



REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR - ROMSILVA
DIRECȚIA SILVICĂ SUCEAVA

B-dul: 1 Mai, Nr: 6, Suceava, cod postal 720262

Telefon : 0230 – 217685;

Fax 0230 - 521783

Cod fiscal RNP: R1590120; Cod fiscal direcție: 714140

e-Mail: silvasv@silvasv.ro

Internet: <http://www.silvasv.ro>

Nr _____ din _____

CAIET DE SARCINI

Pentru executia lucrarilor de reparatii si intretinere instalatii electrice, de joasa tensiune la cladiri

I. DISPOZITII GENERALE

Acest CAIET DE SARCINI cuprinde principalele conditii de calitate pe care trebuie sa le indeplineasca lucrarile de reparatie a instalatiilor electrice, propuse, precum si verificarile ce trebuie efectuate pentru a se constata daca aceste conditii au fost indeplinite si executate conform prescriptiilor tehnice in vigoare.

Directia Silvica Suceava detine in administrare mai multe cladiri, ateliere situate ca amplasament in intravilan sau extravilan. In proportie de 95% aceste constructii sunt racordate la reseaua nationala de distributie.

Datorita regimului de exploatare intens cit si pozitionarii acestora, la circuitele electrice interioare cat si la bransamente apar defectiuni ce trebuiesc remediate.

Pentru remedierea acestora se impune existenta unui contract cu o firma terta de specialitate care sa raspunda prompt solicitarilor si care sa elimine deficientele in cit mai scurt timp astfel incat activitatea ce se desfasurata in cladire sa nu fie perturbata.

Executantul este obligat sa ceara autoritatii contractante toate explicatiile de care are nevoie pentru executia lucrarilor.

Toate dispozitiile cuprinse in prezentul caiet de sarcini vor fi respectate cu strictete de catre executant. Nici o modificare a prescriptiilor cuprinse in caietul de sarcini sau antemasuratori, planuri sau programul de lucru, nu va fi introdusa de catre executant, decat in baza unui ordin scris, dat de autoritatea contractanta. Executantul ramane raspunzator de orice modificare facuta contrar dispozitiilor de mai sus.

Daca modificarile introduse de autoritatea contractanta sunt de natura, ca sa provoace intarzieri de la termenul de finalizare a lucrarilor, se va acorda executantului o prelungire de termen, egala cu intarzierea provocata, fara ca executantul sa aiba dreptul la vreo plata speciala sau vreo despagubire.

Executantul va executa lucrarile astfel ca sa produca cat mai putine inconveniente cladirilor si siturilor unde graviteaza lucrarea.

Executantul este obligat sa respecte cu strictete toate masurile ce se vor lua de unitatea / subunitatea beneficiara in acest scop.

Executantul este responsabil cu ordinea printre lucratorii sai. Acesta este obligat sa ia toate masurile de a realiza toate dispozitivele necesare astfel ca lucratorii sai si toti cei care activeaza pe santier, sa fie feriti de accidente. Pentru orice accident suferit pe santier, in timpul si din cauza naturii lucrarilor, executantul ramane responsabil, atat fata de familia accidentatilor, cat si fata de autoritati, fara recurs in contra autoritatii contractantecu care au contractat lucrarea. Exacutantul va ajuta intotdeauna autoritatile publice in cercetarile ce le-ar avea pe santier. Executantul va asigura curatenia si ordinea pe santier si va veghea la respectarea conditiilor elementare de igiena.

Amplasamentele trebuie predate in perfecta stare de folosinta la termenul prevazut in contract.

Termenul prevăzut în contract sau prin aprobările ulterioare este strict obligatoriu. În caz că lucrările nu se vor termina la data prescrisă se vor aplica penalitățile prevăzute în contract.

Imediat după terminarea lucrărilor, pe baza unei cereri scrise a executantului, se va proceda la efectuarea recepției la terminarea lucrarilor, de achizitor. Această receptie se va face consemnându-se rezultatul într-un proces-verbal. În cazul în care executantul nu va fi de față la receptie, se va face mențiune in procesul-verbal, iar toate concluziile comisiei de receptie, rămân obligatorii pentru executant, fara dreptul inaintarii unei contestatii ulterioare din partea executantului.

Până la expirarea termenului de garantie, executantul este dator să refacă în bună stare si pe cheltuiuala sa, toate lucrările executate, reparând pe cele ce au fost defectuos realizate, sau pe acele care s-au comportat prost in acest interval de timp. In niciun caz executantul nu poate scuza o executare vicioasa sau neconforma prin aceea ca personalul decontrol a autoritatii contractante a avut cunostinta de acele nereguli. Autoritatea contractanta isi rezerva dreptul de a repara si completa in contul executantului toate lucrarile ce s-ar deteriora si care nuau fost reparate de catre executant in termenul stabilit.

II. CONDITII PRIVIND OFERTAREA, CALITATEA SI RECEPTIA LUCRARILOR DE REPARATII CURENTE SI INTRETINERE LA INSTALATIILE ELECTRICE SI PARATRASNETELOR CLADIRILOR

La incadrarea lucrarilor s-au folosit indicatoarelede norme de deviz editia 1981,revizuite si completate la nivelul anului 1999, 2002 si 2009 pentru acele categorii de lucrari pentru care s-au putut utiliza articole de deviz concrete.

In cazul in care in cadrul antemasuratorilor se regasesc si categorii de lucrari pentru care nu s-au putut utiliza articole de deviz, ofertantii au libertatea de a incadra aceste lucrari in articole cu respectarea cerintelor impuse prin descrierea lucrarilor astfel incat fiecare ofertant sa-si evalueze costurile necesare executarii lucrarilor.

In vederea inlaturarii oricaror eventuale litigii, ofertantii se vor deplasa la sediul unitatilor/subunitatilor beneficiare, pentru identificarea si vizualizarea pe teren a lucrarilor. In caz contrar autoritatea contractanta nu poate fi citata pentru neinformare. Pentru a putea facilita accesul, executantul va stabili de comun acord cu autoritatea contractanta data la care acesta poate viziona la fata locului obiectivele impreuna cu reprezentantii unitatilor /subunitatilor beneficiare.

Ofertele valorice se vor prezenta sub forma de devize analitice ferme.

Pretul orei de manopera a muncitorilor va fi in conformitate cu prevederile H.G. 1017/2015.

Cotele C.A.S., C.A.S.S., ajutorul de somaj etc., vor fi cele legale la data ofertei si se aplica la total manopera directa din devize.

Salariile personalului de conducere, inclusiv salariile maistrilor, cotele C.A.S. si de ajutor de somaj aferente, vor fi incluse in cheltuielile indirecte.

Profitul se aplica procentual la suma cheltuielilor directe si indirecte din devizul oferta.

T.V.A.-ul se aplica la totalul cheltuielilor din devizul oferta.

Nu se accepta in devizul oferta cota aferenta cheltuielilor pentru organizarea de santier.

In cadrul propunerii tehnice vor fi prezentate:

- lista cu cantitatile de lucrari (devizul analitic) si extrasele de resurse materiale, umane si transport cu preturile utilizate. Nu va fi prezentata recapitulatia;
- declaratie precum ca la elaborarea ofertei s-a tinut cont de obligatiile referitoare la conditiile de munca si protectia muncii.

Recapitulatia va fi prezentata in propunerea financiara.

Cheltuielile de aprovizionare cu materiale, cazarea si hranirea personalului de executie, vor fi suportate de catre executant.

Lucrarile vor incepe dupa semnarea contractului pe baza de nota de comanda, functie de interventiile ce pot sa apara pe toata perioada de valabilitate a contractului.

La dispozitia scrisa a autoritatii contractante, executantul va asista executia lucrarilor pe o durata si intr-un mod in care autoritatea contractanta considera necesar.

Plata cuvenita pentru executarea lucrarilor se va efectua dupa semnarea procesului-verbal de receptie de catre executant si unitatea / subunitatea beneficiara (autoritatea contractanta), prin depunerea situatiei de plata partiala/finala(de catre executant) si emiterea facturii/facturilor aferente.

Toate ofertele depuse in afara termenului impus de autoritatea contractanta, sau care nu respecta cerintele caietului de sarcini (incadrarea in articole de deviz, pentru categoriile de lucrari incadrate conform listei de lucrari sau cantitatile de lucrari prevazute) vor fi considerate neconforme.

