

HOTĂRÂREA Nr. 92  
din 15.11.2022

**privind: aprobarea și implementarea proiectului „CENTRU DE COLECTARE SELECTIVĂ A DEȘEURILOR PRIN APORT VOLUNTAR ÎN COMUNA BUCOV JUDEȚUL PRAHOVA”**

Consiliul Local al Comunei Bucov;

Având în vedere Referatul de aprobare al inițiatorului nr.19703/2022;

Având în vedere raportul de specialitate comun al direcțiilor din aparatul de specialitate al Consiliului Local al Comunei Bucov înregistrat sub nr.19704/2022;

Având în vedere raportul de avizare al comisiei nr.1/2022;

Având în vedere Ghidul specific privind regulile și condițiile de accesare a fondurilor europene aferente Planului Național de Redresare și Reziliență în cadrul apelului de proiecte PNRR/2022/C3/S/I.1.A, pentru subinvestiția I1.a „Înființarea de centre de colectare prin aport voluntar”, investiția I1 „Dezvoltarea, modernizarea și completarea sistemelor de management integrat al deșeurilor municipale la nivel de județ sau la nivel de orașe/comune”, componenta 3. Managementul deșeurilor;

Având în vedere art. 5 alin. (3) din Legea 273/2006 cu privire la finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;

Având în vedere prevederile art. 173 alin. (1) lit. b) și lit. d), alin. (3) lit. a) și alin. (5) lit. i) din Ordonanța de Urgență nr. 57/2019 privind Codul administrativ;

În temeiul art. 182 alin. (1), art. 196 alin. (1) lit. a) din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ;

## H O T Ă R Ă Ș T E:

**Art.1.** Se aprobă implementarea proiectului ”CENTRU DE COLECTARE SELECTIVĂ A DEȘEURILOR PRIN APORT VOLUNTAR ÎN COMUNA BUCOV JUDEȚUL PRAHOVA” în vederea finanțării acestuia în cadrul Planului Național de Redresare și Reziliență, apelul de proiecte PNRR/2022/C3/S/I.1.A, subinvestiția I1.a „Înființarea de centre de colectare prin aport voluntar”, investiția I1 „Dezvoltarea, modernizarea și completarea sistemelor de management integrat al deșeurilor municipale la nivel de județ sau la nivel de orașe/comune”, componenta 3. Managementul deșeurilor.

**Art.2.** (1) Se aprobă valoarea totală a proiectului „CENTRU DE COLECTARE SELECTIVĂ A DEȘEURILOR PRIN APORT VOLUNTAR ÎN COMUNA BUCOV JUDEȚUL PRAHOVA”, în cuantum de 4.558.786,52 lei (inclusiv TVA).

(2) Se aprobă valoarea maximă eligibilă a proiectului „CENTRU DE COLECTARE SELECTIVĂ A DEȘEURILOR PRIN APORT VOLUNTAR ÎN COMUNA BUCOV JUDEȚUL PRAHOVA”, în cuantum de 778.720 Euro, echivalentul sumei de 3.830.914 lei, fără TVA, la cursul valutar 1 Euro = 4,9195 lei.

**Art.3.** (1) Se va asigura cofinanțarea proiectului, respectiv finanțarea cheltuielilor neeligibile care asigura implementarea proiectului, astfel cum acestea vor rezulta din documentațiile tehnico-economice / contractul de lucrări, dacă este cazul.

(2) Se vor asigura din bugetul Unității Administrativ Teritoriale Comuna Bucov Județul Prahova, toate resursele financiare necesare pentru finanțarea tuturor cheltuielilor de

**HOTĂRÂREA NR.92 din 15.11.2022**  
**pag. nr.2**

întreținere și mentenanță a investițiilor realizate în cadrul proiectului „CENTRU DE COLECTARE SELECTIVĂ A DEȘEURILOR PRIN APORT VOLUNTAR ÎN COMUNA BUCOV JUDEȚUL PRAHOVA”, pe toată durata de valabilitate a contractului de finanțare, respectiv pe o perioadă de minim 5 ani de la data efectuării ultimei plăți în cadrul proiectului.

