

## Memoriul de prezentare

**I. Denumirea proiectului: « Alimentare cu energie electrica, Foraj apa 1, Gospodarie de apa si Foraj apa 2 + Foraj apa 3, si Statie de epurare, comuna Rusetu jud. Buzau. »**

**II. Titular:** : *Primaria comunei Rusetu, jud. Buzau.*

Primaria com. Rusetu, str. 1 Decembrie 1918, nr. 33, Rusetu, cod postal 127520; strada Morii, pentru Foraj apa 1; strada Viilor, pentru gospodaria de apa si Foraj apa 2 si 3; strada Calmatui, pentru statia de epurare, judetul Buzau.

- Numărul de telefon, de fax : 0238-733104; 0238-733179.

- Numele persoanelor de contact:

- responsabil pentru protecția mediului: .

- numele: Primaria com. Rusetu;

- adresa poștală: str. 1 Decembrie 1918, nr. 33, Rusetu, cod postal 127520; ;

- numărul de telefon, de fax și adresa de e-mail, adresa paginii de internet: 0238-733104; 0238-733179.

Primarie.rusetu@yahoo.com;

- numele persoanelor de contact: Snae Florin

director/manager/administrator;

responsabil pentru protecția mediului: Adrian Radu.

### **III. Descrierea caracteristicilor fizice ale întregului proiect:**

a) Comuna Rusetu, judetul Buzau, a obtinut Acordul din partea SDEE MUNTENIA NORD, SDEE BUZAU, pentru alimentarea cu energie electrica a locului de consum Foraj apa 1, amplasat in localitatea Rusetu, strada Morii. Acest loc de consum se afla in apropierea postului de transformare PTA 0501, SMA Rusetu, post apartinand SDEE Buzau. Distanța de la post la amplasamentul gospodariei de apa, este de 180 m.

Pentru racordarea la postul existent a Forajului de apa, sunt necesare urmatoarele lucrari:

1. Montarea in cutia de distributie a postului de transformare unui set de sigurante tip SIST MPR 201/125 A.

2. Alimentarea cu energie electrica de la postul de transformare la viitorul abonat, se va realiza, printr-un cablu electric tip ACYAbY 2x3x70+35 mmp, pozat ingropat, in sant pe pat de nisip. Lungimea traseului de cablu este de 180 metri. Cablul se pozeaza ingropat in sant pe pat de nisip, in trotuar, pe teren apartinand domeniului public al Primariei Rusetu, de la postul de transformare, pe strada Morii, pana la intrarea in incinta Forajului de apa. Adancimea santului de pozare a cablului este de 0,8 m. Subtraversarea drumului judetean Dj 203E, se va realiza prin forare dirijata, fara sa fie afectata suprafata de rulare a drumului. Subtraversarea se va realiza pe o lungime de 12 m, la adancimea de 1,2 m. Dupa pozarea cablului electric, terenul va fi adus la starea initiala. In incinta Forajului de apa, se va monta o firida de bransament din care se va racorda tabloul electric general al Forajului. Suprafata de teren ocupata definitiv, cu montarea blocului de masura si protectie este de 0,2 mp.

Suprafata de teren ocupata temporar cu realizarea lucrarilor proiectate este de 180 m<sup>2</sup> teren apartinand domeniului public.

A obtinut Acordul din partea SDEE MUNTENIA NORD, SDEE BUZAU, si pentru alimentarea cu energie electrica a Gospodariei de apa, amplasata pe strada Viilor. Alimentarea cu energie electrica se va realiza din postul de transformare PTA 0501, post apartinand SDEE Buzau. Distanța de la post la amplasamentul gospodariei de apa, este de 500 m.