III. DISPOZITII FINALE

- a) sa execute lucrarile la termenele stabilite in notele de comanda, cantitativ si calitativ, conform tehnologiilor stabilite;
- b) sa respecte normele privind activitatea de instalatii electrice;
- c) sa respecte dispozitiile scrise ale rechizitoriului referitoare la abaterile de la documentatie si tehnologii;
- d) sa respecte normele care reglementeaza activitatea in unitatile/subunitatile autoritatii contractante;
- e) sa nu execute lucrari in afara celor prevazute in oferta;
- f) sa respecte normele de protectia mediului si normele de sanatate si securitate in munca impuse de legislatia in vigoare si cele specifice impuse de unitatea/subunitatea beneficiara (Direcia Silvica Suceava si Ocoalele silvice);
- g) sa instruiasca personalul propriu in scopul respectarii normelor de sanatate si securitate in munca.

Receptia lucrarilor va fi efectuata de catre o comisie numita de autoritatea contractanta, compusa din reprezentanti ai autoritatii contractante beneficiare si executantului.

Comisia va incheia un proces-verbal de receptie, in care vor fi consemnate rezultatele detaliate ale receptiei, eventualele obiectiuni, precum si, daca este cazul, masurile de remediere a lucrarilor care nu corespund din punct de vedere calitativ/cantitativ.

Procesul-verbal de receptie va fi semnat de toti membrii comisiei.

Plata lucrarilor nu poate fi facuta inainte de efectuarea receptiei situatiei de lucrari.

I. OBIECTUL ACORDULUI CADRU

Obiectul lucrarilor : REPARATII LA RETELELE ELECTRICE, BRANSAMENTE si PARATRASNETE – CLADIRILOR ADMINISTRATE DE DIRECTIA SILVICA SUCEAVA;

Beneficiarul lucrării : Directia Silvica Suceava – si subunitatile acesteia ;

Amplasament:

1. Subunitati si conducerea acestoara :

Nr.Crt.	Subunitatea	Adresa subunitatii	Şef subunitate/ Responsabil Investitii subunitate
1	OS BROSTENI	Jud. Suceava, orasul Brosteni	Ing.Gemanar Catalin Ing. Bocanet Emil
2	OS CRUCEA	Jud. Suceava, comuna Crucea	Ing.Ilişoi Gavril Ing. Alex Morari
3	OS D CANDRENI	Jud. Suceava, comuna D Candrenilor	Ing.Popescu Dinu Ing. Sincari Mariana
4	OS VATRA DORNEI	Jud. Suceava, orasul V. Dornei	Ing.Abutnăriţei Ionuţ Ing. Craciun Iulia
5	OS IACOBENI	Jud. Suceava, comuna Iacobeni	Ing. Hojbota Radu Ing. Fodor Mihai
6	OS CIRLIBABA	Jud. Suceava, comuna Carlibaba	Ing.Onofresei Florin Ing Ciucula Liliana
7	OS BREAZA	Jud. Suceava, comuna Breaza	Ing.Liţu Mihai Ing. Tatar Marius
8	OS POJORITA	Jud. Suceava, comuna Pojorata	Ing. Tiperciuc Dan Ing. Zlei Andrei
9	OS VAMA	Jud. Suceava, orasul Vama	Ing. Puiu Gelu Ing. Nichiforel Constantin
10	OS MOLDOVITA	Jud. Suceava, comuna Moldovita	Ing.Zlei Georgel Ing. Doroftei Dan
11	OS FRASIN	Jud. Suceava, orasul Frasin	Ing.Popescu Sorin Th. Boicu Vasilica
12	OS STULPICANI	Jud. Suceava, comuna Stulpicani	Ing. Havrici Emanuel Ing. Berdich Emil
13	OS G HUMORULUI	Jud. Suceava, orasul G. Humorului	Ing.Ragusitu Marius Ing. Lazar Constantin
14	OS SOLCA	Jud. Suceava, orasul Solca	Ing. Moldovan Constantin Ing. Draghici Doru
15	OS MARGINEA	Jud. Suceava, comuna Marginea	Ing.Viluta Rotariu Ing. Chifan Doina
16	OS PUTNA	Jud. Suceava, comuna Putna	Ing.Lăzărescu C Ing. Boghian Mihai
17	OS FALCAU	Jud. Suceava, comuna Falcau	Ing.Hlodec Vasile Ing. Juravle Gabriela
18	OS BRODINA	Jud. Suceava, comuna Falcau	Ing. Stirban Viorel Ing. Balinisteanu Mihaela
19	OS MALINI	Jud. Suceava, comuna Malini	Ing.Cimbru Ciprian Ing. Stan Viorel
20	OS RASCA	Jud. Suceava, comuna Bogdanesti	Ing. Costan Ciprian Ing. Cogan Virgil
21	OS FALTICENI	Jud. Suceava, orasul Falticeni	Ing.Mihai Mihetiu Ing. Nistor Constantin
22	OS DOLHASCA	Jud. Suceava, orasul Dolhasca	Ing.Negura Gheorghe Ing Musila Cristian

23	OS PATRAUTI	Jud. Suceava, comuna Patrauti	Ing. Robciuc Bogdan Ing. Paval Aura
24	OS ADANCATA	Jud. Suceava, comuna Adancata	Ing.Mihetiu Carmen Th. Manciu Lenuta
25	PEP. SALCEA	Jud. Suceava, orasul Salcea	Ing.Butnariu Andi Ing. Sancariuc Stefan
26	Direcția Silvică Suceava	Loc.Suceava	Ing. Dan Prigoreanu – Sef Birou Investitii ing.B Sepelea - Resp.investitii

2. Lista obiectivelor gestionate de catre DS Suceava se regaseste **in Anexa obiectivelor gestionate de catre DS.Suceava (atasata prezentului caiet de sarcini)**

II. REGLEMENTARI TEHNICE

LG. 10/1995 privind calitatea in constructii ;

HG 273/1994 - Regulament de receptie al lucrarilor de constructii si instalatii aferente ;

HG 272/1994 –Regulament privind controlul de stat al calitatii in constructii ;

LG 319/2006 – Legea securitatii si sanatatii in munca ;

LG 307/2006 – Privind apararea impotriva incendiilor ;

HG 622/2004 – Hotarare privind stabilirea conditiilor de introducere pe piata a produselor pentru constructii ;

C 56-85 – Normativ pentru verificarea calitatii si receptia lucrarilor de constructii si instalatii aferente acestora ;

Descrierea si executia lucrarilor :

Avand in vedere faptul ca DS Suceava detine in administrare mai multe cladiri, ateliere de productie si depozite situate ca amplasament in localitati, in imediata apropiere a localitatilor sau in fondul forestier si acestea in proportie de 90% sunt racordate la energie electrica, se impune si realizarea lucrarilor de mentenanta la aceste instalatii.

Instalatiile electrice trebuie verificate periodic **conform legislatiei** pentru a evita deteriorarea lor in timp din cauza unui numar de factori cum ar fi incarcare excesiva a circuitelor, uzura echipamentelor, coroziune, imbatrinirea izolatilor.

Aceste verificari cuprind o serie de masuratori cum sunt: rezistenta de izolatie, impedanta de bucla, curentul de scurt circuit, rezistenta de dispersie a prizelor de pamant, continuitatea centurii de impamantare, verificarea aparatelor de protectie inclusiv a disjunctoarelor diferentiale.

In urma acestor verificari prestatorul (agentul economic care presteaza serviciul de verificare PRAM - **altul decat cel care va executa reparatiile la instalatiile electrice**) va emite buletine PRAM in baza carora se vor efectua reparatiile necesare.

Subunitatile vor emite in acest sens comenzi, pentru repararea defectelor constatate.

Datorita regimului de exploatare cit si pozitionarii acestor, mai pot aparea si alte defectiuni la instalatia electrica aferenta sau bransamente (față de defecțiunile uzuale ale rețelilor electrice care sunt constatate în urma verificarilor PRAM, pot apărea inclusiv căderi de arbori, incendii, alunecări de teren și descărcări electrice violente). Pentru remedierea defectelor accidentale cat si acelor constatate cu ocazia verificarilor PRAM a acestora, se impune incheierea unui contract cu o firma terta de specialitate care sa raspunda prompt solicitarilor si care sa elimine deficientele in cit mai scurt timp astfel incat activitatea desfasurata la locul defectiunii sa nu fie perturbata.

Lucrari de reparatii se vor efectua doar acolo unde este nevoie , în limita fondurilor asigurate și numai in urma solicitarii scrise a subunitatii si/sau unitatii.

Interventiile necesare se vor face numai in urma intocmirii unui deviz de antecalculatie si aprobarii acestuia de catre conducerea DS Suceava.

Executantul va garanta pentru fiecare interventie efectuata (reparatie) pentru o perioadă de timp nominalizată în oferta tehnică- perioadă de garanție care se va exprima în luni, atat pentru materialele folosite, cat si pentru manopera de punere in opera a materialelor.

Lucrarile executate ca urmare a verificarilor PRAM vor fi supuse avizarii prestatorului de servicii PRAM , care va stabili daca defectele constatate (in buletinul de verificare PRAM), au fost inlaturate, emitand in acest sens un aviz de punere in functiune.

