>Notă. Dacă ați răspuns Da la întrebarea 2A.14, asigurați-vă ca operatorii economici menționați să prezinte un formular DUAE separat.</i>		
B. Informații privind reprezentanții operatorului economic		
Indicați numele persoanei (persoanelor) împuternicită (împuternicite) să îl reprezinte pe operatorul economic în scopurile prezentei proceduri de achiziție publică.		
2B.1	Nume și prenume	Botnari Vladimir
2B.2	Poziție/acționând în calitate de..	Director
2B.3	Țară	Republica Moldova
2B.4	Telefon	079216031
2B.5	Adresa de e-mail	alfaelectrogrup@mail.ru
C. Informații privind utilizarea capacităților altor entități		
2C.1	Operatorul economic utilizează capacitățile altor entități pentru a satisface criteriile de selecție prevăzute în capitolul IV, precum și (dacă este cazul) criteriile și regulile menționate în capitolul V de mai jos?	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
<i>Notă. Dacă ați răspuns Da la întrebarea 2C.1, prezentați un formular DUAE separat care să cuprindă informațiile solicitate în secțiunile A și B din capitolul respectiv și din capitolul III pentru fiecare dintre entitățile în cauză, completat și semnat în mod corespunzător de entitățile în cauză. Atragem atenția asupra faptului că trebuie incluși, de asemenea, tehnicienii sau organismele tehnice implicate, indiferent dacă fac sau nu parte din întreprinderea operatorului economic, în special cei care răspund de controlul calității și, în cazul contractelor de achiziții publice de lucrări, tehnicienii sau organismele tehnice la care poate face apel operatorul economic în vederea executării lucrărilor. În măsura în care este relevant pentru capacitatea (capacitățile) specifică (specifice) utilizată (utilizate) de operatorul economic, includeți informațiile prevăzute în capitolele IV și V pentru fiecare dintre entitățile în cauză.</i>		
D. Informații privind subcontractanții pe ale căror capacități operatorul economic se bazează		
2D.1	Operatorul economic intenționează să subcontracteze vreo parte din contract cu alți operatori economici?	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
2D.1.1	<i>Dacă Da, enumerați subcontractanții propuși.</i>	

Capitolul III. Motive de excludere din cadrul procedurii de achiziție publică

Compartimentul se completează de către operatorii economici.

Cod poziție	Conținutul cerințelor	Răspuns
A. Motive referitoare la condamnări prin hotărârea definitivă a unei instanțe judecătorești		

1	2	3
3A.1	<p>Participare la o organizație criminală. Operatorul economic însuși sau orice persoană care este membru al organismului de administrare, de conducere sau de supraveghere al acestuia sau care are putere de reprezentare, de decizie sau de control în cadrul acestuia a făcut obiectul unei condamnări pronunțate printr-o hotărâre definitivă pentru participare la o organizație criminală, printr-o condamnare pronunțată cu cel mult cinci ani în urmă sau în care continuă să se aplice o perioadă de excludere prevăzută în mod direct în condamnare?</p>	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
3A.2	<p>Corupție. Operatorul economic însuși sau orice persoană care este membru al organismului de administrare, de conducere sau de supraveghere al acestuia sau care are putere de reprezentare, de decizie sau de control în cadrul acestuia a făcut obiectul unei condamnări pentru corupție pronunțate printr-o hotărâre definitivă, printr-o condamnare pronunțată cu cel mult cinci ani în urmă sau în care continuă să se aplice o perioadă de excludere prevăzută în mod direct în condamnare?</p>	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
3A.3	<p>Fraude. Operatorul economic însuși sau orice persoană care este membru al organismului de administrare, de conducere sau de supraveghere al acestuia sau care are putere de reprezentare, de decizie sau de control în cadrul acestuia a făcut obiectul unei condamnări pentru fraudă pronunțate printr-o hotărâre definitivă, printr-o condamnare pronunțată cu cel mult cinci ani în urmă sau în care continuă să se aplice o perioadă de excludere prevăzută în mod direct în condamnare?</p> <p>- <i>Neimplicarea în practici frauduloase și de corupere-Declarație pe proprie răspundere conform Formularului F3.6</i></p>	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
3A.4	<p>Infrațiuni teroriste sau infracțiuni legate de activitățile teroriste. Operatorul economic însuși sau orice persoană care este membru al organismului de administrare, de conducere sau de supraveghere al acestuia sau care are putere de reprezentare, de decizie sau de control în cadrul acestuia a făcut obiectul unei condamnări pentru infracțiuni teroriste sau infracțiuni legate de activități teroriste, pronunțate printr-o hotărâre definitivă, printr-o condamnare pronunțată cu cel mult cinci ani în urmă sau în care continuă să se aplice o perioadă de excludere prevăzută în mod direct în condamnare?</p>	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
3A.5	<p>Spălare de bani sau finanțarea terorismului. Operatorul economic însuși sau orice persoană care este membru al organismului de administrare, de conducere sau de supraveghere al acestuia sau care are putere de reprezentare, de decizie sau de control în cadrul acestuia a</p>	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu

	făcut obiectul unei condamnări pentru infracțiuni teroriste sau infracțiuni legate de activități teroriste, pronunțate printr-o hotărâre definitivă, printr-o condamnare pronunțată cu cel mult cinci ani în urmă sau în care continuă să se aplice o perioadă de excludere prevăzută în mod direct în condamnare?	
3A.6	<p>Exploatarea prin muncă a copiilor și alte forme de trafic de persoane.</p> <p>Operatorul economic însuși sau orice persoană care este membru al organismului de administrare, de conducere sau de supraveghere al acestuia sau care are putere de reprezentare, de decizie sau de control în cadrul acestuia a făcut obiectul unei condamnări pronunțate printr-o hotărâre definitivă pentru exploatarea prin muncă a copiilor și alte forme de trafic de persoane, printr-o condamnare pronunțată cu cel mult cinci ani în urmă sau în care continuă să se aplice o perioadă de excludere prevăzută în mod direct în condamnare?</p>	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
3A.7	În cazul că răspunsul este Da pentru cel puțin una din întrebările 3A.1 – 3A.6, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?	Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
3A.7.1	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	text
B. Motive privind plata impozitelor sau/și a contribuțiilor de asigurări sociale		
Plata impozitelor		
3B.1	Operatorul economic și-a onorat obligațiile cu privire la plata impozitelor, taxelor și contribuțiilor sociale în conformitate cu prevederile legale în vigoare în Republica Moldova sau în țara în care este stabilit?	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
3B.1.1	<i>Dacă Nu, în ce mod a fost stabilită obligația cu privire la plata impozitelor, taxelor și contribuțiilor sociale?</i>	
3B.1.2	<i>În cazul în care, încălcarea cu referire la obligațiile privind plata impozitelor, taxelor și contribuțiilor sociale a fost stabilită printr-o hotărâre judecătorească sau administrativă, această decizie este definitivă?</i>	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
3B.1.3	<i>În cazul în care, încălcarea cu referire la obligațiile privind plata impozitelor, taxelor și contribuțiilor sociale a fost stabilită printr-o hotărâre judecătorească sau administrativă, precizați data și numărul deciziei.</i>	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
3B.2	Operatorul economic beneficiază, în condițiile legii, de eșalonarea obligațiilor de plată a impozitelor, taxelor și contribuțiilor de asigurări sociale ori de alte facilități în vederea plății acestora, inclusiv a majorărilor de întârziere (penalităților) și/sau a amenzilor?	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
Notă: Se completează doar în cazul în care ați răspuns Nu, la întrebarea din 3B.1.		

3B.2.1	<i>Dacă Da, operatorul economic este în măsură să furnizeze actul privind eşalonarea obligațiilor de plată a impozitelor, taxelor și contribuțiilor de asigurări sociale ori de alte facilități în vederea plății acestora?</i>	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
3B.3	Operatorul economic este în măsură să furnizeze un certificat cu privire la plata impozitelor sau să furnizeze informații privind onorarea obligațiilor fiscale?	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
3B.4	Informațiile privind lipsa/existența restanțelor față de bugetul public național sunt disponibile gratuit pentru autorități, prin accesarea unei baze de date naționale? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.	Adresa de internet: text
		Autoritatea sau organismul emitent(ă): Inspectoratul fiscal de stat
		Referința exactă a documentației: i: text
C. Includerea în lista de interdicție a operatorilor economici		
3C.1	Operatorul economic este înscris în lista de interdicție a operatorilor economici? <i>- Neîncadrarea în situațiile ce determină excluderea de la procedura de atribuire, ce vin în aplicarea art. 18 din Legea nr. 131 din 03.07.2015- Declarație pe proprie răspundere conform Formularului F3.5</i>	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu <input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
3C.1.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3C.1, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
3C.1.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	text
D. Motive legate de insolvabilitate, conflicte de interese sau abateri profesionale		
	Obligațiile aplicabile în domeniul mediului, muncii și asigurărilor sociale	
3D.1	Operatorul economic a încălcat obligațiile în domeniul mediului în ultimii 3 ani?	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
3D.1.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.1, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
3D.1.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	text
3D.2	Operatorul economic a încălcat obligațiile în domeniul social în ultimii 3 ani?	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu

3D.2.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.2, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	<input type="checkbox"/> Da	<input type="checkbox"/> Nu
3D.2.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>		text
3D.3	Operatorul economic a încălcat obligațiile în domeniul muncii în ultimii 3 ani?	<input type="checkbox"/> Da	<input checked="" type="checkbox"/> Nu
3D.3.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.3, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	<input type="checkbox"/> Da	<input type="checkbox"/> Nu
3D.3.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>		text
	Insolvabilitatea		
3D.4	Operatorul economic este în situație de insolvabilitate sau de lichidare a activității antreprenoriale ca urmare a unei hotărâri judecătorești?	<input type="checkbox"/> Da	<input checked="" type="checkbox"/> Nu
3D.4.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.4, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	<input type="checkbox"/> Da	<input type="checkbox"/> Nu
3D.4.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>		text
	Active administrate de lichidator		
3D.5	Activele operatorului economic sunt administrate de un lichidator sau de o instanță?	<input type="checkbox"/> Da	<input checked="" type="checkbox"/> Nu
3D.5.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.5, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	<input type="checkbox"/> Da	<input type="checkbox"/> Nu
3D.5.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>		text
	Activitățile economice sunt suspendate		
3D.6	Activitățile economice ale operatorului economic sunt suspendate?	<input type="checkbox"/> Da	<input checked="" type="checkbox"/> Nu
3D.6.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.6, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	<input type="checkbox"/> Da	<input type="checkbox"/> Nu
3D.6.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>		text
	Acorduri cu alți operatori economici care vizează denaturarea concurenței		
3D.7	Operatorul economic, în ultimii 3 ani, a încheiat acorduri cu alți operatori economici care au ca obiect denaturarea concurenței, fapt constatat prin decizie a organului abilitat în acest sens?	<input type="checkbox"/> Da	<input checked="" type="checkbox"/> Nu
3D.7.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.7, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	<input type="checkbox"/> Da	<input type="checkbox"/> Nu
3D.7.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>		text
	Conflict de interese		
3D.8	Operatorul economic se află într-o situație de conflict de interese care nu poate fi remediată?	<input type="checkbox"/> Da	<input checked="" type="checkbox"/> Nu

3D.8.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.8, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
3D.8.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	text
Etica profesională		
3D.9	Operatorul economic a fost condamnat, în ultimii 3 ani, prin hotărâre definitivă a unei instanțe judecătorești, pentru o faptă care a adus atingere eticii profesionale sau pentru comiterea unei greșeli în materie profesională?	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
3D.9.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.9, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
3D.9.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	text
Integritatea		
3D.10	Operatorul economic, în ultimii 3 ani, se face vinovat de o abatere profesională, care îi pune la îndoială integritatea?	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
3D.10.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.10, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
3D.10.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	text

Capitolul IV. Criteriile de calificare și selecție a operatorilor economici

Compartimentul se completează de către autoritatea/entitatea (coloana nr.2) contractantă și operatorii economici (coloana nr.3).

Cod poziție	Conținutul cerințelor	Răspuns
1	2	3
A. Capacitatea de exercitare a activității profesionale		
4A.1	Operatorul economic este în măsură să furnizeze documentul/documentele prin care se va demonstra înregistrarea acestuia? <i>- Extras din Registrul de stat al persoanelor juridice</i>	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
4A.1.1	<i>Dacă Da, indicați actele de înregistrare a activității antreprenoriale și genul (genurile) de activitate determinate de legislație, aferent obiectului procedurii de atribuire a contractului, în baza căreia întreprinderea are dreptul să execute viitorul contract de achiziție publică.</i>	Certificat de înregistrare
4A.1.2	Actele de înregistrare a activității antreprenoriale, sunt disponibile gratuit pentru autorități dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.	Adresa de internet: text
		Autoritatea sau organismul emitent(ă):

		text
		Referința exactă a documentației: text
4A.2	Activitatea antreprenorială deține o certificare și/sau o autorizare echivalentă aferent obiectului procedurii de atribuire a contractului, în cadrul unui sistem național?	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
4A.2.1	<i>Dacă Da, operatorul economic este în măsură să furnizeze documentul/documentele prin care se va demonstra certificarea și/sau autorizarea activității acestuia?</i>	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
4A.2.3	Actele privind certificarea sau autorizarea sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.	Adresa de internet: text
		Autoritatea sau organismul emitent(ă): text
		Referința exactă a documentației: text
4A.3	Genurile de activitate, și/sau certificarea, și/sau autorizarea privind activitatea de întreprinzător, acoperă criteriile de selecție impuse de autoritatea/entitatea contractantă în anunțul/invitația de participare?	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
B. Capacitatea economică și financiară		
	Declarații bancare	
4B.1	Operatorul economic este în măsură să furnizeze declarații bancare sau, după caz, dovezi privind asigurarea riscului profesional în conformitate cu cerințele din documentația de atribuire?	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu <input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
4B.1.1	<i>Informația menționată la punctul 4B.1 este disponibilă gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea ei.</i>	Adresa de internet: text
		Autoritatea sau organismul emitent(ă): text
		Referința exactă a documentației: text
	Cifra de afaceri anuală (volumul vânzărilor)	
4B.2	Operatorul economic este în măsură să demonstreze o cifră de afaceri anuală, după cum urmează: Valoare 4 239 052 Perioada 2020	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu

	<i>Notă. Se completează de către autoritatea contractantă valoarea și perioada</i>	
4B.2.1	<i>Specificați care este cifra de afaceri anuală, conform datelor din raportul financiar.</i>	Valoarea [număr] Anul text
	Cifra de afaceri medie anuală	
4B.3	Operatorul economic este în măsură să demonstreze o cifră medie anuală de afaceri, după cum urmează: Valoare 6 247 361 Perioada 2018-2020 <i>Notă. Se completează de către autoritatea contractantă valoarea și perioada</i>	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
4B.3.1	<i>Specificați cifra de afaceri, conform datelor din raportul financiar.</i>	Valoarea 8 032 053 Anul 2018 Valoarea 6 470 978 Anul 2019 Valoarea 4 239 052 Anul 2020 Valoarea medie totală 6 247 361
	Raport financiar	
4B.4	Operatorul economic este în măsură să furnizeze raportul financiar înregistrat, extrase din raportul financiar?	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
4B.5	Informațiile privind situația economică și financiară sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.	Adresa de internet: text Autoritatea sau organismul emitent(ă): text Referința exactă a documentației: text
C. Capacitatea tehnică și/sau profesională		
4C.1	Operatorul economic este în măsură să furnizeze documentele solicitate de către autoritatea/entitatea contractantă în anunțul de participare, care demonstrează capacitatea tehnică și/sau profesională pentru executarea viitorului contract. <i>Informații generale despre ofertant</i>	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu

	<p>- Declarație privind dotările specifice, utilajul și echipamentul necesar pentru îndeplinirea corespunzătoare a contractului conform Formularului F3.11; Deținerea bazei tehnico-materiale și a dotărilor tehnice respective proprii necesare pentru implementarea contractului va constitui un avantaj.</p> <p>Declarație privind lista principalelor lucrări executate în ultimul an (2020) de activitate conform Formularul F3.10.</p> <p>- Declarație privind personalul de specialitate propus pentru implementarea contractului conform Formularul F3.12;</p>	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu <input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu <input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
4C.1.1	<p>Informațiile privind capacitatea tehnică și/sau profesională sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.</p>	<p>Adresa de internet: text </p> <p>Autoritatea sau organismul emitent(ă): text </p> <p>Referința exactă a documentației: text </p>
	<p>Instalații tehnice și măsuri de asigurare a calității</p>	
4C.2	<p>Operatorul economic este în măsură să furnizeze detalii referitoare la tehnicieni sau organismele tehnice, specificate în anunțul de participare/documentația de atribuire, pe care autoritatea/entitatea contractantă le poate solicita, în special cele responsabile de controlul calității în legătură cu acest exercițiu de achiziție publică?</p>	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
4C.3	<p>Operatorul economic este în măsură să furnizeze o informație cu privire la sistemele de management și de trasabilitate utilizate în cadrul lanțului de aprovizionare?</p>	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
4C.3.1	<p>Informațiile sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.</p>	<p>Adresa de internet: text </p> <p>Autoritatea sau organismul emitent(ă): text </p> <p>Referința exactă a documentației: text </p>

	Utilaje, instalații și echipament tehnic	
4C.4	Operatorul economic dispune de utilaje și echipament necesar pentru îndeplinirea corespunzătoare a contractului de achiziție publică?	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
4C.5	Operatorul economic este în măsură să furnizeze o informație cu privire la dotările specifice, utilajul și echipamentul necesar pentru îndeplinirea contractului, conform cerințelor stabilite în anunțul de participare și documentația de atribuire?	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
	Pregătirea profesională și calificarea personalului	
4C.6	Operatorul economic are în cadrul întreprinderii personal calificat conform cerințelor stabilite în anunțul de participare sau în documentația de atribuire?	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
4C.7	Operatorul economic este în măsură să furnizeze o informație privind personalul de specialitate propus pentru executarea contractului, conform cerințelor stabilite în anunțul de participare și documentația de atribuire?	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
4C.8	Indicați efectivele medii anuale de personal angajat din ultimii trei ani de activitate.	Anul 2018
		Angajați 5
		Anul 2019
		Angajați 6
		Anul 2020
		Angajați 5
	Numărul membrilor personalului de conducere	
4C.9	Indicați numărul membrilor personalului de conducere ale operatorului economic pe parcursul ultimilor trei ani.	Anul 2018
		Persoane 2
		Anul 2019
		Persoane 2
		Anul 2019
		Persoane 2
	Mostre, descrieri, fotografii	
4C.10	Operatorul economic este în măsură să furnizeze eșantioane (mostre), descrieri și/sau fotografii ale produselor/serviciilor care urmează să fie furnizate/prestate, conform cerințelor stabilite în documentația de atribuire?	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
	Pentru contractele de achiziție publică de lucrări	
4C.11	În perioada de referință, operatorul economic a îndeplinit lucrări specifice sau similare obiectului de achiziție indicat în anunțul de participare și în documentația de atribuire?	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
4C.11.1	<i>Dacă Da, enumerați-le specificând descrierea lucrărilor, valoarea lor, data de începere, data procesului verbal de recepție la terminarea lucrărilor, beneficiarul și altă informație relevantă.</i>	Extinderea iluminării stradale Primăria s.Valea Trestieni r-1 Nisporeni
		06.08. 2019
		Suma contractului - 421 424,60 MDL