(3) Comuna Bucov se obliga să asigure resursele financiare necesare implementării optime a proiectului în condițiile rambursării / decontării ulterioare a cheltuielilor din instrumentele structurale.

**Art.4.** Numărul de locuitori deserviți de proiect este de 11591 locuitori (date actualizate 2021, conform INS).

**Art.5.** Se aprobă caracteristicile tehnice ale obiectivelor de investiții, conform Anexei, parte integrantă la hotărâre.

**Art.6.** Se împuternicește domnul Ion Savu, în calitate de Primar al Comunei Bucov, să semneze cererea de finanțare, documentele justificative aferente evaluării proiectului, contractul de finanțare, toate documentele necesare implementării proiectului, precum și pentru relația cu Ministerul Mediului Apelor și Pădurilor în derularea proiectului.

**PRESEDINTE DE SEDINTA,**

**CONTRASEMNEAZA PENTRU LEGALITATE**

**Nicolescu Nicolae**

**Secretar General,  
Nae Florentina Cristina**



R O M Â N I A  
JUDEȚUL PRAHOVA  
COMUNA BUCOV  
P R I M A R  
Nr.19703/15.11.2022

**REFERAT DE APROBARE LA  
PROIECTUL DE HOTĂRÂRE Nr. 92  
din 15.11.2022**

**privind: aprobarea și implementarea proiectului „CENTRU DE COLECTARE SELECTIVĂ A DEȘEURILOR PRIN APORT VOLUNTAR ÎN COMUNA BUCOV JUDEȚUL PRAHOVA”**

Având în vedere raportul de specialitate înregistrat sub nr.19704/2022;

Având în vedere raportul de avizare al comisiei nr.1/2022;

Având în vedere Ghidul specific privind regulile și condițiile de accesare a fondurilor europene aferente Planului Național de Redresare și Reziliență în cadrul apelului de proiecte PNRR/2022/C3/S/I.1.A, pentru subinvestiția I1.a „Înființarea de centre de colectare prin aport voluntar”, investiția I1 „Dezvoltarea, modernizarea și completarea sistemelor de management integrat al deșeurilor municipale la nivel de județ sau la nivel de orașe/comune”, componenta 3. Managementul deșeurilor;

Având în vedere art. 5 alin. (3) din Legea 273/2006 cu privire la finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;

Având în vedere prevederile art. 173 alin. (1) lit. b) și lit. d), alin. (3) lit. a) și alin. (5) lit. i) din Ordonanța de Urgență nr. 57/2019 privind Codul administrativ;  
Am inițiat proiectul de hotărâre cu următorul conținut:

**Art.1.** Se aprobă implementarea proiectului "CENTRU DE COLECTARE SELECTIVĂ A DEȘEURILOR PRIN APORT VOLUNTAR ÎN COMUNA BUCOV JUDEȚUL PRAHOVA" în vederea finanțării acestuia în cadrul Planului Național de Redresare și Reziliență, apelul de proiecte PNRR/2022/C3/S/I.1.A, subinvestiția I1.a „Înființarea de centre de colectare prin aport voluntar”, investiția I1 „Dezvoltarea, modernizarea și completarea sistemelor de management integrat al deșeurilor municipale la nivel de județ sau la nivel de orașe/comune”, componenta 3. Managementul deșeurilor.

**Art.2.** (1) Se aprobă valoarea totală a proiectului „CENTRU DE COLECTARE SELECTIVĂ A DEȘEURILOR PRIN APORT VOLUNTAR ÎN COMUNA BUCOV JUDEȚUL PRAHOVA”, în cuantum de 4.558.786,52 lei (inclusiv TVA).