Totalitatea devizelor de antecalculatie aprobate nu vor depasi atat financiar cat si cantitativ valoarea deviziului ofertă.

Cantitatile estimate fac obiectul unui singur contract ce se va derula pe perioada unui an calendaristic fara depasirea fondurilor alocate.

In cazul aparitiei unor defectiuni sau urgente, ofertantul are obligatia ca într-un **termen de (maxim 120 minute) sa realizeze intervenție în regim de urgență**- care este definita ca perioada de timp(se va exprima în minute) scursă de la data **comunicării** (telefonice-în comunicarea telefonică făcută de un reprezentat desemnat al subunității se vor specifica și elementele afectate ale instalațiilor electrice pentru ca ofertantul să poată aduce cu el și minimul de materiale necesare pentru remedierea defecțiunii și punerea în funcțiune în condiții de siguranță) către ofertant a solicitării de remediere a defecțiunii apărute, deplasarea ofertantului la sediul subunității și **constatarea defecțiunii**. După constatarea defecțiunii are loc întocmirea devizului de lucrări și transmiterea la Direcția Silvică Suceava a acestuia (devizului de lucrări-estimativ- avizat de către responsabilul cu investițiile de la subunitate și șeful de subunitate) pentru accept în regim de urgență. Acest termen de intervenție în care operatorul se mobilizeaza sa ajunga la fata locului si sa constate defectiunea în regim de urgență este de maxim 120 de minute.

La intocmirea devizului oferta, se vor lua in calcul toate cheltuielile care concură la realizarea lucrărilor solicitate .

D.S. Suceava va deconta toate cheltuielile, decontarea facandu-se in conformitate cu devizul oferta, pe preturi unitare la manopera și materiale .

La finalul contractului si/sau in timpul derularii acestuia se vor urmari cantitatile de materiale consumate efectiv si puse in opera si daca este necesar (la nivel de contract-cantitate) se vor suplimenta sau diminua functie de prevederile legale in vigoare.

Autoritatea contractantă nu asigură cazarea personalului muncitor al ofertantului.

Activitățile specifice de remedieri și reparații de la sediile subunităților(care au statutul de instituții publice –ocoale silvice, pepiniere,secții de drumuri forestiere) se vor efectua într-un interval orar care să nu perturbe activitatea subunităților în activitatea curentă , în relațiile publice cu agenții economici, cu reprezentanții unor instituții ale statului sau cu diverse persoane fizice .

Activitățile specifice de remedieri și reparații de la clădirile aflate în subordinea subunităților(care sunt locuite de personalul silvic) se vor efectua în consens cu înțelegeri prealabile între ofertant și personalul silvic.

In conditiile in care se executa lucrari de reparatii la instalatiile electrice se impun si o serie de conditii date de legislatia in vigoare ANRE :

- Ofertantul va face dovada avizarii de catre ANRE de a dreptului de a putea lucra la inaltime, de a executa bransamente aeriene si subterane pentru a putea interveni când este necesar la rețelele proprii de transport energie.
- Utilajele si sculele folosite vor fi conform normelor de deviz – R, RPE, W2, W1, At.
- Situatiile de lucrari – devizele – se vor intocmi conform normelor de deviz R, RPE, W2, W1, At.
- Nerespectarea normelor de deviz – R, RPE, W2, W1, At – (atait pentru utilaje, scule cât si pentru intocmirea devizelor) va atrage dupa sine rezilierea contractului si pierderea garantiei de buna executie.

- Ofertantul va face dovada atestării de către ANRE – tip B, iar personalul de execuție să fie autorizat cel puțin categoria I-II (a+b) (se vor depune copii ale autorizațiilor).
- Ofertantul va face dovada că beneficiază de consultanță tehnică de specialitate (inginer atestat – proiectant rețele electrice cu o putere maximă de 20 KVA) și în acest sens se va depune copie conform cu originalul după extrasul din programul REVISAL vizat la ITM sau copie după contractul de prestări servicii.
- Pentru lucrările efectuate ofertantul va răspunde pentru respectarea normelor PSI și NTSM în vigoare și va face dovada agrementului firmei din acest punct de vedere.
- Ofertantul va deține (în proprietate sau prin închiriere) utilaj PRB(sau echivalent) pentru intervenția asupra bransamentelor și/sau paratrasnetelor.
- Ofertantul va deține (în proprietate sau prin închiriere) utilaj MACARA pentru intervenția asupra stălpilor.
- Ofertantul va deține (în proprietate sau prin închiriere) utilaj TAF(sau echivalent) pentru intervenția asupra catargelor stațiilor de emisie recepție – rețea de comunicații internă catarge ridicate prin sistem balama - ancore.

Materialele folosite pentru execuția lucrărilor trebuie să corespundă condițiilor de calitate prevăzute în standardele în vigoare și vor fi însoțite de certificate de calitate, certificate de conformitate a calității produselor sau agement tehnice pentru produse noi (vor avea marcajul CE).

Manipularea și transportul materialelor se va face cu atenție, pentru a nu le deteriora, pe distanțe cât mai scurte.

La depozitarea materialelor se vor lua măsuri de protecție și pază împotriva incendiilor conform normelor în vigoare.

III. CONTROLUL CALITĂȚII ȘI RECEPTIA LUCRĂRILOR

Pentru asigurarea calității finale a lucrărilor, pe parcursul execuției acestora se vor face verificări și se vor întocmi procese verbale de lucrări ascunse acolo unde se impune.

Pe fiecare fază de execuție se va încheia Proces Verbal de lucrări ascunse.

Măsurarea și decontarea lucrărilor se va realiza conform unităților de măsură din lista cantităților de lucrări prezentate.

IV. MASURI DE APARARE ÎMPOTRIVA INCENDIILOR, PROTECȚIA MEDIULUI ȘI NORME DE SECURITATE ȘI SANATATE ÎN MUNCA

Se vor respecta prevederile următoarelor acte normative:

-HG 1425/2006 – privind aprobarea normelor metodologice pentru aplicarea legii securității și sănătății în muncă;

-HG 1048/2006 – privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru utilizarea de către lucrători a echipamentelor individuale de protecție la locul de muncă;

-HG 300/2006 – privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru santierelor temporare și mobile;

-Legea protecției mediului 137/1995 și Ordinul 125/1996 al Agenției de Protecție a Mediului privind măsurile luate la dimensionarea și exploatarea spațiilor care pot fi sursa de poluare a factorilor de mediu;

-Norme specifice de securitate a muncii privind lucrul la înălțime -1996;

-HG 10914/2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru locul de muncă;

-HG 971 privind cerințele minime pentru semnalizarea de securitate și/sau sănătate la locul de muncă.

Normele menționate mai sus nu sunt limitative ele putând fi completate, după caz, cu norme pe care constructorul și beneficiarul le consideră necesare.

La desfasurarea activitatii executantii vor respecta masurile stricte de protectia muncii si masurile de prevenire sistingere impotriva incendiilor impuse de legislatia specifica in vigoare la nivel national.

V. *PERIOADA DE GARANTIE : minim 12 luni de la receptia si terminarea lucrarilor.*

VI. *TERMEN DE EXECUTIE : 1 an calendaristic de la data incheierii contractului*

- ** in lunile nelucratoare, suspendare executiei lucrarilor se va face la dispozitia scris a achizitorului si numai in cazul in care apar conditii climaterice exceptional nefavorabile. Decalarea termenului contractual va fi calculata luand in considerare perioada de suspendare.*

NOTA : In cazul folosirii anumitor date si/sau nume specifice in aceasta specificatie, nu se va intelege prin aceasta folosire restrictiunea in vreun fel a vreunui furnizor . Astfel de date si nume sunt furnizate doar pentru a indica calitatea echipamentului considerat a fi cel mai bine adaptat cerintelor cumparatorului SAU ECHIVALENT..