	Pentru contractele de achiziție publică de bunuri	
4C.12	În perioada de referință, operatorul economic a efectuat livrări specifice obiectului de achiziție indicat în anunțul de participare și în documentația de atribuire?	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
4C.12.1	<i>Dacă Da, enumerați-le specificând descrierea livrărilor, valoarea lor, data de începere, data furnizării, beneficiarul și altă informație relevantă.</i>	text
	Pentru contractele de achiziție publică de servicii	
4C.13	În perioada de referință, operatorul economic a prestat servicii similare cu obiectul de achiziție indicat în anunțul de participare și în documentația de atribuire?	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
4C.13.1	<i>Dacă Da, enumerați-le specificând descrierea serviciilor, valoarea lor, durata de execuție, data începerii, beneficiarul și altă informație relevantă.</i>	text
4C.14	În cazul că răspunsul este Da pentru una din întrebările 4C.11 – 4C.13, puteți furniza dovezi prin care se va demonstra îndeplinirea lucrărilor, livrarea bunurilor, prestarea serviciilor similare conform cerințelor documentației de atribuire?	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
D. Standarde de asigurare a calității		
4D.1	Operatorul economic este în măsură să furnizeze certificate emise de organisme independente prin care se atestă faptul că operatorul economic respectă standardele de asigurare a calității conform cerințelor stabilite în anunțul de participare și în documentația atribuire?	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
4D.2	Informațiile privind standardele de asigurare a calității, sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.	Adresa de internet: text Autoritatea sau organismul emitent(ă): text Referința exactă a documentației: text
E. Standarde de protecție a mediului		
4E.1	Operatorul economic este în măsură să furnizeze certificate emise de organisme independente prin care se atestă faptul că operatorul economic respectă standardele de protecție a mediului, conform cerințelor stabilite în anunțul de participare și în documentația de atribuire?	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
4E.2	Informațiile privind standardele de protecția mediului, sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.	Adresa de internet: text Autoritatea

		sau organismul emitent(ă): text
		Referința exactă a documentației: text
F. Permiteea controalelor		
4F.1	Operatorul economic permite efectuarea verificărilor de către autoritatea/entitatea contractantă referitor la capacitățile economice și financiare, de producție sau tehnice privind executarea viitorului contract de achiziție publică?	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu

Capitolul V. Indicații generale pentru criteriile de calificare și selecție

Compartimentul se completează de către autoritatea/entitatea contractantă (coloana nr.2) și operatorii economici (coloana nr.3).

Cod poziție	Conținutul cerințelor	Răspuns
1	2	3
A. Îndeplinirea tuturor criteriilor de selecție impuse		
5A.1	Operatorul economic este în măsură să furnizeze în Sistemul informațional automatizat „Registrul de stat al achizițiilor publice” sau prin mijloace electronice, sau dacă e cazul, pe suport de hârtie autorității contractante: formularele, certificatele, avizele și alte documente indicate de către autoritatea/entitatea contractantă în anunțul de participare și în documentația de atribuire? Termen <u>3</u> zi(le) de la solicitare. <i>Notă. Numărul de zile se indică de către autoritatea contractantă ținând cont de cantitatea și caracterul documentelor solicitate.</i>	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
5A.2	Informațiile care să îi permită autorității/entității contractante să obțină documentele indicate în anunțul de participare și în documentația de atribuire, sunt disponibile gratuit și direct prin accesarea unei baze de date naționale în orice stat? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.	Adresa de internet: text Autoritatea sau organismul emitent(ă): text Referința exactă a documentației: text

Capitolul VI. Preselecția candidaților pentru procedura de atribuire a contractului de achiziție publică

Compartimentul se solicită de către autoritatea contractantă doar în cadrul procedurilor de achiziție publică: licitația restrânsă, negociere, dialog competitiv și parteneriatul pentru inovare.

Cod poziție	Conținutul cerințelor	Răspuns
1	2	3
A.	Îndeplinirea tuturor criteriilor de selecție impuse	
6A.1	Operatorul economic/candidatul îndeplinește criteriile de selecție stabilite de către autoritatea contractantă în anunțul de participare și în documentația de atribuire.	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
6A.2	Operatorul economic/candidatul dispune și este în măsură să furnizeze în Sistemul informațional automatizat „Registrul de stat al achizițiilor publice” sau prin mijloace electronice, sau dacă e cazul, pe suport de hârtie autorității contractante certificate sau alte forme de documente justificative, după cum este cerut în anunțul de participare și în documentația de atribuire.	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu

Capitolul VII. Declarații finale

Operatorul economic declară că informațiile prezentate în capitolele II – V (după caz II-VI) sunt exacte și corect furnizate, cunoscând pe deplin consecințele cazurilor grave de declarații false.

Operatorul economic declară în mod oficial, că poate să furnizeze la solicitarea autorității/entității contractante fără întârziere, certificatele și documentele justificative solicitate, cu excepția cazului în care autoritatea/entitatea contractantă are posibilitatea de a obține documentele justificative în cauză direct prin accesarea unei baze de date relevante, care este disponibilă gratuit, cu condiția că operatorul economic să fi furnizat informațiile necesare (adresa de internet, autoritatea sau organismul emitent(ă), referința exactă a documentației) care să îi permită autorității contractante sau entității contractante să facă acest lucru și se consimte accesul la informațiile menționate, în cazul în care acest lucru este necesar.

Operatorul economic declară în mod oficial că este de acord ca **Primaria s.Filipeni**, astfel cum este descrisă în capitolul I secțiunea A să obțină acces la documentele justificative privind informațiile pe care le-a furnizat în acest DUAЕ în scopul desfășurării procedurii de achiziție **ocds-b3wdp1-MD-1627390579909**

Nume: Botnari Vladimir

Funcția: Director

Data: 10.08.2021

Adresa: mun.Chișinău, str.Serghei Lazo 27/1.

Semnătura

FORMULARULF3.7**FORMULAR INFORMATIV DESPRE OFERTANT**

1. Denumirea/numele: **ALFA ELECTRO-MONTAJ GRUP.SRL**
2. Codul fiscal: **1010600017752**
3. Adresa sediului central: **Republica Moldova,m.Chișinău,str.Serghei Lazo 27/1**
4. Telefon: **060260303,079216031**
FAX:
E-mail : **alfaelectrogrup@mail.ru**
5. Certificatul de înregistrare **MD0104023** din **24.05.2010**
CAMERA ÎNREGISTRĂRII DE STAT
6. Obiectul principal de activitate: **Construcțiile de clădiri și construcții inginerești, instalații și rețele tehnico-edilitare, reconstrucții, consolidările, restaurările.**
Autorizație **EXTRAS** din Registrul de stat al persoanelor juridice Nr.411472 data **26.04.2019**
Agenție servicii publice (departamentul înregistrării și licențiere a unităților de drept)
7. Birourile filialelor/sucursalelor locale, dacă este cazul: _____
(adresa completă, telefon/telex/fax, certificate de înregistrare)
8. Principala piață de afaceri: **Republica Moldova**
9. Cifra de afaceri pe ultimii 3 ani:

Nr. d/o	Anul	Cifra de afaceri anuală la 31 decembrie, mii lei
1.	2018	8 032 053
2	2019	6 470 978
3	2020	4 239 052
Media anuală: 6 247 361		

Data completării: **10.08.2021**

Semnat:

Nume: **Botnari Vladimir**

Funcția în cadrul firmei: **Director**

Denumirea firmei: **ALFA ELECTRO-MONTAJ GRUP.SRL**

FORMULARUL F3.3

GRAFIC DE EXECUTARE A LUCRĂRILOR

Reabilitarea iluminatului stradal în s. Filipeni

Nr. d/o	Reabilitarea iluminatului stradal în s. Filipeni	Anul 2021							
		August				Septembrie			
		1	2	3	4	1	2	3	4
1.	Organizare de șantier								
2.	Transportarea materialelor								
2.1	Montarea utilajilor								
2.2	Montarea SIP								
2.3	Montarea corpurilor								
2.4	Testari si verificari								

Semnat:

Nume: **Botnari Vladimir**

Funcția în cadrul firmei: **Director**

Denumirea firmei: **ALFA ELECTRO-MONTAJ GRUP.SRL**

FORUMULARUL F3.1

OFERTĂ

Către: **Primăria s.Filipeni**

Adresa: **6319, MOLDOVA, Leova, s.Filipeni, s.Filipeni r.Leova**

Stimați domni,

1.Examinînd documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei, subsemnații

Botnari Vladimir reprezentanți ai ofertantului: **ALFA ELECTRO-MONTAJ GRUP.SRL** ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația menționată, să executăm

“Reabilitarea iluminatului stradal în s. Filipeni”

pentru suma **fără TVA de 588 119,90 mii lei,**

(cinci sute optzeci si opt mii, una suta nouasprezece lei ,90 bani)

la care se adaugă **taxa pe valoarea adăugată** în cuantum de **117 623,98 mii lei,**

(una suta saptesprezece mii, sasesute douazeci și trei lei ,98 bani)

pentru **suma cu TVA de 705 743,88 mii lei,**

(saptesute cinci mii, saptesute patruzeci si trei lei ,88 bani)

2.Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să începem lucrările cît mai curînd posibil după primirea dispoziției de începere și să terminăm lucrările în conformitate cu graficul de executare anexate într-o lună calendaristică.

3.Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de **45 zile**, respectiv pînă la data de **13/09/2021** și ea va rămîne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricînd înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

4.Pînă la încheierea, semnarea contractului de achiziție publică această ofertă, împreună cu comunicarea transmisă de dumneavoastră, prin care oferta noastră este stabilită câștigătoare, vor constitui un contract angajat între noi.

5.Alături de oferta de bază:

depunem oferta alternativă, ale cărei detalii sînt prezentate într-un formular de ofertă separat, marcat în mod clar „alternativă”;

nu depunem ofertă alternativă.

6.Am înțeles și consimțim ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită ca fiind câștigătoare, să constituim garanția de bună executare în conformitate cu prevederile din documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei.

7.Înțelegem că nu sînteți obligați să acceptați oferta cu cel mai scăzut preț sau orice altă ofertă pe care o puteți primi.

Data: **10/08/2021**

Botnari Vladimir, în calitate de **Director**, legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele **ALFA ELECTRO-MONTAJ GRUP.SRL**

ANEXĂ LA OFERTĂ

1. Valoarea maximă a lucrărilor executate de subantreprenor **0 %** (din prețul total oferat).
2. Garanția de bună executare va fi constituită sub formă **de retenerea bunurilor banesti** în cuantum de **0 %**
3. Perioada de garanție pentru lucrările executate **60 luni** calendaristice.
4. Perioada de mobilizare (durata de la data primirii dispoziției de începere a lucrărilor până la data începerii executării) **3 zile** calendaristice.
5. Termenul pentru emiterea dispoziției de începere a lucrărilor (de la data semnării contractului) **3 zile** calendaristice

Ofertant,

ALFA ELECTRO-MONTAJ GRUP.SRL

Reabilitarea iluminatului stradal in satul Filipeni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № Reabilitarea iluminatului stradal in satul Filipeni

Valoarea de deviz 705 743,88 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	4 262,37	10,00	42 623,70
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	25,74	10,00	257,40
Total manopera						42 881,10

Materiale:

1.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,00	0,00	0,00
2.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00	0,00	0,00
3.	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00	0,00	0,00
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,21	3 500,00	735,00
5.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00	0,00	0,00
6.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,12	1 850,00	222,00
7.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,06	10 500,00	630,00
8.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	2,03	250,00	507,50
9.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,00	0,00	0,00
10.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,06	10 500,00	630,00
11.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,05	12 500,00	625,00
12.	1011924	Electrozii Э42А, diametru 4 mm	kg	24,59	10,00	245,90
13.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	63,80	10,00	638,00
14.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	22,44	1,00	22,44
15.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,42	50,00	21,00
16.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	22,44	1,00	22,44
17.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,00	0,00	0,00
18.	1019460	Banda "ПXB-304"	kg	4,17	25,00	104,25
19.	1019852	Vopsea	kg	174,60	5,00	873,00

20.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	9,60	20,00	192,00
21.	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,00	0,00	0,00
22.	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,00	0,00	0,00
23.	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,00	0,00	0,00
24.	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,00	0,00	0,00
25.	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,00	0,00	0,00
26.	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,00	0,00	0,00
27.	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,00	0,00	0,00
28.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,54	1 750,00	945,00
29.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,06	200,00	12,00
30.	5009031	Scoabe	10 buc	19,44	5,00	97,20
31.	5009061	Fisa de izolatie	buc	9,60	0,10	0,96
32.	5009070	Racordari	10 buc	0,96	22,00	21,12
33.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	4,80	37,00	177,60
34.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,06	2 500,00	150,00
35.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	2,40	0,01	0,00
36.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	3,48	15,00	52,20
37.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,24	100,00	24,00
38.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,06	100,00	6,00
39.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	6,32	50,00	316,00
40.	502-9079	Conductori neizolati	t	0,00	0,00	0,00
41.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,16	1 250,00	200,00
42.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,48	165,00	79,20
43.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	3,60	18,60	66,96
44.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	3,48	15,00	52,20
45.	Agrafa A200	Agrafa A200	buc	1 284,00	2,00	2 568,00
46.	BA47-29/1P/10 B	Interupator automat BA47-29/1P/10 B	buc	8,00	18,00	144,00
47.	BA47-29/1P/20 B	Interupator automat BA47-29/1P/20 B	buc	6,00	20,00	120,00
48.	BA47-29/1P/25 B	Interupator automat BA47-29/1P/25 B	buc	6,00	20,00	120,00
49.	BA47-29/1P/8 B	Interupator automat BA47-29/1P/8 B	buc	6,00	20,00	120,00
50.	Banda metalica 20x0,7 mm F2007	Banda metalica 20x0,7 mm F2007	m	1 284,00	5,42	6 959,28
51.	Beton C15	Beton C15	m3	6,00	1 625,00	9 750,00
52.	BZUM TF-03-01	Dulap de evidenta "BZUM TF-03-01 sc"	buc	6,00	829,17	4 975,02
53.	Cablu tip AVVG 2x25 mm2	Cablu tip AVVG 2x25 mm2	m	66,00	9,75	643,50
54.	Capac elastic CPTA-25	Capac elastic CPTA-25	buc	98,00	5,00	490,00
55.	Clema CDR/CN	Clema CDR/CN	buc	564,00	50,42	28 436,88
56.	Clema de intindere PA1500	Clema de intindere PA1500	buc	638,00	43,33	27 644,54
57.	Clema EP95-13	Clema EP95-13	buc	348,00	12,50	4 350,00

58.	Clema PS-1-1	Clema PS-1-1	buc	925,00	16,00	14 800,00
59.	Conductor de legare la pamint	Conductor de legare la pamint (ZP6)	m	340,35	9,57	3 257,15
60.	Conductor PRGN1x1.5 mm2	Conductor PRGN1x1.5 mm2	m	3 215,00	10,17	32 696,55
61.	Conductor SIP-4 2x25	Conductor SIP-4 2x25	m	16 927,00	9,57	161 991,39
62.	Consola de ancoraj CA-1500	Consola de ancoraj CA-1500	buc	404,00	31,59	12 762,36
63.	Consola K1P-0.35-0.5	Consola pentru corp de iluminat K1P-0.35-0.5	buc	348,00	82,50	28 710,00
64.	Contactator KMI - 11811 In-18 A,	Contactator KMI - 11811 In-18 A, Uk=230 V	buc	7,00	85,00	595,00
65.	Contor monofazat ZCG 112A	Contor monofazat ZCG 112A F-5-40A	buc	6,00	500,00	3 000,00
66.	Corp de iluminat (COB 60)	Corp de iluminat (60 V LEAF 2 2 COB 60)	buc	93,00	283,33	26 349,69
67.	Corp de iluminat COB 30	Corp de iluminat (LEAF 2 1 COB 30)	buc	255,00	241,67	61 625,85
68.	Curea p/u cablu CBS180	Curea p/u cablu la d=45mm, CBS180	buc	1 163,00	1,75	2 035,25
69.	Cutie de siguranta FS-52 GF	Cutie de siguranta FS-52 GF. In=5 A/250 B	buc	298,00	41,67	12 417,66
70.	Dicarcator OPC C 1P	Dicarcator OPC C 1P	buc	6,00	100,00	600,00
71.	Furtun metalic P3-IИИ-50	Furtun metalic P3-IИИ-50	m	96,00	24,17	2 320,32
72.	Manson PKVA-1	Manson PKVA-1	buc	24,00	63,83	1 531,92
73.	Sina SNI 8x12-6CS-S	Sina SNI 8x12-6CS-S	buc	12,00	23,33	279,96
74.	SMP-1-074-U1	Panou de comanda SMP-1-074-U1	buc	6,00	430,00	2 580,00
75.	Suspendarea intermediara ES	Suspendarea intermediara ES 1500	buc	238,00	57,50	13 685,00
76.	Taimer ARCOM - AHC15A	Taimer ARCOM - AHC15A	buc	6,00	330,00	1 980,00
77.	Teava otel profil 50x50	Teava otel profil 50x50	m	18,00	45,83	824,94
78.	Teava otel profil 80x80	Teava otel profil 80x80	m	48,00	62,50	3 000,00
		Total materiale de construcții				481 033,23

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	32,56	5,00	162,80
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,88	5,00	14,40
3.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	160,00	5,00	800,00
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,88	5,00	14,40
5.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	195,90	5,00	979,50
6.	031002	Autohidroascensor	h-ut	400,15	5,00	2 000,75
7.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	588,12	5,00	2 940,60
8.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	100,20	5,00	501,00
9.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	2,64	50,00	132,00

10.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	2,64	20,00	52,80
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,50	25,00	37,50
12.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,44	20,00	88,80
13.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	13,44	10,00	134,40
14.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	28,80	50,00	1 440,00
15.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	32,56	50,00	1 628,00
Total utilaje de construcții						10 926,95