(2) Se aprobă valoarea maximă eligibilă a proiectului „CENTRU DE COLECTARE SELECTIVĂ A DEȘEURILOR PRIN APORT VOLUNTAR ÎN COMUNA BUCOV JUDEȚUL PRAHOVA”, în cuantum de 778.720 Euro, echivalentul sumei de 3.830.914 lei, fără TVA, la cursul valutar 1 Euro = 4,9195 lei.

**Art.3.** (1) Se va asigura cofinanțarea proiectului, respectiv finanțarea cheltuielilor neeligibile care asigură implementarea proiectului, astfel cum acestea vor rezulta din documentațiile tehnico-economice / contractul de lucrări, dacă este cazul.

(2) Se vor asigura din bugetul Unității Administrativ Teritoriale Comuna Bucov Judetul Prahova, toate resursele financiare necesare pentru finanțarea tuturor cheltuielilor de întreținere și mentenanță a investițiilor realizate în cadrul proiectului „CENTRU DE COLECTARE SELECTIVĂ A DEȘEURILOR PRIN APORT VOLUNTAR ÎN COMUNA BUCOV JUDEȚUL PRAHOVA”, pe toată durata de valabilitate a contractului de finanțare, respectiv pe o perioadă de minim 5 ani de la data efectuării ultimei plăți în cadrul proiectului.

(3) Comuna Bucov se obliga sa asigure resursele financiare necesare implementarii optime a proiectului in conditiile rambursarii / decontarii ulterioare a cheltuielilor din instrumentele structurale.

**Art.4.** Numărul de locuitori deserviți de proiect este de 11591 locuitori (date actualizate 2021, conform INS).

**Art.5.** Se aprobă caracteristicile tehnice ale obiectivelor de investiții, conform Anexei, parte integrantă la hotărâre.

**Art.6.** Se împuternicește domnul Ion Savu, în calitate de Primar al Comunei Bucov, să semneze cererea de finanțare, documentele justificative aferente evaluării proiectului, contractul de finanțare, toate documentele necesare implementării proiectului, precum și pentru relația cu Ministerul Mediului Apelor și Pădurilor în derularea proiectului.

In vederea adoptării hotărârii.

PRIMAR,  
SAVU ION



R O M Â N I A  
JUDEȚUL PRAHOVA  
COMUNA BUCOV  
P R I M Ă R I A  
Nr. 19704/2022

## Raport de specialitate la proiectul de hotărâre

**privind: aprobarea și implementarea proiectului „CENTRU DE COLECTARE SELECTIVĂ A DEȘEURILOR PRIN APORT VOLUNTAR ÎN COMUNA BUCOV JUDEȚUL PRAHOVA”**

### Descrierea proiectului „CENTRU DE COLECTARE SELECTIVĂ A DEȘEURILOR PRIN APORT VOLUNTAR ÎN COMUNA BUCOV JUDEȚUL PRAHOVA”

#### 1. Necesitatea, oportunitatea și potențialul economic al investiției

Unul dintre obiectivele europene și naționale o reprezintă accelerarea procesului de extindere și modernizare a sistemelor de gestionare a deșeurilor, cu accent pe colectarea separată. Măsurile de prevenire, reducere, reutilizare și valorificare în vederea conformării cu directivele aplicabile și tranziției la economie circulară au, astfel, o importanță crescută.

Managementul deșeurilor vizează îmbunătățirea implementării colectării separate, controlului și monitorizării parametrilor de calitate a mediului. Investițiile din cadrul Planului Național de Redresare și Reziliență în domeniul gestionării deșeurilor municipale contribuie cu 4,5% la ținta națională de atingere a ratei de 50% de reciclare și pregătire pentru reutilizare a deșeurilor municipale până în 2025, astfel cum este definită în Directiva-cadru privind deșeurile (Directiva 2008/98/CE modificată prin Directiva (UE) 2018/851).

Consiliul Local al Comunei Bucov este permanent preocupat de alinierea la standardele europene, de dezvoltarea durabilă și competitivă a comunei și de obținerea de rezultate tangibile care să aducă un impact pozitiv asupra nivelului de trai și calității vieții locuitorilor săi.