Pentru racordarea la postul existent a Gospodariei de apa, sunt necesare urmatoarele lucrari:



Executarea unui bransament trifazat in cablu pozat ingropat pe pat de nisip. Cablul va fi pozat in trotuar la 0,6 m fata de limita de proprietate. Cablul este de tip ACYABY 2x3x185+95 mmp. Se vor monta doua cabluri de la Postul de transformare amplasat pe strada Morii, pana la Gospodaria de apa. Lungimea traseului este de 500 m. Cablul va subtraversa strada Morii, dupa care se va poza pe strada Florilor, pe partea stanga in directia de mers spre Gospodaria de apa, dupa care va subtraversa strada Florilor si se va poza pe strada Viilor pana la Gospodaria de apa. Aici se va monta un bloc de masura si protectie de tip BMP-T 160 A, pe suport de beton. Blocul de masura se va amplasa la limita de proprietate pe teren apartinand domeniului public.

Cablul se pozeaza ingropat in sant pe pat de nisip, pe teren apartinand domeniului public al Primariei Rusetu. Adancimea santului de pozare a cablului este de 0,8 m. La subtraversarea partii carosabile cablul va fi protejat in tub pvc incastrat in beton. Dupa pozarea cablului electric terenul va fi adus la starea initiala. In incinta Gospodariei de apa se va monta o firida de bransament din care se vor alimenta toti consumatorii.

Suprafata de teren ocupata temporar cu realizarea lucrarilor proiectate este de 500 m<sup>2</sup> teren apartinand domeniului public. Suprafata de teren ocupata definitiv cu montarea blocului de masura si protectie este de 0,2 mp, teren apartinand domeniului public. Toate lucrarile se executa in intravilan.

Pentru alimentarea cu energie electrica a Statiei de epurare, amplasata pe strada Calmatuiului, este necesar constructia unui racord electric de la postul de transformare PTA 0518, CAP Rusetu, post apartinand SDEE Buzau, pana la amplasamentul statiei de epurare. Distanța de la post la amplasamentul gospodariei de apa, este de 140 m.

Pentru racordarea la postul existent a Statiei de Epurare, sunt necesare urmatoarele lucrari:

1. Montarea in cutia de distributie a postului de transformare a unui set de sigurante de tip SIST MPR 201/100 A;
2. Alimentarea cu energie electrica de la postul de transformare la viitorul abonat, se va realiza, printr-un cablu tip ACYAbY 2x3x50+25 mmp, cablu pozat ingropat in sant pe pat de nisip, la adancimea de 0,8 m. La statia de epurare se va monta un bloc de masura si protectie de tip BMP-T 63 A, amplasat pe postament de beton. Blocul de masura si protectie se va amplasa la limita de proprietate pe teren apartinand domeniului public al Primariei Rusetu. La subtraversarea partii carosabile cablul se va proteja in tub pvc incastrat in beton. Lungimea traseului este de 140 metri. Reteaua se executa pe izlaz, teren apartinand domeniului public al Primariei Rusetu. Dupa realizarea racordului electric, terenul va fi adus la starea initiala. In incinta statiei de epurare, se va monta o firida de bransament din care se va racorda tabloul electric general al Statiei de epurare. Suprafata de teren ocupata definitiv, cu amplasarea blocului de masura si protectie este de 0,2 mp.

Suprafata de teren ocupata temporar cu realizarea lucrarilor proiectate este de 140 m<sup>2</sup> teren apartinand Primariei Rusetu.

Suprafata de teren pentru care s-a solicitat Certificat de Urbanism este de 820,6 mp, din care 820 mp teren ocupat temporar si 0,6 mp teren ocupat definitiv.

Procentul de ocupare a terenului POT = 100%;

Coeficientul de utilizare a terenului CUT = 1.