Total	lei	588 119,90
TVA	20 %	117 623,98

Total deviz: 705 743,88

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reabilitarea iluminatului stradal in satul Investitor
Filipeni
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
1	2	3	4	5	6	7
		1. PT-442				
		1.1. 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 (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m			891,20
	1	Muncitor	h-om	65,2400	10,00	652,40
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	0,00	0,00
	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	0,00	0,00
	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,0000	0,00	0,00
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	10,00	8,19
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	5,00	48,81
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	5,00	59,76
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	5,00	122,04
		<i>Total</i>	lei			891,20
2		Conductor SIP-4 2x25	m			9,57
	Conductor SIP-4 2x25	Conductor SIP-4 2x25	m	1,0000	9,57	9,57
		<i>Total</i>	lei			9,57
3		Banda metalica 20x0,7 mm F2007	m			5,42
	Banda metalica 20x0,7 mm F2007	Banda metalica 20x0,7 mm F2007	m	1,0000	5,42	5,42
		<i>Total</i>	lei			5,42
4		Agrafa A200	buc			2,00
	Agrafa A200	Agrafa A200	buc	1,0000	2,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			2,00
5		Clema de intindere PA1500	buc			43,33
	Clema de intindere PA1500	Clema de intindere PA1500	buc	1,0000	43,33	43,33
		<i>Total</i>	lei			43,33
6		Consola de ancoraj CA-1500	buc			31,59
	Consola de ancoraj CA-1500	Consola de ancoraj CA-1500	buc	1,0000	31,59	31,59
		<i>Total</i>	lei			31,59
7		Suspendarea intermediara ES 1500	buc			57,50
	Suspendarea intermediara ES	Suspendarea intermediara ES 1500	buc	1,0000	57,50	57,50
		<i>Total</i>	lei			57,50
8		Clema CDR/CN	buc			50,42
	Clema CDR/CN	Clema CDR/CN	buc	1,0000	50,42	50,42
		<i>Total</i>	lei			50,42
9		Clema PS-1-1	buc			16,00
	Clema PS-1-1	Clema PS-1-1	buc	1,0000	16,00	16,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			16,00
10		Clema EP95-13	buc			12,50
	Clema EP95-13	Clema EP95-13	buc	1,0000	12,50	12,50
		<i>Total</i>	lei			12,50
11		Curea p/u cablu la d=45mm, CBS180	buc			1,75
	Curea p/u cablu CBS180	Curea p/u cablu la d=45mm, CBS180	buc	1,0000	1,75	1,75
		<i>Total</i>	lei			1,75
12		Capac elastic CPTA-25	buc			5,00
	Capac elastic CPTA-25	Capac elastic CPTA-25	buc	1,0000	5,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			5,00
13	33-04-011-1	Suspendarea conductorilor LEA 0,38 kV la trecerile peste obstacole: drumuri auto categoria 2 si 3 cu linii de telecomunicatii, LEA 0,38 kV	buc			90,10
	1	Muncitor	h-om	7,2100	10,00	72,10
	502-9079	Conductori neizolati	t	0,0000	0,00	0,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,3600	50,00	18,00
		<i>Total</i>	lei			90,10
14	TsA02B	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu pentru pozarea electrodului orizontal)	m3			11,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	10,00	11,89
		<i>Total</i>	lei			11,89
15	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			3,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	10,00	3,11
		<i>Total</i>	lei			3,11
16	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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3			320,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	10,00	88,89
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	231,48
		<i>Total</i>	lei			320,37
		1.2. Montarea				
17	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 50 mm	100 m			1 775,69
	1	Muncitor	h-om	35,8000	10,00	358,12
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00218	0,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	3 500,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	10 500,00	656,25
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	10,00	10,62
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	1,00	21,81
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	1,00	21,81
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	20,00	200,00
	5009031	Scoabe	10 buc	20,0000	5,00	100,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,10	1,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	22,00	22,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	37,00	185,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	5,00	1,56
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	5,00	89,37
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,6400	20,00	92,50

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	50,00	15,62
		Total	lei			1 775,69
18		Furtun metalic P3-IPII-50	m			24,17
	Furtun metalic P3-IPII-50	Furtun metalic P3-IPII-50	m	1,0000	24,17	24,17
		Total	lei			24,17
19	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (SIP-4,,AVVG)	100 m			256,87
	1	Muncitor	h-om	12,4000	10,00	123,75
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	3 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	12 500,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	2 500,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	165,00	82,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	5,00	1,87
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	5,00	15,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	5,00	15,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	50,00	18,75
		Total	lei			256,87
20		Cablu tip AVVG 2x25 mm2	m			9,75
	Cablu tip AVVG 2x25 mm2	Cablu tip AVVG 2x25 mm2	m	1,0000	9,75	9,75
		Total	lei			9,75
21	08-02-160-1	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2	buc			41,34
	1	Muncitor	h-om	3,0500	10,00	30,50
	1010069	Benzina de aviatie "B-70"	t	0,0008	0,00	0,00
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	2 500,00	6,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	100,00	0,25
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	18,60	2,79
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	5,00	0,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	50,00	0,50
		Total	lei			41,34
22		Manson PKVA-1	buc			63,83
	Manson PKVA-1	Manson PKVA-1	buc	1,0000	63,83	63,83
		Total	lei			63,83
23	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, PRGN 1x1.5 mm2	buc			47,19
	1	Muncitor	h-om	3,4100	10,00	34,10
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	3 500,00	1,84
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	10,00	1,00
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	5,00	2,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	5,00	0,10
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	5,00	6,65
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		Total	lei			47,19
24		Consola pentru corp de iluminat K1P-0.35-0.5	buc			82,50
	Consola K1P-0.35-0.5	Consola pentru corp de iluminat K1P-0.35-0.5	buc	1,0000	82,50	82,50
		Total	lei			82,50
25		Conductor PRGN1x1.5 mm2	m			10,17
	Conductor PRGN1x1.5 mm2	Conductor PRGN1x1.5 mm2	m	1,0000	10,17	10,17

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			10,17
26	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor (LEAF 2 1 COB30 LEAF 2 2 COB60)	buc			22,46
	1	Muncitor	h-om	1,8300	10,00	18,30
	1019460	Banda "ITXB-304"	kg	0,0120	25,00	0,30
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	15,00	0,15
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²	t	0,0005	1 250,00	0,66
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	15,00	0,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	5,00	0,10
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	5,00	1,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			22,46
27	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			3 303,85
	1	Muncitor	h-om	62,2000	10,00	621,98
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	1 850,00	406,59
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	10,00	41,76
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	10,00	270,33
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	50,00	38,46
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	1 750,00	1 730,77
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	200,00	21,98
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	5,00	8,79
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	5,00	75,27
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	50,00	87,91
		<i>Total</i>	lei			3 303,85
28		Teava otel profil 80x80	m			62,50
	Teava otel profil 80x80	Teava otel profil 80x80	m	1,0000	62,50	62,50
		<i>Total</i>	lei			62,50
29		Teava otel profil 50x50	m			45,83
	Teava otel profil 50x50	Teava otel profil 50x50	m	1,0000	45,83	45,83
		<i>Total</i>	lei			45,83
30		Beton C15	m3			1 625,00
	Beton C15	Beton C15	m3	1,0000	1 625,00	1 625,00
		<i>Total</i>	lei			1 625,00
31	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, montat pe perete (BZUM, SMP)	buc			48,60
	1	Muncitor	h-om	2,3700	10,00	23,70
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	10,00	1,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	10,00	1,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	5,00	0,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	5,00	0,35
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	5,00	3,55
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m ³ /min	h-ut	0,2200	50,00	11,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	20,00	4,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	50,00	3,50
		<i>Total</i>	lei			48,60
32		Sina SNI 8x12-6CS-S	buc			23,33
	Sina SNI 8x12-6CS-S	Sina SNI 8x12-6CS-S	buc	1,0000	23,33	23,33
		<i>Total</i>	lei			23,33
33	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza ZCG 112A	buc			3,95
	1	Muncitor	h-om	0,3400	10,00	3,40
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	5,00	0,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	50,00	0,50
		Total	lei			3,95
34	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat (BA47, KMI, OPC)	buc			11,49
	1	Muncitor	h-om	1,1200	10,00	11,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	10,00	0,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	5,00	0,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	50,00	0,08
		Total	lei			11,49
35	08-01-081-2	Aparat de comanda si semnalizare (ARCOM)	buc			17,10
	1	Muncitor	h-om	1,1300	10,00	11,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	10,00	0,60
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600	50,00	3,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	5,00	0,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	50,00	2,00
		Total	lei			17,10
36	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 2 (FS - 52 GF)	buc			14,90
	1	Muncitor	h-om	1,1300	10,00	11,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	10,00	0,40
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	5,00	0,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	50,00	2,00
		Total	lei			14,90
37	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund	10 buc			165,19
	1	Muncitor	h-om	8,2900	10,00	82,89
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	250,00	20,27
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	12 500,00	33,78
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	10,00	7,81
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	5,00	0,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	5,00	12,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	50,00	7,03
		Total	lei			165,19
38	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 18 mm	100 m			1 383,89
	1	Muncitor	h-om	19,0000	10,00	190,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	10 500,00	1 166,67
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	12 500,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	10,00	5,56
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	5,00	0,56
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	5,00	15,56
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	50,00	5,56
		Total	lei			1 383,89
39	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m			265,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	10,00	190,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,5500	10,00	6,67
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	1,00	8,33
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	1,00	8,33
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0810	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	5,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	5,00	6,67

1	2	3	4	5	6	7
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	5,00	1,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	5,00	16,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	50,00	16,67
		<i>Total</i>	lei			265,00
40		Conductor de legare la pamint (ZP6)	m			9,57
	Conductor de legare la pamint	Conductor de legare la pamint (ZP6)	m	1,0000	9,57	9,57
		<i>Total</i>	lei			9,57
		1.3. Utilaj				
41		Corp de iluminat (LEAF 2 1 COB 30)	buc			241,67
	Corp de iluminat COB 30	Corp de iluminat (LEAF 2 1 COB 30)	buc	1,0000	241,67	241,67
		<i>Total</i>	lei			241,67
42		Corp de iluminat (60 V LEAF 2 2 COB 60)	buc			283,33
	Corp de iluminat	Corp de iluminat (60 V LEAF 2 2 COB 60)	buc	1,0000	283,33	283,33
		<i>Total</i>	lei			283,33
43		Dulap de evidenta "BZUM TF-03-01 sc"	buc			829,17
	BZUM TF-03-01	Dulap de evidenta "BZUM TF-03-01 sc"	buc	1,0000	829,17	829,17
		<i>Total</i>	lei			829,17
44		Panou de comanda SMP-1-074-U1	buc			430,00
	SMP-1-074-U1	Panou de comanda SMP-1-074-U1	buc	1,0000	430,00	430,00
		<i>Total</i>	lei			430,00
45		Contor monofazat ZCG 112A F-5-40A	buc			500,00
	Contor monofazat ZCG 112A	Contor monofazat ZCG 112A F-5-40A	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Total</i>	lei			500,00
46		Interupator automat BA47-29/1P/25 B	buc			20,00
	BA47-29/1P/25 B	Interupator automat BA47-29/1P/25 B	buc	1,0000	20,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			20,00
47		Interupator automat BA47-29/1P/20 B	buc			20,00
	BA47-29/1P/20 B	Interupator automat BA47-29/1P/20 B	buc	1,0000	20,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			20,00
48		Interupator automat BA47-29/1P/10 B	buc			18,00
	BA47-29/1P/10 B	Interupator automat BA47-29/1P/10 B	buc	1,0000	18,00	18,00
		<i>Total</i>	lei			18,00
49		Interupator automat BA47-29/1P/8 B	buc			20,00
	BA47-29/1P/8 B	Interupator automat BA47-29/1P/8 B	buc	1,0000	20,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			20,00
50		Contacto KMI - 11811 In-18 A, Uk=230 V	buc			85,00
	Contacto KMI - 11811 In-18 A,	Contacto KMI - 11811 In-18 A, Uk=230 V	buc	1,0000	85,00	85,00
		<i>Total</i>	lei			85,00
51		Taimer ARCOM - AHC15A	buc			330,00
	Taimer ARCOM - AHC15A	Taimer ARCOM - AHC15A	buc	1,0000	330,00	330,00
		<i>Total</i>	lei			330,00
52		Dicarcator OPC C 1P	buc			100,00
	Dicarcator OPC C 1P	Dicarcator OPC C 1P	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			100,00
53		Cutie de sguranta FS-52 GF. In=5 A/250 B	buc			41,67
	Cutie de sguranta FS-52 GF	Cutie de sguranta FS-52 GF. In=5 A/250 B	buc	1,0000	41,67	41,67
		<i>Total</i>	lei			41,67
		2. PT-49				
		2.1. Lucrari de constructie				
54	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV	1000 m			891,22

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	1	Muncitor	h-om	65,2400	10,00	652,41
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	0,00	0,00
	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	0,00	0,00
	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,0000	0,00	0,00
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	10,00	8,21
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	5,00	48,80
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	5,00	59,76
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	5,00	122,05
		<i>Total</i>	lei			891,22
55		Conductor SIP-4 2x25	m			9,57
	Conductor SIP-4 2x25	Conductor SIP-4 2x25	m	1,0000	9,57	9,57
		<i>Total</i>	lei			9,57
56		Banda metalica 20x0,7 mm F2007	m			5,42
	Banda metalica 20x0,7 mm F2007	Banda metalica 20x0,7 mm F2007	m	1,0000	5,42	5,42
		<i>Total</i>	lei			5,42
57		Agrafa A200	buc			2,00
	Agrafa A200	Agrafa A200	buc	1,0000	2,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			2,00
58		Clema de intindere PA1500	buc			43,33
	Clema de intindere PA1500	Clema de intindere PA1500	buc	1,0000	43,33	43,33
		<i>Total</i>	lei			43,33
59		Consola de ancoraj CA-1500	buc			31,59
	Consola de ancoraj CA-1500	Consola de ancoraj CA-1500	buc	1,0000	31,59	31,59
		<i>Total</i>	lei			31,59
60		Suspendarea intermediara ES 1500	buc			57,50
	Suspendarea intermediara ES	Suspendarea intermediara ES 1500	buc	1,0000	57,50	57,50
		<i>Total</i>	lei			57,50
61		Clema CDR/CN	buc			50,42
	Clema CDR/CN	Clema CDR/CN	buc	1,0000	50,42	50,42
		<i>Total</i>	lei			50,42
62		Clema PS-1-1	buc			16,00
	Clema PS-1-1	Clema PS-1-1	buc	1,0000	16,00	16,00
		<i>Total</i>	lei			16,00
63		Clema EP95-13	buc			12,50
	Clema EP95-13	Clema EP95-13	buc	1,0000	12,50	12,50
		<i>Total</i>	lei			12,50
64		Curea p/u cablu la d=45mm, CBS180	buc			1,75
	Curea p/u cablu CBS180	Curea p/u cablu la d=45mm, CBS180	buc	1,0000	1,75	1,75
		<i>Total</i>	lei			1,75
65		Capac elastic CPTA-25	buc			5,00
	Capac elastic CPTA-25	Capac elastic CPTA-25	buc	1,0000	5,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			5,00
66	33-04-011-1	Suspendarea conductorilor LEA 0,38 kV la trecerile peste obstacole: drumuri auto	buc			90,10