Protejarea mediului și valorificarea resurselor aferente în mod responsabil sunt primordiale pentru o dezvoltare durabilă. Consiliul Local al Comunei Bucov oferă o atenție sporită acestui capitol; în cadrul unei analize pe acest subiect, au fost identificate următoarele deficiențe în sectorul managementului deșeurilor:

- nivelul scăzut de educație a populației în ceea ce privește impactul gestionării necorespunzătoare a deșeurilor asupra mediului;

- rata redusă de acoperire cu servicii de salubritate a localităților urbane mici și a celor rurale;
- inexistența stațiilor de transfer a deșeurilor;
- număr insuficient sau, după caz, inexistența punctelor de colectare selectivă a deșeurilor;
- inexistența unei strategii coerente în ceea ce privește gestionarea deșeurilor biodegradabile;
- apariția unor disfuncționalități în funcționarea lanțului „colectare – valorificare” a deșeurilor, datorate în principal inexistenței unor facilități fiscale pentru operatorii economici care activează în acest domeniu;
- lipsa din bugetele autorităților administrației publice locale a resurselor financiare pentru înființarea sistemelor de gestionare a deșeurilor

Posibilitatea finantării prin PNRR- Componenta 3- Investiția I1, Subinvestiția I1.A. a centrelor de aport voluntar ce vor asigura colectarea separată a deșeurilor care nu pot fi colectate în sistem door-to-door, respectiv deseuri reciclabile și biodeseuri care nu pot fi colectate în puștele individuale, precum și fluxurile speciale de deseuri- deseuri voluminoase, deseuri textile, deseuri din lemn, mobilier, deseuri din anvelope, deseuri de echipamente electrice și electronice, baterii uzate, deseuri de grădina, deseuri de construcții și demolări este o oportunitate pe care Consiliul Local al Comunei Bucov intenționează să o valorifice.

Implementarea și dezvoltarea pe raza Județului Prahova a unor servicii publice specializate pentru gestionarea deșeurilor provenite din gospodării, servicii care să dispună de logistica necesară pentru colectarea, exploatarea și gestionarea deșeurilor în cadrul unui centru de colectare prin aport voluntar, este absolut necesar și oportun pentru județ și populație, cu următoarele avantaje incontestabile:

- Eficiența crescută în domeniul colectării selective a deșeurilor
- Rezolvarea problemei mirosurilor neplăcute
- Supravegherea centrului elimină pericolele de vandalism
- Accesibilitatea utilizatorilor

## 2. Numărul de locuitori deserviți de proiect

Conform recensământului populației din anul 2021, numărul de locuitori deserviți de CAV situat în Comuna Bucov va fi: 11591

## 3. Caracteristicile tehnice (lungimi, arii, volume, capacități, etc) ale terenurilor:

- Terenul situat in UAT Comuna Bucov:  
Teren identificat cu nr. Cadastral 25074, in suprafata de 85427 mp (minim 2.418,85 mp) .corespunde amplasarii a unui CAV in conformitate cu proiectul-tip de centru de colectare prin aport voluntar, asa cum este acesta descris in Ghidul de finantare si Anexa Plan de situatie.

Terenul propus este situat la 240 m locatie ferita de zonele aglomerate si populate, astfel incat realizarea acestui proiect este in conformitate cu prevederile Ordinului Ministrului sănătății nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, cu modificările și completările ulterioare.