Lucrarile proiectate nu polueaza mediul inconjurator. Prin realizarea lucrarilor din prezenta documentatie nu se taie copaci si nici nu este afectat spatiul verde.

b) Justificarea necesității proiectului; Primaria comunei Rusetu a pus in practica proiectul de alimentare cu apa si retea de canalizare in comuna Rusetu. Pentru functionarea acestui obiectiv este necesar racordarea lui la rețeaua de distributie a energiei electrice. Prezentul proiect cuprinde lucrarile de alimentare cu energie electrica a surselor de apa, precum si a statiei de epurare.

c) Valoarea investiției este de: 241.336,76 lei; din care C+M: 217.987,8 lei

d) perioada de implementare propusă; august 2020;



e) planșe reprezentând limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafață de teren solicitată pentru a fi folosită temporar (planuri de situație și amplasamente);

-plan de incadrare in zona;

-plan de situatie racord electric proiectat pentru Foraj apa 1;

-Plan de situatie racord electric proiectat pentru Gospodaria apa, si Foraj de apa 2 si Foraj de apa 3;

-Plan de situatie racord electric Statie de epurare.

f) o descriere a caracteristicilor fizice ale întregului proiect, formele fizice ale proiectului (planuri, clădiri, alte structuri, materiale de construcție și altele):

Proiectul cuprinde racordul electric in cablu pozat ingropat in sant pe pat de nisip, in trotuar de la postul de transformare existent in zona ca sursa de energie si pana la punctul de consum: Foraj apa 1, Gospodaria de apa cu Foraj de apa 2 si Foraj de apa 3, si statia de epurare. La fiecare punct de consum se monteaza un tablou electric ce cuprinde protectia instalatiilor electrice si masura energiei electrice. Racordarea se face din cutia de distributie a postului de transformare existent. Cablul electric se pozeaza in sant pe pat de nisip la adancimea de 0,8 m. Pozarea cablului se face in trotuar pe domeniul public. Dupa pozarea cablurilor electrice terenul se aduce la starea initiala.

**IV. Descrierea lucrărilor de demolare necesare:** Nu sunt lucrari de demolare. Refacerea terenului dupa sapatura se face cu firme autorizate, pentru aducerea lui la starea initiala. Pamantul ramas din sapatura se va transporta la groapa de gunoi sau in alte locuri precizate de Primaria Rusetu.

#### **V. Descrierea amplasării proiectului:**

- Proiectul nu care cad sub incidența Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră, adoptată la Espoo la 25 februarie 1991, ratificată prin Legea nr. 22/2001, cu completările ulterioare;

- Localizarea amplasamentului nu intra zona zona de raport cu patrimoniul cultural potrivit Listei monumentelor istorice, actualizată, aprobată prin Ordinul ministrului culturii și cultelor nr. 2.314/2004, cu modificările ulterioare, și Repertoriului arheologic național prevăzut de Ordonanța Guvernului nr. 43/2000 privind protecția patrimoniului arheologic și declararea unor situri arheologice ca zone de interes național, republicată, cu modificările și completările ulterioare; Toate lucrarile se executa in intravilan pe teren apartinand domeniului public.

#### **VI. Descrierea tuturor efectelor semnificative posibile asupra mediului ale proiectului, în limita informațiilor disponibile:**

A. Surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu:

a) protecția calității apelor: Nu este cazul.

b) protecția aerului: Nu este cazul.

c) protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor: Retelele electrice nu polueaza si nu sunt surse de zgomot sau vibratii.

d) protecția împotriva radiațiilor: Reteaua electrica nu emite radiatii.

e) protecția solului și a subsolului: Reteaua electrica se pozeaza la 0,8 m adancime si nu polueaza solul sau apele freatice.

f) protecția ecosistemelor terestre și acvatic: Nu este cazul.

g) protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public: Lucrarile de alimentare cu energie electrica nu au efect negativ asupra asezarilor umane.

h) prevenirea și gestionarea deșeurilor generate pe amplasament în timpul realizării proiectului/în timpul exploataării, inclusiv eliminarea:

- lista deșeurilor (clasificate și codificate în conformitate cu prevederile legislației europene și naționale privind deșeurile), cantități de deșeuri generate;

- programul de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate;

- planul de gestionare a deșeurilor;

i) gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase:



- substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate și/sau produse;
- modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor chimice periculoase și asigurarea condițiilor de protecție a factorilor de mediu și a sănătății populației.

