

ROMÂNIA
JUDEȚUL CLUJ
MUNICIPIUL CÂMPIA TURZII
Nr. 14769 din 23.05.2023

Nesecret. ex. _____

**APROBAT
PRIMAR
Dorin Nicolae LOJIGAN**

CAIET DE SARCINI

SERVICII DE ÎNTREȚINERE ȘI REPARAȚII A INSTALAȚIILOR ȘI ECHIPAMENTELOR ELECTRICE ȘI ASISTENȚĂ TENNICĂ LA EVENIMENTE PENTRU LOCAȚIILE PRIMĂRIEI MUNICIPIULUI CÂMPIA TURZII

I. DATE GENERALE

În vederea menținerii caracteristicilor funcționale ale instalațiilor și a echipamentelor electrice din locațiile Primăriei Municipiului Câmpia Turzii, evidențiate în Anexa 1, precum și a funcționării acestora în condiții cât mai apropiate de cele inițiale, se achiziționează “ Servicii de întreținere și reparații a instalațiilor și echipamentelor electrice și asistență tehnică la evenimente pentru locațiile Primăriei Municipiului Câmpia Turzii” pentru **perioada iunie 2023 – 31 decembrie 2023, cu posibilitate de prelungire 4 luni.**

Serviciile de întreținere și reparații reprezintă ansamblul de operații de verificare, întreținere și reparații care se execută în scopul menținerii stării tehnice a instalațiilor și a echipamentelor electrice aferente fiecărei locații, prin verificări periodice anuale și prin realizarea ansamblului de operații care se efectuează pentru întreținerea și repararea instalațiilor.

Precizările din acest Caiet de Sarcini constituie ansamblul cerințelor minime ce trebuie îndeplinite pentru gestionarea, verificarea, întreținerea și repararea instalațiilor electrice, pe baza cărora se elaborează propunerea tehnică, de fiecare ofertant, în vederea încheierii contractului de “Servicii de întreținere și reparații a instalațiilor și echipamentelor electrice și asistență tehnică la evenimente pentru locațiile Primăriei Municipiului Câmpia Turzii”.

Prestatorul serviciilor de întreținere și reparații a instalațiilor electrice trebuie să fie atestat/în curs de atestare ANRE, minim B, conform reglementărilor în vigoare: executare de instalații electrice exterioare/interioare pentru incinte/construcții civile și industriale.

În momentul semnării contractului de prestări servicii trebuie să prezinte Atestatul ANRE.

Firma ofertantă trebuie să dețină punct de lucru în Municipiul Câmpia Turzii.

Instalațiile sau echipamentele electrice trebuie să fie exploatate, întreținute, reparate, reparate și puse sub tensiune numai de către personal calificat în meseria de electrician.

Capacitatea de intervenție la semnalarea unei defecțiuni accidentale majore: 2 ore.

Capacitatea de intervenție la semnalarea unei defecțiuni accidentale: 72 ore.

II. DESCRIEREA INSTALAȚIILOR ELECTRICE AFERENTE LOCAȚIILOR PRIMĂRIEI CÂMPIA TURZII

Prestatorul va realiza întreținerea preventivă, predictivă și corectivă a următoarelor instalații electrice de iluminat și forță:

- tablouri electrice de distribuție generale;
- tablouri electrice de distribuție secundare;
- circuite pentru iluminat interior și exterior;
- circuite pentru iluminat de siguranță;
- circuite pentru iluminat perimetral;
- circuite prize monofazice;
- circuite prize trifazice;
- corpuri iluminat pentru lămpi fluorescente;
- corpuri iluminat pentru lămpi cu incandescență;
- corpuri de iluminat pentru lămpi led;
- corpuri de iluminat echipate cu senzori de prezență;
- corpuri de iluminat pentru lămpi cu vapori de sodiu sau lămpi cu vapori de mercur;
- aparataj auxiliar: întrerupătoare, comutatoare, prize;
- instalații de legare la pământ;
- instalații de paratrâznet.

III. SERVICII PRESTATE

Prestatorul va efectua următoarele servicii la instalațiile specificate în contract:

- controlul și verificarea instalațiilor și echipamentelor electrice, pentru asigurarea funcționării în regim normal, verificarea/măsurarea valorii rezistenței de dispersie a prizei de pământ, verificarea instalației de paratrâznet și măsurarea rezistenței de dispersie a prizei de pământ a instalației de paratrâznet, precum și verificarea continuității la instalațiile electrice conform prevederilor normelor și normativelor în vigoare;
 - reparații a instalațiilor și echipamentelor electrice care au fost propuse de Prestator – în urma controlului efectuat - și aprobate de Autoritatea contractantă;
 - intervenția în momentul apariției unei defecțiuni accidentale anunțată de Autoritatea contractantă;
 - asistență tehnică pentru evenimente organizate – la cerere.

Prestatorul serviciilor de întreținere și reparații a instalațiilor și echipamentelor electrice trebuie să fie autorizat ANRE conform reglementărilor în vigoare, minim tip B.

Instalațiile și echipamentele electrice trebuie să fie verificate, întreținute, reparate și puse sub tensiune numai de către personal calificat în meseria de electrician, minim categoria IIB.

Prestatorul - va efectua **servicii de întreținere și reparații** a instalațiilor și echipamentelor electrice din sediile Primăriei Municipiului Câmpia Turzii, sedii evidențiate în Anexa 1;

- va asigura **asistență tehnică pentru evenimente organizate**, la cerere.

Serviciile de întreținere vor fi:

1. Revizia tehnică periodică anuală a instalațiilor și a echipamentelor electrice din sedii - are rolul de a determina dacă tot echipamentul din componența instalației electrice este în stare de utilizare și constă în:

- verificarea tablourilor electrice;

- verificarea gradului de corodare a instalațiilor de legare la pământ;
- verificarea și măsurarea valorii rezistenței de dispersie a prizei de pământ, precum și asigurarea continuității la instalațiile electrice;
- verificarea instalației de paratrâznet și măsurarea rezistenței de dispersie a prizei de pământ a instalației de paratrâznet.

Verificarea anuală a instalațiilor electrice din toate sediile Primăriei Municipiului Câmpia Turzii se face în baza unui **Grafic de revizie**, în prezența administratorului/reprezentantului Primăriei din sediul/locația respectivă.

Lucrările de revizie efectuate, observațiile și propunerile vor fi consemnate într-un **Raport de revizie tehnică periodică anuală a instalațiilor și echipamentelor electrice** conform modelului din Anexa 2.

În urma analizei măsurătorilor se emit **Rapoartele de încercări (Buletin PRAM)** pentru instalația verificată, rapoarte care certifică starea instalațiilor și rezultatele măsurătorilor.

Raportul de revizie a instalației și echipamentelor electrice, întocmit pentru fiecare sediu - aferent locațiilor din Anexa 1- în parte, va fi semnat de Prestator și reprezentantul Primăriei Municipiului Câmpia Turzii din sediul/locația respectivă.

2. Verificarea lunară a instalațiilor și echipamentelor electrice urmată de reparații minore : contact imperfect, fire izolate necorespunzător etc. depistate de către Prestator în timpul verificărilor.

3. Servicii de reparații – reprezintă serviciile/lucrările care au fost constatate ca necesare cu ocazia reviziilor tehnice anuale efectuate în sediile Primăriei Municipiului Câmpia Turzii, propuse (justificate) de Prestator, necesare pentru menținerea echipamentului și instalației electrice în stare bună de funcționare și pentru prevenirea întreruperilor accidentale în funcționarea instalației sau a echipamentului electric.

Serviciile de reparații vor fi efectuate în urma unui **Ordin de lucru** emis de Autoritatea contractantă. Serviciile de reparații pot fi:

- înlocuire/reparații aparataj firide de alimentare;
- înlocuire/reparații aparataj tablouri electrice;
- înlocuire cabluri electrice;
- înlocuire corpuri de iluminat;
- verificări, înlocuiri/ refaceri legături doze/aparate;
- reparare/refacere/lucrari de îmbunătățire a valorii rezistenței de dispersie a prizei de pământ.

În urma efectuării acestor lucrări de reparații se va completa **Fișa de servicii de reparații a instalației și echipamentelor electrice**, semnată de către Prestator și reprezentantul Primăriei Municipiului Câmpia Turzii din sediul/locația respectivă, conform modelului din Anexa 3.

4. Intervenții în cazul defecțiunilor accidentale – reprezintă ansamblul serviciilor de întreținere care se efectuează după producerea unui defect sau după o oprire voită, atunci când este iminentă producerea unui defect, în scopul readucerii instalațiilor și echipamentelor electrice în stare de a-și îndeplini funcțiile pentru care au fost proiectate . Aceste intervenții presupun activitatea de constatare defect, lucrări de verificare, reglaje și înlocuiri de componente ale ansamblurilor funcționale ale instalațiilor și echipamentelor electrice din sediul/locația respectivă.

În urma intervențiilor în caz de defect accidental se întocmește **Fișa de intervenție în cazul defecțiunilor accidentale în instalația electrică** conform modelului din Anexa 4, semnate de Prestator și o persoană din biroul/sediul/locația Primăriei Municipiului Câmpia Turzii în care s-au efectuat intervenții.

Intervențiile se vor efectua la cererea autorității contractante și pot cuprinde următoarele etape:

- localizarea defectului;
- eliminarea defectului.

Intervențiile în instalații pot fi:

- înlocuire aparataj de protecție din tablourile electrice;
- înlocuire aparataj din instalații electrice: întrerupătoare, comutatoare, senzori, prize;
- înlocuire corpuri de iluminat, lămpi, dulii, balast, starter, igniter, elemente de susținere și fixare;
- refacerea instalației prizei de pământ care nu are valoare conform normativului.

5. Asistența tehnică pentru evenimente organizate în sediile/locațiile din Anexa 1, sau în aer liber, și constă în :

- verificarea instalațiilor și echipamentelor electrice existente în locațiile unde are loc evenimentul;
- remedierea defecțiunilor apărute în instalațiile electrice existente în locațiile unde are loc evenimentul;
- asigurarea de generatoare și pornirea lor în timp util pentru a asigura iluminatul de evacuare pentru evenimentele care au loc în cladiri;
- montare/întreținere/demontare în corturi:
 - instalație electrică temporară de iluminat și circuit de prize care să conțină minim 2 lămpi, 1 întrerupător și 2 prize duble - funcție de suprafața cortului și de cerințele beneficiarului;
 - montare cablu de energie electrică pentru alimentarea instalație cort;
- montare/înlocuire/întreținere/demontare tablou electric de distribuție format din cutie metalică + suport metalic + cablu de energie cu armătură de oțel racordat la rețeaua de energie electrică existentă. Tabloul electric trebuie să fie cu grad de protecție IP65, echipat cu minim următorul aparataj:
 - întreruptor general cu protecție diferențială 4P, 40A, 30mA – 1 buc.;
 - siguranță automată trifazică 4P, 25 A – 1 buc.;
 - siguranță automată monofazică 1P+N, 20 A – 3 buc.;
 - prize duble – 3 buc.
 - presetupe pentru cablu de alimentare și cabele de plecare spre consumatori: spații comerciale, spații de alimentație publică, structuri gonflabile etc.;
- montare/întreținere/demontare cablu de energie electrică pentru alimentare utilaje de agrement, corturi, scene, podiumuri, etc., de secțiune corespunzătoare puterii instalate și lungime necesară pentru racordare la rețeaua existentă,
- montare/întreținere/demontare instalație iluminat provizorie formată din 1 buc. proiector - minim 20W și cablu de energie electrică aferent,
- asistență tehnică pe parcursul evenimentului, la cererea organizatorilor.

Se va completa **Fișa de asistență tehnică pentru evenimentul.....**, cu toate lucrările efectuate cu ocazia evenimentului, conform modelului din Anexa 5.

IV. RECEPȚIE ȘI VERIFICĂRI

Autoritatea contractantă are dreptul de a verifica modul de prestare a serviciilor pentru a stabili conformitatea lor cu prevederile din Caietul de sarcini.

Verificările vor fi efectuate în conformitate cu prevederile contractuale.

Autoritatea contractantă are obligația de a notifica, în scris, prestatorului, identitatea reprezentanților săi împuterniciți pentru acest scop.

Pentru serviciile de întreținere efectuate, Prestatorul are obligația de a întocmi lunar **Situația serviciilor prestate în locația.....** în 3 exemplare, 2 exemplare pentru Autoritatea contractantă și 1 exemplar pentru Prestator.

Situația serviciilor prestate va cumula **toate serviciile efectuate/locație** în luna respectivă și va fi semnată de către reprezentanții celor două părți contractante.

Prestatorul va înainta Autorității contractante în intervalul 1-10 a lunii, pentru fiecare **locație - cu sediile aferente** - conform Anexei 1:

- Raport de verificare a instalațiilor și echipamentelor electrice

- Rapoartele de încercări (Buletin PRAM);
- Fișa de servicii de reparații a instalației și echipamentelor electrice
- Fișa de intervenție în instalația electrică
- Fișa de asistență tehnică pentru evenimentul.....;
- documentele justificative aferente materialelor achiziționate, necesare lucrărilor de întreținere a echipamentelor și instalațiilor electrice și declarații de conformitate a produselor.

Materialele și echipamentele necesare a fi înlocuite se vor deconta la preț de achiziție pe bază de documente justificative.

Se va întocmi un singur **Proces verbal de recepție** pentru toate locațiile în maxim 10 zile de la primirea **Situației de servicii prestate** și va fi semnat de către reprezentanții Autorității contractante și a Prestatorului.

Factura pentru serviciile lunare prestate se va emite de către Prestator după admiterea Situației de servicii prestate fără obiecțiuni.

Vor fi decontate doar lucrările care corespund cantitativ și calitativ.

Autoritatea contractantă are obligația de a achita factura pentru serviciile lunare prestate, în termen de 30 zile de la admiterea lucrărilor executate, prin semnarea Procesului verbal de recepție fără obiecțiuni.

V. CONDIȚII GENERALE PENTRU MATERIALE ȘI ECHIPAMENTE

Toate materialele și echipamentele utilizate în instalațiile electrice trebuie să fie agrementate tehnic, conform Legii 10/1995 cu modificările și completările ulterioare, privind calitatea în construcții, și certificate conform Legii 319/2006 a securității și sănătății în muncă.