Pe terenul aferent investitiei, vor fi realizate urmatoarele lucrari:

- Platforma carosabila pentru amplasarea containerelor de tip ab-roll pentru deseuri si circulatia autoturismelor cetatenilor care aduc deseuri, respectiv a camioanelor (cap-tractor) care aduc / ridica containerele de mai sus
- Platforma betonata pentru amplasarea containerelor de tip baraca 1.884,1 mp
- Canalizare pentru colectarea apelor pluviale
- Zonă verde cu gazon și plantație perimetrală de protecție 397 mp
- Copertina pe structură metalică ușoară (conform proiect de rezistență) pentru protectia containerelor deschise 373,5 mp
- Împrejmuire a amplasamentului cu gard din panouri bordurate prinse pe stâlpi rectangulari din oțel, cu poartă de acces culisantă – acționare manual 186 m
- În zona de acces principal se va monta un cântar carosabil pentru camioane (cap-tractor) 8/3 m (sarcina max. 50 tone)

Pe lângă lucrările de amenajare descrise mai sus, fiecare platforma va fi prevăzută cu următoarele dotări:

- Container de tip baracă pentru administrație – supraveghere, prevăzut cu un mic deposit de scule și două grupuri sanitare, unul pentru angajatul platformei, altul pentru cetățenii care aduc deșeuri;
- Container de tip baracă, frigorific, pentru cadavre de animale mici de casă (pisici, câini, pasari)
- Un container de tip baracă pentru colectarea de deșeuri periculoase (vopsele, bidoane de vopsele sau diluanți, medicamente expirate, baterii
- Trei containere prevăzute cu presă pentru colectarea deșeurilor de hârtie/carton, plastic, respectiv textile

- Trei containere închise și acoperite de tip walk-in, pentru colectarea deșeurilor electrice/elctronice, a celor de uz casnic (electrice mari – frigidere, televizoare, etc.) și a celor de mobilier din lemn
- Două containere de tip SKIP deschise, pentru deseuri de sticlă – geam, respectiv sticle/borcane/recipiente
- Trei containere deschise, înalte, de tip ab-roll pentru anvelope, deșeuri metalice, deșeuri de curte/grădină (crengi, frunze, etc)
- Trei containere deschise, joase, de tip ab-roll pentru deșeuri din construcții, moloz
- Separator de hidrocarburi pentru toată platforma carosabilă
- Două scări mobile metalice (oțel zincat) pentru descărcarea deșeurilor în containerele deschise înalte
- Stâlpi de iluminat și camere supraveghere (8 bucăți)

**Infrastructura:**

Stratificația platformei carosabile cuprinde umplutura (balast, piatră spartă), geotextil, geocompozit, beton asfaltic. Platforma betonată (pe care vor fi amplasate containerul-birou și cel frigo) va conține strțul- suport din balast compactat și betonul de min. 15 cm.

**Consilier urbanism,**  
Neacșu Marius Costinel







ANEXA NR.1 LA HCL NR.92/15.11.2022

## Descrierea proiectului „**CENTRU DE COLECTARE SELECTIVĂ A DEȘEURILOR PRIN APORT VOLUNTAR ÎN COMUNA BUCOV JUDEȚUL PRAHOVA**”

### 1. Necesitatea, oportunitatea și potențialul economic al investiției

Unul dintre obiectivele europene și naționale o reprezintă accelerarea procesului de extindere și modernizare a sistemelor de gestionare a deșeurilor, cu accent pe colectarea separată. Măsurile de prevenire, reducere, reutilizare și valorificare în vederea conformării cu directivele aplicabile și tranziției la economie circulară au, astfel, o importanță crescută.

Managementul deșeurilor vizează îmbunătățirea implementării colectării separate, controlului și monitorizării parametrilor de calitate a mediului. Investițiile din cadrul Planului Național de Redresare și Reziliență în domeniul gestionării deșeurilor municipale contribuie cu 4,5% la ținta națională de atingere a ratei de 50% de reciclare și pregătire pentru reutilizare a deșeurilor municipale până în 2025, astfel cum este definită în Directiva-cadru privind deșeurile (Directiva 2008/98/CE modificată prin Directiva (UE) 2018/851).

Consiliul Local al Comunei Bucov este permanent preocupat de alinierea la standardele europene, de dezvoltarea durabilă și competitivă a comunei și de obținerea de rezultate tangibile care să aducă un impact pozitiv asupra nivelului de trai și calității vieții locuitorilor săi.