## **B. Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității.**

### **VII. Descrierea aspectelor de mediu susceptibile a fi afectate în mod semnificativ de proiect:**

- impactul asupra populației, sănătății umane, biodiversității (acordând o atenție specială speciilor și habitatelor protejate), conservarea habitatelor naturale, a florei și a faunei sălbatice, terenurilor, solului, folosințelor, bunurilor materiale, calității și regimului cantitativ al apei, calității aerului, climei (de exemplu, natura și amploarea emisiilor de gaze cu efect de seră), zgomotelor și vibrațiilor, peisajului și mediului vizual, patrimoniului istoric și cultural și asupra interacțiunilor dintre aceste elemente. Natura impactului (adică impactul direct, indirect, secundar, cumulativ, pe termen scurt, mediu și lung, permanent și temporar, pozitiv și negativ);
- extinderea impactului (zona geografică, numărul populației/habitatelor/speciilor afectate);
- magnitudinea și complexitatea impactului;
- probabilitatea impactului;
- durata, frecvența și reversibilitatea impactului;
- măsurile de evitare, reducere sau ameliorare a impactului semnificativ asupra mediului;
- natura transfrontalieră a impactului.

**VIII. Prevederi pentru monitorizarea mediului** - dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu, inclusiv pentru conformarea la cerințele privind monitorizarea emisiilor prevăzute de concluziile celor mai bune tehnici disponibile aplicabile. Se va avea în vedere ca implementarea proiectului să nu influențeze negativ calitatea aerului în zonă.

### **IX. Legătura cu alte acte normative și/sau planuri/programa/strategii/documente de planificare:**

**A. Justificarea încadrării proiectului, după caz, în prevederile altor acte normative naționale care transpun legislația Uniunii Europene:** Directiva 2010/75/UE (IED) a Parlamentului European și a Consiliului din 24 noiembrie 2010 privind emisiile industriale (prevenirea și controlul integrat al poluării), Directiva 2012/18/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 4 iulie 2012 privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase, de modificare și ulterior de abrogare a Directivei 96/82/CE a Consiliului, Directiva 2000/60/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 23 octombrie 2000 de stabilire a unui cadru de politică comunitară în domeniul apei, Directiva-cadru aer 2008/50/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 21 mai 2008 privind calitatea aerului înconjurător și un aer mai curat pentru Europa, Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 19 noiembrie 2008 privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive, și altele).

**B. Se va menționa planul/programul/strategia/documentul de programare/planificare din care face proiectul, cu indicarea actului normativ prin care a fost aprobat.**

**X. Lucrări necesare organizării de șantier:** Nu este cazul.

- descrierea lucrărilor necesare organizării de șantier;
- localizarea organizării de șantier;
- descrierea impactului asupra mediului a lucrărilor organizării de șantier;
- surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu în timpul organizării de șantier;
- dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu.

**XI. Lucrări de refacere a amplasamentului la finalizarea investiției, în caz de accidente și/sau la încetarea activității, în măsura în care aceste informații sunt disponibile:**

- lucrările propuse pentru refacerea amplasamentului la finalizarea investiției, în caz de accidente și/sau la încetarea activității;
- aspecte referitoare la prevenirea și modul de răspuns pentru cazuri de poluări accidentale;



- aspecte referitoare la închiderea/dezafectarea/demolarea instalației;
- modalități de refacere a stării inițiale/reabilitare în vederea utilizării ulterioare a terenului.