1	2	3	4	5	6	7
		categoria 2 si 3 cu linii de telecomunicatii, LEA 0,38 kV				
	1	Muncitor	h-om	7,2100	10,00	72,10
	502-9079	Conductori neizolati	t	0,0000	0,00	0,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,3600	50,00	18,00
		<i>Total</i>	lei			90,10
67	TsA02B	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu pentru pozarea electrodului orizontal)	m3			11,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	10,00	11,89
		<i>Total</i>	lei			11,89
68	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			3,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	10,00	3,11
		<i>Total</i>	lei			3,11
69	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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3			320,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	10,00	88,89
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	231,48
		<i>Total</i>	lei			320,37
		2.2. Montarea				
70	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 50 mm	100 m			1 775,69
	1	Muncitor	h-om	35,8000	10,00	358,12
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	0,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	3 500,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "СТ3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	10 500,00	656,25
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	10,00	10,62
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	1,00	21,81
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	1,00	21,81
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	20,00	200,00
	5009031	Scoabe	10 buc	20,0000	5,00	100,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,10	1,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	22,00	22,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	5,0000	37,00	185,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	5,00	1,56
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	5,00	89,37
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,6400	20,00	92,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	50,00	15,62
		<i>Total</i>	lei			1 775,69
71		Furtun metalic P3-ИИИ-50	m			24,17
	Furtun metalic P3-ИИИ-50	Furtun metalic P3-ИИИ-50	m	1,0000	24,17	24,17
		<i>Total</i>	lei			24,17
72	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (SIP-4, AVVG)	100 m			256,87
	1	Muncitor	h-om	12,4000	10,00	123,75
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	3 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	12 500,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	2 500,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	165,00	82,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	5,00	1,87
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	5,00	15,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	5,00	15,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	50,00	18,75
		<i>Total</i>	lei			256,87
73		Cablu tip AVVG 2x25 mm2	m			9,75
	Cablu tip AVVG 2x25 mm2	Cablu tip AVVG 2x25 mm2	m	1,0000	9,75	9,75
		<i>Total</i>	lei			9,75
74	08-02-160-1	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2	buc			41,34
	1	Muncitor	h-om	3,0500	10,00	30,50
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	0,00	0,00
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	2 500,00	6,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	100,00	0,25
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	18,60	2,79
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	5,00	0,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	50,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			41,34
75		Manson PKVA-1	buc			63,83
	Manson PKVA-1	Manson PKVA-1	buc	1,0000	63,83	63,83
		<i>Total</i>	lei			63,83
76	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, PRGN 1x1.5 mm2	buc			47,44
	1	Muncitor	h-om	3,4100	10,00	34,10
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	3 500,00	2,09
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	10,00	1,00
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	5,00	2,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	5,00	0,10
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	5,00	6,65
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			47,44
77		Consola pentru corp de iluminat KIP-0.35-0.5	buc			82,50
	Consola KIP-0.35-0.5	Consola pentru corp de iluminat KIP-0.35-0.5	buc	1,0000	82,50	82,50
		<i>Total</i>	lei			82,50
78		Conductor PRGN1x1.5 mm2	m			10,17
	Conductor PRGN1x1.5 mm2	Conductor PRGN1x1.5 mm2	m	1,0000	10,17	10,17
		<i>Total</i>	lei			10,17
79	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor (LEAF 2 1 COB30 LEAF 2 2 COB60)	buc			22,36
	1	Muncitor	h-om	1,8300	10,00	18,30
	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,0120	25,00	0,30
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	15,00	0,15
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	1 250,00	0,56
	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	0,0100	15,00	0,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	5,00	0,10
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	5,00	1,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	50,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			22,36
80	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			3 303,85
	1	Muncitor	h-om	62,2000	10,00	621,98
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	1 850,00	406,59
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	4,2000	10,00	41,76
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	10,00	270,33
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	50,00	38,46
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	1 750,00	1 730,77
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	200,00	21,98
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	5,00	8,79
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	5,00	75,27
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	50,00	87,91
		<i>Total</i>	lei			3 303,85
81		Teava otel profil 80x80	m			62,50
	Teava otel profil 80x80	Teava otel profil 80x80	m	1,0000	62,50	62,50
		<i>Total</i>	lei			62,50
82		Teava otel profil 50x50	m			45,83
	Teava otel profil 50x50	Teava otel profil 50x50	m	1,0000	45,83	45,83
		<i>Total</i>	lei			45,83
83		Beton C15	m3			1 625,00
	Beton C15	Beton C15	m3	1,0000	1 625,00	1 625,00
		<i>Total</i>	lei			1 625,00
84	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, montat pe perete (BZUM, SMP)	buc			48,60
	1	Muncitor	h-om	2,3700	10,00	23,70
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	10,00	1,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	10,00	1,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	5,00	0,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	5,00	0,35
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	5,00	3,55
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	50,00	11,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	20,00	4,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	50,00	3,50
		<i>Total</i>	lei			48,60
85		Sina SNI 8x12-6CS-S	buc			23,33
	Sina SNI 8x12-6CS-S	Sina SNI 8x12-6CS-S	buc	1,0000	23,33	23,33
		<i>Total</i>	lei			23,33
86	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza ZCG 112A	buc			3,95
	1	Muncitor	h-om	0,3400	10,00	3,40
	1010115	Suruburi cu cap semitunt, lungime 50 mm	t	0,00003	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	5,00	0,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	50,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			3,95
87	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat (BA47, KMI, OPC)	buc			11,48
	1	Muncitor	h-om	1,1200	10,00	11,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	10,00	0,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	5,00	0,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	50,00	0,07
		<i>Total</i>	lei			11,48
88	08-01-081-2	Aparat de comanda si semnalizare (ARCOM)	buc			17,10
	1	Muncitor	h-om	1,1300	10,00	11,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	10,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600	50,00	3,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	5,00	0,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	50,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			17,10
89	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 2 (FS - 52 GF)	buc			14,90
	1	Muncitor	h-om	1,1300	10,00	11,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	10,00	0,40
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	5,00	0,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	50,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			14,90
90	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund	10 buc			157,94
	1	Muncitor	h-om	8,2900	10,00	82,89
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	250,00	20,21
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	12 500,00	26,60
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	10,00	7,81
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	5,00	0,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	5,00	12,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	50,00	7,02
		<i>Total</i>	lei			157,94
91	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 18 mm	100 m			1 383,89
	1	Muncitor	h-om	19,0000	10,00	190,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	10 500,00	1 166,67
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	12 500,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	10,00	5,56
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	5,00	0,56
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	5,00	15,56
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	50,00	5,56
		<i>Total</i>	lei			1 383,89
92	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm ²	100 m			265,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	10,00	190,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,5500	10,00	6,67
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	1,00	8,33
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	1,00	8,33
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0810	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	5,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	5,00	6,67
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	5,00	1,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	5,00	16,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	50,00	16,67
		<i>Total</i>	lei			265,00
93		Conductor de legare la pamint (ZP6)	m			9,57
	Conductor de legare la pamint	Conductor de legare la pamint (ZP6)	m	1,0000	9,57	9,57
		<i>Total</i>	lei			9,57
		2.3. Utilaj				
94		Corp de iluminat (LEAF 2 1 COB 30)	buc			241,67
	Corp de iluminat COB 30	Corp de iluminat (LEAF 2 1 COB 30)	buc	1,0000	241,67	241,67

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			241,67
95		Corp de iluminat (60 V LEAF 2 2 COB 60)	buc			283,33
	Corp de iluminat	Corp de iluminat (60 V LEAF 2 2 COB 60)	buc	1,0000	283,33	283,33
		<i>Total</i>	lei			283,33
96		Dulap de evidenta "BZUM TF-03-01 sc"	buc			829,17
	BZUM TF-03-01	Dulap de evidenta "BZUM TF-03-01 sc"	buc	1,0000	829,17	829,17
		<i>Total</i>	lei			829,17
97		Panou de comanda SMP-1-074-U1	buc			430,00
	SMP-1-074-U1	Panou de comanda SMP-1-074-U1	buc	1,0000	430,00	430,00
		<i>Total</i>	lei			430,00
98		Contor monofazat ZCG 112A F-5-40A	buc			500,00
	Contor monofazat ZCG 112A	Contor monofazat ZCG 112A F-5-40A	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Total</i>	lei			500,00
99		Interupator automat BA47-29/1P/25 B	buc			20,00
	BA47-29/1P/25 B	Interupator automat BA47-29/1P/25 B	buc	1,0000	20,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			20,00
100		Interupator automat BA47-29/1P/20 B	buc			20,00
	BA47-29/1P/20 B	Interupator automat BA47-29/1P/20 B	buc	1,0000	20,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			20,00
101		Interupator automat BA47-29/1P/10 B	buc			18,00
	BA47-29/1P/10 B	Interupator automat BA47-29/1P/10 B	buc	1,0000	18,00	18,00
		<i>Total</i>	lei			18,00
102		Interupator automat BA47-29/1P/8 B	buc			20,00
	BA47-29/1P/8 B	Interupator automat BA47-29/1P/8 B	buc	1,0000	20,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			20,00
103		Contactator KMI - 11811 In-18 A, Uk=230 V	buc			85,00
	Contactator KMI - 11811 In-18 A,	Contactator KMI - 11811 In-18 A, Uk=230 V	buc	1,0000	85,00	85,00
		<i>Total</i>	lei			85,00
104		Taimer ARCOM - AHC15A	buc			330,00
	Taimer ARCOM - AHC15A	Taimer ARCOM - AHC15A	buc	1,0000	330,00	330,00
		<i>Total</i>	lei			330,00
105		Dicarcator OPC C 1P	buc			100,00
	Dicarcator OPC C 1P	Dicarcator OPC C 1P	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			100,00
106		Cutie de siguranta FS-52 GF. In=5 A/250 B	buc			41,67
	Cutie de siguranta FS-52 GF	Cutie de siguranta FS-52 GF. In=5 A/250 B	buc	1,0000	41,67	41,67
		<i>Total</i>	lei			41,67
		3. PT-1				
		3.1. Lucrari de constructie				
107	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			891,23
	1	Muncitor	h-om	65,2400	10,00	652,41
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	0,00	0,00
	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	0,00	0,00
	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,0000	0,00	0,00
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	10,00	8,20

1	2	3	4	5	6	7
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	5,00	48,81
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	5,00	59,76
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	5,00	122,06
		Total	lei			891,23
108		Conductor SIP-4 2x25	m			9,57
	Conductor SIP-4 2x25	Conductor SIP-4 2x25	m	1,0000	9,57	9,57
		Total	lei			9,57
109		Banda metalica 20x0,7 mm F2007	m			5,42
	Banda metalica 20x0,7 mm F2007	Banda metalica 20x0,7 mm F2007	m	1,0000	5,42	5,42
		Total	lei			5,42
110		Agrafa A200	buc			2,00
	Agrafa A200	Agrafa A200	buc	1,0000	2,00	2,00
		Total	lei			2,00
111		Clema de intindere PA1500	buc			43,33
	Clema de intindere PA1500	Clema de intindere PA1500	buc	1,0000	43,33	43,33
		Total	lei			43,33
112		Consola de ancoraj CA-1500	buc			31,59
	Consola de ancoraj CA-1500	Consola de ancoraj CA-1500	buc	1,0000	31,59	31,59
		Total	lei			31,59
113		Suspendarea intermediara ES 1500	buc			57,50
	Suspendarea intermediara ES	Suspendarea intermediara ES 1500	buc	1,0000	57,50	57,50
		Total	lei			57,50
114		Clema CDR/CN	buc			50,42
	Clema CDR/CN	Clema CDR/CN	buc	1,0000	50,42	50,42
		Total	lei			50,42
115		Clema PS-1-1	buc			16,00
	Clema PS-1-1	Clema PS-1-1	buc	1,0000	16,00	16,00
		Total	lei			16,00
116		Clema EP95-13	buc			12,50
	Clema EP95-13	Clema EP95-13	buc	1,0000	12,50	12,50
		Total	lei			12,50
117		Curea p/u cablu la d=45mm, CBS180	buc			1,75
	Curea p/u cablu CBS180	Curea p/u cablu la d=45mm, CBS180	buc	1,0000	1,75	1,75
		Total	lei			1,75
118		Capac elastic CPTA-25	buc			5,00
	Capac elastic CPTA-25	Capac elastic CPTA-25	buc	1,0000	5,00	5,00
		Total	lei			5,00
119	33-04-011-1	Suspendarea conductorilor LEA 0,38 kV la trecerile peste obstacole: drumuri auto categoria 2 si 3 cu linii de telecomunicatii, LEA 0,38 kV	buc			90,10
	1	Muncitor	h-om	7,2100	10,00	72,10
	502-9079	Conductori neizolati	t	0,0000	0,00	0,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,3600	50,00	18,00
		Total	lei			90,10
120	TsA02B	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu pentru pozarea electrodului orizontal)	m3			11,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	10,00	11,89
		Total	lei			11,89
121	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in	m3			3,11

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	10,00	3,11
		<i>Total</i>	lei			3,11
122	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			320,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	10,00	88,89
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	231,48
		<i>Total</i>	lei			320,37
		3.2. Montarea				
123	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 50 mm	100 m			1 775,69
	1	Muncitor	h-om	35,8000	10,00	358,12
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	0,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	3 500,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	10 500,00	656,25
	1011924	Electrozi D42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	10,00	10,62
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	1,00	21,81
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	1,00	21,81
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	20,00	200,00
	5009031	Scoabe	10 buc	20,0000	5,00	100,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,10	1,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	22,00	22,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	37,00	185,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	5,00	1,56
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	5,00	89,37
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,6400	20,00	92,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	50,00	15,62
		<i>Total</i>	lei			1 775,69
124		Furtun metalic P3-ИИИ-50	m			24,17
	Furtun metalic P3-ИИИ-50	Furtun metalic P3-ИИИ-50	m	1,0000	24,17	24,17
		<i>Total</i>	lei			24,17
125	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (SIP-4, AVVG)	100 m			256,87
	1	Muncitor	h-om	12,4000	10,00	123,75
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	3 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	12 500,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	2 500,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	165,00	82,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	5,00	1,87
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	5,00	15,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	5,00	15,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	50,00	18,75
		<i>Total</i>	lei			256,87
126		Cablu tip AVVG 2x25 mm2	m			9,75
	Cablu tip AVVG 2x25 mm2	Cablu tip AVVG 2x25 mm2	m	1,0000	9,75	9,75
		<i>Total</i>	lei			9,75
127	08-02-160-1	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70	buc			41,34

1	2	3	4	5	6	7
		mm2				
	1	Muncitor	h-om	3,0500	10,00	30,50
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	0,00	0,00
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	2 500,00	6,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	100,00	0,25
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	18,60	2,79
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	5,00	0,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	50,00	0,50
		Total	lei			41,34
128		Manson PKVA-1	buc			63,83
	Manson PKVA-1	Manson PKVA-1	buc	1,0000	63,83	63,83
		Total	lei			63,83
129	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, PRGN 1x1.5 mm2	buc			47,49
	1	Muncitor	h-om	3,4100	10,00	34,10
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	3 500,00	2,14
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	10,00	1,00
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	5,00	2,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	5,00	0,10
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	5,00	6,65
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		Total	lei			47,49
130		Consola pentru corp de iluminat K1P-0.35-0.5	buc			82,50
	Consola K1P-0.35-0.5	Consola pentru corp de iluminat K1P-0.35-0.5	buc	1,0000	82,50	82,50
		Total	lei			82,50
131		Conductor PRGN1x1.5 mm2	m			10,17
	Conductor PRGN1x1.5 mm2	Conductor PRGN1x1.5 mm2	m	1,0000	10,17	10,17
		Total	lei			10,17
132	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor (LEAF 2 1 COB30 LEAF 2 2 COB60)	buc			22,31
	1	Muncitor	h-om	1,8300	10,00	18,30
	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,0120	25,00	0,30
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	15,00	0,15
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	1 250,00	0,51
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	15,00	0,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	5,00	0,10
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	5,00	1,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		Total	lei			22,31
133	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			3 303,85
	1	Muncitor	h-om	62,2000	10,00	621,98
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	1 850,00	406,59
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	10,00	41,76
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	10,00	270,33
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	50,00	38,46
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	1 750,00	1 730,77
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	200,00	21,98
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	5,00	8,79
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	5,00	75,27
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	50,00	87,91
		Total	lei			3 303,85
134		Teava otel profil 80x80	m			62,50

1	2	3	4	5	6	7
	Teava otel profil 80x80	Teava otel profil 80x80	m	1,0000	62,50	62,50
		<i>Total</i>	lei			62,50
135		Teava otel profil 50x50	m			45,83
	Teava otel profil 50x50	Teava otel profil 50x50	m	1,0000	45,83	45,83
		<i>Total</i>	lei			45,83
136		Beton C15	m3			1 625,00
	Beton C15	Beton C15	m3	1,0000	1 625,00	1 625,00
		<i>Total</i>	lei			1 625,00
137	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, montat pe perete (BZUM, SMP)	buc			48,60
	1	Muncitor	h-om	2,3700	10,00	23,70
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	10,00	1,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	10,00	1,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	5,00	0,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	5,00	0,35
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	5,00	3,55
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	50,00	11,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	20,00	4,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	50,00	3,50
		<i>Total</i>	lei			48,60
138		Sina SNI 8x12-6CS-S	buc			23,33
	Sina SNI 8x12-6CS-S	Sina SNI 8x12-6CS-S	buc	1,0000	23,33	23,33
		<i>Total</i>	lei			23,33
139	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza ZCG 112A	buc			3,95
	1	Muncitor	h-om	0,3400	10,00	3,40
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00003	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	5,00	0,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	50,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			3,95
140	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat (BA47, KMI, OPC)	buc			11,49
	1	Muncitor	h-om	1,1200	10,00	11,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	10,00	0,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	5,00	0,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	50,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			11,49
141	08-01-081-2	Aparat de comanda si semnalizare (ARCOM)	buc			17,10
	1	Muncitor	h-om	1,1300	10,00	11,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	10,00	0,60
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600	50,00	3,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	5,00	0,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	50,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			17,10
142	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 2 (FS - 52 GF)	buc			14,90
	1	Muncitor	h-om	1,1300	10,00	11,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	10,00	0,40
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	5,00	0,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	50,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			14,90
143	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund	10 buc			174,10
	1	Muncitor	h-om	8,2900	10,00	82,90

1	2	3	4	5	6	7
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	250,00	19,83
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	12 500,00	43,10
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	10,00	7,79
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	5,00	0,71
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	5,00	12,71
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	50,00	7,07
		<i>Total</i>	lei			174,10
144	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 18 mm	100 m			1 383,89
	1	Muncitor	h-om	19,0000	10,00	190,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	10 500,00	1 166,67
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	12 500,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	10,00	5,56
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	5,00	0,56
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	5,00	15,56
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	50,00	5,56
		<i>Total</i>	lei			1 383,89
145	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm ²	100 m			265,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	10,00	190,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,5500	10,00	6,67
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	1,00	8,33
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	1,00	8,33
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0810	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	5,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	5,00	6,67
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	5,00	1,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	5,00	16,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	50,00	16,67
		<i>Total</i>	lei			265,00
146		Conductor de legare la pamint (ZP6)	m			9,57
	Conductor de legare la pamint	Conductor de legare la pamint (ZP6)	m	1,0000	9,57	9,57
		<i>Total</i>	lei			9,57
		3.3. Utilaj				
147		Corp de iluminat (LEAF 2 1 COB 30)	buc			241,67
	Corp de iluminat COB 30	Corp de iluminat (LEAF 2 1 COB 30)	buc	1,0000	241,67	241,67
		<i>Total</i>	lei			241,67
148		Corp de iluminat (60 V LEAF 2 2 COB 60)	buc			283,33
	Corp de iluminat	Corp de iluminat (60 V LEAF 2 2 COB 60)	buc	1,0000	283,33	283,33
		<i>Total</i>	lei			283,33
149		Dulap de evidenta "BZUM TF-03-01 sc"	buc			829,17
	BZUM TF-03-01	Dulap de evidenta "BZUM TF-03-01 sc"	buc	1,0000	829,17	829,17
		<i>Total</i>	lei			829,17
150		Panou de comanda SMP-1-074-U1	buc			430,00
	SMP-1-074-U1	Panou de comanda SMP-1-074-U1	buc	1,0000	430,00	430,00
		<i>Total</i>	lei			430,00
151		Contor monofazat ZCG 112A F-5-40A	buc			500,00
	Contor monofazat ZCG 112A	Contor monofazat ZCG 112A F-5-40A	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Total</i>	lei			500,00
152		Interupator automat BA47-29/1P/25 B	buc			20,00