Toate materialele și echipamentele trebuie să corespundă standardelor și reglementărilor în vigoare, să fie instalate și utilizate în condițiile prevăzute de acestea.

Aparatura folosită pentru măsurarea valorii rezistenței de dispersie a prizei de pământ, măsurarea rezistenței de dispersie a prizei de pământ a instalației de paratrâznet precum și verificarea continuității la instalațiile electrice va avea verificarea metrologică valabilă.

VI. DOTARE TEHNICĂ

Prestatorul trebuie să dețină echipamentele, sculele, ustensilele și logistica necesară prestării serviciilor de întreținere a instalațiilor și echipamentelor electrice din sediile/locațiile Primăriei Municipiului Câmpia Turzii, minim tipului de atestat ANRE.

VII. PRECIZĂRI DE ELABORARE A OFERTEI TEHNICE ȘI ECONOMICE

La elaborarea **ofertei tehnice** privind serviciile de mentenanță a instalațiilor și echipamentelor electrice, prestatorul va respecta toate precizările, normele, instrucțiunile, prescripțiile și standardele în vigoare.

Ofertantul are obligația de a face dovada conformității propunerii de execuție a lucrărilor cu cerințele prevăzute în caietul de sarcini.

Prezentarea propunerii tehnice, trebuie să asigure posibilitatea verificării corespondenței propunerii tehnice cu specificațiile tehnice prevăzute în Caietul de sarcini și în alte acte normative în vigoare, care reglementează execuția lucrărilor.

Ofertanții au obligația de a indica în cadrul ofertei faptul că la elaborarea acesteia au ținut cont de obligațiile referitoare la condițiile de muncă și protecția muncii, conform: Legii nr. 319/2006 privind securitatea și sănătatea în muncă, HG nr.1091/2006 cerințe minime de securitate și sănătate pentru locul de muncă și a Legii nr. 307/ 2006 actualizată privind apărarea împotriva incendiilor.

Oferta trebuie să conțină Atestatul ANRE sau documentele doveditoare depunerii solicitării pentru autorizare ANRE a firmei prestatoare, lista cu personalul autorizat, documentele care atestă existența punctului de lucru în Municipiul Câmpia Turzii.

Propunerea financiară se va prezenta:

- pentru toate serviciile oferta va fi conform articolelor de deviz pe tipuri de operațiuni/pe unitate de măsură prevăzute în Anexa 6. Va cuprinde toate cheltuielile ocazionate de realizarea lucrării: manoperă, utilaje și transport, cheltuieli indirecte și profitul conform legislației în vigoare,
- pentru constatarea defecțiunilor apărute accidental și verificările instalației conform Cap. III alin 4, se va oferta un tarif orar,
- pentru: revizia tehnică periodică anuală a instalațiilor și a echipamentelor electrice din sedii conform Cap. III alin. 1, verificarea lunară a instalațiilor și echipamentelor electrice conform Cap. III alin. 2 și asistența tehnică pentru evenimente organizate conform Cap. III alin. 5, se va oferta un tarif orar,
- pentru închiriere generator, se va oferta un tarif/instalație/zi. Tariful va include lucrări pentru montare/întreținere/demontare generator;
- pentru montare/demontare limitatoare de viteză cu trecere pentru cablu, cu ocazia evenimentelor organizate de Achizitor se va oferta un tarif/bucată limitator de viteză,
- pentru verificarea/măsurarea valorii rezistenței de dispersie a prizei de pământ, verificarea instalației de paratrăznet și măsurarea rezistenței de dispersie a prizei de pământ a instalației de paratrăznet, precum și verificarea continuității la instalațiile electrice se va oferta un tarif pentru fiecare verificare/măsurare.

VIII. MĂSURI DE PROTECȚIA MUNCII SI PSI

Prestatorul are obligația să ia toate măsurile de asigurare pe linia de Protecția muncii și PSI, autorizarea, instruirea personalului propriu, dotarea cu echipament de lucru și protecție.

Prestatorul are obligația de a respecta protecția, siguranța și igiena muncii, astfel:

- verificările, lucrările de întreținere și reparație a defectelor în instalații electrice vor fi efectuate de personal calificat și autorizat conform reglementărilor în vigoare;
- zonele periculoase sau cele în care se efectuează lucrări se îngrădesc și se avertizează, interzicându-se accesul persoanelor neautorizate.

Pentru orice accident survenit în timpul și din cauza naturii lucrărilor, prestatorul este direct răspunzător.

Pentru fiecare instalație în parte, la loc vizibil, se vor afișa instrucțiuni specifice de protecție a muncii și PSI.

IX. MĂSURI DE PROTECȚIE A MEDIULUI

Pentru protejarea, conservarea și protecția mediului și sănătății umane, în conformitate cu prevederilor OUG 5/2015 privind deșeurile de echipamente electrice și electronice, Prestatorul se obligă să colecteze toate deșeurile generate de Autoritatea contractantă prin activitatea sa.

Deșeurile colectate și selectate se vor păstra în custodie de către Prestator. În funcție de cantitatea de deșeuri colectată din activitatea ce face obiectul Caietului de sarcini, cel puțin de doua ori pe an, se va anunța Autoritatea contractantă în vederea predării lor Operatorilor economici care desfășoară activități de colectare și transport a deșeurilor.

Predarea deșeurilor se va face în numele Autorității contractante, și se vor preda actele doveditoare de predare până la sfârșitul perioadei de contract.

X. ALTE PRECIZĂRI

Ofertarea întregului pachet de servicii din prezentul caiet de sarcini este obligatorie, neofertarea unuia sau mai multor servicii conduce la declararea neconformă a ofertei.

Datele prezentate sunt obligatorii pentru prestator, dar nu exclud obligativitatea respectării prescripțiilor cuprinse în actele normative în vigoare, standarde de stat, instrucțiuni ale furnizorilor de echipamente sau alte prescripții cu caracter general, cu valabilitate în domeniul solicitat.

Anexele fac parte integrantă din viitorul contract.

XI. ACTE NORMATIVE ȘI REGLEMENTĂRI TEHNICE

| | |
|--------------------|---|
| Legea nr.10 / 1995 | Legea privind calitatea în construcții, actualizată |
| SREN 60947-2-93 | Înteruptoare automate de joasă tensiune |
| SREN 60947-3-A1 | Aparataj de joasă tensiune |
| STAS 551/80 | Piese de fixare a tuburilor pentru instalații electrice. Bride metalice. Dimensiuni |
| STAS 11237/2-80 | Tuburi pentru instalații electrice |
| STAS 6865 | Conducte cu izolație PVC pentru instalații electrice fixe |
| STAS 8114/2-2 | Corpuri de iluminat, corpuri de iluminat încastate, condiții tehnice speciale |
| STAS 6824 | Lampii fluorescente tubulare pentru iluminatul general |
| STAS 12604/3 | Protecția împotriva electrocutărilor prin atingere indirectă. Instalații electrice fixe. Prescripții de proiectare și de execuție |
| I 7-2011 | Normativ pentru proiectarea, execuția și exploatarea instalațiilor electrice aferente clădirilor |
| I 20-2000 | Normativ privind protecția construcțiilor împotriva trăsnetului |
| P116-94 | Normativ de încercări și măsurători la echipamente și instalații electrice |
| NPGM-96 | Norme generale de protecția muncii |
| P118-93 | Norme tehnice pentru proiectarea și realizarea construcțiilor împotriva focului |
| Legea 319/2006 | Legea securității și sănătății în muncă |
| PE 119 | Normele de protecția muncii în instalații electrice |

ȘEF SERVICIU INVESTIȚII



Redactat: Tina BOCAN - Consilier SI
2 ex.



ANEXA 1 LA CAIETUL DE SARCINI NR. 14769 DIN 23.05.2023:

| LOCAȚIA | SEDII | ADRESA |
|--|--|---|
| Locația 1 SERVICIUL ADMINISTRATIV - SEDII PRIMĂRIE | Sediul Central | Str. Laminoriștilor nr. 2-4 |
| | Sediul Taxe și Impozite | Str. Laminoriștilor nr. 29 |
| | Foișor pensionari | Str. Retezatului nr. 5 |
| | Foișor pensionari | Str. Parcului F.N. |
| | Foișor pensionari | Str. Mureșului Bl. S-E |
| | Foișor pensionari | Str. Aviatorului F.N. |
| | Foișor pensionari | Str. Nouă nr. 12 |
| | Foișor pensionari | Aleea Constructorilor nr. 2 |
| | Foișor pensionari | Str. Gh. Barițiu nr. F.N. |
| | Foișor pensionari | Str. Samuil Micu nr. 19 |
| | Foișor pensionari | Str. Oituz F.N. |
| | Capela mortuară | Str. Iancu Jianu nr. 12 |
| | Capelă mortuară | Str. Republicii nr. F.N. |
| Locația 2 - SERVICIUL ADMINISTRATIV | Serviciul Public Comunitar Pentru Evidența Populației | Str. 1 Decembrie 1918 nr. 4 |
| Locația 3 - ADMINISTRAȚIA PIEȚELOR | Serviciul Administrația Publică P-ța Unirii | P-ța Unirii |
| | Serviciul Administrația Publică P-ța Mureșului | P-ța Mureșului |
| | WC Parc Municipal | Parc Municipal |
| | Platforma asfaltată Parc Municipal | Parc Municipal |
| | Platforma amenajată pentru organizarea piețe | P-ța Unirii |
| | Serviciul Administrația Publică P-ța Obor | P-ța Obor |
| Locația 4 - SERVICIUL ASISTENȚĂ SOCIALĂ | Centrul de zi pentru persoane vârstnice | Str. Gh. Barițiu nr. 36 |
| | Centrul de zi "Carine" | Str. Gh. Barițiu nr. 36 |
| | Serviciul Public de Asistență Socială | Str. 1 Decembrie 1918 nr. 4 |
| | Containere modulare tip locuință nr. 1, 2, 3 și 5 | Str. Vasile Goldiș nr. 6 (Colonia Uzinii) |
| Locația 5 - SERVICIUL CULTURĂ | Palatul Cultural "Ionel Floașiu" | P-ța Mihai Viteazu nr.8 |
| | Sala Sporturilor "Ioan Stanatiev" | P-ța Mihai Viteazu nr.8 |
| | Biblioteca Municipală "Astra" | P-ța Mihai Viteazu nr.8 |
| | Arena de tenis "Vaida Gavrilă" | Aleea Duzilor nr. 1 |
| | Casa de oaspeți | P-ța Mihai Viteazu nr.8 |
| | Sala Popice | Str. Aurel Vlaicu nr. 39A |
| | Baza sportivă - Stadion Lut | Str. Ialomiței FN |
| | Stadion "Arena de fotbal Mihai Adam" | Str. Aurel Vlaicu nr. 39 |
| | Teatrul de vară | P-ța Mihai Viteazu nr.8 |
| | Muzeul "Prima Școală Românească" | Str. Avram Iancu nr. 8 |
| Locația 6 | Clădire CT5 - Garaj | Str. Aviatorilor |
| | Garaj - Clădire CT6 | Str. Laminoriștilor nr. 30 |
| Locația 7 SERVICIUL E.G.P. | Zona de agrement „La trei lacuri” | Str. 1 Decembrie 1918 nr. 300 |
| Locația 8 - LOCAȚII AFLATE PE DOMENIUL PUBLIC AL MUNICIPIULUI | 4 Orologii | 1 Str. P-ța Unirii ,FN 2 Str. Mureșului, Bl. S-E 3 Intersecția str. G. Barițiu cu str. Oțelarilor 4 Piața Mihai Viteazu |
| | 22 Camere de supraveghere | 1 Str. Laminoriștilor, nr.90 |

| | | |
|---|---|---|
| CÂMPIA TURZII | | <p>2 Str. George Coşbuc, nr. 28 3 Str. Laminoriştilor, F.N. 4 Str. Republicii, nr. 72 5 Str. Parcului, F.N. 6 Str. 1 Decembrie 1918, nr. 29 7 Str. Gh. Bariţiu, nr. 61 8 Str. Mureşului, nr. 8 9 Str. 1 Decembrie 1918, nr. 197C 10 Intersecţia str. Cucului cu str. Trandafirilor 11 Intersecţia str. Salcâmului cu str. Trandafirilor 12 Intersecţia str. A. Mureşanu cu str. Ţebea şi cu str. Gării 13 Intersecţia str. Laminoriştilor cu str. A. Iancu 14 Intersecţia str. Băii cu str. V. Alecsandri 15 Intersecţia str. Republicii cu str. G. Enescu 16 Str. T. Vladimirescu la Staţia de epurare 17 Intersecţia str. Laminoriştilor cu str. A. Mureşan 18 Str. Dr. Ioan Raţiu, nr. 58B 19 Str. Zaharia Stancu, nr. 1A 20 Str. Laminoriştilor nr. 106A 21 Str. Nicolae Titulescu, nr. 47A 22 Str. Traian, nr. 12 23 Str. Andrei Mureşanu nr. 32 24 Autogara-Lidl 25 Str. Aurel Vlaicu - Complexul vechi 26 Intersecţia str. Republicii cu str. 1 Decembrie 1918 27 Str. Republicii - trecere la nivel de cale ferată 28 P-ţa Unirii - în spatele Companiei de Salubritate 29 Parc Municipal - lângă grupul social 30 Parcul Municipal 31 Str. 1 Decembrie 1918 lângă PROFI 32 Str. Gh. Bariţiu nr. 36 33 Intersecţie str. Gh. Bariţiu cu str. Eroilor 34 Str. Gării - fântâna arteziană</p> |
| Locaţia 9 - S.V.S.U. Serviciul Voluntar pentru Situaţii de Urgenţă | Adăpost de protecţie civilă Sediul Primăriei | str. Laminoriştilor nr. 2-4 |
| | Adăpost de protecţie civilă Bloc de locuinţe L14 | str. Gh. Bariţiu nr. 44 |
| | Adăpost de protecţie civilă Bloc de locuinţe D64 | str. Gh. Bariţiu nr. 38, |

ANEXA 2 LA CAIETUL DE SARCINI NR. 14769 DIN 23.05.2023:

FIRMA PRESTATOARE

Adresa.....