## **XII. Anexe - piese desenate:**

1. planul de încadrare în zonă a obiectivului și planul de situație, cu modul de planificare a utilizării suprafețelor; formele fizice ale proiectului (planuri, clădiri, alte structuri, materiale de construcție și altele); planșe reprezentând limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafață de teren solicitată pentru a fi folosită temporar (planuri de situație și amplasamente);

**XIII. Pentru proiectele care intră sub incidența prevederilor art. 28 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, memoriul va fi completat cu următoarele:**

- a) descrierea succintă a proiectului și distanța față de aria naturală protejată de interes comunitar, precum și coordonatele geografice (Stereo 70) ale amplasamentului proiectului. Aceste coordonate vor fi prezentate sub formă de vector în format digital cu referință geografică, în sistem de proiecție națională Stereo 1970, sau de tabel în format electronic conținând coordonatele conturului (X, Y) în sistem de proiecție națională Stereo 1970; Nu este cazul.
- b) numele și codul ariei naturale protejate de interes comunitar; Nu este cazul
- c) prezența și efectivele/suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona proiectului; Nu este cazul.
- d) se va preciza dacă proiectul propus nu are legătură directă cu sau nu este necesar pentru managementul conservării ariei naturale protejate de interes comunitar; Nu este cazul.
- e) se va estima impactul potențial al proiectului asupra speciilor și habitatelor din aria naturală protejată de interes comunitar; Nu este cazul.
- f) alte informații prevăzute în legislația în vigoare.

**XIV. Pentru proiectele care se realizează pe ape sau au legătură cu apele, memoriul va fi completat cu următoarele informații, preluate din Planurile de management bazinale, actualizate:** Nu este cazul.

### **1. Localizarea proiectului:**

- bazinul hidrografic;
- cursul de apă: denumirea și codul cadastral;
- corpul de apă (de suprafață și/sau subteran): denumire și cod.

**2. Indicarea stării ecologice/potențialului ecologic și starea chimică a corpului de apă de suprafață; pentru corpul de apă subteran se vor indica starea cantitativă și starea chimică a corpului de apă.**

**3. Indicarea obiectivului/obiectivelor de mediu pentru fiecare corp de apă identificat, cu precizarea excepțiilor aplicate și a termenelor aferente, după caz.**

**XV. Criteriile prevăzute în anexa nr. 3 la Legea nr. . . . . . privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului se iau în considerare, dacă este cazul, în momentul compilării informațiilor în conformitate cu punctele III-XIV.**