1	2	3	4	5	6	7
	BA47-29/1P/25 B	Interupator automat BA47-29/1P/25 B	buc	1,0000	20,00	20,00
		Total	lei			20,00
153		Interupator automat BA47-29/1P/20 B	buc			20,00
	BA47-29/1P/20 B	Interupator automat BA47-29/1P/20 B	buc	1,0000	20,00	20,00
		Total	lei			20,00
154		Interupator automat BA47-29/1P/10 B	buc			18,00
	BA47-29/1P/10 B	Interupator automat BA47-29/1P/10 B	buc	1,0000	18,00	18,00
		Total	lei			18,00
155		Interupator automat BA47-29/1P/8 B	buc			20,00
	BA47-29/1P/8 B	Interupator automat BA47-29/1P/8 B	buc	1,0000	20,00	20,00
		Total	lei			20,00
156		Contactator KMI - 11811 In-18 A, Uk=230 V	buc			85,00
	Contactator KMI - 11811 In-18 A,	Contactator KMI - 11811 In-18 A, Uk=230 V	buc	1,0000	85,00	85,00
		Total	lei			85,00
157		Taimer ARCOM - AHC15A	buc			330,00
	Taimer ARCOM - AHC15A	Taimer ARCOM - AHC15A	buc	1,0000	330,00	330,00
		Total	lei			330,00
158		Dicarcator OPC C 1P	buc			100,00
	Dicarcator OPC C 1P	Dicarcator OPC C 1P	buc	1,0000	100,00	100,00
		Total	lei			100,00
159		Cutie de siguranta FS-52 GF. In=5 A/250 B	buc			41,67
	Cutie de siguranta FS-52 GF	Cutie de siguranta FS-52 GF. In=5 A/250 B	buc	1,0000	41,67	41,67
		Total	lei			41,67
		4. PT-4				
		4.1. Lucrari de constructie				
160	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			891,17
	1	Muncitor	h-om	65,2400	10,00	652,39
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	0,00	0,00
	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	0,00	0,00
	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,0000	0,00	0,00
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	10,00	8,19
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	5,00	48,80
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	5,00	59,75
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	5,00	122,04
		Total	lei			891,17
161		Conductor SIP-4 2x25	m			9,57
	Conductor SIP-4 2x25	Conductor SIP-4 2x25	m	1,0000	9,57	9,57
		Total	lei			9,57
162		Banda metalica 20x0,7 mm F2007	m			5,42
	Banda metalica 20x0,7 mm F2007	Banda metalica 20x0,7 mm F2007	m	1,0000	5,42	5,42
		Total	lei			5,42
163		Agrafa A200	buc			2,00
	Agrafa A200	Agrafa A200	buc	1,0000	2,00	2,00
		Total	lei			2,00

1	2	3	4	5	6	7
164		Clema de intindere PA1500	buc			43,33
	Clema de intindere PA1500	Clema de intindere PA1500	buc	1,0000	43,33	43,33
		<i>Total</i>	lei			43,33
165		Consola de ancoraj CA-1500	buc			31,59
	Consola de ancoraj CA-1500	Consola de ancoraj CA-1500	buc	1,0000	31,59	31,59
		<i>Total</i>	lei			31,59
166		Suspendarea intermediara ES 1500	buc			57,50
	Suspendarea intermediara ES	Suspendarea intermediara ES 1500	buc	1,0000	57,50	57,50
		<i>Total</i>	lei			57,50
167		Clema CDR/CN	buc			50,42
	Clema CDR/CN	Clema CDR/CN	buc	1,0000	50,42	50,42
		<i>Total</i>	lei			50,42
168		Clema PS-1-1	buc			16,00
	Clema PS-1-1	Clema PS-1-1	buc	1,0000	16,00	16,00
		<i>Total</i>	lei			16,00
169		Clema EP95-13	buc			12,50
	Clema EP95-13	Clema EP95-13	buc	1,0000	12,50	12,50
		<i>Total</i>	lei			12,50
170		Curea p/u cablu la d=45mm, CBS180	buc			1,75
	Curea p/u cablu CBS180	Curea p/u cablu la d=45mm, CBS180	buc	1,0000	1,75	1,75
		<i>Total</i>	lei			1,75
171		Capac elastic CPTA-25	buc			5,00
	Capac elastic CPTA-25	Capac elastic CPTA-25	buc	1,0000	5,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			5,00
172	33-04-011-1	Suspendarea conductorilor LEA 0,38 kV la trecerile peste obstacole: drumuri auto categoria 2 si 3 cu linii de telecomunicatii, LEA 0,38 kV	buc			90,10
	1	Muncitor	h-om	7,2100	10,00	72,10
	502-9079	Conductori neizolati	t	0,0000	0,00	0,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,3600	50,00	18,00
		<i>Total</i>	lei			90,10
173	TsA02B	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu pentru pozarea electrodului orizontal)	m3			11,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	10,00	11,89
		<i>Total</i>	lei			11,89
174	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			3,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	10,00	3,11
		<i>Total</i>	lei			3,11
175	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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3			320,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	10,00	88,89
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	231,48
		<i>Total</i>	lei			320,37
		4.2. Montarea				
176	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 50	100 m			1 775,69

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
	1	Muncitor	h-om	35,8000	10,00	358,12
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	0,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	3 500,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	10 500,00	656,25
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	10,00	10,62
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	1,00	21,81
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	1,00	21,81
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	20,00	200,00
	5009031	Scoabe	10 buc	20,0000	5,00	100,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,10	1,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	22,00	22,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	5,0000	37,00	185,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	5,00	1,56
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	5,00	89,37
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,6400	20,00	92,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	50,00	15,62
		Total	lei			1 775,69
177		Furtun metalic P3-ИПІ-50	m			24,17
	Furtun metalic P3-ИПІ-50	Furtun metalic P3-ИПІ-50	m	1,0000	24,17	24,17
		Total	lei			24,17
178	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (SIP-4,..AVVG)	100 m			256,87
	1	Muncitor	h-om	12,4000	10,00	123,75
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	3 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	12 500,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	2 500,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	165,00	82,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	5,00	1,87
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	5,00	15,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	5,00	15,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	50,00	18,75
		Total	lei			256,87
179		Cablu tip AVVG 2x25 mm2	m			9,75
	Cablu tip AVVG 2x25 mm2	Cablu tip AVVG 2x25 mm2	m	1,0000	9,75	9,75
		Total	lei			9,75
180	08-02-160-1	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2	buc			41,34
	1	Muncitor	h-om	3,0500	10,00	30,50
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	0,00	0,00
	1010633	Parafina petroliera solida "ИІ-3"	t	0,00001	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	2 500,00	6,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	100,00	0,25
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	18,60	2,79
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	5,00	0,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	50,00	0,50
		Total	lei			41,34
181		Manson PKVA-1	buc			63,83
	Manson PKVA-1	Manson PKVA-1	buc	1,0000	63,83	63,83
		Total	lei			63,83
182	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi,	buc			47,41

1	2	3	4	5	6	7
		pentru corpuri de iluminat, PRGN 1x1.5 mm2				
	1	Muncitor	h-om	3,4100	10,00	34,10
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	3 500,00	2,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	10,00	1,00
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	5,00	2,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	5,00	0,10
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	5,00	6,65
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			47,41
183		Consola pentru corp de iluminat K1P-0.35-0.5	buc			82,50
	Consola K1P-0.35-0.5	Consola pentru corp de iluminat K1P-0.35-0.5	buc	1,0000	82,50	82,50
		<i>Total</i>	lei			82,50
184		Conductor PRGN1x1.5 mm2	m			10,17
	Conductor PRGN1x1.5 mm2	Conductor PRGN1x1.5 mm2	m	1,0000	10,17	10,17
		<i>Total</i>	lei			10,17
185	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor (LEAF 2 1 COB30 LEAF 2 2 COB60)	buc			22,35
	1	Muncitor	h-om	1,8300	10,00	18,30
	1019460	Banda "TIXB-304"	kg	0,0120	25,00	0,30
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	15,00	0,15
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	1 250,00	0,55
	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	0,0100	15,00	0,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	5,00	0,10
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	5,00	1,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			22,35
186	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			3 303,85
	1	Muncitor	h-om	62,2000	10,00	621,98
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	1 850,00	406,59
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	4,2000	10,00	41,76
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	10,00	270,33
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	50,00	38,46
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	1 750,00	1 730,77
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	200,00	21,98
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	5,00	8,79
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	5,00	75,27
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	50,00	87,91
		<i>Total</i>	lei			3 303,85
187		Teava otel profil 80x80	m			62,50
	Teava otel profil 80x80	Teava otel profil 80x80	m	1,0000	62,50	62,50
		<i>Total</i>	lei			62,50
188		Teava otel profil 50x50	m			45,83
	Teava otel profil 50x50	Teava otel profil 50x50	m	1,0000	45,83	45,83
		<i>Total</i>	lei			45,83
189		Beton C15	m3			1 625,00
	Beton C15	Beton C15	m3	1,0000	1 625,00	1 625,00
		<i>Total</i>	lei			1 625,00
190	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, montat pe perete (BZUM, SMP)	buc			48,60
	1	Muncitor	h-om	2,3700	10,00	23,70
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	10,00	1,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	10,00	1,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	5,00	0,10

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	5,00	0,35
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	5,00	3,55
	050102	Compressoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	50,00	11,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	20,00	4,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	50,00	3,50
		Total	lei			48,60
191		Sina SNI 8x12-6CS-S	buc			23,33
	Sina SNI 8x12-6CS-S	Sina SNI 8x12-6CS-S	buc	1,0000	23,33	23,33
		Total	lei			23,33
192	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza ZCG 112A	buc			3,95
	1	Muncitor	h-om	0,3400	10,00	3,40
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	5,00	0,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	50,00	0,50
		Total	lei			3,95
193	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat (BA47, KMI, OPC)	buc			11,49
	1	Muncitor	h-om	1,1200	10,00	11,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	10,00	0,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	5,00	0,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	50,00	0,08
		Total	lei			11,49
194	08-01-081-2	Aparat de comanda si semnalizare (ARCOM)	buc			17,10
	1	Muncitor	h-om	1,1300	10,00	11,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	10,00	0,60
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600	50,00	3,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	5,00	0,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	50,00	2,00
		Total	lei			17,10
195	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 2 (FS - 52 GF)	buc			14,90
	1	Muncitor	h-om	1,1300	10,00	11,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	10,00	0,40
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	5,00	0,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	50,00	2,00
		Total	lei			14,90
196	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund	10 buc			151,45
	1	Muncitor	h-om	8,2900	10,00	82,90
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	250,00	20,16
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	12 500,00	20,16
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	10,00	7,81
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	5,00	0,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	5,00	12,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	50,00	7,02
		Total	lei			151,45
197	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 18 mm	100 m			1 383,89
	1	Muncitor	h-om	19,0000	10,00	190,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	10 500,00	1 166,67
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	12 500,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi ̳42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	10,00	5,56
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	5,00	0,56
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	5,00	15,56
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	50,00	5,56
		<i>Total</i>	lei			1 383,89
198	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m			265,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	10,00	190,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	0,00	0,00
	1011924	Electrozi ̳42A, diametru 4 mm	kg	0,5500	10,00	6,67
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	1,00	8,33
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	1,00	8,33
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0810	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	5,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	5,00	6,67
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	5,00	1,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	5,00	16,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	50,00	16,67
		<i>Total</i>	lei			265,00
199		Conductor de legare la pamint (ZP6)	m			9,57
	Conductor de legare la pamint	Conductor de legare la pamint (ZP6)	m	1,0000	9,57	9,57
		<i>Total</i>	lei			9,57
		4.3. Utilaj				
200		Corp de iluminat (LEAF 2 1 COB 30)	buc			241,67
	Corp de iluminat COB 30	Corp de iluminat (LEAF 2 1 COB 30)	buc	1,0000	241,67	241,67
		<i>Total</i>	lei			241,67
201		Corp de iluminat (60 V LEAF 2 2 COB 60)	buc			283,33
	Corp de iluminat	Corp de iluminat (60 V LEAF 2 2 COB 60)	buc	1,0000	283,33	283,33
		<i>Total</i>	lei			283,33
202		Dulap de evidenta "BZUM TF-03-01 sc"	buc			829,17
	BZUM TF-03-01	Dulap de evidenta "BZUM TF-03-01 sc"	buc	1,0000	829,17	829,17
		<i>Total</i>	lei			829,17
203		Panou de comanda SMP-1-074-U1	buc			430,00
	SMP-1-074-U1	Panou de comanda SMP-1-074-U1	buc	1,0000	430,00	430,00
		<i>Total</i>	lei			430,00
204		Contor monofazat ZCG 112A F-5-40A	buc			500,00
	Contor monofazat ZCG 112A	Contor monofazat ZCG 112A F-5-40A	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Total</i>	lei			500,00
205		Interupator automat BA47-29/1P/25 B	buc			20,00
	BA47-29/1P/25 B	Interupator automat BA47-29/1P/25 B	buc	1,0000	20,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			20,00
206		Interupator automat BA47-29/1P/20 B	buc			20,00
	BA47-29/1P/20 B	Interupator automat BA47-29/1P/20 B	buc	1,0000	20,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			20,00
207		Interupator automat BA47-29/1P/10 B	buc			18,00
	BA47-29/1P/10 B	Interupator automat BA47-29/1P/10 B	buc	1,0000	18,00	18,00
		<i>Total</i>	lei			18,00
208		Contactori KMI - 11811 In-18 A, Uk=230 V	buc			85,00
	Contactori KMI - 11811 In-18 A,	Contactori KMI - 11811 In-18 A, Uk=230 V	buc	1,0000	85,00	85,00
		<i>Total</i>	lei			85,00
209		Taimer ARCOM - AHC15A	buc			330,00
	Taimer ARCOM -	Taimer ARCOM - AHC15A	buc	1,0000	330,00	330,00

1	2	3	4	5	6	7
	AHC15A					
		Total	lei			330,00
210		Dicarator OPC C 1P	buc			100,00
	Dicarator OPC C 1P	Dicarator OPC C 1P	buc	1,0000	100,00	100,00
		Total	lei			100,00
211		Cutie de siguranta FS-52 GF. In=5 A/250 B	buc			41,67
	Cutie de siguranta FS-52 GF	Cutie de siguranta FS-52 GF. In=5 A/250 B	buc	1,0000	41,67	41,67
		Total	lei			41,67
		5. PT-9				
		5.1. Lucrari de constructie				
212	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			891,21
	1	Muncitor	h-om	65,2400	10,00	652,42
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	0,00	0,00
	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	0,00	0,00
	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,0000	0,00	0,00
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	10,00	8,21
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	5,00	48,79
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	5,00	59,74
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	5,00	122,05
		Total	lei			891,21
213		Conductor SIP-4 2x25	m			9,57
	Conductor SIP-4 2x25	Conductor SIP-4 2x25	m	1,0000	9,57	9,57
		Total	lei			9,57
214		Banda metalica 20x0,7 mm F2007	m			5,42
	Banda metalica 20x0,7 mm F2007	Banda metalica 20x0,7 mm F2007	m	1,0000	5,42	5,42
		Total	lei			5,42
215		Agrafa A200	buc			2,00
	Agrafa A200	Agrafa A200	buc	1,0000	2,00	2,00
		Total	lei			2,00
216		Clema de intindere PA1500	buc			43,33
	Clema de intindere PA1500	Clema de intindere PA1500	buc	1,0000	43,33	43,33
		Total	lei			43,33
217		Consola de ancoraj CA-1500	buc			31,59
	Consola de ancoraj CA-1500	Consola de ancoraj CA-1500	buc	1,0000	31,59	31,59
		Total	lei			31,59
218		Suspendarea intermediara ES 1500	buc			57,50
	Suspendarea intermediara ES	Suspendarea intermediara ES 1500	buc	1,0000	57,50	57,50
		Total	lei			57,50
219		Clema CDR/CN	buc			50,42
	Clema CDR/CN	Clema CDR/CN	buc	1,0000	50,42	50,42
		Total	lei			50,42
220		Clema PS-1-1	buc			16,00
	Clema PS-1-1	Clema PS-1-1	buc	1,0000	16,00	16,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			16,00
221		Clema EP95-13	buc			12,50
	Clema EP95-13	Clema EP95-13	buc	1,0000	12,50	12,50
		<i>Total</i>	lei			12,50
222		Curea p/u cablu la d=45mm, CBS180	buc			1,75
	Curea p/u cablu CBS180	Curea p/u cablu la d=45mm, CBS180	buc	1,0000	1,75	1,75
		<i>Total</i>	lei			1,75
223		Capac elastic CPTA-25	buc			5,00
	Capac elastic CPTA-25	Capac elastic CPTA-25	buc	1,0000	5,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			5,00
224	TsA02B	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu pentru pozarea electrodului orizontal)	m3			11,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	10,00	11,89
		<i>Total</i>	lei			11,89
225	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			3,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	10,00	3,11
		<i>Total</i>	lei			3,11
226	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			320,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	10,00	88,89
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	231,48
		<i>Total</i>	lei			320,37
		5.2. Montarea				
227	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 50 mm	100 m			1 775,69
	1	Muncitor	h-om	35,8000	10,00	358,12
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	0,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	3 500,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	10 500,00	656,25
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	10,00	10,62
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	1,00	21,81
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	1,00	21,81
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	20,00	200,00
	5009031	Scoabe	10 buc	20,0000	5,00	100,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,10	1,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	22,00	22,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	5,0000	37,00	185,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	5,00	1,56
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	5,00	89,37
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,6400	20,00	92,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	50,00	15,62
		<i>Total</i>	lei			1 775,69
228		Furtun metalic P3-ИПІ-50	m			24,17
	Furtun metalic P3-ИПІ-50	Furtun metalic P3-ИПІ-50	m	1,0000	24,17	24,17
		<i>Total</i>	lei			24,17
229	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			256,87

1	2	3	4	5	6	7
		(SIP-4,,AVVG)				
	1	Muncitor	h-om	12,4000	10,00	123,75
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	3 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	12 500,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	2 500,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	165,00	82,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	5,00	1,87
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	5,00	15,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	5,00	15,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	50,00	18,75
		<i>Total</i>	lei			256,87
230		Cablu tip AVVG 2x25 mm2	m			9,75
	Cablu tip AVVG 2x25 mm2	Cablu tip AVVG 2x25 mm2	m	1,0000	9,75	9,75
		<i>Total</i>	lei			9,75
231	08-02-160-1	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2	buc			41,34
	1	Muncitor	h-om	3,0500	10,00	30,50
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	0,00	0,00
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	2 500,00	6,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	100,00	0,25
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	18,60	2,79
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	5,00	0,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	50,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			41,34
232		Manson PKVA-1	buc			63,83
	Manson PKVA-1	Manson PKVA-1	buc	1,0000	63,83	63,83
		<i>Total</i>	lei			63,83
233	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, PRGN 1x1.5 mm2	buc			48,15
	1	Muncitor	h-om	3,4100	10,00	34,10
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	3 500,00	2,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	10,00	1,00
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	5,00	2,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	5,00	0,10
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	5,00	6,65
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			48,15
234		Consola pentru corp de iluminat K1P-0.35-0.5	buc			82,50
	Consola K1P-0.35-0.5	Consola pentru corp de iluminat K1P-0.35-0.5	buc	1,0000	82,50	82,50
		<i>Total</i>	lei			82,50
235		Conductor PRGN1x1.5 mm2	m			10,17
	Conductor PRGN1x1.5 mm2	Conductor PRGN1x1.5 mm2	m	1,0000	10,17	10,17
		<i>Total</i>	lei			10,17
236	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor (LEAF 2 1 COB30 LEAF 2 2 COB60)	buc			22,30
	1	Muncitor	h-om	1,8300	10,00	18,30
	1019460	Banda "ITXB-304"	kg	0,0120	25,00	0,30
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	15,00	0,15
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	1 250,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
	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	0,0100	15,00	0,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	5,00	0,10
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	5,00	1,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			22,30
237	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			3 303,85
	1	Muncitor	h-om	62,2000	10,00	621,98
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	1 850,00	406,59
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	10,00	41,76
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	10,00	270,33
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	50,00	38,46
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	1 750,00	1 730,77
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	200,00	21,98
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	5,00	8,79
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	5,00	75,27
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	50,00	87,91
		<i>Total</i>	lei			3 303,85
238		Teava otel profil 80x80	m			62,50
	Teava otel profil 80x80	Teava otel profil 80x80	m	1,0000	62,50	62,50
		<i>Total</i>	lei			62,50
239		Teava otel profil 50x50	m			45,83
	Teava otel profil 50x50	Teava otel profil 50x50	m	1,0000	45,83	45,83
		<i>Total</i>	lei			45,83
240		Beton C15	m3			1 625,00
	Beton C15	Beton C15	m3	1,0000	1 625,00	1 625,00
		<i>Total</i>	lei			1 625,00
241	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, montat pe perete (BZUM, SMP)	buc			48,60
	1	Muncitor	h-om	2,3700	10,00	23,70
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	10,00	1,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	10,00	1,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	5,00	0,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	5,00	0,35
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	5,00	3,55
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	50,00	11,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	20,00	4,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	50,00	3,50
		<i>Total</i>	lei			48,60
242		Sina SNI 8x12-6CS-S	buc			23,33
	Sina SNI 8x12-6CS-S	Sina SNI 8x12-6CS-S	buc	1,0000	23,33	23,33
		<i>Total</i>	lei			23,33
243	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza ZCG 112A	buc			3,95
	1	Muncitor	h-om	0,3400	10,00	3,40
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	5,00	0,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	50,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			3,95
244	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat (BA47, KMI, OPC)	buc			11,49
	1	Muncitor	h-om	1,1200	10,00	11,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	10,00	0,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,0020	5,00	0,01