RAPORT DE REVIZIE TEHNICĂ PERIODICĂ ANUALĂ A INSTALAȚIILOR ȘI ECHIPAMENTELOR ELECTRICE DIN

Privind lucrările de verificare prestate în perioadarealizate conform contractului nr..... din.... , Contract de “Servicii de întreținere și reparații a instalațiilor și echipamentelor electrice și asistență tehnică la evenimente pentru locațiile Primăriei Municipiului Câmpia Turzii”

Au fost desfasurate urmatoarele lucrări:

| Locatia/Sediu | Lucrări/ verificări | Observații |
|---------------|------------------------|------------|
| | | |

Prestator,
.....

prin:
Nume

Semnătura.....

Beneficiar,
Municipiul Câmpia Turzii
prin reprezentant locație/obiectiv :
Nume.....

Semnătura.....

ANEXA 3 LA CAIETUL DE SARCINI NR. 14769 DIN 23.05.2023:

FIRMA PRESTATOARE

Adresa.....

FIȘA DE SERVICII DE REPARAȚII A INSTALAȚIEI ȘI ECHIPAMENTELOR ELECTRICE

Privind serviciile de reparații prestate în perioadarealizate conform contractului nr..... din....., Contract de “Servicii de întreținere și reparații a instalațiilor și echipamentelor electrice și asistență tehnică la evenimente pentru locațiile Primăriei Municipiului Câmpia Turzii”

Au fost desfasurate urmatoarele lucrări:

| Locatia/Sediu | Lucrări/ verificări | Observații |
|---------------|------------------------|------------|
| | | |
| | | |
| | | |

Beneficiar:

Prestator:

.....
prin:
Nume

Municipiul Câmpia Turzii
prin reprezentant locație/obiectiv :
Nume.....
Semnătura.....

ANEXA 4 LA CAIETUL DE SARCINI NR. 14769 DIN 23.05.2023:

FIRMA PRESTATOARE

Adresa.....

FIȘA DE INTERVENȚIE ÎN INSTALAȚIA ELECTRICĂ

Privind serviciile de întreținere și reparații prestate în perioadarealizate conform contractului nr..... din....., Contract de “Servicii de întreținere și reparații a instalațiilor și echipamentelor electrice și asistență tehnică la evenimente pentru locațiile Primăriei Municipiului Câmpia Turzii”

Au fost desfasurate urmatoarele lucrări:

| Denumire sediu/locație | Servicii prestate | Materiale folosite | | |
|------------------------|-------------------|--------------------------|------|-----------|
| | | Denumire material/produs | U.M. | Cantitate |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

Prestator,

.....
prin:
Nume

Beneficiar,

Municipiul Câmpia Turzii
prin reprezentant locație/obiectiv :
Nume.....
Semnătura.....

ANEXA 5 LA CAIETUL DE SARCINI NR. 14769 DIN 23.05.2023:

FIRMA PRESTATOARE

Adresa.....

FIȘA DE ASISTENȚĂ TEHNICĂ PENTRU EVENIMENTUL.....

Privind serviciile de asistență tehnică prestate în perioadarealizate conform contractului nr..... din....., Contract de “Servicii de întreținere și reparații a instalațiilor și echipamentelor electrice și asistență tehnică la evenimente pentru locațiile Primăriei Municipiului Câmpia Turzii”

Au fost desfășurate următoarele lucrări:

| Nr. crt. | Denumire sediu/locație | Servicii prestate | Nr. ore |
|----------|------------------------|-------------------|---------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |

Prestator,
.....
prin:
Nume,
Semnătura.....

Beneficiar,
Municipiul Câmpia Turzii
prin reprezentant locație/obiectiv :
Nume.....
Semnătura.....

ȘEF SERVICIU INVESTIȚII



Redactat: Tina BOCAN - Consilier SI
2 ex.



ANEXA 6 LA CAIETUL DE SARCINI NR. 14769 DIN 23.05.2023

| SECTIUNEA TEHNICA | | | | |
|-------------------|---------------|---|-----|--|
| Nr | Simbol | Capitolul de lucrari | UM | Cantitatea |
| 1 | RPEA01 # | Montarea tuburilor de protecție din polidorură de vinil PVC tip IP-PVC, cu diametrul până la 25 mm, | m | 10,00 Material: Manopera: Utilaj: Transport: |
| 2 | RpEA03 # | Montarea țevilor de protecție din țeava de oțel, neagră sau zincată cu diametrul până la 1, montată aparent pe console fixate direct pe perete sau pe ferme metalice - Pentru montarea tuburilor IP-PVC îngropate | m | 10,00 Material: Manopera: Utilaj: Transport: |
| 3 | RpEA05 # | Montarea tubului flexibil izolant, ușor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), | m | 10,00 Material: Manopera: Utilaj: Transport: |
| 4 | RpEA06 # | Montarea dozelor de derivație pentru țevi de instalații | buc | 10,00 Material: Manopera: Utilaj: Transport: |
| 5 | RPEA07 # | Montarea dozelor de ramificație cu 2-6 racorduri pe circuit existent la tub sau element de protecție | m | 10,00 Material: Manopera: Utilaj: Transport: |
| 6 | RpEA09 # | Montarea elementelor de protecție din material plastic, aparent pe perete sau în canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice | m | 10,00 Material: Manopera: Utilaj: Transport: |
| 7 | RPEA09 A1# | Inlocuire tub protecție flexibil plastic ipf cu diametrul nominal 12-32 mm | m | 10,00 Material: Manopera: Utilaj: Transport: |
| 8 | RPEA10 A1# | Inlocuire teava pvc tip u diametrul exterior 50-90 mm, <10 m lung. instalata ingropat in pardoseala | m | 10,00 Material: Manopera: |

| | | | | |
|----|---------------|--|-----|------------|
| | | | | Utilaj: |
| | | | | Transport: |
| 9 | RPEA10 C1# | Inlocuire teava pvc tip u diametrul exterior 50-90 mm, < 5 m lung. instalata ingropat in pardoseala | m | 10,00 |
| | | | | Material: |
| | | | | Manopera: |
| | | | | Utilaj: |
| | | | | Transport: |
| 10 | RPEA10 E1# | Inlocuire teava pvc tip u diam ext 50-90mm < 10m lung instalat aparent pe dibluri de lemn | m | 10,00 |
| | | | | Material: |
| | | | | Manopera: |
| | | | | Utilaj: |
| | | | | Transport: |
| 11 | RPEA10 I1# | Inlocuire teava pvc tip u diam ext 50-90mm < 5m lung instalat aparent pe dibluri de lemn | m | 10,00 |
| | | | | Material: |
| | | | | Manopera: |
| | | | | Utilaj: |
| | | | | Transport: |
| 12 | RPEA14 A1# | Inlocuire doza ramificatie tip ip intercalata pe tub de diametrul 11-36 mm | buc | 10,00 |
| | | | | Material: |
| | | | | Manopera: |
| | | | | Utilaj: |
| | | | | Transport: |
| 13 | RPEA15 A1# | Demontare tub prot ip-pvc Instalatie ingrop 9-40 mm | m | 10,00 |
| | | | | Material: |
| | | | | Manopera: |
| | | | | Utilaj: |
| | | | | Transport: |
| 14 | RPEA15 C1# | Demontare tub prot ip-pvc Instalatie apar 9-40 mm | m | 10,00 |
| | | | | Material: |
| | | | | Manopera: |
| | | | | Utilaj: |
| | | | | Transport: |
| 15 | RPEA15 K1# | Demontare tub prot ipe Instalatie cons sub 20-40 mm | m | 10,00 |
| | | | | Material: |
| | | | | Manopera: |
| | | | | Utilaj: |
| | | | | Transport: |
| 16 | RPEA17 A1 | Demontare tub izolant protejat flexibil | m | 10,00 |
| | | | | Material: |
| | | | | Manopera: |
| | | | | Utilaj: |
| | | | | Transport: |

| | | | | |
|----|---------------|---|---|------------|
| 17 | RPEB01 A1# | Inlocuire conductor de al af750 izol sect 2,5-6mmp introd in tub pvc,pel,teava | m | 10,00 |
| | | | | Material: |
| | | | | Manopera: |
| | | | | Utilaj: |
| | | | | Transport: |
| 18 | RPEB01 B2# | Inlocuire conductor de al af750 izol sect 10-25mmp introd in tub pvc,pel,teava | m | 10,00 |
| | | | | Material: |
| | | | | Manopera: |
| | | | | Utilaj: |
| | | | | Transport: |
| 19 | RPEB01 E1# | Inlocuire conductor de al af750 izol sect 35-50mmp introd in tub pvc,pel,teava | m | 10,00 |
| | | | | Material: |
| | | | | Manopera: |
| | | | | Utilaj: |
| | | | | Transport: |
| 20 | RPEB02 A1# | Inlocuire conductor de cu f750 izol sect 1-6mmp introd in tub pvc,pel,teava | m | 10,00 |
| | | | | Material: |
| | | | | Manopera: |
| | | | | Utilaj: |
| | | | | Transport: |
| 21 | RPEB02 B1# | Inlocuire conductor de cu f750 izol sect 10-25mmp introd in tub pvc,pel,teava | m | 10,00 |
| | | | | Material: |
| | | | | Manopera: |
| | | | | Utilaj: |
| | | | | Transport: |
| 22 | RPEB02 E1# | Inlocuire conductor de cu f750 izol sect 35-50mmp introd in tub pvc,pel,teava | m | 10,00 |
| | | | | Material: |
| | | | | Manopera: |
| | | | | Utilaj: |
| | | | | Transport: |
| 23 | RPEB02 G1# | Inlocuire conductor de cu f750 izol sect 70-95mmp introd in tub pvc,pel,teava | m | 10,00 |
| | | | | Material: |
| | | | | Manopera: |
| | | | | Utilaj: |
| | | | | Transport: |
| 24 | RPEB05 A1# | Inlocuire conductor intenc afpyy 2x2,5mmp, 2x4mmp, 3x2.5mmp pe ziduri plaf tenc inclusiv doze legatura sant in tenc | m | 10,00 |
| | | | | Material: |
| | | | | Manopera: |
| | | | | Utilaj: |
| | | | | Transport: |
| 25 | RPEB07 A04 | Inlocuire conductor leg. pamant din banda otel 25x4 mm pe zid de caramida sau beton din otel 38 | m | 10,00 |
| | | | | Material: |

| | | | | |
|----|---------------|--|-----|------------|
| | | | | Manopera: |
| | | | | Utilaj: |
| | | | | Transport: |
| 26 | RPEB07 A09 | Inlocuire conductor leg. pamant din banda otel 40x4 mm pe zid de caramida sau beton din otel 38 | m | 10,00 |
| | | | | Material: |
| | | | | Manopera: |
| | | | | Utilaj: |
| | | | | Transport: |
| 27 | RPEB08 A1# | Inlocuire piesa flexibila de cupru sectiune 16-35mmp pentru legare supl la pamant a recepturu si aparatelor | buc | 10,00 |
| | | | | Material: |
| | | | | Manopera: |
| | | | | Utilaj: |
| | | | | Transport: |
| 28 | RPEB09 A1 | Executarea conexiunilor la presostatul instalatiei de hidrofor | buc | 10,00 |
| | | | | Material: |
| | | | | Manopera: |
| | | | | Utilaj: |
| | | | | Transport: |
| 29 | RPEB10 A1# | Demontare cond fy , afy introd tub 1-25 mmp | m | 10,00 |
| | | | | Material: |
| | | | | Manopera: |
| | | | | Utilaj: |
| | | | | Transport: |
| 30 | RPEB10 C1 | Demontare cond fy , afy introd tub 35-50 mmp | m | 10,00 |
| | | | | Material: |
| | | | | Manopera: |
| | | | | Utilaj: |
| | | | | Transport: |
| 31 | RPEB12 A1# | Demontare cond neizol introd tub 6-50 mmp | m | 10,00 |
| | | | | Material: |
| | | | | Manopera: |
| | | | | Utilaj: |
| | | | | Transport: |
| 32 | RPEB14 A1 | Demontare cond intenc 2,5-4 mmp Instalatie pe zid | m | 10,00 |
| | | | | Material: |
| | | | | Manopera: |
| | | | | Utilaj: |
| | | | | Transport: |
| 33 | RPEC01 C# | Inlocuire loc lampa ingropat clad adm birouri in tub 1p-pvc conducte f750 sau fy incaperi h<3m in zid. ten . | buc | 10,00 |
| | | | | Material: |
| | | | | Manopera: |
| | | | | Utilaj: |
| | | | | Transport: |
| 34 | RPEC01 D1 | Inlocuire loc lampa ingropat scoli,spit,pol in tub ip-pvc conducte f750 sau fy incaperi h<3m in zid. tencuieli | buc | 10,00 |
| | | | | Material: |

| | | | | |
|----|-------------------|--|-----|------------|
| | # | | | Manopera: |
| | | | | Utilaj: |
| | | | | Transport: |
| 35 | RPEC01 E1 # | Inlocuire loc lampa ingropat crese,camine in tub ip-pvc conducte f750 sau fy incaperi h<3m in zid. tencuieli | buc | 10,00 |
| | | | | Material: |
| | | | | Manopera: |
| | | | | Utilaj: |
| | | | | Transport: |
| 36 | RPEC02 C1 # | Inlocuire loc lampa ingropat clad adm birouri in tub ip-pvc conducte f750 sau fy incaperi h>3m in zid tenc | buc | 10,00 |
| | | | | Material: |
| | | | | Manopera: |
| | | | | Utilaj: |
| | | | | Transport: |
| 37 | RPEC02 D1 # | Inlocuire loc lampa ingropat scoli,spit,pol in tub 1p-pvc incaperi h>3m conducte f750 sau fy in zid. tencuieli | buc | 10,00 |
| | | | | Material: |
| | | | | Manopera: |
| | | | | Utilaj: |
| | | | | Transport: |
| 38 | RPEC02 E1 # | Inlocuire loc lampa ingropat crese,camine in tub ip-pvc incaperi h>3m conducte f750 in zid. tencuieli | buc | 10,00 |
| | | | | Material: |
| | | | | Manopera: |
| | | | | Utilaj: |
| | | | | Transport: |
| 39 | RPEC03 A1 # | Montare loc lampa suplim pe circ exist ingropat in tub ip pvc condcte f 750 sau fy in zid tenc | buc | 10,00 |
| | | | | Material: |
| | | | | Manopera: |
| | | | | Utilaj: |
| | | | | Transport: |
| 40 | RPEC04 C1 # | Inlocuire loc priza ingropat clad. adm birouri in tub ip-pvc conducte f750 sau fy incaperi h<3m in zid tenc | buc | 10,00 |
| | | | | Material: |
| | | | | Manopera: |
| | | | | Utilaj: |
| | | | | Transport: |
| 41 | RPEC04 D1 # | Inlocuire loc priza ingropat scoli,spit,pol in tub ip-pvc conducte f750 sau fy incaperi h<3m in zid tencuieli | buc | 10,00 |
| | | | | Material: |
| | | | | Manopera: |
| | | | | Utilaj: |
| | | | | Transport: |
| 42 | RPEC04 E1 # | Inlocuire loc priza ingropat crese camine in tub ip-pvc conducte f750 sau fy incaperi h<3m in zidarie tenc | buc | 10,00 |
| | | | | Material: |
| | | | | Manopera: |
| | | | | Utilaj: |