Semnătura și ștampila  
titularului



## PROGRAM DE PREVENIRE SI DE REDUCERE A CANTITATILOR DE DESEURI GENERATE

Măsuri de reducere <sup>*)</sup>
<p>Lucrările de demontare se vor realiza cu utilaje speciale pentru demolare silențioasă și cu vibrații reduse, care au o precizie mare în demolarea selectivă și evacuarea materialelor rezultate;</p> <p>- Deșeurii din construcții și demontări (aluminiiu, beton, etc.) - Conductoarele existente de aluminiu vor fi demontate cu grijă și vor fi transportate la magazia SR Buzau, în vederea valorificării sau înregistrării acestora în stocul de intervenții, în funcție de gradul de uzură; Deșeurile metalice (aluminiiu-conductor) se vor selecta și se depozitează în magazia SR Buzau, în zone marcate pe fiecare sortiment și se comercializează prin societățile comerciale din județ autorizate. Se vor prevedea măsurile tehnice organizatorice pentru prevenirea deșeurilor și se va avea în vedere controlul cantităților de deșeurii, în vederea reducerii efectelor negative ale acestora asupra mediului. Se va realiza colectarea selectivă a deșeurilor la centre specializate. Căile de acces pentru transportul deșeurilor vor fi utilizate în așa manieră încât să prevină apariția de torente sau eroziune a solului. Ofertantul (Operatorul economic) va întreprinde căile de acces pentru a se asigura că transportul deșeurilor nu este afectat. La executia lucrării se vor lua măsuri tehnice de organizare privind reducerea rebuturilor. Se vor instrui angajații de la executarea lucrării pentru a colecta selectiv deșeurile în vederea reducerii cantităților de deșeurii. Se vor folosi măsuri de planificare care să promoveze gestionarea eficientă a deșeurilor Se vor înlocui conductoarele existente din aluminiu cu conductoare torsadate izolate, astfel încât emisiile vor fi mai mici Vor fi puse în aplicare cele mai bune tehnici de prevenire a generării deșeurilor Se va stropi cu apă praful rezultat din demolări cu ajutorul unor sprinklere racordate la rețeaua de alimentare cu apă; Se va instala o barieră de protecție împotriva prafului, iar echipamentele și masinile din zona de demolare vor fi acoperite. La alegerea masinilor se va acorda prioritate acelor care produc zgomot și consum mai mic. Pe cât posibil se va încerca evitarea impactului metalului pe metal pentru a nu produce zgomot. Muncitorii vor fi echipați cu casti antitison pentru a fi atenua zgomotul. La demolarea construcției existente se va acorda o atenție deosebită asupra procesului respectiv în vederea emiterii în cantități cat mai mici a zgomotului și a prafului respectiv rezultatarii unei cantități cat mai mica de deșeurii. La alegerea masinilor se va acorda prioritate acelor care produc zgomot și consum mai mic. Muncitorii vor fi echipați cu casti antitison pentru a fi atenuat zgomotul. Nu se va face foc în aer liber. Toate vehiculele vor avea motorul oprit –nici un vehicul nu va avea motorul pornit la staționare. Toate echipamentele ce intra sau ies la locul de executie vor fi acoperite. Vehiculele și utilajele se vor întreprinde corespunzator și vor avea reviziile facute la zi. Se vor utiliza solutii speciale care maresc eficienta apei în fixarea prafului –cu aceasta solutie se vor stropi cale de acces la locul executiei. Deșeurile rezultate din demontare se vor depozita direct în containere; este interzisă depozitarea lor chiar și temporară pe sol. Se vor minimiza cadentele de la înaltime pentru a evita împrăștierea materialelor prin folosirea de jgheaburi pentru descărcare deșeurii. Se vor minimiza activitățile generatoare de praful.</p>

**Nota:** Toate măsurile de reducere prevăzute la faza de construcție vor fi incluse în contractul cu executantul după ce lucrarea va fi scoasă la licitație și câștigată de către acesta din urma