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	50,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			11,49
245	08-01-081-2	Aparat de comanda si semnalizare (ARCOM)	buc			17,10
	1	Muncitor	h-om	1,1300	10,00	11,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	10,00	0,60
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600	50,00	3,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	5,00	0,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	50,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			17,10
246	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund	10 buc			131,13
	1	Muncitor	h-om	8,2900	10,00	82,93
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	250,00	20,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	12 500,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	10,00	7,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	5,00	0,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	5,00	12,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	50,00	7,00
		<i>Total</i>	lei			131,13
247	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 18 mm	100 m			1 383,89
	1	Muncitor	h-om	19,0000	10,00	190,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	10 500,00	1 166,67
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	12 500,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	10,00	5,56
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	5,00	0,56
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	5,00	15,56
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	50,00	5,56
		<i>Total</i>	lei			1 383,89
248	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m			265,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	10,00	190,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,5500	10,00	6,67
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	1,00	8,33
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	1,00	8,33
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0810	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	5,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	5,00	6,67
	5009105	Supportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	5,00	1,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	5,00	16,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	50,00	16,67
		<i>Total</i>	lei			265,00
249		Conductor de legare la pamint (ZP6)	m			9,57
	Conductor de legare la pamint	Conductor de legare la pamint (ZP6)	m	1,0000	9,57	9,57
		<i>Total</i>	lei			9,57
		5.3. Utilaj				
250		Corp de iluminat (LEAF 2 1 COB 30)	buc			241,67
	Corp de iluminat COB 30	Corp de iluminat (LEAF 2 1 COB 30)	buc	1,0000	241,67	241,67
		<i>Total</i>	lei			241,67
251		Dulap de evidenta "BZUM TF-03-01 sc"	buc			829,17

1	2	3	4	5	6	7
	BZUM TF-03-01	Dulap de evidenta "BZUM TF-03-01 sc"	buc	1,0000	829,17	829,17
		Total	lei			829,17
252		Panou de comanda SMP-1-074-U1	buc			430,00
	SMP-1-074-U1	Panou de comanda SMP-1-074-U1	buc	1,0000	430,00	430,00
		Total	lei			430,00
253		Contor monofazat ZCG 112A F-5-40A	buc			500,00
	Contor monofazat ZCG 112A	Contor monofazat ZCG 112A F-5-40A	buc	1,0000	500,00	500,00
		Total	lei			500,00
254		Interupator automat BA47-29/1P/25 B	buc			20,00
	BA47-29/1P/25 B	Interupator automat BA47-29/1P/25 B	buc	1,0000	20,00	20,00
		Total	lei			20,00
255		Interupator automat BA47-29/1P/20 B	buc			20,00
	BA47-29/1P/20 B	Interupator automat BA47-29/1P/20 B	buc	1,0000	20,00	20,00
		Total	lei			20,00
256		Interupator automat BA47-29/1P/10 B	buc			18,00
	BA47-29/1P/10 B	Interupator automat BA47-29/1P/10 B	buc	1,0000	18,00	18,00
		Total	lei			18,00
257		Contactori KMI - 11811 In-18 A, Uk=230 V	buc			85,00
	Contactori KMI - 11811 In-18 A,	Contactori KMI - 11811 In-18 A, Uk=230 V	buc	1,0000	85,00	85,00
		Total	lei			85,00
258		Taimer ARCOM - AHC15A	buc			330,00
	Taimer ARCOM - AHC15A	Taimer ARCOM - AHC15A	buc	1,0000	330,00	330,00
		Total	lei			330,00
259		Dicarator OPC C 1P	buc			100,00
	Dicarator OPC C 1P	Dicarator OPC C 1P	buc	1,0000	100,00	100,00
		Total	lei			100,00
		6. PT-7				
		6.1. Lucrari de constructie				
260	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			891,20
	1	Muncitor	h-om	65,2400	10,00	652,39
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	0,00	0,00
	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	0,00	0,00
	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,0000	0,00	0,00
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	10,00	8,20
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	5,00	48,80
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	5,00	59,75
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	5,00	122,05
		Total	lei			891,20
261		Conductor SIP-4 2x25	m			9,57
	Conductor SIP-4 2x25	Conductor SIP-4 2x25	m	1,0000	9,57	9,57
		Total	lei			9,57
262		Banda metalica 20x0,7 mm F2007	m			5,42
	Banda metalica 20x0,7 mm F2007	Banda metalica 20x0,7 mm F2007	m	1,0000	5,42	5,42
		Total	lei			5,42

1	2	3	4	5	6	7
263		Agrafa A200	buc			2,00
	Agrafa A200	Agrafa A200	buc	1,0000	2,00	2,00
		Total	lei			2,00
264		Clema de intindere PA1500	buc			43,33
	Clema de intindere PA1500	Clema de intindere PA1500	buc	1,0000	43,33	43,33
		Total	lei			43,33
265		Consola de ancoraj CA-1500	buc			31,59
	Consola de ancoraj CA-1500	Consola de ancoraj CA-1500	buc	1,0000	31,59	31,59
		Total	lei			31,59
266		Suspendarea intermediara ES 1500	buc			57,50
	Suspendarea intermediara ES	Suspendarea intermediara ES 1500	buc	1,0000	57,50	57,50
		Total	lei			57,50
267		Clema CDR/CN	buc			50,42
	Clema CDR/CN	Clema CDR/CN	buc	1,0000	50,42	50,42
		Total	lei			50,42
268		Clema PS-1-1	buc			16,00
	Clema PS-1-1	Clema PS-1-1	buc	1,0000	16,00	16,00
		Total	lei			16,00
269		Clema EP95-13	buc			12,50
	Clema EP95-13	Clema EP95-13	buc	1,0000	12,50	12,50
		Total	lei			12,50
270		Curea p/u cablu la d=45mm, CBS180	buc			1,75
	Curea p/u cablu CBS180	Curea p/u cablu la d=45mm, CBS180	buc	1,0000	1,75	1,75
		Total	lei			1,75
271		Capac elastic CPTA-25	buc			5,00
	Capac elastic CPTA-25	Capac elastic CPTA-25	buc	1,0000	5,00	5,00
		Total	lei			5,00
272	33-04-011-1	Suspendarea conductorilor LEA 0,38 kV la trecerile peste obstacole: drumuri auto categoria 2 si 3 cu linii de telecomunicatii, LEA 0,38 kV	buc			90,10
	1	Muncitor	h-om	7,2100	10,00	72,10
	502-9079	Conductori neizolati	t	0,0000	0,00	0,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,3600	50,00	18,00
		Total	lei			90,10
273	TsA02B	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu pentru pozarea electrodului orizontal)	m3			11,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	10,00	11,89
		Total	lei			11,89
274	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			3,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	10,00	3,11
		Total	lei			3,11
275	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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3			320,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	10,00	88,89
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	231,48

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			320,37
		6.2. Montarea				
276	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 50 mm	100 m			1 775,69
	1	Muncitor	h-om	35,8000	10,00	358,12
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	0,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	3 500,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	10 500,00	656,25
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	10,00	10,62
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	1,00	21,81
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	1,00	21,81
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	20,00	200,00
	5009031	Scoabe	10 buc	20,0000	5,00	100,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,10	1,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	22,00	22,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	5,0000	37,00	185,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	5,00	1,56
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	5,00	89,37
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,6400	20,00	92,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	50,00	15,62
		<i>Total</i>	lei			1 775,69
277		Furtun metalic P3-ИПІ-50	m			24,17
	Furtun metalic P3-ИПІ-50	Furtun metalic P3-ИПІ-50	m	1,0000	24,17	24,17
		<i>Total</i>	lei			24,17
278	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (SIP-4,..AVVG)	100 m			256,87
	1	Muncitor	h-om	12,4000	10,00	123,75
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	3 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	12 500,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	2 500,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	165,00	82,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	5,00	1,87
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	5,00	15,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	5,00	15,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	50,00	18,75
		<i>Total</i>	lei			256,87
279		Cablu tip AVVG 2x25 mm2	m			9,75
	Cablu tip AVVG 2x25 mm2	Cablu tip AVVG 2x25 mm2	m	1,0000	9,75	9,75
		<i>Total</i>	lei			9,75
280	08-02-160-1	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2	buc			41,34
	1	Muncitor	h-om	3,0500	10,00	30,50
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	0,00	0,00
	1010633	Parafina petroliera solida "И-3"	t	0,00001	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	2 500,00	6,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	100,00	0,25
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	18,60	2,79
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	5,00	0,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	50,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			41,34
281		Manson PKVA-1	buc			63,83

1	2	3	4	5	6	7
	Manson PKVA-1	Manson PKVA-1	buc	1,0000	63,83	63,83
		Total	lei			63,83
282	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, PRGN 1x1.5 mm2	buc			47,48
	1	Muncitor	h-om	3,4100	10,00	34,10
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	3 500,00	2,13
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	10,00	1,00
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	5,00	2,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	5,00	0,10
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	5,00	6,65
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		Total	lei			47,48
283		Consola pentru corp de iluminat K1P-0.35-0.5	buc			82,50
	Consola K1P-0.35-0.5	Consola pentru corp de iluminat K1P-0.35-0.5	buc	1,0000	82,50	82,50
		Total	lei			82,50
284		Conductor PRGN1x1.5 mm2	m			10,17
	Conductor PRGN1x1.5 mm2	Conductor PRGN1x1.5 mm2	m	1,0000	10,17	10,17
		Total	lei			10,17
285	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor (LEAF 2 1 COB30 LEAF 2 2 COB60)	buc			22,41
	1	Muncitor	h-om	1,8300	10,00	18,30
	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,0120	25,00	0,30
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	15,00	0,15
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	1 250,00	0,61
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭИП", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	15,00	0,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	5,00	0,10
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	5,00	1,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		Total	lei			22,41
286	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			3 303,85
	1	Muncitor	h-om	62,2000	10,00	621,98
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	1 850,00	406,59
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	4,2000	10,00	41,76
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	10,00	270,33
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	50,00	38,46
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	1 750,00	1 730,77
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	200,00	21,98
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	5,00	8,79
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	5,00	75,27
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	50,00	87,91
		Total	lei			3 303,85
287		Teava otel profil 80x80	m			62,50
	Teava otel profil 80x80	Teava otel profil 80x80	m	1,0000	62,50	62,50
		Total	lei			62,50
288		Teava otel profil 50x50	m			45,83
	Teava otel profil 50x50	Teava otel profil 50x50	m	1,0000	45,83	45,83
		Total	lei			45,83
289		Beton C15	m3			1 625,00
	Beton C15	Beton C15	m3	1,0000	1 625,00	1 625,00
		Total	lei			1 625,00
290	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, montat pe perete (BZUM, SMP)	buc			48,60

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,3700	10,00	23,70
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	10,00	1,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	10,00	1,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	5,00	0,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	5,00	0,35
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	5,00	3,55
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	50,00	11,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	20,00	4,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	50,00	3,50
		Total	lei			48,60
291		Sina SNI 8x12-6CS-S	buc			23,33
	Sina SNI 8x12-6CS-S	Sina SNI 8x12-6CS-S	buc	1,0000	23,33	23,33
		Total	lei			23,33
292	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza ZCG 112A	buc			3,95
	1	Muncitor	h-om	0,3400	10,00	3,40
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00003	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	5,00	0,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	50,00	0,50
		Total	lei			3,95
293	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat (BA47, KMI, OPC)	buc			11,48
	1	Muncitor	h-om	1,1200	10,00	11,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	10,00	0,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	5,00	0,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	50,00	0,07
		Total	lei			11,48
294	08-01-081-2	Aparat de comanda si semnalizare (ARCOM)	buc			17,10
	1	Muncitor	h-om	1,1300	10,00	11,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	10,00	0,60
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600	50,00	3,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	5,00	0,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	50,00	2,00
		Total	lei			17,10
295	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 2 (FS - 52 GF)	buc			14,90
	1	Muncitor	h-om	1,1300	10,00	11,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	10,00	0,40
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	5,00	0,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	50,00	2,00
		Total	lei			14,90
296	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund	10 buc			151,45
	1	Muncitor	h-om	8,2900	10,00	82,90
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	250,00	20,16
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	12 500,00	20,16
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	10,00	7,81
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	5,00	0,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	5,00	12,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	50,00	7,02
		Total	lei			151,45
297	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 18 mm	100 m			1 383,89

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	19,0000	10,00	190,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	10 500,00	1 166,67
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	12 500,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	10,00	5,56
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	5,00	0,56
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	5,00	15,56
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	50,00	5,56
		<i>Total</i>	lei			1 383,89
298	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm ²	100 m			265,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	10,00	190,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,5500	10,00	6,67
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	1,00	8,33
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	1,00	8,33
	1019373	Otel fisie necalcat 40x4 mm	t	0,0810	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	5,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	5,00	6,67
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	5,00	1,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	5,00	16,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	50,00	16,67
		<i>Total</i>	lei			265,00
299		Conductor de legare la pamint (ZP6)	m			9,57
	Conductor de legare la pamint	Conductor de legare la pamint (ZP6)	m	1,0000	9,57	9,57
		<i>Total</i>	lei			9,57
		6.3. Utilaj				
300		Corp de iluminat (LEAF 2 1 COB 30)	buc			241,67
	Corp de iluminat COB 30	Corp de iluminat (LEAF 2 1 COB 30)	buc	1,0000	241,67	241,67
		<i>Total</i>	lei			241,67
301		Corp de iluminat (60 V LEAF 2 2 COB 60)	buc			283,33
	Corp de iluminat	Corp de iluminat (60 V LEAF 2 2 COB 60)	buc	1,0000	283,33	283,33
		<i>Total</i>	lei			283,33
302		Dulap de evidenta "BZUM TF-03-01 sc"	buc			829,17
	BZUM TF-03-01	Dulap de evidenta "BZUM TF-03-01 sc"	buc	1,0000	829,17	829,17
		<i>Total</i>	lei			829,17
303		Panou de comanda SMP-1-074-U1	buc			430,00
	SMP-1-074-U1	Panou de comanda SMP-1-074-U1	buc	1,0000	430,00	430,00
		<i>Total</i>	lei			430,00
304		Contor monofazat ZCG 112A F-5-40A	buc			500,00
	Contor monofazat ZCG 112A	Contor monofazat ZCG 112A F-5-40A	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Total</i>	lei			500,00
305		Interupator automat BA47-29/1P/25 B	buc			20,00
	BA47-29/1P/25 B	Interupator automat BA47-29/1P/25 B	buc	1,0000	20,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			20,00
306		Interupator automat BA47-29/1P/20 B	buc			20,00
	BA47-29/1P/20 B	Interupator automat BA47-29/1P/20 B	buc	1,0000	20,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			20,00
307		Interupator automat BA47-29/1P/10 B	buc			18,00
	BA47-29/1P/10 B	Interupator automat BA47-29/1P/10 B	buc	1,0000	18,00	18,00
		<i>Total</i>	lei			18,00
308		Interupator automat BA47-29/1P/8 B	buc			20,00
	BA47-29/1P/8 B	Interupator automat BA47-29/1P/8 B	buc	1,0000	20,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			20,00

1	2	3	4	5	6	7
309		Contactator KMI - 11811 In-18 A, Uk=230 V	buc			85,00
	Contactator KMI - 11811 In-18 A,	Contactator KMI - 11811 In-18 A, Uk=230 V	buc	1,0000	85,00	85,00
		<i>Total</i>	lei			85,00
310		Taimer ARCOM - AHC15A	buc			330,00
	Taimer ARCOM - AHC15A	Taimer ARCOM - AHC15A	buc	1,0000	330,00	330,00
		<i>Total</i>	lei			330,00
311		Dicarcator OPC C 1P	buc			100,00
	Dicarcator OPC C 1P	Dicarcator OPC C 1P	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			100,00
312		Cutie de siguranta FS-52 GF. In=5 A/250 B	buc			41,67
	Cutie de siguranta FS-52 GF	Cutie de siguranta FS-52 GF. In=5 A/250 B	buc	1,0000	41,67	41,67
		<i>Total</i>	lei			41,67

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Reabilitarea iluminatului stradal in satul Filipeni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № Reabilitarea iluminatului stradal in satul Filipeni

Valoarea de deviz 705 743,88 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. PT-442				
		1.1. 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 (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m	2,393	891,20 652,40	2 132,65 1 561,20
2		Conductor SIP-4 2x25	m	2 543,00	9,57 0,00	24 336,51 0,00
3		Banda metalica 20x0,7 mm F2007	m	214,00	5,42 0,00	1 159,88 0,00
4		Agrafa A200	buc	214,00	2,00 0,00	428,00 0,00
5		Clema de intindere PA1500	buc	102,00	43,33 0,00	4 419,66 0,00
6		Consola de ancoraj CA-1500	buc	70,00	31,59 0,00	2 211,30 0,00
7		Suspendarea intermediara ES 1500	buc	37,00	57,50 0,00	2 127,50 0,00
8		Clema CDR/CN	buc	89,00	50,42 0,00	4 487,38 0,00
9		Clema PS-1-1	buc	147,00	16,00 0,00	2 352,00 0,00
10		Clema EP95-13	buc	57,00	12,50 0,00	712,50 0,00
11		Curea p/u cablu la d=45mm,	buc	184,00	1,75	322,00