Protejarea mediului și valorificarea resurselor aferente în mod responsabil sunt primordiale pentru o dezvoltare durabilă. Consiliul Local al Comunei Bucov oferă o atenție sporită acestui capitol; în cadrul unei analize pe acest subiect, au fost identificate următoarele deficiențe în sectorul managementului deșeurilor:

- nivelul scăzut de educație a populației în ceea ce privește impactul gestionării necorespunzătoare a deșeurilor asupra mediului;
- rata redusă de acoperire cu servicii de salubritate a localităților urbane mici și a celor rurale;
- inexistența stațiilor de transfer a deșeurilor;
- număr insuficient sau, după caz, inexistența punctelor de colectare selectivă a deșeurilor;
- inexistența unei strategii coerente în ceea ce privește gestionarea deșeurilor biodegradabile;
- apariția unor disfuncționalități în funcționarea lanțului „colectare – valorificare” a deșeurilor, datorate în principal inexistenței unor facilități fiscale pentru operatorii economici care activează în acest domeniu;
- lipsa din bugetele autorităților administrației publice locale a resurselor financiare pentru înființarea sistemelor de gestionare a deșeurilor

Posibilitatea finanțării prin PNRR- Componenta 3- Investiția I1, Subinvestiția I1.A. a centrelor de aport voluntar ce vor asigura colectarea separată a deșeurilor care nu pot fi colectate în sistem door-to-door, respectiv deșeuri reciclabile și biodeseuri care nu pot fi colectate în puștele individuale, precum și fluxurile speciale de deșeuri- deșeuri voluminoase, deșeuri textile, deșeuri din lemn, mobilier, deșeuri din anvelope, deșeuri de echipamente electrice și electronice, baterii uzate,

deseuri de gradina, deseuri de constructii si demolari este o oportunitate pe care Consiliul Local al Comunei Bucov intentioneaza sa o valorifice.

Implementarea si dezvoltarea pe raza Judetului Prahova a unor servicii publice specializate pentru gestionarea deseurilor provenite din gospodarii, servicii care sa dispuna de logistica necesara pentru colectarea, exploatarea si gestionarea deseurilor in cadrul unui centru de colectare prin aport voluntar, este absolut necesar si oportun pentru judet si populatie, cu urmatoarele avantaje incontestabile:

- Eficienta crescuta in domeniul colectarii selective a deseurilor
- Rezolvarea problemei mirosurilor neplacute
- Supravegherea centrului elimina pericolele de vandalism
- Accesibilitatea utilizatorilor

## 2. Numarul de locuitori deserviti de proiect

Conform recensamantului populatiei din anul 2021, numarul de locuitori deserviti de CAV situat in Comuna Bucov va fi: 11591

## 3. Caracteristicile tehnice (lungimi, arii, volume, capacitati, etc) ale terenurilor:

- Terenul situat in UAT Comuna Bucov:  
Teren identificat cu nr. Cadastral 25074, in suprafata de 85427 mp (minim 2.418,85 mp) .corespunde amplasarii a unui CAV in conformitate cu proiectul-tip de centru de colectare prin aport voluntar, asa cum este acesta descris in Ghidul de finantare si Anexa Plan de situatie.

Terenul propus este situat la 240 m locatie ferita de zonele aglomerate si populate, astfel incat realizarea acestui proiect este in conformitate cu prevederile Ordinului Ministrului sãnãtãții nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienã și sãnãtate publicã privind mediul de viață al populației, cu modificãrile și completãrile ulterioare.