**A. PLAN DE GESTIONARE A DEȘEURILOR**

Nr. Cr t.	Tip deșeu	Cod deșeu	Cantitate deșeu (Kg)	Origine deșeu	Obiective	Măsuri specifice	Costuri estimate	Persoane fizice/Juridice autorizate	Responsabilități	Termen
1.	Aluminiu	170402	20	-Conductoare aluminiu izolate din pvc, rezultate din formarea capetelor terminale la cabluri 20 kV	-Deșeurile rezultate din formarea capetelor terminale sunt sortate de restul deșeurilor, inventariate, cântărite și depozitate temporar în locul specificat de către SR BUZAU -Transportul deșeurilor de metale către centre specializate de colectare a deșeurilor din metale feroase și neferoase în vederea valorificării acestora prin reciclare, centre specializate nominalizate de Beneficiar	-Colectare separată prin sortare manuală, vizuală sau cu echipamente specializate; -Manevrare și transportare manuală sau cu utilaje specializate într-un mod adecvat, respectând cerințele de securitate și sănătate pentru manipularea manuală a maselor care prezintă risc pentru lucrători/populație;			-Proiectant/Executant/Beneficiar	-Până la finalizarea Fazei de Construcție
2	Pământ amestecat cu pietre sau resturi de beton	170504	500	-Pământ amestecat cu pietre rezultat din sapătura santului pentru pozarea cablurilor electrice	Pământul ce conține pietre sau resturi de betoane ce nu poate fi folosit la astuparea santului va fi transportat și depozitat temporar în locuri special amenajate specificate de către Primăria locală. -După o sortare inițială, de bază, se prelucrează prin mănărire manuală sau cu ajutorul concasoarelor și se valorifică fiind folosit ca structură de umplere sau ca agregat în betoane noi; -Betonul ce nu poate fi valorificat va fi transportat și depozitat/stocat la groapa de deșeurii inerte sau în grupă ecologică.	Colectare separată prin sortare manuală, vizuală sau cu echipamente specializate; -Manevrare și transportare manuală sau cu utilaje specializate într-un mod adecvat, respectând cerințele de securitate și sănătate pentru manipularea manuală a maselor care prezintă risc pentru lucrători/populație;				
3.	Materiale plastice	170201	30	-Ambalaje echipamente materiale noi;	-Materialele plastice sunt sortate de restul deșeurilor și depozitate temporar în containere etanșe, amplasate în locuri special amenajate. -Transportul către centre specializate de colectare a deșeurilor din materiale plastice în vederea valorificării acestora prin reciclare, centre specializate nominalizate de Beneficiar. Materialele plastice care nu pot fi valorificate prin reciclare vor fi incinerate în instalații de incinerare cu recuperare de energie.	-Colectare separată prin sortare manuală și vizuală în vederea reducerii efectelor negative asupra mediului, determinate de activitățile de depozitare neadecvată a deșeurilor din materiale ne degradabile sub acțiunea agenților biologici; -Depozitarea exclusiv în containere speciale, etanșe și transportare lor într-un mod adecvat fără a aduce prejudicii mediului sau sănătății populației.			- Proiectant/Executant/Beneficiar	-Până la finalizarea Fazei de Construcție
4.	Lemn	160601	200	-Tamburi cablu noi	Se vor transporta și elimina la groapa de gunoi a localitatilor	Tamburii ce se pot fi refolosiți vor fi returnați la furnizorii de cabluri				
5.	Hartie carton	150101	40	-Ambalaje echipamente	Se vor transporta la centrele de colectare a hartziei și a cartonului					
6.	Pământ și pietre	170504	150	-Sapaturi	Se vor transporta și elimina la zona de depozitare a deșeurilor inerte a localității					

Nr crt	Descrierea etapei	1	2	3	4	5	6
1	Betonul ce nu poate fi valorificat și deseurile ce nu pot fi valorificate vor fi transportate și depozitate/stocate la groapa de deșeurii inerte a localitatilor sau în gropi ecologice.						
2	Se vor transporta deșeurile de metale Al către centre specializate de colectare a deșeurilor din metale feroase și neferoase în vederea valorificării acestora prin reciclare, centre specializate nominalizate de Beneficiar.						
3	Se vor transporta metalele către centre specializate de colectare a deșeurilor din metale feroase și neferoase în vederea valorificării acestora prin reciclare, centre specializate nominalizate de Beneficiar.						
4	Se vor transporta deseuri din materiale plastice către centre specializate de colectare a deșeurilor din materiale plastice în vederea valorificării acestora prin reciclare, centre specializate nominalizate de Beneficiar. -Materialele plastice care nu pot fi valorificate prin reciclare vor fi incinerate în instalații de incinerare cu recuperare de energie.						

Tip deșeu valorificabil	Cantitate	U. M.	Pret unitar	Pret total
Aluminiu (17 04 02)	20	kg		
Ambalaje de hartie si carton (150101)	40	kg		
Materiale plastice 170201	30	kg		

  

Tip deșeu nevalorificabil	Cantitate	U. M.	Pret unitar	Pret total
Beton (17 01 01)	15	t		
Lemn (16 06 01)	2(tamburi)	t		
Pământ și pietre din săpătura (170504)	500	t		

Executanții va întocmi un tabel centralizator cu toate tipurile de deseuri și cantitățile estimate, rezultate din dezmembrarea mijloacelor fixe și a bunurilor materiale altele decât mijloacelor fixe.