Sef Birou Investitii,
Ing. Dan PRIGOREANU

Întocmit
Responsabil Investitii,
Ing. Bogdan. ȘEPELEA

Anexa Obiectivelor gestinate de Directia Silvica Suceava

Nr. Crt	Denumirea Obiectivului	nr circuite	nr tablouri	nr prize de pamint
DIRECTIA SILVICA SUCEAVA				
	Cladire sediu Direcția Silvică Suceava	14	3	3
OS BROSTENI				
1	Sediu ocol Broșteni	4	1	1
2	Brigada silvica Neagra	2	1	1
3	Casa silvica Brosteni	3	1	1
4	Casa silvica brigada Dragoiasa	3	1	1
5	Canton G Negrisoarei	3	1	1
6	Casa silvica brigada Bradu	3	1	1
7	Canton Ortoaia 2	3	1	1
8	Canton Ortoita	3	1	1
9	Canton Jgheabul Portii	3	1	1
10	Canton Parapet	3	1	1
11	Canton Muncelu	3	1	1
12	Canton Paltinu	3	1	1
13	Casa silvica G Negrii	3	1	1
14	Canton Dragoiasa	3	1	1
15	Canton cartier Paltinu	3	1	1
16	Canton Cristisoru	3	1	1
17	Cabana muncitori UP III 64a	3	1	1
18	Canton Goia	3	1	1
19	Cab muncitori Ortoaia	2	1	1
20	Casa silvica Jmaltu	2	1	1
21	Cabana muncitori UP VIII	2	1	1
22	Cabana pep Cioncu	2	1	1
23	Cabana muncitori UP VII	2	1	1
24	Cabana forestiera UP V	2	1	1
25	Punct de achizitie Parapet	2	1	1
26	Punct de achizitie Dragoiasa	2	1	1
27	Punct de achizitie Glodu	2	1	1
28	Punct de achizitie Muncelu	2	1	1
29	Punct de achizitie Ortoaia	2	1	1
30	Punct de achizitie Goia	2	1	1
31	Canton Ortoaia 1	2	1	1
32	Canton Bucinis	2	1	1
33	Cabana Forestiera Gura Negrisoarei	2	1	1
34	Canton Silvic Piriul Omului	2	1	1
35	Cabana vanatoare Jg Portii	2	1	1
36	Canton Piriul Omului	2	1	1
37	Cabana muncitori Parapet	2	1	1
38	Cabana muncitori Muncelu	2	1	1
OS CRUCEA				
1	Sediu Ocol Crucea	6	1	1
2	Punct de achizitie Barnar I	4	1	1
3	Punct de achizitie Barnar II	4	1	1
4	Punct de achizitii Izvor	2	1	1
5	Casa Silvica tip Bloc	4	1	1

6	Casa silvica Barnar	4	1	1
7	Casa silvica Brigada Hararoaia	4	1	1
8	Cabana muncitori Turcu	2	1	1
9	Cabana muncitori Pr Lesului	2	1	1
10	Cabana muncitori Holdita	2	1	1
11	Canton Barnar	2	1	1
12	Canton Plotonu	2	1	1
13	Canton Pintecaru	4	1	1
14	Casa silvica Chiril	4	1	1
15	Camera oficiala	4	1	1
16	Canton Chiril sus	4	1	1
17	Cabana de muncitori Bistrita	2	1	1
18	Canton Tiharu	3	1	1
19	Canton Bobeica	3	1	1
20	Canton Tomnatec jos	3	1	1
21	Canton Tomnatec sus	3	1	1
22	Canton Crucea	3	1	1
23	Casa de vanatoare Barnar	3	1	1
24	Cabana de vanatoare Ratesu	3	1	1
25	Cabana de muncitori Pintecaru	3	1	1
26	Cabana Pr. Lesului	3	1	1
27	Canton Pr Crucii	3	1	1
28	Cabana Casita	3	1	1
OS DORNA CANDRENI				
1	Sediu ocol Dorna Candreni	6	1	1
2	Canton P Cosnei	2	1	1
3	Canton Gradinita	2	1	1
4	Brigada Cucureasa	2	1	1
5	Cabana muncitori Dornisoara	2	1	1
6	Brigada D Candreni	2	1	1
7	Locuinta individuala Neagra	2	1	1
8	Locuinta individuala Dornisoara	2	1	1
9	Cabana muncitori Voroava	3	1	1
10	Locuinta individuala P Stampei	3	1	1
11	Locuinta individuala P Birgaului	3	1	1
12	Locuinta individuala D Candreni	3	1	1
13	Locuinta individuala Negrisoara	3	1	1
14	Locuinta individuala Rosia	3	1	1
15	Brigada Bancu	3	1	1

16	Locuinta individuala Valea Larga	3	1	1
17	Locuinta individuala Muncel	3	1	1
18	Brigada Cosna	3	1	1
19	Locuinta individuala Dornisoara	3	1	1
20	Cabana muncitori P Stampei	3	1	1
21	Cabana muncitori Secu	3	1	1
OS VATRA DORNEI				
1	Sediu ocol Vatra Dornei	6	1	1
2	Cabana muncitori Tamau	2	1	1
3	Casa de locuit Panaci	2	1	1
4	Canton Calimanu	2	1	1
5	Cabana muncitori sediu ocol	2	1	1
6	Canton silvic Gheorghiteni	2	1	1
7	Canton Silvic Colbu	2	1	1
8	Canton Silvic Saru Dornei	2	1	1
9	Canton Silvic Cozanesti	2	1	1
10	Canton Silvic Poiana Babei	2	1	1
11	Canton Silvic Rusca I	2	1	1
12	Canton Silvic Gura Haitii	2	1	1
OS IACOBENI				
1	Sediu ocol Iacobeni	6	1	1
2	Casa silvica Orata	3	1	1
3	Casa locuit	3	1	1
4	Casa silvica Humor	3	1	1
5	Casa silvica Argestru	3	1	1
6	Casa silvica Scorusu	3	1	1
7	Casa silvica Suharzel	3	1	1
8	Casa silvica Deaca I	3	1	1
9	Casa silvica Deaca III	3	1	1
10	Casa silvica Gandacu	3	1	1
11	Cabana muncitori Deaca	3	1	1
OS CARLIBABA				
1	Sediu Ocol Cărlibaba	4	1	1
2	Casa silvica Sesuri	2	1	1
3	Casa silvica Magura Tibau	2	1	1
4	Casa silvica Fluturica	2	1	1
5	Casa silvica Magura Tibau I	2	1	1
6	Casa silvica Carlibaba	2	1	1
7	Casa silvica Rotunda	2	1	1
8	Casa silvica Juravlea	2	1	1
9	Casa silvica Dadu Spissak	2	1	1
10	Casa silvica Magura	2	1	1
11	Casa silvica Lala	2	1	1
12	Casa silvica Puciosu	2	1	1
13	Casa silvica Prinosu	2	1	1
14	Casa silvica Prinosu II	2	1	1

15	Casa silvica Bahna	2	1	1
16	Casa silvica Sarata	2	1	1
17	Casa silvica Codreava	2	1	1
18	Cab muncitori Juravlea	2	1	1
19	Casa silvica Punti	2	1	1
OS BREAZA				
1	Sediu ocol Breaza	4	1	1
2	Cabana Izvoarele Sucevei	4	1	1
3	Adapost muncitori Porcescu	2	1	1
4	Casa silvica Breaza	2	1	1
5	Casa silvica Dirmoxa	2	1	1
6	Casa silvica Porcescu	2	1	1
7	Casa silvica Izvoarele Sv	2	1	1
8	Casa silvica Magura	2	1	1
OS POJORATA				
1	Sediu ocol Pojorâta	6	1	1
2	Casa silvica brigada Pojorita	4	1	1
3	Canton silvic Pojorita	4	1	1
4	Canton piriul Morii	4	1	1
5	Canton Colacu	4	1	1
6	Canton Holohosca	4	1	1
7	Canton Valea Caselor	4	1	1
8	Canton Izvorul Alb	2	1	1
9	Canton Izv. Giumalau	2	1	1
10	Canton Valea Putnei	2	1	1
11	Canton Putnisoara	2	1	1
12	Canton Delnita	2	1	1
13	Cabana vanatoare Poiana Itcani	2	1	1
14	Cabana muncitori Tinsu	2	1	1
OS VAMA				
1	Sediu ocol Vama	6	1	1
2	Cabana Silvica Ionu	4	1	1
3	Casa silvica Prisaca Dornei	4	1	1
4	Casa silvica Ciumarna	4	1	1
5	Casa silvica Deia	4	1	1
6	Casa silvica Craci	4	1	1
7	District Silvic Dragosa	4	1	1
8	Cladire sediu dep. Dragosa	4	1	1
9	Casa silvica Ionu	4	1	1
10	Casa silvica Vama	4	1	1
11	Casa silvica Pronor	4	1	1
12	Casa silvica Valea Boului	4	1	1
13	Casa silvica Deita	4	1	1
14	Casa silvica Dragosa	4	1	1
15	Casa silvica Vatra Mold	4	1	1
16	Casa silvica Frumosu	4	1	1