| | | | | |
|----|-------------------|--|-----|------------|
| | | | | Transport: |
| 43 | RPEC05 C1 # | Inlocuire loc priza ingropat clad adm birou in tub ip-pvc conducte f750 sau fy incap >3m in zid tenc | buc | 10,00 |
| | | | | Material: |
| | | | | Manopera: |
| | | | | Utilaj: |
| | | | | Transport: |
| 44 | RPEC05 D1 # | Inlocuire loc priza ingropat scoli,spit,pol in tub ip-pvc incaperi h>3m conducte f750 sau fy in zid. tencuieli | buc | 10,00 |
| | | | | Material: |
| | | | | Manopera: |
| | | | | Utilaj: |
| | | | | Transport: |
| 45 | RPEC05 E1 # | Inlocuire loc priza ingropat crese,camine in tub ip-pvc incaperi h>3m conducte f750 sau fy in zid. tencuieli | buc | 10,00 |
| | | | | Material: |
| | | | | Manopera: |
| | | | | Utilaj: |
| | | | | Transport: |
| 46 | RPEC06 A1# | Montare loc priza suplim pe circ exist ingropat in tub ip pvc conducte f 750 sau fy in zid tenc | buc | 10,00 |
| | | | | Material: |
| | | | | Manopera: |
| | | | | Utilaj: |
| | | | | Transport: |
| 47 | RPEC07 C1# | Inlocuire loc lampa ingropat clad adm birouri in tub ip-pvc conducte af750 sau afy incaperi h<3m in zid. ten | buc | 10,00 |
| | | | | Material: |
| | | | | Manopera: |
| | | | | Utilaj: |
| | | | | Transport: |
| 48 | RPEC07 D1# | Inlocuire loc lampa ingropat scoli,dorm,caz in tub ip-pvc conducte af750 sau afy incaperi h<3m in zid. tencuieli | buc | 10,00 |
| | | | | Material: |
| | | | | Manopera: |
| | | | | Utilaj: |
| | | | | Transport: |
| 49 | RPEC08 C1# | Inlocuire loc lampa ingropat clad adm birouri in tub ip-pvc incaperi h>3m conducte af750 sau afy in zid. ten | buc | 10,00 |
| | | | | Material: |
| | | | | Manopera: |
| | | | | Utilaj: |
| | | | | Transport: |
| 50 | RPEC08 D1# | Inlocuire loc lampa ingropat scoli,dorm,caz in tub ip-pvc incaperi h>3m conducte af750 sau afy in zid. tencuieli | buc | 10,00 |
| | | | | Material: |
| | | | | Manopera: |
| | | | | Utilaj: |
| | | | | Transport: |
| 51 | RPEC16 A1# | Inlocuire loc lampa in scafa in tub ip-pvc conducte f750 sau fy | buc | 10,00 |
| | | | | Material: |

| | | | | |
|----|---------------|---|-----|------------|
| | | | | Manopera: |
| | | | | Utilaj: |
| | | | | Transport: |
| 52 | RPEC16 B1# | Inlocuire loc lampa in scafa in tub ip-pvc conducte af750 sau fy | buc | 10,00 |
| | | | | Material: |
| | | | | Manopera: |
| | | | | Utilaj: |
| | | | | Transport: |
| 53 | RPEC17 A1 | Revizuirea instalatiei electrice la cladiri Instalatie exec. cu conducte de cupru | buc | 10,00 |
| | | | | Material: |
| | | | | Manopera: |
| | | | | Utilaj: |
| | | | | Transport: |
| 54 | RPEC17 B1 | Revizuirea instalatiei electrice la cladiri Instalatie exec. cu conducte de aluminiu | buc | 10,00 |
| | | | | Material: |
| | | | | Manopera: |
| | | | | Utilaj: |
| | | | | Transport: |
| 55 | RPEC18 A1 | Demontare loc lampa ingrop. in zid. tenc in incap h<3m | buc | 10,00 |
| | | | | Material: |
| | | | | Manopera: |
| | | | | Utilaj: |
| | | | | Transport: |
| 56 | RPEC18 B1 | Demontare loc lampa ingrop. in zid. tenc in incap h>3m | buc | 10,00 |
| | | | | Material: |
| | | | | Manopera: |
| | | | | Utilaj: |
| | | | | Transport: |
| 57 | RPEC20 A1 | Demontare loc priza ingrop. in zid. tencuieli in incap h<3m | buc | 10,00 |
| | | | | Material: |
| | | | | Manopera: |
| | | | | Utilaj: |
| | | | | Transport: |
| 58 | RPEC20 B1 | Demontare loc priza ingrop. in zid. tencuieli in incap h>3m | buc | 10,00 |
| | | | | Material: |
| | | | | Manopera: |
| | | | | Utilaj: |
| | | | | Transport: |
| 59 | RPEC23 A1 | Demontare loc lampa in scafa | buc | 10,00 |
| | | | | Material: |
| | | | | Manopera: |
| | | | | Utilaj: |
| | | | | Transport: |
| 60 | RPED01 A1# | Inlocuire cablu energie Instalatie aparent cu scoabe bach pentru loc lampa si priza pe dibl lemn, material plastic sau | m | 10,00 |
| | | | | Material: |

| | | | | |
|----|---------------|---|---|------------|
| | | console cabl sect < 4mmp | | Manopera: |
| | | | | Utilaj: |
| | | | | Transport: |
| 61 | RPED02 A1# | Inlocuire cablu energie aparent cu scoabe bachelita dibluri lemn sectiunea conductelor 4-25 mmp | m | 10,00 |
| | | | | Material: |
| | | | | Manopera: |
| | | | | Utilaj: |
| | | | | Transport: |
| 62 | RPED04 A1# | Inlocuire cablu energie instalat liber sectiunea conductelor 6-16 mmp in santuri canale | m | 10,00 |
| | | | | Material: |
| | | | | Manopera: |
| | | | | Utilaj: |
| | | | | Transport: |
| 63 | RPED04 D1# | Inlocuire cablu energie instalat liber sectiunea conductelor 25-35 mmp in santuri canale | m | 10,00 |
| | | | | Material: |
| | | | | Manopera: |
| | | | | Utilaj: |
| | | | | Transport: |
| 64 | RPED04 F1# | Inlocuire cablu energie instalat liber sectiunea conductelor 50-70 mmp in santuri canale | m | 10,00 |
| | | | | Material: |
| | | | | Manopera: |
| | | | | Utilaj: |
| | | | | Transport: |
| 65 | RPED04 H1# | Inlocuire cablu energie instalat liber sectiunea conductelor 95-120 mmp in santuri,canale | m | 10,00 |
| | | | | Material: |
| | | | | Manopera: |
| | | | | Utilaj: |
| | | | | Transport: |
| 66 | RPED04 M1# | Inlocuire cablu energie instalat liber sectiunea conductelor 6-16 mmp pe pod de cabluri in canale | m | 10,00 |
| | | | | Material: |
| | | | | Manopera: |
| | | | | Utilaj: |
| | | | | Transport: |
| 67 | RPED04 P1# | Inlocuire cablu energie instalat liber sectiunea conductelor 25-50 mmp pe pod de cabluri in canale | m | 10,00 |
| | | | | Material: |
| | | | | Manopera: |
| | | | | Utilaj: |
| | | | | Transport: |
| 68 | RPED04 S1# | Inlocuire cablu energie instalat liber sectiunea conductelor 70-120 mmp pe pod de cabluri in canale | m | 10,00 |
| | | | | Material: |
| | | | | Manopera: |
| | | | | Utilaj: |

| | | | | |
|----|---------------|--|-----|------------|
| | | | | Transport: |
| 69 | RPED05 A1# | Inlocuire cablu energie tras in tub metalic pentru racord lamotoare tabl apar exclus tub prot cabl sect <16mmp | m | 10,00 |
| | | | | Material: |
| | | | | Manopera: |
| | | | | Utilaj: |
| | | | | Transport: |
| 70 | RPED10 A1 | Demontare cablu pâna la 4 mmp Instalatie pe dibluri | m | 10,00 |
| | | | | Material: |
| | | | | Manopera: |
| | | | | Utilaj: |
| | | | | Transport: |
| 71 | RPED10 B1# | Demontare cablu pâna la 25 mmp Instalatie console | m | 10,00 |
| | | | | Material: |
| | | | | Manopera: |
| | | | | Utilaj: |
| | | | | Transport: |
| 72 | RPEE04 G1 | Revizuirea aparatelor electrice automateriale de protectie tripolar 0,5 kv intensitate nom. 25 a | buc | 10,00 |
| | | | | Material: |
| | | | | Manopera: |
| | | | | Utilaj: |
| | | | | Transport: |
| 73 | RPED1 E# | Demontare cablu 16-95 mmp instalatie liber sant | m | 10,00 |
| | | | | Material: |
| | | | | Manopera: |
| | | | | Utilaj: |
| | | | | Transport: |
| 74 | RPED10 H1# | Demontare cablu 16-95 mmp Instalatie liber canale | m | 10,00 |
| | | | | Material: |
| | | | | Manopera: |
| | | | | Utilaj: |
| | | | | Transport: |
| 75 | RPED10 K1# | Demontare cablu 16-95 mmp Instalatie tub protectie | m | 10,00 |
| | | | | Material: |
| | | | | Manopera: |
| | | | | Utilaj: |
| | | | | Transport: |
| 76 | RPED11 A1# | Demontare accesorii cablu sub 95 mmp cutie | buc | 10,00 |
| | | | | Material: |
| | | | | Manopera: |
| | | | | Utilaj: |
| | | | | Transport: |
| 77 | RPEE01 A1# | Inlocuire intrerupator manual unipolar constructie normala ,impermeabila, etansa | buc | 10,00 |
| | | | | Material: |
| | | | | Manopera: |

| | | | | |
|----|-------------------|---|-----|------------|
| | | | | Utilaj: |
| | | | | Transport: |
| 78 | RPEE01 G1# | Inlocuire intrerupator manual bipolar, tripolar pachet 10,25 A aparent dibluri lemn sau mat. plastic, consola | buc | 10,00 |
| | | | | Material: |
| | | | | Manopera: |
| | | | | Utilaj: |
| | | | | Transport: |
| 79 | RPEE02 A1# | Inlocuire comutator serie unipolar îngropat, aparent constructie normala, etans, impermeabila | buc | 10,00 |
| | | | | Material: |
| | | | | Manopera: |
| | | | | Utilaj: |
| | | | | Transport: |
| 80 | RPEE0 A# | Inlocuire priza bipolara, tripolara, montata aparent, îngropat constructie normala , etansa, capsulata , 10,25a | buc | 10,00 |
| | | | | Material: |
| | | | | Manopera: |
| | | | | Utilaj: |
| | | | | Transport: |
| 81 | RPEE04 A1# | Revizuirea aparatelor electrice intreruptor, priza comutator, comutator de scara | buc | 10,00 |
| | | | | Material: |
| | | | | Manopera: |
| | | | | Utilaj: |
| | | | | Transport: |
| 82 | RPEE04 C1# | Revizuirea aparatelor electrice intreruptor pachet bipolar 10 si 25 A | buc | 10,00 |
| | | | | Material: |
| | | | | Manopera: |
| | | | | Utilaj: |
| | | | | Transport: |
| 83 | RPEE04 E1# | Revizuirea aparatelor electrice intreruptor pachet tripolar 10 si 25 A | buc | 10,00 |
| | | | | Material: |
| | | | | Manopera: |
| | | | | Utilaj: |
| | | | | Transport: |
| 84 | RPEE05 A1 # | Inlocuire buton actionare actionare si comanda | buc | 10,00 |
| | | | | Material: |
| | | | | Manopera: |
| | | | | Utilaj: |
| | | | | Transport: |
| 85 | RPEE06 B1 # | Inlocuire intrerupator automat de 110V sau 220 V instalat pe dibluri de material plastic | buc | 10,00 |
| | | | | Material: |
| | | | | Manopera: |
| | | | | Utilaj: |
| | | | | Transport: |
| 86 | RPEE07 F1# | Inlocuire contactor automateriale tripolar contactor in aer ac3 40a s | buc | 10,00 |
| | | | | Material: |

| | | | | |
|----|-------------------|---|-----|------------|
| | | 3218 pe consola la conducta de cu | | Manopera: |
| | | | | Utilaj: |
| | | | | Transport: |
| 87 | RPEE09 A1# | Inlocuire comut. stea triunghi manual contacte in aer 25 A | buc | 10,00 |
| | | | | Material: |
| | | | | Manopera: |
| | | | | Utilaj: |
| | | | | Transport: |
| 88 | RPEE11 A1 # | Legarea electromotorului cond. al. sau cu. putere nominala 0,6-11 kw | buc | 10,00 |
| | | | | Material: |
| | | | | Manopera: |
| | | | | Utilaj: |
| | | | | Transport: |
| 89 | RPEE12 B1# | Inlocuire transformator monofaz. sonerie-semnaliz. 3-5-8 v pe sau ia priza+fisa dibluri plastic | buc | 10,00 |
| | | | | Material: |
| | | | | Manopera: |
| | | | | Utilaj: |
| | | | | Transport: |
| 90 | RPEE13 B2# | Inlocuit sonerie electrica buzer diblu plast. | buc | 10,00 |
| | | | | Material: |
| | | | | Manopera: |
| | | | | Utilaj: |
| | | | | Transport: |
| 91 | RPEE14 C1 # | Inlocuire tablou son. semn. openru cu 5 -10 nr. pe dibluri plas | buc | 10,00 |
| | | | | Material: |
| | | | | Manopera: |
| | | | | Utilaj: |
| | | | | Transport: |
| 92 | RPEE17 A1 # | Demontare aparate electrice pentru curenti tari | buc | 10,00 |
| | | | | Material: |
| | | | | Manopera: |
| | | | | Utilaj: |
| | | | | Transport: |
| 93 | RPEE15 D1 # | Inlocuire lampa de semnalizare de camera pentru 1-3 bec pe dibluri de plastic | buc | 10,00 |
| | | | | Material: |
| | | | | Manopera: |
| | | | | Utilaj: |
| | | | | Transport: |
| 94 | RPEE18 A1 | Desfacere legaturi cond electromotor 0,6-11 kw | buc | 10,00 |
| | | | | Material: |
| | | | | Manopera: |
| | | | | Utilaj: |