1	2	3	4	5	6	7
		CBS180			0,00	0,00
12		Capac elastic CPTA-25	buc	16,00	5,00	80,00
					0,00	0,00
13	33-04-011-1	Suspendarea conductorilor LEA 0,38 kV la trecerile peste obstacole: drumuri auto categoria 2 si 3 cu linii de telecomunicatii, LEA 0,38 kV	buc	13,00	90,10	1 171,30
					72,10	937,30
14	TsA02B	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu pentru pozarea electrozului (orizontal)	m3	2,70	11,89	32,10
					11,89	32,10
15	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	2,70	3,11	8,40
					3,11	8,40
16	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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,027	320,37	8,65
					88,89	2,40
		<i>Total</i>	lei			45 989,83
		<i>Asigurarea soc si med</i>	24 %			609,94
		<i>Transport</i>	5 %			2 131,84
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			2 436,58
		<i>Beneficiu</i>	1 %			511,69
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				51 679,88 2 541,40
		1.2. Montarea				
17	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 50 mm	100 m	0,16	1 775,69	284,11
					358,12	57,30

1	2	3	4	5	6	7
18		Furtun metalic P3-IQII-50	m	16,00	24,17 0,00	386,72 0,00
19	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (SIP-4, AVVG)	100 m	0,16	256,87 123,75	41,10 19,80
20		Cablu tip AVVG 2x25 mm2	m	11,00	9,75 0,00	107,25 0,00
21	08-02-160-1	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2	buc	4,00	41,34 30,50	165,36 122,00
22		Manson PKVA-1	buc	4,00	63,83 0,00	255,32 0,00
23	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, PRGN 1x1.5 mm2	buc	57,00	47,19 34,10	2 689,95 1 943,70
24		Consola pentru corp de iluminat K1P-0.35-0.5	buc	57,00	82,50 0,00	4 702,50 0,00
25		Conductor PRGN1x1.5 mm2	m	544,00	10,17 0,00	5 532,48 0,00
26	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor (LEAF 2 1 COB30 LEAF 2 2 COB60)	buc	57,00	22,46 18,30	1 280,00 1 043,10
27	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,091	3 303,85 621,98	300,65 56,60
28		Teava otel profil 80x80	m	8,00	62,50 0,00	500,00 0,00
29		Teava otel profil 50x50	m	3,00	45,83 0,00	137,49 0,00
30		Beton C15	m3	1,00	1 625,00 0,00	1 625,00 0,00
31	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, montat pe perete (BZUM, SMP)	buc	2,00	48,60 23,70	97,20 47,40
32		Sina SNI 8x12-6CS-S	buc	2,00	23,33 0,00	46,66 0,00
33	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza ZCG 112A	buc	1,00	3,95 3,40	3,95 3,40
34	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat (BA47, KMI, OPC)	buc	6,00	11,49 11,20	68,95 67,20

1	2	3	4	5	6	7
35	08-01-081-2	Aparat de comanda si semnalizare (ARCOM)	buc	1,00	17,10 11,30	17,10 11,30
36	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 2 (FS - 52 GF)	buc	57,00	14,90 11,30	849,30 644,10
37	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund	10 buc	3,70	165,19 82,89	611,20 306,70
38	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 18 mm	100 m	0,09	1 383,89 190,00	124,55 17,10
39	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m	0,03	265,00 190,00	7,95 5,70
40		Conductor de legare la pamint (ZP6)	m	56,30	9,57 0,00	538,79 0,00
		<i>Total</i>	lei			20 373,58
		<i>Asigurarea soc si med</i>	24 %			1 042,90
		<i>Transport</i>	5 %			755,52
		<i>Cheltuieli de regie</i>	16 %			695,26
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			228,68
		Total Montarea Inklusiv salariu				23 095,94 4 345,40
		1.3. Utilaj				
41		Corp de iluminat (LEAF 2 1 COB 30)	buc	49,00	241,67 0,00	11 841,83 0,00
42		Corp de iluminat (60 V LEAF 2 2 COB 60)	buc	8,00	283,33 0,00	2 266,64 0,00
43		Dulap de evidenta "BZUM TF-03-01 sc"	buc	1,00	829,17 0,00	829,17 0,00
44		Panou de comanda SMP-1-074-U1	buc	1,00	430,00 0,00	430,00 0,00
45		Contor monofazat ZCG 112A F-5-40A	buc	1,00	500,00 0,00	500,00 0,00
46		Interupator automat BA47-29/1P/25 B	buc	1,00	20,00 0,00	20,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
47		Interupator automat BA47-29/1P/20 B	buc	1,00	20,00 0,00	20,00 0,00
48		Interupator automat BA47-29/1P/10 B	buc	1,00	18,00 0,00	18,00 0,00
49		Interupator automat BA47-29/1P/8 B	buc	1,00	20,00 0,00	20,00 0,00
50		Contactator KMI - 11811 In-18 A, Uk=230 V	buc	1,00	85,00 0,00	85,00 0,00
51		Taimer ARCOM - AHC15A	buc	1,00	330,00 0,00	330,00 0,00
52		Dicarcator OPC C 1P	buc	1,00	100,00 0,00	100,00 0,00
53		Cutie de sgaranta FS-52 GF. In=5 A/250 B	buc	57,00	41,67 0,00	2 375,19 0,00
		<i>Total</i>	lei			18 835,83
		<i>Depozitarea</i>	0,01 %			1,88
		Total Utilaj Inclusiv salariu				18 837,71
		<i>Total</i>	lei			93 613,53
		Total PT-442 Inclusiv salariu				93 613,53 6 886,80
		2. PT-49				
		2.1. Lucrari de constructie				
54	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	3,034	891,22 652,41	2 703,95 1 979,40
55		Conductor SIP-4 2x25	m	3 222,00	9,57 0,00	30 834,54 0,00
56		Banda metalica 20x0,7 mm F2007	m	244,00	5,42 0,00	1 322,48 0,00
57		Agrafa A200	buc	244,00	2,00 0,00	488,00 0,00
58		Clema de intindere PA1500	buc	129,00	43,33	5 589,57

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
59		Consola de ancoraj CA-1500	buc	76,00	31,59	2 400,84
					0,00	0,00
60		Suspendarea intermediara ES 1500	buc	46,00	57,50	2 645,00
					0,00	0,00
61		Clema CDR/CN	buc	112,00	50,42	5 647,04
					0,00	0,00
62		Clema PS-1-1	buc	183,00	16,00	2 928,00
					0,00	0,00
63		Clema EP95-13	buc	67,00	12,50	837,50
					0,00	0,00
64		Curea p/u cablu la d=45mm, CBS180	buc	229,00	1,75	400,75
					0,00	0,00
65		Capac elastic CPTA-25	buc	16,00	5,00	80,00
					0,00	0,00
66	33-04-011-1	Suspendarea conductorilor LEA 0,38 kV la trecerile peste obstacole: drumuri auto categoria 2 si 3 cu linii de telecomunicatii, LEA 0,38 kV	buc	16,00	90,10	1 441,60
					72,10	1 153,60
67	TsA02B	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu pentru pozarea electrozului (orizontal)	m3	2,70	11,89	32,10
					11,89	32,10
68	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	2,70	3,11	8,40
					3,11	8,40
69	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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,027	320,37	8,65
					88,89	2,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			57 368,42
		<i>Asigurarea soc si med</i>	24 %			762,22
		<i>Transport</i>	5 %			2 658,69
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			3 039,46
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			638,28
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				64 467,07 3 175,90
		2.2. Montarea				
70	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 50 mm	100 m	0,16	1 775,69 358,12	284,11 57,30
71		Furtun metalic P3-IQII-50	m	16,00	24,17 0,00	386,72 0,00
72	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (SIP-4, AVVG)	100 m	0,16	256,87 123,75	41,10 19,80
73		Cablu tip AVVG 2x25 mm2	m	11,00	9,75 0,00	107,25 0,00
74	08-02-160-1	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2	buc	4,00	41,34 30,50	165,36 122,00
75		Manson PKVA-1	buc	4,00	63,83 0,00	255,32 0,00
76	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, PRGN 1x1.5 mm2	buc	67,00	47,44 34,10	3 178,45 2 284,70
77		Consola pentru corp de iluminat K1P-0.35-0.5	buc	67,00	82,50 0,00	5 527,50 0,00
78		Conductor PRGN1x1.5 mm2	m	639,00	10,17 0,00	6 498,63 0,00
79	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor (LEAF 2 1 COB30 LEAF 2 2 COB60)	buc	67,00	22,36 18,30	1 498,00 1 226,10
80	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,091	3 303,85 621,98	300,65 56,60
81		Teava otel profil 80x80	m	8,00	62,50 0,00	500,00 0,00
82		Teava otel profil 50x50	m	3,00	45,83	137,49

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
83		Beton C15	m3	1,00	1 625,00	1 625,00
					0,00	0,00
84	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, montat pe perete (BZUM, SMP)	buc	2,00	48,60	97,20
					23,70	47,40
85		Sina SNI 8x12-6CS-S	buc	2,00	23,33	46,66
					0,00	0,00
86	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza ZCG 112A	buc	1,00	3,95	3,95
					3,40	3,40
87	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat (BA47, KMI, OPC)	buc	7,00	11,48	80,35
					11,20	78,40
88	08-01-081-2	Aparat de comanda si semnalizare (ARCOM)	buc	1,00	17,10	17,10
					11,30	11,30
89	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 2 (FS - 52 GF)	buc	67,00	14,90	998,30
					11,30	757,10
90	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund	10 buc	4,70	157,94	742,30
					82,89	389,60
91	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 18 mm	100 m	0,09	1 383,89	124,55
					190,00	17,10
92	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m	0,03	265,00	7,95
					190,00	5,70
93		Conductor de legare la pamint (ZP6)	m	64,45	9,57	616,79
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			23 240,73
		<i>Asigurarea soc si med</i>	24 %			1 218,36
		<i>Transport</i>	5 %			854,88
		<i>Cheltuieli de regie</i>	16 %			812,24
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			261,26
		Total Montarea Inklusiv salariu				26 387,47
		2.3. Utilaj				5 076,50
94		Corp de iluminat (LEAF 2 1 COB	buc	35,00	241,67	8 458,45

1	2	3	4	5	6	7
		30)			0,00	0,00
95		Corp de iluminat (60 V LEAF 2 2 COB 60)	buc	32,00	283,33	9 066,56
					0,00	0,00
96		Dulap de evidenta "BZUM TF-03-01 sc"	buc	1,00	829,17	829,17
					0,00	0,00
97		Panou de comanda SMP-1-074-U1	buc	1,00	430,00	430,00
					0,00	0,00
98		Contor monofazat ZCG 112A F-5-40A	buc	1,00	500,00	500,00
					0,00	0,00
99		Interupator automat BA47-29/1P/25 B	buc	1,00	20,00	20,00
					0,00	0,00
100		Interupator automat BA47-29/1P/20 B	buc	1,00	20,00	20,00
					0,00	0,00
101		Interupator automat BA47-29/1P/10 B	buc	1,00	18,00	18,00
					0,00	0,00
102		Interupator automat BA47-29/1P/8 B	buc	2,00	20,00	40,00
					0,00	0,00
103		Contactator KMI - 11811 In-18 A, Uk=230 V	buc	2,00	85,00	170,00
					0,00	0,00
104		Taimer ARCOM - AHC15A	buc	1,00	330,00	330,00
					0,00	0,00
105		Dicarator OPC C 1P	buc	1,00	100,00	100,00
					0,00	0,00
106		Cutie de siguranta FS-52 GF. In=5 A/250 B	buc	67,00	41,67	2 791,89
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			22 774,07
		<i>Depozitare</i>	0,01 %			2,28
		Total Utilaj Inclusiv salariu				22 776,35
		<i>Total</i>	lei			113 630,89
		Total PT-49 Inclusiv salariu				113 630,89 8 252,40
		3. PT-1				
		3.1. Lucrari de constructie				
107	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-	1000 m	2,013	891,23	1 794,05

1	2	3	4	5	6	7
		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			652,41	1 313,30
108		Conductor SIP-4 2x25	m	2 140,00	9,57 0,00	20 479,80 0,00
109		Banda metalica 20x0,7 mm F2007	m	144,00	5,42 0,00	780,48 0,00
110		Agrafa A200	buc	144,00	2,00 0,00	288,00 0,00
111		Clema de intindere PA1500	buc	74,00	43,33 0,00	3 206,42 0,00
112		Consola de ancoraj CA-1500	buc	46,00	31,59 0,00	1 453,14 0,00
113		Suspendarea intermediara ES 1500	buc	26,00	57,50 0,00	1 495,00 0,00
114		Clema CDR/CN	buc	64,00	50,42 0,00	3 226,88 0,00
115		Clema PS-1-1	buc	105,00	16,00 0,00	1 680,00 0,00
116		Clema EP95-13	buc	49,00	12,50 0,00	612,50 0,00
117		Curea p/u cablu la d=45mm, CBS180	buc	131,00	1,75 0,00	229,25 0,00
118		Capac elastic CPTA-25	buc	10,00	5,00 0,00	50,00 0,00
119	33-04-011-1	Suspendarea conductorilor LEA 0,38 kV la trecerile peste obstacole: drumuri auto categoria 2 si 3 cu linii de telecomunicatii, LEA 0,38 kV	buc	5,00	90,10 72,10	450,50 360,50
120	TsA02B	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu pentru pozarea electrozului (orizontal)	m3	2,70	11,89 11,89	32,10 32,10

1	2	3	4	5	6	7
121	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	2,70	3,11 3,11	8,40 8,40
122	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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,027	320,37 88,89	8,65 2,40
		<i>Total</i>	lei			35 795,17
		<i>Asigurarea soc si med</i>	24 %			412,01
		<i>Transport</i>	5 %			1 675,07
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			1 894,11
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			397,76
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				40 174,12 1 716,70
		3.2. Montarea				
123	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 50 mm	100 m	0,16	1 775,69 358,12	284,11 57,30
124		Furtun metalic P3-III-50	m	16,00	24,17 0,00	386,72 0,00
125	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (SIP-4, AVVG)	100 m	0,16	256,87 123,75	41,10 19,80
126		Cablu tip AVVG 2x25 mm2	m	11,00	9,75 0,00	107,25 0,00
127	08-02-160-1	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2	buc	4,00	41,34 30,50	165,36 122,00
128		Manson PKVA-1	buc	4,00	63,83 0,00	255,32 0,00
129	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, PRGN 1x1.5 mm2	buc	49,00	47,49 34,10	2 327,15 1 670,90

1	2	3	4	5	6	7
130		Consola pentru corp de iluminat K1P-0.35-0.5	buc	49,00	82,50 0,00	4 042,50 0,00
131		Conductor PRGN1x1.5 mm2	m	467,00	10,17 0,00	4 749,39 0,00
132	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor (LEAF 2 1 COB30 LEAF 2 2 COB60)	buc	49,00	22,31 18,30	1 093,25 896,70
133	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,091	3 303,85 621,98	300,65 56,60
134		Teava otel profil 80x80	m	8,00	62,50 0,00	500,00 0,00
135		Teava otel profil 50x50	m	3,00	45,83 0,00	137,49 0,00
136		Beton C15	m3	1,00	1 625,00 0,00	1 625,00 0,00
137	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, montat pe perete (BZUM, SMP)	buc	2,00	48,60 23,70	97,20 47,40
138		Sina SNI 8x12-6CS-S	buc	2,00	23,33 0,00	46,66 0,00
139	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza ZCG 112A	buc	1,00	3,95 3,40	3,95 3,40
140	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat (BA47, KMI, OPC)	buc	6,00	11,49 11,20	68,95 67,20
141	08-01-081-2	Aparat de comanda si semnalizare (ARCOM)	buc	1,00	17,10 11,30	17,10 11,30
142	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 2 (FS - 52 GF)	buc	33,00	14,90 11,30	491,70 372,90
143	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund	10 buc	2,90	174,10 82,90	504,90 240,40
144	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 18 mm	100 m	0,09	1 383,89 190,00	124,55 17,10
145	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m	0,03	265,00 190,00	7,95 5,70
146		Conductor de legare la pamint (ZP6)	m	37,85	9,57 0,00	362,22 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			17 740,47
		<i>Asigurarea soc si med</i>	24 %			861,29
		<i>Transport</i>	5 %			669,41
		<i>Cheltuieli de regie</i>	16 %			574,19
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			198,44
		Total Montarea Inclusiv salariu				20 043,80 3 588,70
		3.3. Utilaj				
147		Corp de iluminat (LEAF 2 1 COB 30)	buc	23,00	241,67 0,00	5 558,41 0,00
148		Corp de iluminat (60 V LEAF 2 2 COB 60)	buc	26,00	283,33 0,00	7 366,58 0,00
149		Dulap de evidenta "BZUM TF-03-01 sc"	buc	1,00	829,17 0,00	829,17 0,00
150		Panou de comanda SMP-1-074-U1	buc	1,00	430,00 0,00	430,00 0,00
151		Contor monofazat ZCG 112A F-5-40A	buc	1,00	500,00 0,00	500,00 0,00
152		Interupator automat BA47-29/1P/25 B	buc	1,00	20,00 0,00	20,00 0,00
153		Interupator automat BA47-29/1P/20 B	buc	1,00	20,00 0,00	20,00 0,00
154		Interupator automat BA47-29/1P/10 B	buc	1,00	18,00 0,00	18,00 0,00
155		Interupator automat BA47-29/1P/8 B	buc	1,00	20,00 0,00	20,00 0,00
156		Contactator KMI - 11811 In-18 A, Uk=230 V	buc	1,00	85,00 0,00	85,00 0,00
157		Taimer ARCOM - AHC15A	buc	1,00	330,00 0,00	330,00 0,00
158		Dicarcator OPC C 1P	buc	1,00	100,00 0,00	100,00 0,00
159		Cutie de siguranta FS-52 GF. In=5 A/250 B	buc	33,00	41,67 0,00	1 375,11 0,00
		<i>Total</i>	lei			16 652,27