17	Cabana de muncitori Prisaca Dornei	4	1	1
OS MOLDOVITA				
1	Sediu Ocol Moldovița	6	1	1
2	Canton Gura Rososei	3	1	1
3	Casa silvica Lunculet	3	1	1
4	Casa de vanatoare corp I	3	1	1
5	Casa de vanatoare corp II	3	1	1
6	Casa silvica Rasca	3	1	1
7	Casa silvica Putna	3	1	1
8	Casa silvica Moldovita	3	1	1
9	Casa silvica Rososa	3	1	1
10	Casa silvica Loben	3	1	1
11	Casa silvica Zigreva	3	1	1
12	Casa silvica Dubul	3	1	1
13	Casa silvica Secries	3	1	1
14	Casa silvica Porcescu	3	1	1
15	Casa silvica Polonenca	3	1	1
16	Cladire circ lemn	3	1	1
17	Cabana muncitori Turculet	3	1	1
18	Cabana muncitori Secries	3	1	1
19	Cabana muncitori Rascovei	3	1	1
OS FRASIN				
1	Sediu ocol Frasin	6	1	1
2	Canton Tocila	4	1	1
3	Casa silvica Doabra	4	1	1
4	Casa silvica Braniste	4	1	1
5	Canton Braniste	4	1	1
6	Canton Beltag	4	1	1
7	Canton Cotu	4	1	1
8	Canton Ursoaia	4	1	1
9	Canton Ciocan	4	1	1
10	Canton Valea Seaca	4	1	1
11	Canton Doroteia	4	1	1
12	Canton Bahna I	4	1	1
13	Canton Bahna	4	1	1
14	Canton Bucsoaia	4	1	1
OS STULPICANI				
1	Sediu ocol Stulpicani	6	1	1
2	Casa silvica dubla Stulpicani	4	1	1
3	Casa silvica Paltin	4	1	1
4	Cab muncitori Muncel	4	1	1
5	Casa silvica Plutonita	4	1	1
6	Casa silvica Piscu Sec	4	1	1
7	Casa silvica Ostra	4	1	1
8	Casa silvica Troci	4	1	1
9	Casa silvica Piriul Lung	4	1	1
10	Casa silvica Obcinioara	4	1	1

11	Casa silvica Gemenea Podu Chei	4	1	1
12	Casa silvica Slatioara	4	1	1
13	Casa silvica Pr. Malai	4	1	1
14	Casa silvica Baisescu	4	1	1
15	Casa silvica V. Negrilesei	4	1	1
16	Casa silvica Brusturoasa	4	1	1
17	Cab muncitori Tarnicioara	4	1	1
18	Casa silvica Alunis	4	1	1
19	Cab Vanatoare Botosana	4	1	1
20	Cab muncitori Todirescu	4	1	1
21	Casa silvica Botosana	4	1	1
OS GURA HUMORULUI				
1	Sediu ocol Gura Humorului	8	1	1
2	Hala prelucrare dep Izvor	4	1	1
3	Canton Tarnita	4	1	1
4	Canton Chilia	4	1	1
5	Casa district Man Humor	4	1	1
6	Caladire ind prelucrare	4	1	1
7	cladire ind - parafinare	4	1	1
8	Cladire ind prelucrare	4	1	1
9	Casa silvica Hasca	4	1	1
10	Casa locuit 2 ap	4	1	1
11	Canton silvic Bogdaneasa	4	1	1
12	Cladire ind cojit rachita	4	1	1
13	Canton silvic Varvata	4	1	1
14	Canton silvic Mironu	4	1	1
15	Canton silvic Mamuca	4	1	1
16	Canton silvic Larga Ples	4	1	1
17	Canton silvic Larga	4	1	1
18	Canton silvic Bucovat	4	1	1
19	Canton silvic Isachia	4	1	1
20	Canton silvic Voronet	4	1	1
21	Canton silvic Dumbrava M	4	1	1
22	Casa brigada Paltinoasa	4	1	1
23	Casa ap 1 Slatioara	4	1	1
24	Casa district Varonet	4	1	1
25	Casa district Pr. Micului	4	1	1
26	Casa silvica Izvor	4	1	1
27	Casa silvica Valea Seaca	4	1	1
28	Casa silvica Dulcea	4	1	1
29	Casa silvica Berchisesti	4	1	1
30	Cab muncitori Pep Izvor	2	1	1
31	Canton arinis	2	1	1
32	Canton Vinat Voronet	2	1	1
33	Canton Poiana Marului	2	1	1
34	Cab muncitori P Inalt	2	1	1
35	Cab forestiera Pod Inalt	2	1	1
36	Cab forestiera Pod Izvor	2	1	1
OS SOLCA				
1	Sediu ocol Solca	8	1	1
2	Casa silvica Clit	4	1	1

3	Casa silvica 2 ap Clit	4	1	1
4	Casa silvica Tocar	4	1	1
5	Casa locuit Solca	4	1	1
6	Casa 2 ap Solca	4	1	1
7	Casa silvica Solcuta	4	1	1
8	Casa silvica Popas	4	1	1
9	Casa silvica Maidan	4	1	1
10	Casa silvica Solosnet	4	1	1
11	Casa district Cacica	4	1	1
12	Casa silvica Neagota	4	1	1
13	Casa silvica Igoaia	4	1	1
14	Casa silvica Deleleu	4	1	1
15	Casa silvica Ilisesti	4	1	1
16	Casa silvica Bahrina	4	1	1
17	Casa silvica Ilisasca	4	1	1
18	Casuta paza Solca	4	1	1
19	Casuta paza Tocar	4	1	1
20	Casuta paza Clit	4	1	1
21	Garaj sediu ocol	4	1	1
OS MARGINEA				
1	sediul ocol Marginea	8	1	1
2	Cab. Vanatoare Codrul Voivodesii	4	1	1
3	Sala sedinte sediu	4	1	1
4	Cladire cojit rachita	4	1	1
5	Cladire impletituri	4	1	1
6	Casa silvica Neagu	4	1	1
7	Casa silvica Poiana Marului Dragusin	4	1	1
8	Casa silvica Pietrele Muierii	4	1	1
9	Casa silvica Piriul Ciungi	4	1	1
10	Casa silvica Pietroasa	4	1	1
11	Casa silvica Slatina	4	1	1
12	Casa silvica Bercheza	4	1	1
13	Casa silvica C. Voivodesii	4	1	1
14	Casa silvica Puciosu	4	1	1
15	Casa silvica Horodnic	4	1	1
16	Casa silvica Voivodeasa	4	1	1
17	Casa silvica Toplita	4	1	1
18	Casa silvica Floca	4	1	1
19	Casa silvica Havris	4	1	1
20	Cab muncitori Dragosin	4	1	1
21	Casa silvica Pr Rotari	4	1	1
22	Casa silvica Runc	4	1	1
23	Casa silvica Pietroasa	4	1	1
24	Casa silvica Volovat	4	1	1
25	Casa silvica Huta	4	1	1
26	Casa silvica Rusca	4	1	1
27	Casa silvica Dornesti	4	1	1
28	Cab muncitori Rusca	4	1	1
29	Casa Horodnic	4	1	1
OS PUTNA				

1	Sediu ocol Putna	6	1	1
2	Hala productie impletituri	8	1	1
3	Cabana Stegea	4	1	1
4	Cabana Strigoiu	4	1	1
5	Casa silvica Strujinoaa Nord	4	1	1
6	Cladire spatii frig sediu	4	1	1
7	Casa silvica Ursoaia	4	1	1
8	Casa silvica Gura Putnei	4	1	1
9	Casa silvica Putnisoara	4	1	1
10	Casa silvica Stegea	4	1	1
11	Casa silvica Vetueu	4	1	1
12	Casa silvica Timotei	4	1	1
13	Casa vanatoare Cerbu	4	1	1
14	Casa silvica Glodu	4	1	1
15	Casa silvica Sihastria	4	1	1
16	Punct control Glodu	4	1	1
OS FALCAU				
1	Sediu ocol Falcău	4	1	1
2	Casa de vanatoare Sadau	3	1	1
3	Canton silvic Boul	3	1	1
4	Canton silvic Falcauti	3	1	1
5	Canton silvic Brodina district	3	1	1
6	Canton silvic Brodina	3	1	1
7	Canton silvic Ciumarnar	3	1	1
8	Canton silvic Sadau	3	1	1
9	Canton silvic Mlaca	3	1	1
10	Canton silvic Tinosu	3	1	1
11	Canton silvic Tonchei	3	1	1
12	Canton silvic Lupcina	3	1	1
13	Canton silvic Ulma	3	1	1
14	Cabana forestiera Boul	3	1	1
OS BRODINA				
1	Sediu ocol Brodina	4	1	1
2	Camera incubatie pastravarie	2	1	1
3	Casa silvica Mirlova	2	1	1
4	Casa silvica Br. De sus	2	1	1
5	Cladire etelier pastravarie	2	1	1
6	Casa brigada Falcau	2	1	1
7	Casa pastravarie	2	1	1
8	Cabana Pastravarie	2	1	1
9	Cab forestiera Ascunsu	2	1	1
10	cab forestiera Cununa	2	1	1
11	Cab forestiera Brodinioara	2	1	1
12	Casa silvica Vipcina	2	1	1
13	Casa silvica Tabara	2	1	1
14	Casa silvica Cununa	2	1	1
15	Casa silvica district Pr Negru	2	1	1
16	Casa 2 ap Falcau	2	1	1
17	Casa silvica Benschi	2	1	1
18	Casa silvica Frasin	2	1	1
19	Casa silvica Ascunsu	2	1	1