| | | | | |
|-----|-------------------|---|-----|------------|
| | | | | Transport: |
| 95 | RPEF01 A1 # | Inlocuire carlig de plafon pentru corp de iluminat | buc | 10,00 |
| | | | | Material: |
| | | | | Manopera: |
| | | | | Utilaj: |
| | | | | Transport: |
| 96 | RPEF02 A1 # | Inlocuire corp iluminat simplu cu dulie | buc | 10,00 |
| | | | | Material: |
| | | | | Manopera: |
| | | | | Utilaj: |
| | | | | Transport: |
| 97 | RPEF03 E1 # | Inlocuire aplica simpla sau cu mai multe brate, dreapta, oblica, pe tavan sau pe perete dibluri de plastic | buc | 10,00 |
| | | | | Material: |
| | | | | Manopera: |
| | | | | Utilaj: |
| | | | | Transport: |
| 98 | RPEF04 A1 # | Inlocuire armatura glob de sticla tip etanse de plafon/perete pentru lampa de 20- 60w pe dibluri de lemn | buc | 10,00 |
| | | | | Material: |
| | | | | Manopera: |
| | | | | Utilaj: |
| | | | | Transport: |
| 99 | RPEF05 A1 # | Inlocuire pendula cu tije si glob de sticla tip peb diametrul glob 160 mm pentru bec de 40 w | buc | 10,00 |
| | | | | Material: |
| | | | | Manopera: |
| | | | | Utilaj: |
| | | | | Transport: |
| 100 | RPEF06 E1 # | Inlocuire plafoniera metalica cu glob de sticla tip pa-80-100 diam 160-200mm bec 40-100w dibluri de plastic | buc | 10,00 |
| | | | | Material: |
| | | | | Manopera: |
| | | | | Utilaj: |
| | | | | Transport: |
| 101 | RPEF07 A1 # | Inlocuire corp iluminat industrial metalic tip pad-250 plafoniera difuzanta lampa inc 150w | buc | 10,00 |
| | | | | Material: |
| | | | | Manopera: |
| | | | | Utilaj: |
| | | | | Transport: |
| 102 | RPEF11 D1 # | Inlocuire corp iluminat etans/neetans pentru lampi fluorescente tubulare 2x20W, 2X40W, 1X40W,1X65W, 2X65W | buc | 10,00 |
| | | | | Material: |
| | | | | Manopera: |
| | | | | Utilaj: |
| | | | | Transport: |
| 103 | RPEF12 A1 | Inlocuire candelabru pentru lampi incandescente cu 2 sau mai multe brate brate | buc | 10,00 |
| | | | | Material: |

| | # | | | Manopera: |
|-----|-------------------|---|-----|------------|
| | | | | Utilaj: |
| | | | | Transport: |
| 104 | RPEF13 A1 # | Inlocuire lampa incandescenta interior 15-150w | buc | 10,00 |
| | | | | Material: |
| | | | | Manopera: |
| | | | | Utilaj: |
| | | | | Transport: |
| 105 | RPEF13 C1 # | Inlocuire lampa fluorescenta tub corp etans/ neetans 20-65w | buc | 10,00 |
| | | | | Material: |
| | | | | Manopera: |
| | | | | Utilaj: |
| | | | | Transport: |
| 106 | RPEF14 B1 | Inlocuire lampa monobloc ilum siguranta completa cu acumulator pe dibluri de lemn | buc | 10,00 |
| | | | | Material: |
| | | | | Manopera: |
| | | | | Utilaj: |
| | | | | Transport: |
| 107 | RPEF15 D1 | Inlocuire conducta la corp iluminat cu tija > 1200 mm cond f750 sau fy 1mm | buc | 10,00 |
| | | | | Material: |
| | | | | Manopera: |
| | | | | Utilaj: |
| | | | | Transport: |
| 108 | RPEF16 A1 # | Inlocuire tije pentru pendul la corp de iluminat | buc | 10,00 |
| | | | | Material: |
| | | | | Manopera: |
| | | | | Utilaj: |
| | | | | Transport: |
| 109 | RPEF17 A1 # | Inlocuire aparatoare din otel rotund la corp iluminat fixata cu suruburi pe plafon , perete | buc | 10,00 |
| | | | | Material: |
| | | | | Manopera: |
| | | | | Utilaj: |
| | | | | Transport: |
| 110 | RPEF18 A1 # | Inlocuire glob de sticla pt aplica, plafoniera, pendul sticla opala diam 140-300 mm | buc | 10,00 |
| | | | | Material: |
| | | | | Manopera: |
| | | | | Utilaj: |
| | | | | Transport: |
| 111 | RPEF19 A1 # | Demontare corp ilum simplu dulie medie | buc | 10,00 |
| | | | | Material: |
| | | | | Manopera: |
| | | | | Utilaj: |
| | | | | Transport: |
| 112 | RPEF20 A1 | Demontare candelabru 2-6 brate, corp de iluminat fluorescent | buc | 10,00 |
| | | | | Material: |

| # | | | | Manopera: |
|-----|-------------------|---|-----|------------|
| | | | | Utilaj: |
| | | | | Transport: |
| 113 | RPEF21 A1 | Demontare lampa electr incandes sub 150 w | buc | 10,00 |
| | | | | Material: |
| | | | | Manopera: |
| | | | | Utilaj: |
| | | | | Transport: |
| 114 | RPEF22 A1 | Demontare monobloc ilum sigur | buc | 10,00 |
| | | | | Material: |
| | | | | Manopera: |
| | | | | Utilaj: |
| | | | | Transport: |
| 115 | RPEF23 A1 | Demontare tija pendul iclus cond | buc | 10,00 |
| | | | | Material: |
| | | | | Manopera: |
| | | | | Utilaj: |
| | | | | Transport: |
| 116 | RPEG01 A1 # | Inlocuit tablou electric pe placa marmura pe perete sau in nise suprafata placa pina la 0,90mp | buc | 10,00 |
| | | | | Material: |
| | | | | Manopera: |
| | | | | Utilaj: |
| | | | | Transport: |
| 117 | RPEG01 E1 # | Inlocuit tablou electric pe placa marm pe console sau rame met supraf. placa pina la 0,90 mp | buc | 10,00 |
| | | | | Material: |
| | | | | Manopera: |
| | | | | Utilaj: |
| | | | | Transport: |
| 118 | RPEG02 A1 | Inlocuire tablou elect pe stelaj met modulat cu masca pertinax pe perete sau nise supr < 0,30mp | buc | 10,00 |
| | | | | Material: |
| | | | | Manopera: |
| | | | | Utilaj: |
| | | | | Transport: |
| 119 | RPEG02 B1 | Inlocuire tablou elect pe stelaj met modulat cu masca pertinax pe perete sau nise supr < 0,31-0,90mp | buc | 10,00 |
| | | | | Material: |
| | | | | Manopera: |
| | | | | Utilaj: |
| | | | | Transport: |
| 120 | RPEG03 A# | Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avand greutatea de pana la 150 kg | | 10,00 |
| | | | | Material: |
| | | | | Manopera: |
| | | | | Utilaj: |
| | | | | Transport: |
| 121 | RPEG04 | Montarea tablourilor de distributie electrica capsulate, | | 10,00 |

| | | | | |
|-----|-------------------|--|-----|------------|
| | A# | compuse din cutii(de bare, de sigurante, terminale, intermediare) montate pe schelet metalic, tablourile fiind compuse din | | Material: |
| | | | | Manopera: |
| | | | | Utilaj: |
| | | | | Transport: |
| 122 | RPEG05 A1# | Inlocuire tablou elect apart inclusiv racordarea tip c2 cu 2-4 circuite | buc | 10,00 |
| | | | | Material: |
| | | | | Manopera: |
| | | | | Utilaj: |
| | | | | Transport: |
| 123 | RPEG06 B1# | Inlocuit tablou electric pe placa de marmura Montare pe perete sau in nisa avand 2-4 circuite monof | buc | 10,00 |
| | | | | Material: |
| | | | | Manopera: |
| | | | | Utilaj: |
| | | | | Transport: |
| 124 | RPEG07 A# | Montarea tabloului electric pe placa de marmura, pe perete sau in nisa avand 2 circuite monofazice | buc | 10,00 |
| | | | | Material: |
| | | | | Manopera: |
| | | | | Utilaj: |
| | | | | Transport: |
| 125 | RPEG07 B# | Montarea tabloului electric pe placa de marmura, pe perete sau in nisa avand 3 circuite monofazice | buc | 10,00 |
| | | | | Material: |
| | | | | Manopera: |
| | | | | Utilaj: |
| | | | | Transport: |
| 126 | RPEG07 C# | Montarea tabloului electric pe placa de marmura, pe perete sau in nisa avand 4 circuite monofazice | buc | 10,00 |
| | | | | Material: |
| | | | | Manopera: |
| | | | | Utilaj: |
| | | | | Transport: |
| 127 | RPEG08 A1 | Racordarea conducte de al la borne tablouri motoare aparate sect conductelor < 10 mmp | buc | 10,00 |
| | | | | Material: |
| | | | | Manopera: |
| | | | | Utilaj: |
| | | | | Transport: |
| 128 | RPEG08 B1 # | Racordarea conduct de al la borne tablouri motoare aparate sect conduct 10-16mmp | buc | 10,00 |
| | | | | Material: |
| | | | | Manopera: |
| | | | | Utilaj: |
| | | | | Transport: |
| 129 | RPEG08 C1 # | Racordarea conducte de al la borne tablouri motoare aparate sect conductelor 16-35 mmp | buc | 10,00 |
| | | | | Material: |
| | | | | Manopera: |
| | | | | Utilaj: |
| | | | | Transport: |

| | | | | |
|-----|-------------------|--|-----|------------|
| 130 | RPEG08 D1 # | Racordarea conducte de al la borne tablouri motoare aparate sect conductelor 35-70 mmp | buc | 10,00 |
| | | | | Material: |
| | | | | Manopera: |
| | | | | Utilaj: |
| | | | | Transport: |
| 131 | RPEG09 A1 | Racordarea conductelor de cu. la borne tablouri motoare aparate sectiunea cond. < 10 mmp | buc | 10,00 |
| | | | | Material: |
| | | | | Manopera: |
| | | | | Utilaj: |
| | | | | Transport: |
| 132 | RPEG09 B1 # | Racordarea conductelor de cu. la borne tablouri motoare aparate sectiunea cond. 10 -16 mmp | buc | 10,00 |
| | | | | Material: |
| | | | | Manopera: |
| | | | | Utilaj: |
| | | | | Transport: |
| 133 | RPEG09 C1 # | Racordarea conductelor de cu. la borne tablouri motoare aparate sectiunea cond. 16- 35 mmp | buc | 10,00 |
| | | | | Material: |
| | | | | Manopera: |
| | | | | Utilaj: |
| | | | | Transport: |
| 134 | RPEG09 D1 # | Racordarea conductelor de cu. la borne tablouri motoare aparate sectiunea cond. 35-70 mmp | buc | 10,00 |
| | | | | Material: |
| | | | | Manopera: |
| | | | | Utilaj: |
| | | | | Transport: |
| 135 | RPEG10 A1 | Conexiuni electrice intre sir de cleme si aparate cu conducte avand lungimea < 0,5 m | buc | 10,00 |
| | | | | Material: |
| | | | | Manopera: |
| | | | | Utilaj: |
| | | | | Transport: |
| 136 | RPEG10 B1 | Conexiuni electrice intre sir de cleme si aparate cu conducte avand lungimea 0,51-1,5 m | buc | 10,00 |
| | | | | Material: |
| | | | | Manopera: |
| | | | | Utilaj: |
| | | | | Transport: |
| 137 | RPEG10 C1 | Conexiuni electrice intre sir de cleme si aparate cu conducte avand lungimea 1,51-3,0 m | buc | 10,00 |
| | | | | Material: |
| | | | | Manopera: |
| | | | | Utilaj: |
| | | | | Transport: |
| 138 | RPEG10 D1 | Conexiuni electrice intre sir de cleme si aparate cu conducte avand lungimea 3,10-5,0 m | buc | 10,00 |
| | | | | Material: |
| | | | | Manopera: |
| | | | | Utilaj: |
| | | | | Transport: |

| | | | | |
|-----|-------------------|--|------|------------|
| 139 | RPEG11 A1 # | Inlocuire cutie sau rama de protectie aparent pentru protectie tablou | buc | 10,00 |
| | | | | Material: |
| | | | | Manopera: |
| | | | | Utilaj: |
| | | | | Transport: |
| 140 | RPEG13 A1 # | Revizuire legaturi, curatare contacte la aparate montate pe tablouri pentru curent 25-100 a | buc | 10,00 |
| | | | | Material: |
| | | | | Manopera: |
| | | | | Utilaj: |
| | | | | Transport: |
| 141 | RPEG17 C1 # | Demontare tablou electric cu masca metal,sau mase plastice pt. apartament apar | buc | 10,00 |
| | | | | Material: |
| | | | | Manopera: |
| | | | | Utilaj: |
| | | | | Transport: |
| 142 | RPEG17 D1 # | Demontare tablou electric de apartament | buc | 10,00 |
| | | | | Material: |
| | | | | Manopera: |
| | | | | Utilaj: |
| | | | | Transport: |
| 143 | RPEG17 B1 # | Demontare tablou electric metaslic din panou, dulap... | buc | 10,00 |
| | | | | Material: |
| | | | | Manopera: |
| | | | | Utilaj: |
| | | | | Transport: |
| 144 | RPEH01 A1 # | Inlocuire tija de captare instalatii paratrasnet tip cc 1000 pentru cosuri cladiri | buc | 10,00 |
| | | | | Material: |
| | | | | Manopera: |
| | | | | Utilaj: |
| | | | | Transport: |
| 145 | RPEH02 A1 # | Inlocuire conductor de captare pe acoperis de beton din banda de otel de 20x2,5 mm | m | 10,00 |
| | | | | Material: |
| | | | | Manopera: |
| | | | | Utilaj: |
| | | | | Transport: |
| 146 | RPEH03 A # | Piesa de separatie, piesa pentru racordarea instalatiei de paratraznet sau cea de protectie prin legarea la pamant sau la diversele parti metalice ale constructiei-piesa de separatie | Buc. | 10,00 |
| | | | | Material: |
| | | | | Manopera: |
| | | | | Utilaj: |
| | | | | Transport: |
| 147 | RPEH03 B | Piesa de separatie, piesa pentru racordarea instalatiei de paratraznet sau cea de protectie prin legarea la pamant sau la | Buc. | 10,00 |
| | | | | Material: |