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Depozitarea</i>	0,01 %			1,67
		Total Utilaj Inclusiv salariu				16 653,94
		<i>Total</i>	lei			76 871,86
		Total PT-1 Inclusiv salariu				76 871,86 5 305,40
		4. PT-4				
		4.1. Lucrari de constructie				
160	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	3,493	891,17 652,39	3 112,85 2 278,80
161		Conductor SIP-4 2x25	m	3 709,00	9,57 0,00	35 495,13 0,00
162		Banda metalica 20x0,7 mm F2007	m	302,00	5,42 0,00	1 636,84 0,00
163		Agrafa A200	buc	302,00	2,00 0,00	604,00 0,00
164		Clema de intindere PA1500	buc	128,00	43,33 0,00	5 546,24 0,00
165		Consola de ancoraj CA-1500	buc	86,00	31,59 0,00	2 716,74 0,00
166		Suspendarea intermediara ES 1500	buc	65,00	57,50 0,00	3 737,50 0,00
167		Clema CDR/CN	buc	130,00	50,42 0,00	6 554,60 0,00
168		Clema PS-1-1	buc	206,00	16,00 0,00	3 296,00 0,00
169		Clema EP95-13	buc	68,00	12,50 0,00	850,00 0,00
170		Curea p/u cablu la d=45mm, CBS180	buc	271,00	1,75 0,00	474,25 0,00
171		Capac elastic CPTA-25	buc	26,00	5,00 0,00	130,00 0,00
172	33-04-011-	Suspendarea conductorilor LEA	buc	20,00	90,10	1 802,00

1	2	3	4	5	6	7
	1	0,38 kV la trecerile peste obstacole: drumuri auto categoria 2 si 3 cu linii de telecomunicatii, LEA 0,38 kV			72,10	1 442,00
173	TsA02B	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu pentru pozarea electrozului (orizontal)	m3	2,70	11,89 11,89	32,10 32,10
174	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	2,70	3,11 3,11	8,40 8,40
175	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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,027	320,37 88,89	8,65 2,40
		<i>Total</i>	lei			66 005,30
		<i>Asigurarea soc si med</i>	24 %			903,29
		<i>Transport</i>	5 %			3 052,07
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			3 498,03
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			734,58
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				74 193,27 3 763,70
		4.2. Montarea				
176	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 50 mm	100 m	0,16	1 775,69 358,12	284,11 57,30
177		Furtun metalic P3-IQII-50	m	16,00	24,17 0,00	386,72 0,00
178	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (SIP-4,.AVVG)	100 m	0,16	256,87 123,75	41,10 19,80

1	2	3	4	5	6	7
179		Cablu tip AVVG 2x25 mm2	m	11,00	9,75 0,00	107,25 0,00
180	08-02-160-1	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2	buc	4,00	41,34 30,50	165,36 122,00
181		Manson PKVA-1	buc	4,00	63,83 0,00	255,32 0,00
182	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, PRGN 1x1.5 mm2	buc	68,00	47,41 34,10	3 223,80 2 318,80
183		Consola pentru corp de iluminat K1P-0.35-0.5	buc	68,00	82,50 0,00	5 610,00 0,00
184		Conductor PRGN1x1.5 mm2	m	649,00	10,17 0,00	6 600,33 0,00
185	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor (LEAF 2 1 COB30 LEAF 2 2 COB60)	buc	68,00	22,35 18,30	1 520,00 1 244,40
186	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,091	3 303,85 621,98	300,65 56,60
187		Teava otel profil 80x80	m	8,00	62,50 0,00	500,00 0,00
188		Teava otel profil 50x50	m	3,00	45,83 0,00	137,49 0,00
189		Beton C15	m3	1,00	1 625,00 0,00	1 625,00 0,00
190	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, montat pe perete (BZUM, SMP)	buc	2,00	48,60 23,70	97,20 47,40
191		Sina SNI 8x12-6CS-S	buc	2,00	23,33 0,00	46,66 0,00
192	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza ZCG 112A	buc	1,00	3,95 3,40	3,95 3,40
193	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat (BA47, KMI, OPC)	buc	6,00	11,49 11,20	68,95 67,20
194	08-01-081-2	Aparat de comanda si semnalizare (ARCOM)	buc	1,00	17,10 11,30	17,10 11,30
195	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati	buc	68,00	14,90 11,30	1 013,20 768,40

1	2	3	4	5	6	7
		conectate pina la: 2 (FS - 52 GF)				
196	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund	10 buc	6,20	151,45 82,90	939,00 514,00
197	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 18 mm	100 m	0,09	1 383,89 190,00	124,55 17,10
198	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m	0,03	265,00 190,00	7,95 5,70
199		Conductor de legare la pamint (ZP6)	m	78,45	9,57 0,00	750,77 0,00
		<i>Total</i>	lei			23 826,46
		<i>Asigurarea soc si med</i>	24 %			1 260,82
		<i>Transport</i>	5 %			873,15
		<i>Cheltuieli de regie</i>	16 %			840,54
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			268,01
		Total Montarea Inclusiv salariu				27 068,98 5 253,40
		4.3. Utilaj				
200		Corp de iluminat (LEAF 2 1 COB 30)	buc	61,00	241,67 0,00	14 741,87 0,00
201		Corp de iluminat (60 V LEAF 2 2 COB 60)	buc	7,00	283,33 0,00	1 983,31 0,00
202		Dulap de evidenta "BZUM TF-03-01 sc"	buc	1,00	829,17 0,00	829,17 0,00
203		Panou de comanda SMP-1-074-U1	buc	1,00	430,00 0,00	430,00 0,00
204		Contor monofazat ZCG 112A F-5-40A	buc	1,00	500,00 0,00	500,00 0,00
205		Interupator automat BA47-29/1P/25 B	buc	1,00	20,00 0,00	20,00 0,00
206		Interupator automat BA47-29/1P/20 B	buc	1,00	20,00 0,00	20,00 0,00
207		Interupator automat BA47-29/1P/10 B	buc	2,00	18,00	36,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
208		Contactator KMI - 11811 In-18 A, Uk=230 V	buc	1,00	85,00	85,00
					0,00	0,00
209		Taimer ARCOM - AHC15A	buc	1,00	330,00	330,00
					0,00	0,00
210		Dicarator OPC C 1P	buc	1,00	100,00	100,00
					0,00	0,00
211		Cutie de siguranta FS-52 GF. In=5 A/250 B	buc	68,00	41,67	2 833,56
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			21 908,91
		<i>Depozitarea</i>	0,01 %			2,19
		Total Utilaj Inklusiv salariu				21 911,10
		<i>Total</i>	lei			123 173,35
		Total PT-4 Inklusiv salariu				123 173,35
		5. PT-9				
		5.1. Lucrari de constructie				
212	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	0,95	891,21	846,65
					652,42	619,80
213		Conductor SIP-4 2x25	m	1 013,00	9,57	9 694,41
					0,00	0,00
214		Banda metalica 20x0,7 mm F2007	m	70,00	5,42	379,40
					0,00	0,00
215		Agrafa A200	buc	70,00	2,00	140,00
					0,00	0,00
216		Clema de intindere PA1500	buc	48,00	43,33	2 079,84
					0,00	0,00
217		Consola de ancoraj CA-1500	buc	28,00	31,59	884,52
					0,00	0,00
218		Suspendarea intermediara ES 1500	buc	7,00	57,50	402,50
					0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
219		Clema CDR/CN	buc	32,00	50,42 0,00	1 613,44 0,00
220		Clema PS-1-1	buc	57,00	16,00 0,00	912,00 0,00
221		Clema EP95-13	buc	25,00	12,50 0,00	312,50 0,00
222		Curea p/u cablu la d=45mm, CBS180	buc	64,00	1,75 0,00	112,00 0,00
223		Capac elastic CPTA-25	buc	4,00	5,00 0,00	20,00 0,00
224	TsA02B	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu pentru pozarea electrozului orizontal)	m3	2,70	11,89 11,89	32,10 32,10
225	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	2,70	3,11 3,11	8,40 8,40
226	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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,027	320,37 88,89	8,65 2,40
		<i>Total</i>	lei			17 446,41
		<i>Asigurarea soc si med</i>	24 %			159,05
		<i>Transport</i>	5 %			827,53
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			921,65
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			193,55
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				19 548,19 662,70
		5.2. Montarea				

1	2	3	4	5	6	7
227	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 50 mm	100 m	0,16	1 775,69 358,12	284,11 57,30
228		Furtun metalic P3-IQII-50	m	16,00	24,17 0,00	386,72 0,00
229	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (SIP-4,.AVVG)	100 m	0,16	256,87 123,75	41,10 19,80
230		Cablu tip AVVG 2x25 mm2	m	11,00	9,75 0,00	107,25 0,00
231	08-02-160-1	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2	buc	4,00	41,34 30,50	165,36 122,00
232		Manson PKVA-1	buc	4,00	63,83 0,00	255,32 0,00
233	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, PRGN 1x1.5 mm2	buc	25,00	48,15 34,10	1 203,75 852,50
234		Consola pentru corp de iluminat K1P-0.35-0.5	buc	25,00	82,50 0,00	2 062,50 0,00
235		Conductor PRGN1x1.5 mm2	m	239,00	10,17 0,00	2 430,63 0,00
236	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor (LEAF 2 1 COB30 LEAF 2 2 COB60)	buc	25,00	22,30 18,30	557,50 457,50
237	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,091	3 303,85 621,98	300,65 56,60
238		Teava otel profil 80x80	m	8,00	62,50 0,00	500,00 0,00
239		Teava otel profil 50x50	m	3,00	45,83 0,00	137,49 0,00
240		Beton C15	m3	1,00	1 625,00 0,00	1 625,00 0,00
241	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, montat pe perete (BZUM, SMP)	buc	2,00	48,60 23,70	97,20 47,40
242		Sina SNI 8x12-6CS-S	buc	2,00	23,33 0,00	46,66 0,00
243	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza ZCG 112A	buc	1,00	3,95 3,40	3,95 3,40

1	2	3	4	5	6	7
244	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat (BA47, KMI, OPC)	buc	6,00	11,49 11,20	68,95 67,20
245	08-01-081-2	Aparat de comanda si semnalizare (ARCOM)	buc	1,00	17,10 11,30	17,10 11,30
246	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund	10 buc	1,50	131,13 82,93	196,70 124,40
247	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 18 mm	100 m	0,09	1 383,89 190,00	124,55 17,10
248	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m	0,03	265,00 190,00	7,95 5,70
249		Conductor de legare la pamint (ZP6)	m	19,40	9,57 0,00	185,66 0,00
		<i>Total</i>	lei			10 806,10
		<i>Asigurarea soc si med</i>	24 %			442,13
		<i>Transport</i>	5 %			427,87
		<i>Cheltuieli de regie</i>	16 %			294,75
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			119,71
		Total Montarea Inklusiv salariu				12 090,56 1 842,20
		5.3. Utilaj				
250		Corp de iluminat (LEAF 2 1 COB 30)	buc	25,00	241,67 0,00	6 041,75 0,00
251		Dulap de evidenta "BZUM TF-03-01 sc"	buc	1,00	829,17 0,00	829,17 0,00
252		Panou de comanda SMP-1-074-U1	buc	1,00	430,00 0,00	430,00 0,00
253		Contor monofazat ZCG 112A F-5-40A	buc	1,00	500,00 0,00	500,00 0,00
254		Interupator automat BA47-29/1P/25 B	buc	1,00	20,00 0,00	20,00 0,00
255		Interupator automat BA47-29/1P/20 B	buc	1,00	20,00 0,00	20,00 0,00
256		Interupator automat BA47-	buc	2,00	18,00	36,00

1	2	3	4	5	6	7
		29/1P/10 B			0,00	0,00
257		Contactator KMI - 11811 In-18 A, Uk=230 V	buc	1,00	85,00	85,00
					0,00	0,00
258		Taimer ARCOM - AHC15A	buc	1,00	330,00	330,00
					0,00	0,00
259		Dicarator OPC C 1P	buc	1,00	100,00	100,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			8 391,92
		<i>Depozitarea</i>	0,01 %			0,84
		Total Utilaj Inclusiv salariu				8 392,76
		<i>Total</i>	lei			40 031,51
		Total PT-9 Inclusiv salariu				40 031,51 2 504,90
		6. PT-7				
		6.1. Lucrari de constructie				
260	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	4,51	891,20	4 019,30
					652,39	2 942,30
261		Conductor SIP-4 2x25	m	4 300,00	9,57	41 151,00
					0,00	0,00
262		Banda metalica 20x0,7 mm F2007	m	310,00	5,42	1 680,20
					0,00	0,00
263		Agrafa A200	buc	310,00	2,00	620,00
					0,00	0,00
264		Clema de intindere PA1500	buc	157,00	43,33	6 802,81
					0,00	0,00
265		Consola de ancoraj CA-1500	buc	98,00	31,59	3 095,82
					0,00	0,00
266		Suspendarea intermediara ES 1500	buc	57,00	57,50	3 277,50
					0,00	0,00
267		Clema CDR/CN	buc	137,00	50,42	6 907,54
					0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
268		Clema PS-1-1	buc	227,00	16,00 0,00	3 632,00 0,00
269		Clema EP95-13	buc	82,00	12,50 0,00	1 025,00 0,00
270		Curea p/u cablu la d=45mm, CBS180	buc	284,00	1,75 0,00	497,00 0,00
271		Capac elastic CPTA-25	buc	26,00	5,00 0,00	130,00 0,00
272	33-04-011-1	Suspendarea conductorilor LEA 0,38 kV la trecerile peste obstacole: drumuri auto categoria 2 si 3 cu linii de telecomunicatii, LEA 0,38 kV	buc	26,00	90,10 72,10	2 342,60 1 874,60
273	TsA02B	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu pentru pozarea electrozului (orizontal)	m3	2,70	11,89 11,89	32,10 32,10
274	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	2,70	3,11 3,11	8,40 8,40
275	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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,027	320,37 88,89	8,65 2,40
		<i>Total</i>	lei			75 229,92
		<i>Asigurarea soc si med</i>	24 %			1 166,35
		<i>Transport</i>	5 %			3 440,94
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			3 991,87
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			838,29
		Total Lucrari de constructie				84 667,37

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				4 859,80
		6.2. Montarea				
276	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 50 mm	100 m	0,16	1 775,69 358,12	284,11 57,30
277		Furtun metalic P3-IIII-50	m	16,00	24,17 0,00	386,72 0,00
278	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (SIP-4,.,AVVG)	100 m	0,16	256,87 123,75	41,10 19,80
279		Cablu tip AVVG 2x25 mm2	m	11,00	9,75 0,00	107,25 0,00
280	08-02-160-1	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2	buc	4,00	41,34 30,50	165,36 122,00
281		Manson PKVA-1	buc	4,00	63,83 0,00	255,32 0,00
282	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, PRGN 1x1.5 mm2	buc	82,00	47,48 34,10	3 893,70 2 796,20
283		Consola pentru corp de iluminat K1P-0.35-0.5	buc	82,00	82,50 0,00	6 765,00 0,00
284		Conductor PRGN1x1.5 mm2	m	677,00	10,17 0,00	6 885,09 0,00
285	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor (LEAF 2 1 COB30 LEAF 2 2 COB60)	buc	82,00	22,41 18,30	1 837,50 1 500,60
286	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,091	3 303,85 621,98	300,65 56,60
287		Teava otel profil 80x80	m	8,00	62,50 0,00	500,00 0,00
288		Teava otel profil 50x50	m	3,00	45,83 0,00	137,49 0,00
289		Beton C15	m3	1,00	1 625,00 0,00	1 625,00 0,00
290	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, montat pe perete (BZUM, SMP)	buc	2,00	48,60 23,70	97,20 47,40
291		Sina SNI 8x12-6CS-S	buc	2,00	23,33 0,00	46,66 0,00

1	2	3	4	5	6	7
292	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza ZCG 112A	buc	1,00	3,95 3,40	3,95 3,40
293	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat (BA47, KMI, OPC)	buc	7,00	11,48 11,20	80,35 78,40
294	08-01-081-2	Aparat de comanda si semnalizare (ARCOM)	buc	1,00	17,10 11,30	17,10 11,30
295	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 2 (FS - 52 GF)	buc	73,00	14,90 11,30	1 087,70 824,90
296	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund	10 buc	6,20	151,45 82,90	939,00 514,00
297	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 18 mm	100 m	0,09	1 383,89 190,00	124,55 17,10
298	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m	0,03	265,00 190,00	7,95 5,70
299		Conductor de legare la pamint (ZP6)	m	83,90	9,57 0,00	802,92 0,00
		<i>Total</i>	lei			26 391,67
		<i>Asigurarea soc si med</i>	24 %			1 453,13
		<i>Transport</i>	5 %			953,34
		<i>Cheltuieli de regie</i>	16 %			968,75
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			297,67
		Total Montarea Inklusiv salariu				30 064,56 6 054,70
		6.3. Utilaj				
300		Corp de iluminat (LEAF 2 1 COB 30)	buc	62,00	241,67 0,00	14 983,54 0,00
301		Corp de iluminat (60 V LEAF 2 2 COB 60)	buc	20,00	283,33 0,00	5 666,60 0,00
302		Dulap de evidenta "BZUM TF-03-01 sc"	buc	1,00	829,17 0,00	829,17 0,00
303		Panou de comanda SMP-1-074-U1	buc	1,00	430,00 0,00	430,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7	
304		Contor monofazat ZCG 112A F-5-40A	buc	1,00	500,00 0,00	500,00 0,00	
305		Interupator automat BA47-29/1P/25 B	buc	1,00	20,00 0,00	20,00 0,00	
306		Interupator automat BA47-29/1P/20 B	buc	1,00	20,00 0,00	20,00 0,00	
307		Interupator automat BA47-29/1P/10 B	buc	1,00	18,00 0,00	18,00 0,00	
308		Interupator automat BA47-29/1P/8 B	buc	2,00	20,00 0,00	40,00 0,00	
309		Contactator KMI - 11811 In-18 A, Uk=230 V	buc	1,00	85,00 0,00	85,00 0,00	
310		Taimer ARCOM - AHC15A	buc	1,00	330,00 0,00	330,00 0,00	
311		Dicarcator OPC C 1P	buc	1,00	100,00 0,00	100,00 0,00	
312		Cutie de siguranta FS-52 GF. In=5 A/250 B	buc	73,00	41,67 0,00	3 041,91 0,00	
		<i>Total</i>	lei				26 064,22
		<i>Depozitarea</i>	0,01 %				2,61
		Total Utilaj Inklusiv salariu					26 066,83
		<i>Total</i>	lei				140 798,76
		Total PT-7 Inklusiv salariu					140 798,76 10 914,50

		Total	lei		588 119,90
		TVA	20 %		117 623,98
		Total deviz: Inklusiv salariu			705 743,88 42 881,10

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)