20	Casa silvica Brodioara	2	1	1
21	Casa silvica Pr Negru	2	1	1
22	Casa silvica Bucovinesti	2	1	1
23	Casa silvica Ehriste	2	1	1
OS MALINI				
1	sediu ocol Mălini	6	1	1
2	Casa silvica suha Mare	4	1	1
3	Casa silvica Suha Mica	4	1	1
4	Casa silvica Pojorita	4	1	1
5	Casa silvica Malini	2	1	1
6	Casa silvica Nemtisoru	2	1	1
7	Casa silvica Plai Batrin	2	1	1
8	Casa silvica Pietroasa	2	1	1
9	Casa silvicaPiua	2	1	1
10	Casa silvica Draceni	2	1	1
11	Casa silvica Hartoneasa	2	1	1
12	Canton Gainesti	2	1	1
13	Casa silvica Blidireasa	2	1	1
OS RASCA				
1	Sediu ocol vechi Râșca	6	1	1
2	Sediu Ocol nou	4	1	1
3	Casa silvica 1ap Sacuta	4	1	1
4	Casa silvica 1ap Pr sarbului	2	1	1
5	Casa silvica 1ap Boroaia	2	1	1
6	Cab muncitori Cercel	2	1	1
7	Casa silvica 1ap Moisa	2	1	1
8	Casa silvica 1ap Batu	2	1	1
9	Casa silvica Gura rascutei	2	1	1
10	Cab Poiana lui Ion	2	1	1
11	Casa silvica Rascuta	2	1	1
12	Casa silvica Vadurele	2	1	1
13	Casa silvica Birca 1	2	1	1
14	Casa de vanatoare	2	1	1
15	Casa locuit Buda	2	1	1
16	Casa silvica Sevastian	2	1	1
17	Casa silvica Birca 2	2	1	1
18	Casa silvica Budacelul	2	1	1
19	Casa silvica Gruiu	2	1	1
20	Casa silvica Calugara	2	1	1
21	Cabana Buda	2	1	1
22	Casa silvica slatioara	2	1	1
1	Sediu ocol Fălticeni	4	1	1
2	Casa silvica Manastioara	2	1	1
3	Casa silvica Casoi	2	1	1
4	Casa silvica Rusi	2	1	1
5	Casa silvica Jerna	2	1	1
6	Casa silvica Paiseni	2	1	1
7	Casa silvica Fundoaia	2	1	1
8	Casa silvica Bradatel	2	1	1
9	Casa silvica Plopi	2	1	1
10	Casa silvica Mesteceni	2	1	1
11	Casa silvica Hirtop	2	1	1

12	Casa silvica Horaita	2	1	1
13	Casa silvica Bogata	2	1	1
14	Bucatarie vara Rusi	2	1	1
OS DOLHASCA				
1	Sediu ocol Dolhasca	6	1	1
2	Locuinta 1	2	1	1
3	Locuinta 2	2	1	1
4	Locuinta 3	2	1	1
5	Casa silvica Siret	2	1	1
6	Casa silvica Chiliseni	2	1	1
7	Casa silvica Valea Poienii	2	1	1
8	Casa silvica Boinic	2	1	1
9	Casa silvica Dudiu	2	1	1
10	Casa silvica Leca	2	1	1
11	Casa silvica Gulia	2	1	1
12	Casa silvica Plesa	2	1	1
13	Casa silvica Budeni	2	1	1
14	Casa silvica Silistea	2	1	1
15	Casa silvica Coasta Morii	2	1	1
OS ADANCATA				
1	Sediu Ocol Adâncata	8	1	1
2	Anexe sediu	1	0	0
3	Casa silvica Adancata	4	1	1
4	Casa silvica Grigoresti	2	1	1
5	Casa silvica Fetesti	2	1	1
6	Casa silvica Zamostea Lunca	2	1	1
7	Casa silvica Zamostea Deal	2	1	1
8	Casa silvica Zvoristea	2	1	1
9	Casa silvica Buda	2	1	1
OS PATRAUTI				
1	Sediu ocol Pătrăuți	6	1	1
2	Anexa centrala	0	0	0
3	Magazie si garaje sediu	2	1	1
4	Casa de vanatoare Crujana 2	2	1	1
5	Casa silvica Todiresti	2	1	1
6	Casa silvica Dragomirna	2	1	1
7	Casa silvica Chilia	2	1	1
8	Casa silvica Arsita	2	1	1
9	Casa silvica district Patrauti	2	1	1
10	Cabana Crujana	2	1	1
11	Casa silvica Lipoveni	2	1	1
12	Casa silvica Mihoveni	2	1	1
13	Casa silvica Hotar	2	1	1
14	Casa silvica Crujana	2	1	1
15	Casa silvica Calinesti Enache	2	1	1
16	Adapost muncitori	2	1	1
17	Adapost muncitori Costina	2	1	1
PEPINIERA SILVICA SALCEA				
1	Sediu Pepiniera Salcea	10	1	2
TOTAL		1482	453	453

VII. LISTA CANTITATILOR DE LUCRARI

Nr. Crt	Simbol norma utilizata pentru efectuarea lucrarii	Denumire material	UM	Cantitate			
				Cantitati minime ACORD CADRU	Cantitati maxime ACORD CADRU	Cantitati minime Contract subsecvent	Cantitati maxime Contract subsecvent
1	RPEF02B5#	ADAPTOR E40-E27	BUC	0	1	0	1
2	RPEF03B1	PLAFONIERA ROTUNDA 2 BECURI 30 CM CU ABAJUR DE STICLA	BUC	1	101	1	2
3	RPEF03J1	APLICA OGLINDA 2 BECURI E27	BUC	1	24	1	2

Imagine material



4	RPEF03J1	APLICA ROTUNDA 1 BEC 20 CM	BUC	1	2	1	2
5	W2F07B01	BALAST 125W PHILIPS	BUC	1	10	1	2
6	W2F07C01	BALAST 250W PHILIPS	BUC	1	2	1	2
7	W2F07B01	BALAST 36W PHILIPS	BUC	1	10	1	2
8	3703287	BANDA DIN OTEL ZN 25x4 mm	M	1	30	1	2
9	3701411	BANDA DIN OTEL ZN 40x4 mm	M	1	116	1	2
10	6621480	BANDA IZOLATOARE PC	M	1	717	1	2



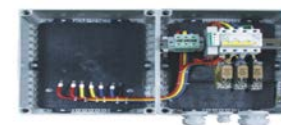
11	6621480	BANDA OBO	M	1	9	1	2
12	RPEF13A5 (asimilat)	BEC 100W LOHUIS	BUC	1	84	1	2
13	RPEF13F1 (asimilat)	BEC ECONOMIC SPIRALA 105W LOHUIS	BUC	1	3	1	2



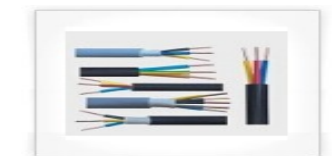
18	RPEF13F1 (asimilat)	BEC ECONOMIC SPIRALA 65W LOHUIS	BUC	1	11	1	2
19	RPEF13F1 (asimilat)	BEC LED LOHUIS 7W	BUC	0	1	0	1
20	RPEF13F1	BEC LVM 125W PHILIPS	BUC	1	17	1	2
21	RPEF13F2	BEC LVM 250W PHILIPS	BUC	1	6	1	2



22	RPEF10A1	BEC PROIECTOR MASTER PHILIPS 250W E40	BUC	1	10	1	2
23	RPEF13F1 (asimilat)	BEC SPOT E14 3 W LOHUIS	BUC	1	2	1	2
24	6200573	BENZINA	L	1	6	1	2
25	W2E18A01	BLOC DE MASURA MONOFAZIC BMPM ECHIPAT CU SIG BIP 32A	BUC	1	3	1	2
26	W2E18A01	BLOC DE MASURA TRIFAZIC BMPT ECHIPAT CU SIG AUT TETRAP 20A	BUC	1	2	1	2



27	7306568	COLIER BRATARA SE4	BUC	1	3	1	2
28	7306568	BRIDE SUFA 8	BUC	1	71	1	2
29	3270013	BUCSA PARATRASNET	BUC	1	4	1	2
30	RPED01A1	cablu acyaby 3*50+25	M	1	160	1	2
31	RPED01A1	Cablu CYY 2*1.5	M	1	84	1	2
32	RPED01A1	Cablu CYY 3*1.5	M	1	187	1	2
33	RPED01A1	Cablu CYY 3*2.5	M	1	174	1	2