| | | | | |
|-----|-------------------|---|---|--|
| | # | diversele parti metalice ale constructiei-piesa de racordare a instalatiei la jgheaburi, acoperis, etc. | | Manopera: Utilaj: Transport: |
| 148 | RPEH04 A1 # | Inlocuire conductor de captare pe acoperis tigla din banda de otel zincata | m | 10,00 Material: Manopera: Utilaj: Transport: |
| 149 | RPEH04 B # | Inlocuire conductor de captare pe acoperis tigla din otel rotund | m | 10,00 Material: Manopera: Utilaj: Transport: |
| 150 | RPEH07 A# | Montarea protectiei conductorului de coborare sau legare la centura de împământare, pe lungimea de 1,8m, pana la intrarea in pamant, executata din otel cornier 20x20x4mm la 35x35x4 mm | m | 10,00 Material: Manopera: Utilaj: Transport: |
| 151 | RPEH07 B# | Montarea protectiei conductorului de coborare sau legare la centura de împământare, pe lungimea de 1,8m, pana la intrarea in pamant, executata din teava de otel zincata | m | 10,00 Material: Manopera: Utilaj: Transport: |
| 152 | RPEH08 A1 # | Inlocuire conduct de coborire sau legare la centura apar pe zid banda otel de 20x2,5 mm | m | 10,00 Material: Manopera: Utilaj: Transport: |
| 153 | RPEH08 C1 | Inlocuire conduct de coborire sau legare la centura apar pe zid banda ol de 30x3 mm | m | 10,00 Material: Manopera: Utilaj: Transport: |
| 154 | RPEH08 D1 # | Inlocuire cond de coborire sau legare la centura ingr pe zid banda ol nezinc de 20x2,5 mm | m | 10,00 Material: Manopera: Utilaj: Transport: |
| 155 | RPEH08 F1 # | Inlocuire conduct de coborire sau legare la centura apar pe zid ol rot de 8 -12mm | m | 10,00 Material: Manopera: Utilaj: |

| | | | | |
|-----|-------------------|---|-----|------------|
| | | | | Transport: |
| 156 | RPEH08 H1 # | Inlocuire conduct de coborire sau legare la centura apar pe zid ol rotd de 10-18 mm | m | 10,00 |
| | | | | Material: |
| | | | | Manopera: |
| | | | | Utilaj: |
| | | | | Transport: |
| 157 | RPEH08 J1 # | Inlocuire cond de coborire sau legare la centura ingr pe zid ol rotd. nezinc. d = 8-12 mm | m | 10,00 |
| | | | | Material: |
| | | | | Manopera: |
| | | | | Utilaj: |
| | | | | Transport: |
| 158 | RPEI01 A1 | Inlocuire consola pentru sustinere aparate pina la 25 a sau corpuri iluminat greutate pina la 10 kg | buc | 10,00 |
| | | | | Material: |
| | | | | Manopera: |
| | | | | Utilaj: |
| | | | | Transport: |
| 159 | RpEI03 A# | înlocuirea cablurilor in scheme de comanda si semnalizări cablurile între cutii, panouri și elemente locale, etc. și conectarea lor, verificarea, probarea și punerea in funcțiune pe ansamblul schemei | buc | 10,00 |
| | | | | Material: |
| | | | | Manopera: |
| | | | | Utilaj: |
| | | | | Transport: |
| 160 | RpEI03 B# | înlocuirea cablurilor in scheme de comanda si semnalizări circuite pneumatice AMCR, din țeava de cupru, aluminiu sau PVC cu diametrul interior de până la 12 mm, inclusiv piesele de prindere și racordare, spălare, etanșeizare, probe și punere în funcțiune | buc | 10,00 |
| | | | | Material: |
| | | | | Manopera: |
| | | | | Utilaj: |
| | | | | Transport: |
| 161 | RpEI04 A# | Revizuirea si repararea elementelor de comanda întrerupător cu protecție de suprasarcini și scurt circuit, auțotransformatoare, programatoare cu came, limitatoare de fine cursă, întrerupătoare pentru curenți tari până la 1600 A (OROMAX, USOL, etc), elemente de comandă pentru viteze variabile (TIRISTOA | buc | 10,00 |
| | | | | Material: |
| | | | | Manopera: |
| | | | | Utilaj: |
| | | | | Transport: |
| 162 | RpEI05 A# | Înlocuirea elementelor de comanda ia instalațiile de automatizare întreruptor cu protecție de suprasolicitări și scurtcircuit, autotransformatoare, programatoare cu came, limitatoare de fine cursă, elemente de comandă pentru viteze variabile(tiristoare, triacuri etc) toate funcționând la tensiunea nominală până la 1000V | buc | 10,00 |
| | | | | Material: |
| | | | | Manopera: |
| | | | | Utilaj: |
| | | | | Transport: |
| 163 | RpEI08 A# | Revizuirea si repararea traductoarelor si reglatoarelor electronice traductoare, adaptoare de semnal de temperatură (cu termorezistență, termocuplu, etc),, de presiune, de umiditate, de nivel, doze tensometrice, etc. | buc | 10,00 |
| | | | | Material: |
| | | | | Manopera: |
| | | | | Utilaj: |
| | | | | Transport: |
| 164 | RpEI08 | Revizuirea si repararea traductoarelor si reglatoarelor | buc | 10,00 |

| | | | | |
|-----|--------------|---|------|--|
| | B# | electronice reglatoare electronice de proces bipoziționale sau tripoziționale, analogice sau numerice, indicatoare electronice de tablou, înregistratoare electronice, analizatoare electronice de gaze, silicometan, cromatografe, debitmetre electromagnetice, elemente | | Material: Manopera: Utilaj: Transport: |
| 165 | RPEJ01 C# | Confectionarea si montarea consolelor metalice pentru sustinerea de aparate, tablouri si cabluri, confectii metalice diverse | Buc. | 10,00 Material: Manopera: Utilaj: Transport: |
| 166 | RPEJ02 # | Montarea diblurilor | Buc. | 10,00 Material: Manopera: Utilaj: Transport: |
| 167 | RPEJ03 A# | Demontarea consolelor sau suportilor aparatelor si a tablourilor electrice | Buc. | 10,00 Material: Manopera: Utilaj: Transport: |
| 168 | RPEJ04 # | Lucrari pentru pozarea cablurilor | mc | 10,00 Material: Manopera: Utilaj: Transport: |
| 169 | RPEJ08 # | Executarea santurilor cu adancimea de pana la 5cm | m | 10,00 Material: Manopera: Utilaj: Transport: |
| 170 | RPEJ09 # | Matarea golurilor si santurilor in pereti si plansee | buc | 10,00 Material: Manopera: Utilaj: Transport: |
| 171 | EA01A# | Tub de protectie din material plastic montat ingropat cu diametrul exterior pana la 25 mm inclusiv | m | 10,00 Material: Manopera: Utilaj: Transport: |
| 172 | EA01B# | Tub de protectie din material plastic montat ingropat cu diametrul exterior peste 25 mm | m | 10,00 Material: Manopera: Utilaj: Transport: |

| | | | | |
|-----|--------|--|---|------------|
| 173 | EA01C# | Tub de protectie din material plastic montat aparent pe dibluri din material plastic cu diametrul exterior pana la 25 mm inclusiv | m | 10,00 |
| | | | | Material: |
| | | | | Manopera: |
| | | | | Utilaj: |
| | | | | Transport: |
| 174 | EA01D# | Tub de protectie din material plastic montat aparent pe dibluri din material plastic cu diametrul exterior peste la 25 mm | m | 10,00 |
| | | | | Material: |
| | | | | Manopera: |
| | | | | Utilaj: |
| | | | | Transport: |
| 175 | EA01E# | Tub de protectie din material plastic montat aparent pe dibluri implantate cu diametrul exterior pana la 25 mm inclusiv | m | 10,00 |
| | | | | Material: |
| | | | | Manopera: |
| | | | | Utilaj: |
| | | | | Transport: |
| 176 | EA01F# | Tub de protectie din material plastic montat aparent pe dibluri implantate cu diametrul exterior peste la 25 mm | m | 10,00 |
| | | | | Material: |
| | | | | Manopera: |
| | | | | Utilaj: |
| | | | | Transport: |
| 177 | EA02A# | Tub de protectie din material plastic montat pe console fixate in bolturi metalice implantate cu diametrul exterior pana la 25 mm inclusiv | m | 10,00 |
| | | | | Material: |
| | | | | Manopera: |
| | | | | Utilaj: |
| | | | | Transport: |
| 178 | EA02B# | Tub de protectie din material plastic montat pe console fixate in bolturi metalice implantate cu diametrul exterior peste la 25 mm | m | 10,00 |
| | | | | Material: |
| | | | | Manopera: |
| | | | | Utilaj: |
| | | | | Transport: |
| 179 | EA02C# | Tub de protectie din material plastic montat pe console existente cu diametrul exterior pana la 25 mm inclusiv | m | 10,00 |
| | | | | Material: |
| | | | | Manopera: |
| | | | | Utilaj: |
| | | | | Transport: |
| 180 | EA02D# | Tub de protectie din material plastic montat pe console existente cu diametrul exterior peste 25 mm | m | 10,00 |
| | | | | Material: |
| | | | | Manopera: |
| | | | | Utilaj: |
| | | | | Transport: |
| 181 | EA03A# | Tub de protectie metalic montat ingropat cu diametrul interior pana la 25,5 mm inclusiv | m | 10,00 |
| | | | | Material: |

| | | | | |
|-----|--------|---|---|------------|
| | | | | Manopera: |
| | | | | Utilaj: |
| | | | | Transport: |
| 182 | EA03B# | Tub de protectie metalic montat ingropat cu diametrul interior peste 25,5 mm | m | 10,00 |
| | | | | Material: |
| | | | | Manopera: |
| | | | | Utilaj: |
| | | | | Transport: |
| 183 | EA03C# | Tub de protectie metalic montat aparent pe dibluri din material plastic cu diametrul interior pana la 25,5 mm inclusiv | m | 10,00 |
| | | | | Material: |
| | | | | Manopera: |
| | | | | Utilaj: |
| | | | | Transport: |
| 184 | EA03D# | Tub de protectie metalic montat aparent pe dibluri din material plastic cu diametrul interior peste 25,5 mm | m | 10,00 |
| | | | | Material: |
| | | | | Manopera: |
| | | | | Utilaj: |
| | | | | Transport: |
| 185 | EA03F# | Tub de protectie metalic montat aparent pe dibluri implantate cu diametrul interior peste 25,5 mm | m | 10,00 |
| | | | | Material: |
| | | | | Manopera: |
| | | | | Utilaj: |
| | | | | Transport: |
| 186 | EA03E# | Tub de protectie metalic montat aparent pe dibluri implantate cu diametrul interior pana la 25,5 mm inclusiv | m | 10,00 |
| | | | | Material: |
| | | | | Manopera: |
| | | | | Utilaj: |
| | | | | Transport: |
| 187 | EA04A# | Tub de protectie metalic montat pe console fixate in bolturi metalice implantate cu diametrul exterior pana la 25,5 mm inclusiv | m | 10,00 |
| | | | | Material: |
| | | | | Manopera: |
| | | | | Utilaj: |
| | | | | Transport: |
| 188 | EA04B# | Tub de protectie metalic montat pe console fixate in bolturi metalice implantate cu diametrul exterior peste 25,5 mm | m | 10,00 |
| | | | | Material: |
| | | | | Manopera: |
| | | | | Utilaj: |
| | | | | Transport: |
| 189 | EA04C# | Tub de protectie metalic montat pe console existente cu diametrul exterior pana la 25,5 mm inclusiv | m | 10,00 |
| | | | | Material: |
| | | | | Manopera: |
| | | | | Utilaj: |
| | | | | Transport: |

| | | | | |
|-----|--------|--|---|------------|
| 190 | EA04D# | Tub de protectie metalic montat pe console existente cu diametrul exterior peste 25,5 mm | m | 10,00 |
| | | | | Material: |
| | | | | Manopera: |
| | | | | Utilaj: |
| | | | | Transport: |
| 191 | EA05A# | Teava de protectie metalica montata ingropat in sant existent cu diametrul 1/2 inci-4" | m | 10,00 |
| | | | | Material: |
| | | | | Manopera: |
| | | | | Utilaj: |
| | | | | Transport: |
| 192 | EA05G# | Teava de protectie metalica montata aparent pe dibluri din material plastic cu diametrul 1 1/4 inci-4" | m | 10,00 |
| | | | | Material: |
| | | | | Manopera: |
| | | | | Utilaj: |
| | | | | Transport: |
| 193 | EA05M# | Teava de protectie metalica montata aparent pe bolturi implantate cu diametrul 1/2 inci-4" | m | 10,00 |
| | | | | Material: |
| | | | | Manopera: |
| | | | | Utilaj: |
| | | | | Transport: |
| 194 | EA06A# | Teava de protectie metalica montata pe console fixate in bolturi implantate cu diametrul 1/2 inci-4" | m | 10,00 |
| | | | | Material: |
| | | | | Manopera: |
| | | | | Utilaj: |
| | | | | Transport: |
| 195 | EA06G# | Teava de protectie metalica montata pe console existente cu diametrul 1/2 inci-4" | m | 10,00 |
| | | | | Material: |
| | | | | Manopera: |
| | | | | Utilaj: |
| | | | | Transport: |
| 196 | EA08A# | Teava de protectie din material plastic montata ingropat cu diametrul exterior 50-90 mm | m | 10,00 |
| | | | | Material: |
| | | | | Manopera: |
| | | | | Utilaj: |
| | | | | Transport: |
| 197 | EA08C# | Teava de protectie din material plastic montata aparent pe dibluri din material plastic cu diametrul exterior 50-90 mm | m | 10,00 |
| | | | | Material: |
| | | | | Manopera: |
| | | | | Utilaj: |
| | | | | Transport: |
| 198 | EA09A# | Teava de protectie din material plastic montata pe console fixate in dibluri implantate cu diametrul de 50-90 mm | m | 10,00 |
| | | | | Material: |
| | | | | Manopera: |
| | | | | Utilaj: |
| | | | | Transport: |