Pe terenul aferent investitiei, vor fi realizate urmatoarele lucrari:

- Platforma carosabila pentru amplasarea containerelor de tip ab-roll pentru deseuri si circulatia autoturismelor cetatenilor care aduc deseuri, respectiv a camioanelor (cap-tractor) care aduc / ridica containerele de mai sus
- Platforma betonata pentru amplasarea containerelor de tip baraca 1.884,1 mp
- Canalizare pentru colectarea apelor pluviale

- Zonă verde cu gazon și plantație perimetrală de protecție 397 mp
- Copertina pe structură metalică ușoară (conform proiect de rezistență) pentru protecția containerelor deschise 373,5 mp
- Împrejmuire a amplasamentului cu gard din panouri bordurate prinse pe stâlpi rectangulari din oțel, cu poartă de acces culisantă – acționare manual 186 m
- În zona de acces principal se va monta un cântar carosabil pentru camioane (cap-tractor) 8/3 m (sarcina max. 50 tone)

Pe lângă lucrările de amenajare descrise mai sus, fiecare platforma va fi prevăzută cu următoarele dotări:

- Container de tip baracă pentru administrație – supraveghere, prevăzut cu un mic deposit de scule și două grupuri sanitare, unul pentru angajatul platformei, altul pentru cetățenii care aduc deșeuri;
- Container de tip baracă, frigorific, pentru cadavre de animale mici de casă (pisici, câini, pasari)
- Un container de tip baracă pentru colectarea de deșeuri periculoase (vopsele, bidoane de vopsele sau diluanți, medicamente expirate, baterii)
- Trei containere prevăzute cu presă pentru colectarea deșeurilor de hârtie/carton, plastic, respectiv textile
- Trei containere închise și acoperite de tip walk-in, pentru colectarea deșeurilor electrice/elctronice, a celor de uz casnic (electrice mari – frigidere, televizoare, etc.) și a celor de mobilier din lemn
- Două containere de tip SKIP deschise, pentru deșeuri de sticlă – geam, respectiv sticle/borcane/recipiente
- Trei containere deschise, înalte, de tip ab-roll pentru anvelope, deșeuri metalice, deșeuri de curte/grădină (crengi, frunze, etc)
- Trei containere deschise, joase, de tip ab-roll pentru deșeuri din construcții, moloz
- Separator de hidrocarburi pentru toată platforma carosabilă
- Două scări mobile metalice (oțel zincat) pentru descărcarea deșeurilor în containerele deschise înalte
- Stâlpi de iluminat și camere supraveghere (8 bucăți)

#### **Infrastructura:**

Stratificația platformei carosabile cuprinde umplutura (balast, piatră spartă), geotextil, geocompozit, beton asfaltic. Platforma betonată (pe care vor fi amplasate containerul-birou și cel frigo) va conține strțul- suport din balast compactat și betonul de min. 15 cm.

Structura de susținere a copertinei va avea fundații izolate din BA, iar împrejmuirea fundații izolate cilindrice (săpătura se poate face ușor cu foreza).

**Suprastructura:**

Se referă la copertina din structură metalică ușoară alcătuită din 9 stâlpi situați la interax de câte 5.0m, prevăzuți la partea superioară cu grinzi în consolă de câte 4.50m de o parte și de alta.

Stâlpii au secțiunea transversală sub formă de cruce, fiind alcătuiți din câte 2 profile ortogonale IPE450 sudate între ele. Grinzile în consolă sunt alcătuite din profile IPE360. Pe direcție longitudinală s-au prevăzut grinzi de montaj și rigidizare alcătuite din profile IPE160. Pentru rigidizarea structurii la nivelul învelitorii s-au prevăzut contravântuiri alcătuite din bare  $\Phi 25$ . Execuția structurii presupune realizarea uzinată a ansamblelor stâlpilor și grinzilor și montajul acestora pe șantier prin îmbinări cu șuruburi.

Învelitoarea se va realiza din tablă trapezoidală cu cute de 45-85mm, fixată pe paneele alcătuite din profile Z, profile IPE sau U, dimensionate la încărcările climaterice de la nivelul învelitorii precum și la greutatea proprie a acesteia.

Celelalte obiecte (containerele) vor fi amplasate direct pe platformele lor, ele fiind echipate și gata de utilizare (plug-in).