34	RPED01A1	Cablu CYY 5*2.5	M	1	52	1	2
35	RPED01A1	Cablu MYYM 2*1.5 mmp	M	1	32	1	2
36	RPED01A1	CABLU MYYM 3*1.5	M	1	7	1	2
37	RPED01A1	Cablu MYYM 3*2.5 mmp	M	1	84	1	2
38	RPED01A1	Cablu MYYM 4*6 mmp	M	1	197	1	2
39	W2A17A1	Cablu otel zincat (sufa) 10	M	1	165	1	2



40	W2A17A1	CABLU OTEL ZINCAT (sufa) 8	M	1	26	1	2
41	RPED01A1	CABLU T2X 16 + 25	M	1	733	1	2
42	RPED01A1	CABLU COAXIAL 75 OHM	M	1	53	1	2
43	RPED01A1	Cabluri energ. CYABY 2x1.5 mmp	M	1	975	1	2
44	RPED01A1	Cabluri energ. CYABY 3x1.5 mmp	M	1	798	1	2
45	RPED01A1	Cabluri energ. CYABY 3x2.5 mmp	M	1	677	1	2
46	RPED01A1	Cabluri energ. CYABY 3x4 mmp	M	1	341	1	2
47	RPED01A1	Cabluri energ. CYABY 3x6 mmp	M	1	27	1	2
48	RPED01A1	Cabluri energ. CYABY 4*10 mmp	M	1	41	1	2
49	RPED01A1	Cabluri energ. CYABY 4x2.5 mmp	M	1	255	1	2
50	RPED01A1	CABLURI ENERG. CYABY 5*2.5	M	1	53	1	2



51	RPED01A1	Cabluri energ. CYABY 5x6 mmp	M	1	81	1	2
52		PUNCT DE CAPTARE CU 5 ELEMENTE FRANKLIN	BUC	1	4	1	2
53	2100012	CIMENT	KG	1	10	1	2
54	W2K12A1	CLEMA BARCUTA	BUC	1	37	1	2
55	W2K12A1	CLEMA CDD MONOFAZATA	BUC	1	42	1	2
56	W2K12A1	CLEMA CDD TRIFAZATA	BUC	0	1	0	1
57	W2K12A1	CLEMA CIB MONOFAZATA	BUC	1	63	1	2
58	W2K12A1	CLEMA CIB TRIFAZATA	BUC	1	3	1	2
59	W2K12A1	CLEMA CIR BRANSAMENT	BUC	1	4	1	2
60	W2K12A1	CLEMA INADIRE CU SURUB 35 mm ²	BUC	1	69	1	2



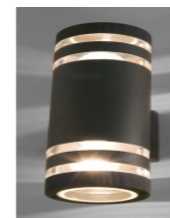
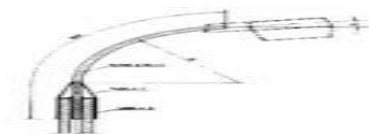
61	W2K12A1	CLEMA INADIRE CU SURUB 50 mm ²	BUC	1	2	1	2
62	W2K12A1	CLEMA INTINDERE RETEA LEA TIP PISTOL	BUC	0	1	0	1
63	W2D01E01	CLEMA LEGATURA AL 50	BUC	1	17	1	2
64	W2D01G01	CLEMA LEGATURA AL 70	BUC	0	1	0	1
65	W2K12A1	CLEMA TABLA 12,14,16	BUC	1	7186	1	2
66	W2K12A1	CLEME CDD TRIFAZATE	BUC	0	1	0	1
67	ATD21A	CLEMA INADIRE CU SURUB 16 mm ²	BUC	1	4	1	2
68	5218901	COLIER PLASTIC 100x2.5	BUC	1	1144	1	2
69	RPEE02A1 (asimilat)	COMUTATOR PT ELBI	BUC	1	73	1	2
70	RPEE02A1 (asimilat)	COMUTATOR ST ZENA ELBI	BUC	1	108	1	2



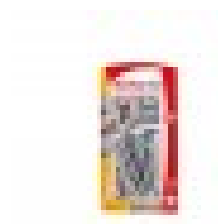
71	RPEB03H1 (asimilat)	CONDUCTOR AL 50 FUNIE	M	1	276	1	2
72	RPEB02A7	Conductor izolat cupru FY 1.5 mmp	M	1	4712	1	2
73	RPEB02B2	Conductor izolat cupru FY 10 mmp	M	1	4	1	2
74	RPEB02A8	Conductor izolat cupru FY 2.5 mmp	M	1	5735	1	2
75	RPEB02A9	Conductor izolat cupru FY 4 mmp	M	1	120	1	2
76	RPEB02A9 - 1	Conductor izolat cupru FY 6 mmp	M	1	96	1	2
77	W2K09A1	Conductor AFY25	M	1	6	1	2
78	ATD21A	RIGLETA CONECTORI	RIG	1	28	1	2
79	W2K07A1	Consola bransament cu 2 izolatori	BUC	1	8	1	2



80	ATD30A (asimilat)	CONSOLA CORP ILUMINAT STRADAL	BUC	1	4	1	2
81	W2E07A1	CONTOR MONOFAZAT PE SINA	BUC	1	3	1	2
82	RPEF11B1	Corp de iluminat FIDA 1*18W	BUC	1	7	1	2
83	RPEF11B1	Corp de iluminat FIDA 2*18W	BUC	1	10	1	2
84	RPEF11B2	Corp de iluminat FIDA 2*36W	BUC	1	25	1	2
85	RPEF11B1	Corp de iluminat FIDA 1*14W	BUC	1	6	1	2
86	RPEF11B1	CORP DE ILUMINAT CU GRATAR 4*18W	BUC	1	3	1	2



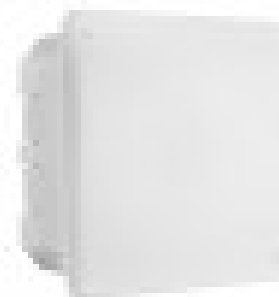
87	W2F05A01	CORP DE ILUMINAT EXTERIOR	BUC	1	11	1	2
88	W2F05A01	Corp de iluminat stradal 125W	BUC	1	9	1	2
89	W2F05A01	Corp de iluminat stradal 250W	BUC	1	7	1	2
90	SB17A1	COT PVC 16 mm	BUC	1	14	1	2
91	SB17B1	COT PVC 40MM	BUC	1	16	1	2
92	5887001	CUIE	KG	1	9	1	2



93	RPCXU03B	DIBLU CU HOLSURUB	BUC	1	995	1	2
94	RPCXU03B	DIBLU CU HOLSURUB PT RIGIPS	BUC	1	298	1	2
95	RPEXJ02C	DIBLU METALIC 8 mm	BUC	1	17	1	2
96	RPEA14A3	DOZA APARAT FAGURE	BUC	1	199	1	2
97	RPEA14A3	DOZA APARAT RIGIPS	BUC	1	46	1	2



98	RPEA14A3	DOZA MBU BRANSAMENT 200*100*70	BUC	0	1	0	1
99	RPEA14A3	DOZA MBU PATRATE 80*80*40	BUC	1	211	1	2
100	RPEA14A3	DOZA MBU ROTUNDA	BUC	1	22	1	2
101	RPEA14A3	DOZA PATRATA RIGIPS	BUC	1	13	1	2
102	RPEA14A3	DOZA RAMIFICATIE 95*110 ST	BUC	1	89	1	2



103	RPEF03D1	DULIE APLICA	BUC	1	21	1	2
104	RPEF02B5	DULIE CERAMICA E27	BUC	1	38	1	2
105	RPEF02B5	DULIE EBONITA E27	BUC	1	2	1	2
106	W1R06A1	ELECTROD IMPAMANTARE 1.5 m (GALVANIZAT)	BUC	1	31	1	2
107	W2K05A1	FIRIDA BRANSAMENT MONOF. CU SIG BIP 32A	BUC	1	3	1	2



108	W2H07A1	FOLIE PVC PROTECTIE CABLU INGROPAT	M	1	197	1	2
109	W2C02A1#	FURTUN LUMINOS ALB	ML	1	90	1	2
110	RPEF03B1	GLOB APLICA	BUC	1	33	1	2
111	RPCXU03B	HOLSURUB 4-6 mm CAP CHEIE	BUC	1	5	1	2
112	RPCXU03B	HOLSURUBURI 4-6 mm	BUC	1	8511	1	2
113	RPEE01A1	INTRERUPATOR PT ELBI	BUC	1	196	1	2
114	W2K13A1	INTINZATOR BRANSAMENT	BUC	1	6	1	2
115	W2K13A1	INTINZATOR BRANSAMENT + CODITA	BUC	1	2	1	2