| | | | | | |
|-----|--------|---|-----|-------|------------|
| 199 | EA09C# | Teava de protectie din material plastic montata pe console existente cu diametrul de 50-90 mm | m | 10,00 | Material: |
| | | | | | Manopera: |
| | | | | | Utilaj: |
| | | | | | Transport: |
| 200 | EA10A# | Tub de protectie flexibil montat liber avand diametrul interior 8. 5-100 mm | m | 10,00 | Material: |
| | | | | | Manopera: |
| | | | | | Utilaj: |
| | | | | | Transport: |
| 201 | EA11A# | Tub de protectie flexibil montat pe dibluri din material plastic cu diametrul 12-32 mm | m | 10,00 | Material: |
| | | | | | Manopera: |
| | | | | | Utilaj: |
| | | | | | Transport: |
| 202 | EA12A# | Racord din tub flexibil, pentru protectia conductoarelor electrice cu diametrul interior 12-32 mm | m | 10,00 | Material: |
| | | | | | Manopera: |
| | | | | | Utilaj: |
| | | | | | Transport: |
| 203 | EA13A# | Doza de ramificatie si tragere pentru instalatiile de antena colectiva si ramificatia circuitelor instalatiilor electrice inglobate, tuburi cu diametrul pana la 25,5 mm | buc | 10,00 | Material: |
| | | | | | Manopera: |
| | | | | | Utilaj: |
| | | | | | Transport: |
| 204 | EA13B# | Doza de ramificatie si tragere pentru instalatiile de antena colectiva si ramificatia circuitelor instalatiilor electrice inglobate, tuburi cu diametrul peste la 25,5 mm | buc | 10,00 | Material: |
| | | | | | Manopera: |
| | | | | | Utilaj: |
| | | | | | Transport: |
| 205 | EA14A# | Doza centralizatoare pentru conductori montati in tuburile coloanelor individuale sau colective, montata aparent | buc | 10,00 | Material: |
| | | | | | Manopera: |
| | | | | | Utilaj: |
| | | | | | Transport: |
| 206 | EA15A# | Sistem de canaleti sau plinte din material plastic, montat aparent pe dibluri din pvc | buc | 10,00 | Material: |
| | | | | | Manopera: |
| | | | | | Utilaj: |
| | | | | | Transport: |
| 207 | EA15C# | Sistem de canaleti sau plinte din metal, montat aparent pe dibluri din pvc | buc | 10,00 | Material: |

| | | | | |
|-----|--------|---|-----|------------|
| | | | | Manopera: |
| | | | | Utilaj: |
| | | | | Transport: |
| 208 | EA16C# | Doza de derivatie pentru cabluri sau tevi de instalatie in mediu normal tip nbu-pg16; nbu pg21 | buc | 10,00 |
| | | | | Material: |
| | | | | Manopera: |
| | | | | Utilaj: |
| | | | | Transport: |
| 209 | EA17A# | Cutie cu prize montata in pardoseala, cutia avand 6-12 aparate | buc | 10,00 |
| | | | | Material: |
| | | | | Manopera: |
| | | | | Utilaj: |
| | | | | Transport: |
| 210 | EA18A# | Sistem de canaleti metalici ingropati in pardoseala pana la 100 mm | buc | 10,00 |
| | | | | Material: |
| | | | | Manopera: |
| | | | | Utilaj: |
| | | | | Transport: |
| 211 | EA18C# | Sistem de canaleti metalici ingropati in pardoseala peste 100 mm | buc | 10,00 |
| | | | | Material: |
| | | | | Manopera: |
| | | | | Utilaj: |
| | | | | Transport: |
| 212 | EB01# | Conductor de al sau cu, izolat, introdus in tuburi sau tevi de protectie cu sectiunea pana la 300 mmp | m | 10,00 |
| | | | | Material: |
| | | | | Manopera: |
| | | | | Utilaj: |
| | | | | Transport: |
| 213 | EB02# | Conductor al sau cu izolat montat pe izolatori fixati pe dibluri din material plastic pana la 50 mmp | m | 10,00 |
| | | | | Material: |
| | | | | Manopera: |
| | | | | Utilaj: |
| | | | | Transport: |
| 214 | EB03# | Conductor de cupru izolat montat pe suport existent cu sectiunea 1-400 mmp | m | 10,00 |
| | | | | Material: |
| | | | | Manopera: |
| | | | | Utilaj: |
| | | | | Transport: |
| 215 | EB03D# | Conductor de cupru neizolat montat pe suport existent cu sectiunea 6-50 mmp | m | 10,00 |
| | | | | Material: |
| | | | | Manopera: |
| | | | | Utilaj: |

| | | | | |
|------------|--------|---|-----|------------|
| 216 | EB04# | Conductor de al sau cu izolat introdus in canaleti sau plinte cu sectiunea pana la 6,0 mmp | m | Transport: |
| | | | | 10,00 |
| | | | | Material: |
| | | | | Manopera: |
| | | | | Utilaj: |
| Transport: | | | | |
| 217 | EB12A# | Etichete pentru bransamente, coloane electrice sau cabluri electrice | buc | Transport: |
| | | | | 10,00 |
| | | | | Material: |
| | | | | Manopera: |
| | | | | Utilaj: |
| Transport: | | | | |
| 218 | EC01# | Cablu pentru instalatii electrice la locuri de lampa sau priza, avand sectiunea conductoarelor pana la 4 mmp, montat cu scoabe pe dibluri din material plastic, bolturi impamantate, console | m | Transport: |
| | | | | 10,00 |
| | | | | Material: |
| | | | | Manopera: |
| | | | | Utilaj: |
| Transport: | | | | |
| 219 | EC02# | Cablu cu sectiunea pana la 10 mmp pentru energie electrica montat cu scoabe peste 4 mmp, direct pe zid, pe dibluri din material plastic sau bolturi impamantate, cablul avand sectiunea pana la 25mmp | m | Transport: |
| | | | | 10,00 |
| | | | | Material: |
| | | | | Manopera: |
| | | | | Utilaj: |
| Transport: | | | | |
| 220 | EC03# | Cablu pentru energie electrica cu sectiunea pana la 240 mmp montat cu scoabe pe console fixate cu bolturi implantate sau pe pod de cabluri existent | m | Transport: |
| | | | | 10,00 |
| | | | | Material: |
| | | | | Manopera: |
| | | | | Utilaj: |
| Transport: | | | | |
| 221 | EC04# | Cablu pentru energie electrica cu sectiunea pana la 240 mmp montat liber prin asezare pe fundul canalelor sau pe pod de cabluri existent in canale | m | Transport: |
| | | | | 10,00 |
| | | | | Material: |
| | | | | Manopera: |
| | | | | Utilaj: |
| Transport: | | | | |
| 222 | EC05# | Cablu pentru energie electrica pana la 240mmp tras prin tub de protectie pentru racordare la motoare, tablouri, aparate | m | Transport: |
| | | | | 10,00 |
| | | | | Material: |
| | | | | Manopera: |
| | | | | Utilaj: |
| Transport: | | | | |
| 223 | EC06# | Cablu cu 2-66 conductoare de 0,75-2,5 mmp pentru instalatii electrice de comanda, semnalizare, blocare, montat cu scoabe in canale fixate cu bolturi implantate pe console, inclusiv consolele | m | Transport: |
| | | | | 10,00 |
| | | | | Material: |
| | | | | Manopera: |
| | | | | Utilaj: |
| Transport: | | | | |
| 224 | EC07# | Cablu cu 2-61 cond. de 0.75 mmp-2,5 mmp pentru instalatii electrice de comanda, semnalizare, blocare, montat liber prin asezare pe fundul canalelor | m | Transport: |
| | | | | 10,00 |
| | | | | Material: |
| Manopera: | | | | |

| | | | | |
|-----|--------|---|-----|------------|
| | | | | Utilaj: |
| | | | | Transport: |
| 225 | EC08A# | Cablu cu 2-48 cond. de 0,75 mmp, 2-30 cond. de 1 mmp, 2-30 cond. de 1,5 mmp sau 2-21 cond. 2,5 mmp pentru instalatii electrice de comanda, semnalizare, blocare, tras prin tub de protectie, pentru racordarea la tablouri si aparate | m | 10,00 |
| | | | | Material: |
| | | | | Manopera: |
| | | | | Utilaj: |
| | | | | Transport: |
| 226 | EC10A# | Cap terminal uscat de interior la cabluri sau conductoare de al sau cu pana la 2x25 mmp, 4x16mmp, 3x25+16mmp... inclusiv legarea la bornele instalatiei cu cleme existente | buc | 10,00 |
| | | | | Material: |
| | | | | Manopera: |
| | | | | Utilaj: |
| | | | | Transport: |
| 227 | EC11# | Cap terminal uscat de interior la cabluri cu conductoare de al sau cu, inclusiv legarea la bornele instalatiei cu papuci | buc | 10,00 |
| | | | | Material: |
| | | | | Manopera: |
| | | | | Utilaj: |
| | | | | Transport: |
| 228 | EC12# | Cap terminal uscat de interior la cabluri pana la 61 conductoare, de comanda semnalizare si blocarea inclusiv legarea la clemele tablourilor si aparatelor | buc | 10,00 |
| | | | | Material: |
| | | | | Manopera: |
| | | | | Utilaj: |
| | | | | Transport: |
| 229 | EC17# | Presetupa pentru fixarea cablurilor cu diametrul pana la 56 mm | buc | 10,00 |
| | | | | Material: |
| | | | | Manopera: |
| | | | | Utilaj: |
| | | | | Transport: |
| 230 | ED01# | Aparat de comutare, semnalizare pana la 25 a montat ingropat exclusiv doza de aparat | buc | 10,00 |
| | | | | Material: |
| | | | | Manopera: |
| | | | | Utilaj: |
| | | | | Transport: |
| 231 | ED02# | Aparat de comutare, semnalizare pana la 25 a montat aparent cu dibluri din material plastic | buc | 10,00 |
| | | | | Material: |
| | | | | Manopera: |
| | | | | Utilaj: |
| | | | | Transport: |
| 232 | ED03# | Aparat de comutare (intrerupator, comutator, priza) de la 32a pana la 63a cu bolturi implantate | buc | 10,00 |
| | | | | Material: |
| | | | | Manopera: |
| | | | | Utilaj: |
| | | | | Transport: |
| 233 | ED04A# | Aparat de comutare (intrerupator, comutator) montat aparent pe console existente pentru tensiuni peste 63 A si pana la 400 A | buc | 10,00 |
| | | | | Material: |
| | | | | Manopera: |

| | | | | |
|-----|--------|--|-----|------------|
| | | | | Utilaj: |
| | | | | Transport: |
| 234 | ED14A# | Ceasornic electric | buc | 10,00 |
| | | | | Material: |
| | | | | Manopera: |
| | | | | Utilaj: |
| | | | | Transport: |
| 235 | EE03# | Corp de iluminat simplu (dulie) obisnuit , cu niplu si inel | buc | 10,00 |
| | | | | Material: |
| | | | | Manopera: |
| | | | | Utilaj: |
| | | | | Transport: |
| 236 | EE04# | Aplica simpla, oblica sau dreapta, cu glob, fara glob, montata pe dibluri din material plastic | buc | 10,00 |
| | | | | Material: |
| | | | | Manopera: |
| | | | | Utilaj: |
| | | | | Transport: |
| 237 | EE06# | Plafoniera metalica cu glob de sticla montata pe dibluri din material plastic, bolturi impamantate | buc | 10,00 |
| | | | | Material: |
| | | | | Manopera: |
| | | | | Utilaj: |
| | | | | Transport: |
| 238 | EE07# | Candelabru cu 2-6 brate | buc | 10,00 |
| | | | | Material: |
| | | | | Manopera: |
| | | | | Utilaj: |
| | | | | Transport: |
| 239 | EE10# | Corp de iluminat de siguranta monobloc cu baterii sau acumulator montat pe bolturi implantate sau dibluri din material plastic | buc | 10,00 |
| | | | | Material: |
| | | | | Manopera: |
| | | | | Utilaj: |
| | | | | Transport: |
| 240 | EE11A# | Reflector tip far de securitate montat pe suport existent | buc | 10,00 |
| | | | | Material: |
| | | | | Manopera: |
| | | | | Utilaj: |
| | | | | Transport: |
| 241 | EE12# | Corp de iluminat pentru lampi fluorescente tubulare pentru 1-4 lampi, montat pe dibluri din material plastic | buc | 10,00 |
| | | | | Material: |
| | | | | Manopera: |
| | | | | Utilaj: |
| | | | | Transport: |
| 242 | EE15A# | Lampa fluorescenta montata in interiorul constructiilor sau pe elemente exterioare ale acestora | buc | 10,00 |
| | | | | Material: |
| | | | | Manopera: |