116	RPEE01A1	INTRERUPATOR PACO 100A	BUC	1	4	1	2
117	RPEE01A1	INTRERUPATOR ST ZENA ELBI	BUC	1	96	1	2
118	RPEE01A1	INTRERUPATOR ST CAP SCARA ZENA ELBI	BUC	1	8	1	2
119	RPEE01A1	INTRERUPATOR ST CAP CRUCE ZENA ELBI	BUC	1	2	1	2
120	W2C02A1#	INSTALATIE LUMINOASA	BUC	1	8	1	2
121	2100830	IPSOS	KG	1	127	1	2



122	ATD29C	CANAL CABLU 16x16	M	1	181	1	2
123	ATD29C	CANAL CABLU 25x16	M	1	288	1	2
124	ATD29C	CANAL CABLU 12*12	M	1	5	1	2
125	ATD29C	CANAL CABLU 25*25	M	1	5	1	2
126	RPEF04D1	LAMPA BATT 100W	BUC	1	189	1	2
127	RPEF12A1	LUSTRA 2 BRATE	BUC	1	6	1	2



128	RPEF12B1	LUSTRA 3 BRATE	BUC	1	20	1	2
129	RPEF12D1	LUSTRA 5 BRATE	BUC	0	1	0	1
130		MANSON TERMOCONTRACTIBIL	BUC	0	1	0	1
131	RPEE03H1	PRIZA UTP ZENA ELBI	BUC	0	1	0	1
132	RPEE03H1	PRIZA TV ZENA ELBI	BUC	1	2	1	2
133	RPEE03H1	PRIZA PT cu CP DUBLA ELBI	BUC	1	113	1	2
134	RPEE03H1	PRIZA PT cu CP SIMPLA ELBI	BUC	1	34	1	2
135	RPEE03H1	PRIZA ST cu CP DUBLA ZENA ELBI	BUC	1	190	1	2



136	RPEE03H1	PRIZA ST cu CP SIMPLA ZENA ELBI	BUC	1	56	1	2
137	RPEE03H1	PRIZA TRIFAZICA + STECHER 32A	BUC	1	4	1	2
138	RPEF10A1	PROIECTOR LED 20W	BUC	0	1	0	1
139	RPEF10A1	PROIECTOR LED 30W	BUC	1	16	1	2
140	RPEF10A1	PROIECTOR LED 50W	BUC	1	3	1	2
141	RPEF10A1	PROIECTOR LED 70W	BUC	1	2	1	2



142	RPEF10A1	PROIECTOR METALIC 500W (NEECHIPAT)	BUC	1	4	1	2
143	EF08A1	RACORD PRELUNGITOR	BUC	0	1	0	1
144	W2E06A01	RAMA CONTOR	BUC	1	2	1	2
145	RPEXI01A	SENZOR CREPUSCULAR ZI - NOAPTE	BUC	1	8	1	2
146	RPEG15A1	SIG. AUT. SCHNEIDER 1P 10 A	BUC	1	135	1	2
147	RPEG15A1	SIG. AUT. SCHNEIDER 1P 16 A	BUC	1	97	1	2
148	RPEG15A1	SIG. AUT. SCHNEIDER 1P 20 A	BUC	1	135	1	2
149	RPEG15A1	SIG. AUT. SCHNEIDER 1P 25 A	BUC	1	19	1	2



150	RPEG15A1	SIG. AUT. SCHNEIDER 1P 63 A	BUC	1	2	1	2
151	RPEG15A1	SIG. AUT. SCHNEIDER 3P 25 A	BUC	0	1	0	1
152	RPEG15A1	SIG. AUT. SCHNEIDER 3P 63 A	BUC	1	5	1	2
153	RPEG15A1	SIG. AUT. SCHNEIDER 3P 50 A	BUC	0	1	0	1
154	RPEG15A1	SIG. AUT. SCHNEIDER 3P 80 A	BUC	0	1	0	1
155	RPEG15A1	SIG. AUT. SCHNEIDER 3P 32 A	BUC	0	1	0	1
156	RPEG15A1	SIG. AUT. SCHNEIDER 3P+N 100 A	BUC	0	1	0	1
157	RPEG15A1	SIG. AUT. SCHNEIDER P+N 10 A	BUC	1	8	1	2
158	RPEG15A1	SIG. AUT. SCHNEIDER P+N 16 A	BUC	1	5	1	2
159	RPEG15A1	SIG. AUT. SCHNEIDER P+N 20 A	BUC	1	15	1	2
160	RPEG15A1	SIG. AUT. SCHNEIDER P+N 25 A	BUC	1	10	1	2
161	RPEG15A1	SIG. AUT. SCHNEIDER P+N 32A	BUC	1	5	1	2
162	RPEG15A1	SIG. AUT. ROT. 20 A E27	BUC	0	1	0	1
163	RPEG15A1	SIG. AUT. ROT. 25 A E27	BUC	1	2	1	2



164	RPEG15A1	SIG. MPR 125A GR. 0	BUC	0	1	0	1
165	ATD21A	SINA CLEME sau SINA SIG. AUT.	M	1	2	1	2
166	ATD21A#	SPLITER 1*5	BUC	0	1	0	1
167	W2A01E1	STALP LEMN 8 - 10M	BUC	1	24	1	2
168	EE08XB	STARTER S2 20 W PHILIPS	BUC	1	126	1	2
169	EE08XB	STARTER S10 40 W PHILIPS	BUC	1	60	1	2



170	ED09B1	STECHER IP 54 CU INEL	BUC	1	9	1	2
171	RPEF07A1	SPOT LED 5W INCASTRAT	BUC	0	1	0	1
172	W1E01A2#	SUPORT CLEMA CIB + BARCUTA	BUC	1	34	1	2
173	RPEI01A1	SUPORT PRINDERE COBORARE PARATRASNET POLIAMIDA	BUC	1	15	1	2
174	RPEI01A1	SUPORT STALP SE4	BUC	0	1	0	1
175	3270034	SURUB M10x50+ piulita M10	BUC	1	6	1	2

176	3270033	SURUB M6x25 + piulita M6	BUC	1	108	1	2
177	3270035	SURUB M8x40 + piulita M8	BUC	1	22	1	2
178	ATD29D	Tabla zincata 0.3 mm	BUC	1	81	1	2
179	RPEG04A1	TABLOU 12 CIRCUITE COMTEC	BUC	1	7	1	2
180	RPEG04C1	TABLOU 16 CIRCUITE COMTEC	BUC	1	4	1	2
181	RPEG04A1	TABLOU 4 CIRCUITE COMTEC	BUC	1	3	1	2
182	RPEG04A1	TABLOU 6 CIRCUITE COMTEC	BUC	1	19	1	2
183	RPEG04B1	TABLOU 8 CIRCUITE COMTEC	BUC	1	24	1	2
184	RPEG04B1	TABLOU METALIC 30*20*15 IP 56	BUC	0	1	0	1
185	RPEG04B1	TABLOU METALIC 40*30*15 IP 56	BUC	1	7	1	2



186	RPEG04B1	TABLOU METALIC 60*40*20 IP 56	BUC	1	3	1	2
187	W1R06A1	TARUS ANCORARE din teava OL 2"	BUC	1	16	1	2
188	SA02C1	TEAVA OL zincat 1 "	M	1	15	1	2
189	RPEA10E1	TEAVA PVC 40MM	M	1	11	1	2
190	RPEA10E1	TEAVA PVC 50 mm	M	1	20	1	2



191	RPEH01E1	TIJA PARATRASNET 1.5M	BUC	1	3	1	2
192	RPEA09A1	TUB COPEX 13	M	1	246	1	2
193	RPEA09B1	TUB COPEX 16	M	1	164	1	2
194	RPEF13D1	TUB FLUORESCENT 14 W PHILIPS	BUC	1	3	1	2
195	RPEF13D1	TUB FLUORESCENT 18-20 W PHILIPS	BUC	1	189	1	2
196	RPEF13D1	TUB FLUORESCENT 36-40 W PHILIPS	BUC	1	74	1	2
197	RPEA02B1	TUB IP PVC 16 mm	M	0	1	0	1
198	RPEA02E1	TUB IP-PVC 32 mm	M	1	7	1	2



199	RPSB23A1	TUB SUPERPIPES 16	M		1477		
				1		1	2
200	RPSB23A1	TUB SUPERPIPES 20	BUC		16		
				1		1	2
201		TRANSPORT	KM	1	10493.1	1	2
202		MANOPERA	ORE	1	9527.8	1	2

Sef Birou Investitii,
Ing. Dan PRIGOREANU

Întocmit
Responsabil Investitii,
Ing. Bogdan. ȘEPELEA