| | | | | |
|-----|--------|---|-----|------------|
| | | | | Utilaj: |
| | | | | Transport: |
| 243 | EE18# | Spot luminos, terminal optic montat pe plafon gata decupat sau ajustabil | buc | 10,00 |
| | | | | Material: |
| | | | | Manopera: |
| | | | | Utilaj: |
| | | | | Transport: |
| 244 | EE19A# | Spot luminos ajustabil (proiector) montat pe sina | buc | 10,00 |
| | | | | Material: |
| | | | | Manopera: |
| | | | | Utilaj: |
| | | | | Transport: |
| 245 | EE22# | Corp de iluminat fluorescent pentru plafoane false, avand dimensiunile de 300x300mm, 600x600mm, 1500x300mm, 1200x600mm, 1200x300 mm | buc | 10,00 |
| | | | | Material: |
| | | | | Manopera: |
| | | | | Utilaj: |
| | | | | Transport: |
| 246 | EF02# | Tablou electric format panou, dulap, celula sau pupitru gata echipat avand greutatea de 50-150 kg | buc | 10,00 |
| | | | | Material: |
| | | | | Manopera: |
| | | | | Utilaj: |
| | | | | Transport: |
| 247 | EF04A# | Tablou de apartament tip bloc electric, montat pe zidarie cu dibluri din material plastic | buc | 10,00 |
| | | | | Material: |
| | | | | Manopera: |
| | | | | Utilaj: |
| | | | | Transport: |
| 248 | EF05A# | Soclu pentru sigurante cu legaturi in fata lf sau lfi de 25 a | buc | 10,00 |
| | | | | Material: |
| | | | | Manopera: |
| | | | | Utilaj: |
| | | | | Transport: |
| 249 | EF06# | Racordarea conductoarelor cu sectiunea pana la 300 mmp din al sau cu la borne (aparate, motoare, tablouri) | buc | 10,00 |
| | | | | Material: |
| | | | | Manopera: |
| | | | | Utilaj: |
| | | | | Transport: |
| 250 | EF07A# | Legatura electrica pana la 5 m intre sirul de cleme si aparate sau intre aparate in tablouri, panouri, pupitre) | buc | 10,00 |
| | | | | Material: |
| | | | | Manopera: |
| | | | | Utilaj: |
| | | | | Transport: |
| 251 | EF08# | Tablou electric (tip cutie) avand greutatea pana la 50 kg | buc | 10,00 |
| | | | | Material: |

| | | | | |
|-----|--------|---|-----|------------|
| | | | | Manopera: |
| | | | | Utilaj: |
| | | | | Transport: |
| 252 | EF09# | Usa de firida pentru instalatii electrice | buc | 10,00 |
| | | | | Material: |
| | | | | Manopera: |
| | | | | Utilaj: |
| | | | | Transport: |
| 253 | EF12A# | Firida electrica de palier 600x600x200 mm montata ingropat | buc | 10,00 |
| | | | | Material: |
| | | | | Manopera: |
| | | | | Utilaj: |
| | | | | Transport: |
| 254 | EG01# | Tija de captare pentru instalatii de protectie impotriva trasnetului | buc | 10,00 |
| | | | | Material: |
| | | | | Manopera: |
| | | | | Utilaj: |
| | | | | Transport: |
| 255 | EG02# | Conductor de captare din otel masiv sau funie din otel masiv sau cupru cu sau fara imbinare prin sudura montat pe acoperisuri din beton cu invelitori hidrofuge bituminoase | m | 10,00 |
| | | | | Material: |
| | | | | Manopera: |
| | | | | Utilaj: |
| | | | | Transport: |
| 256 | EG03# | Conductor de captare montat pe acoperisuri cu tigla sau olane | m | 10,00 |
| | | | | Material: |
| | | | | Manopera: |
| | | | | Utilaj: |
| | | | | Transport: |
| 257 | EG06# | Conductor de coborare montat aparent pe bolturi implantate | m | 10,00 |
| | | | | Material: |
| | | | | Manopera: |
| | | | | Utilaj: |
| | | | | Transport: |
| 258 | EG08# | Conductor de coborare montat ingropat in zid | m | 10,00 |
| | | | | Material: |
| | | | | Manopera: |
| | | | | Utilaj: |
| | | | | Transport: |
| 259 | EG09# | Conductor pentru legare la pamant montat in pamant in santuri existente | m | 10,00 |
| | | | | Material: |
| | | | | Manopera: |
| | | | | Utilaj: |


| | | | | |
|-----|--------|---|-----|------------|
| | | | | Transport: |
| 260 | EG10# | Conductor pentru legarea la pamant a receptoarelor sau aparatelor electrice montat aparent | m | 10,00 |
| | | | | Material: |
| | | | | Manopera: |
| | | | | Utilaj: |
| | | | | Transport: |
| 261 | EG11A# | Imbinarea prin aluminotermie a conductoarelor instalatiei de protectie impotriva trasnetului sau de protectie prin legare la pamant | buc | 10,00 |
| | | | | Material: |
| | | | | Manopera: |
| | | | | Utilaj: |
| | | | | Transport: |
| 262 | EG12A# | Protectie mecanica pentru conductor de coborare profile de otel | buc | 10,00 |
| | | | | Material: |
| | | | | Manopera: |
| | | | | Utilaj: |
| | | | | Transport: |
| 263 | EG13A# | Cutie cu eclisa pentru centura de impamantare | buc | 10,00 |
| | | | | Material: |
| | | | | Manopera: |
| | | | | Utilaj: |
| | | | | Transport: |
| 264 | EG14A# | Piesa de racordare a conductorului instalatiei de protectie impotriva trasnetului la diverse parti metalice ale constructiei | buc | 10,00 |
| | | | | Material: |
| | | | | Manopera: |
| | | | | Utilaj: |
| | | | | Transport: |
| 265 | EG15A# | Cordon flexibil cu un papuc pentru legarea la pamant a armaturii metalice a cablurilor | buc | 10,00 |
| | | | | Material: |
| | | | | Manopera: |
| | | | | Utilaj: |
| | | | | Transport: |
| 266 | EG16A# | Cordon flexibil cu doi papuci pentru racordarea maselor, receptoarelor electrice la instalatia de legare la pamant | buc | 10,00 |
| | | | | Material: |
| | | | | Manopera: |
| | | | | Utilaj: |
| | | | | Transport: |
| 267 | EG17A# | Racordare conductor pentru legatura echipotentiala la element metalic cu papuc | buc | 10,00 |
| | | | | Material: |
| | | | | Manopera: |
| | | | | Utilaj: |
| | | | | Transport: |
| 268 | EG18A# | Cutie cu cleme pentru legaturi echipotentiale | buc | 10,00 |
| | | | | Material: |
| | | | | Manopera: |

| | | | | |
|-----|--------|--|-----|------------|
| | | | | Utilaj: |
| | | | | Transport: |
| 269 | EH04A# | Inercarea si verificarea electrica a intrerupatorului sau contactorului automateriale tripolar pana la 100 A, inclusiv a dispozitivului de actionare sau a reostatului de pornire sau de reglare | buc | 10,00 |
| | | | | Material: |
| | | | | Manopera: |
| | | | | Utilaj: |
| | | | | Transport: |
| 270 | EH05A# | Inercarea tabloului de distributie, comanda, protectie, semnalizare a pupitrului de comanda si a cutiei cu cleme, tablou din cutii capsulate | buc | 10,00 |
| | | | | Material: |
| | | | | Manopera: |
| | | | | Utilaj: |
| | | | | Transport: |

ŞEF SERVICIU INVESTIȚII



Redactat: Tina BOCAN - Consilier SI

2 ex. 

.....
(denumirea/numele)

SCRISOARE DE ÎNAINȚARE

Către
(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Ca urmare a Anunț intenție nr.din, privind achiziția directă pentru
atribuirea contractului/(denumirea contractului
de achiziție publică), noi
/ (denumirea/numele ofertantului) vă transmitem alăturat următoarele:

1. coletul sigilat și marcat în mod vizibil, conținând, în original (dacă este cazul):
a) oferta;
b) documentele care însoțesc oferta.
Avem speranța că oferta noastră este corespunzătoare și vă satisface cerințele.

Data completării

Cu stimă,

Ofertant,

.....
(semnătura autorizată)

Ofertant

FORMULAR 2

.....
(denumirea/numele)

INFORMAȚII GENERALE

1. Denumirea/numele:

2. Codul fiscal:

3. Adresa sediului central:

4. Telefon:

Fax:

E-mail:

Cont Trezorerie:

5. Certificatul de înmatriculare/înregistrare:

6. Activități CAEN pentru care există autorizare (se va preciza codul CAEN corespondent obiectului acordului-cadru)

7. Cifra de afaceri pe ultimii 3 ani:

| <i>Cifra de afaceri în domeniul de activitate specific obiectului contractului</i> | | | |
|--|---------------------------|-----------------------|-----------------------|
| <i>Anul</i> | <i>Valoare Moneda</i> | <i>Curs de schimb</i> | <i>Echivalent LEI</i> |
| <i>2019</i> | | | |
| <i>2020</i> | | | |
| <i>2021</i> | | | |
| <i>Media cifrei de afaceri</i> | | | |

Semnătura ofertantului sau a reprezentantului ofertantului

Numele și prenumele semnatarului

Capacitate de semnătură

Detalii despre ofertant

Numele ofertantului

Țara de reședință

Adresa

Adresa de corespondență (dacă este diferită)

Telefon / Fax

Data

Totodată, declar că am luat la cunoștință de prevederile « Falsul în Declarații » din Codul Penal referitor la « Declararea necorespunzătoare a adevărului, făcută unui organ sau instituții de stat ori unei alte unități în vederea producerii unei consecințe juridice, pentru sine sau pentru altul, atunci când, potrivit legii ori împrejurărilor, declarația făcută servește pentru producerea acelei consecințe, se pedepsește cu închisoare de la 3 luni la 2 ani sau cu amendă »

Noiță: Toate câmpurile trebuie completate de ofertant sau după caz, de către reprezentantul ofertantului. Această declarație, în cazul asocierii, se va prezenta de către fiecare membru în parte, semnată de reprezentantul său legal.

.....
(denumirea)

DECLARAȚIE PRIVIND CONFLICTUL DE INTERESE

Subsemnatul _____, reprezentant împuternicit al
_____ (denumirea și datele de identificare ale
operatorului economic)

declar pe propria răspundere, sub sancțiunea excluderii din procedură și sub sancțiunile aplicate faptei de fals în acte publice, că nu mă aflu în situația prevăzută la art. 59-60 din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice.

În sensul celor de mai sus, depun anexat prezentei declarații Certificat constatator eliberat de Ministerul Justiției - Oficiul Registrului Comerțului (sau echivalent în cazul persoanelor juridice străine) [SAU] Extras din Registrul acționarilor, certificate de administrator, în cazul societăților pe acțiuni.

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.

Semnătura ofertantului sau a reprezentantului ofertantului

Numele și prenumele semnatarului

Capacitate de semnătura

Detalii despre ofertant

Numele ofertantului

Țara de reședință

Adresa

Adresa de corespondență (dacă este diferită)

Telefon / Fax

Data

Totodată, declar că am luat la cunoștință de prevederile « Falsul în Declarații » din Codul Penal referitor la « Declararea necorespunzătoare a adevărului, făcută unui organ sau instituții de stat ori unei alte unități în vederea producerii unei consecințe juridice, pentru sine sau pentru altul, atunci când, potrivit legii ori împrejurărilor, declarația făcută servește pentru producerea acelei consecințe, se pedepsește cu închisoare de la 3 luni la 2 ani sau cu amendă »

.....
(denumirea)

**DECLARAȚIE privind neîncadrarea în art. 164, 165, 167
din Legea nr. 98/2016**

Subsemnatul, reprezentant împuternicit al (denumirea operatorului economic), în calitate de candidat/ofertant/ofertant asociat/terț susținător al candidatului/ofertantului, la procedura de (se menționează procedura) pentru atribuirea contractului având ca obiect (denumirea produsului, serviciului sau lucrării), codul CPV....., la data de (zi/luna/an), organizată de (denumirea autorității contractante), declar pe propria răspundere că nu mă aflu în vreuna din situațiile prevăzute la art. 164, 165, 167 din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice.

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.

Înțeleg că în cazul în care această declarație nu este conformă cu realitatea sunt pasibil de încălcarea prevederilor legislației penale privind falsul în declarații.

Semnătura ofertantului sau a reprezentantului ofertantului

Numele și prenumele semnatarului

Capacitate de semnătură

Detalii despre ofertant

Numele ofertantului

Țara de reședință

Adresa

Adresa de corespondență (dacă este diferită)

Telefon / Fax

Data

Totodată, declar că am luat la cunoștință de prevederile referitoare la « Falsul în Declarații » din Codul Penal legate de « Declararea necorespunzătoare a adevărului, făcută unui organ sau instituții de stat ori unei alte unități în vederea producerii unei consecințe juridice, pentru sine sau pentru altul, atunci când, potrivit legii ori împrejurărilor, declarația făcută servește pentru producerea acelei consecințe, se pedepsește cu închisoare de la 3 luni la 2 ani sau cu amendă »

Notă: Toate câmpurile trebuie completate de ofertant sau după caz, de către reprezentantul ofertantului.

.....
(denumirea)

FORMULAR DE OFERTĂ (PROPUNERE FINANCIARĂ)

pentru atribuirea contractului

1. Examinând documentația de atribuire, subsemnații....., reprezentanți ai ofertantului _____ (denumirea/numele ofertantului), ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația mai sus menționată, să furnizăm..... (denumirea produselor, serviciilor sau lucrărilor) pentru suma delei plătitibilă după recepția produselor/serviciilor/lucrărilor respective, la care se adaugă TVA în valoare delei (suma în litere și în cifre) conform legii;

2. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de _____ zile, (durata în litere și cifre), respectiv până la data de _____ (ziua/luna/anul), și ea va rămâne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricând înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

3 Până la încheierea și semnarea contractului această ofertă, împreună cu comunicarea transmisă de dumneavoastră, prin care oferta noastră este stabilită câștigătoare, vor constitui un contract angajant între noi.

4. Precizăm că:

nu depunem oferta alternativă.

depunem oferta alternativă.

Semnătura ofertantului sau a reprezentantului ofertantului
Numele și prenumele semnatarului
Capacitate de semnătură

Detalii despre ofertant

Numele ofertantului
Țara de reședință
Adresa
Adresa de corespondență (dacă este diferită)
Telefon / Fax
Data

Operator economic

.....
(denumirea/numele)

**DECLARAȚIE PRIVIND RESPECTAREA OBLIGAȚIILOR RELEVANTE DIN
DOMENIILE MEDIULUI, SOCIAL ȘI AL RELAȚIILOR DE MUNCĂ**

Subsemnatul(a) (*denumirea, numele operatorului economic*), în calitate de ofertant la achiziția directă pentru atribuirea contractului de achiziție publică organizată de, declar că la elaborarea ofertei am ținut cont de obligațiile relevante din domeniile mediului, social și al relațiilor de muncă, luând cunoștință de instituțiile competente de la care se pot obține informații detaliate privind reglementările respective

Data completării(ziua, luna anul).

Operator economic,

.....(numele operatorului economic)

..... (numele persoanei autorizate și semnătura)

Notă: Acest formular se va completa de către toți operatorii economici participanți la achiziția directă, indiferent dacă sunt ofertanți, lideri de asociație sau asociați.