

DESCRIERE TEHNICA SUMARA A CAV PROPUȘ A SE FINANTA

Terenul necesar realizării investiției aparține domeniului public al comunei Batos, situat în intravilan, extras de carte funciară nr.52987, din care se vor utiliza 2450 mp (conform proiectului-tip anexat). Terenul propus este situat într-o locație ferită de zonele aglomerate și populate, astfel încât realizarea acestui proiect este în 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.

DESCRIERE TEHNICĂ A LUCRĂRILOR DE ARHITECTURĂ

Pe terenul descris mai sus se vor executa următoarele lucrări:

- Platformă carosabilă pentru amplasarea containerelor de tip ab-roll pentru deșeuri și circulația autoturismelor cetățenilor care aduc deșeuri, respectiv a camioanelor (captractor) care aduc/ridică containerele de mai sus;
 - Platformă betonată pentru amplasarea containerelor de tip baracă;
 - Canalizare pentru colectarea apelor pluviale;
 - Zonă verde cu gazon și plantație perimetrală de protecție;
 - Copertină pe structură metalică ușoară (conform proiect de rezistență) pentru protecția containerelor deschise;
 - Împrejmuire a amplasamentului cu gard din panouri bordurate prinse pe stâlpi rectangulari din oțel, cu poartă de acces culisantă – acționare manuală;
 - În zona de acces principal se va monta un cântar carosabil pentru camioane (cap-tractor);
- Pe lângă lucrările de amenajare descrise mai sus, platforma va fi prevăzută cu următoarele dotări:
- Container de tip baracă pentru administrație – supraveghere, prevăzut cu un mic depozit 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, păsări);

CONSTRUIRE CENTRU DE COLECTARE DEȘEURI PRIN APORT VOLUNTAR

- 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

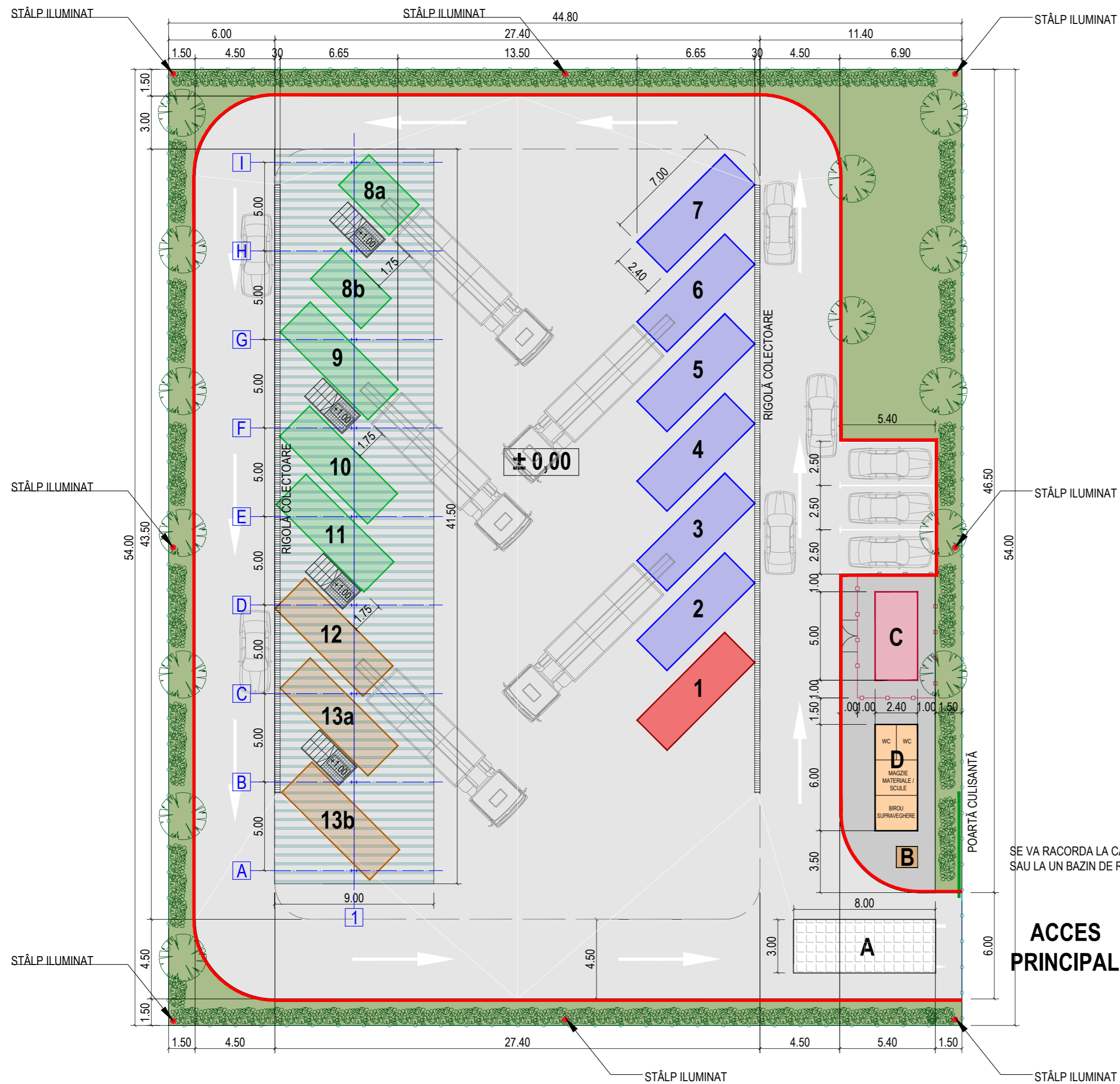
din profile Z, profile IPE sau U, dimensionate la încărcările climaterice de la nivelul învelitorii precum

și la greutatea proprie a acesteia.

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

**Tipuri și cantități de deșuri care pot fi predate de către cetățeni de la adresa de domiciliu,
 în punctul de colectare selectivă**

Denumire tip deșeu	Cantitate / zi	Cantitate / an
Plastic	nelimitat	nelimitat
Hârtie, carton	nelimitat	nelimitat
Deșeuri textile	nelimitat	nelimitat
Sticlă	nelimitat	nelimitat
Metal	nelimitat	nelimitat
Deșeuri de grădină	nelimitat	nelimitat
Electrice, electronice	nelimitat	nelimitat
Baterii auto	nelimitat	nelimitat
Deșeuri construcții	1 mc	10 mc
Mobilier	Mobilierul unei încăperi	Mobilierul a 5 încăperi
Ulei vegetal uzat	10 litri	50 litri
Recipiente pentru insecticide	10 buc.	40 buc.
Cutii vopsele	10 buc.	40 buc.
Anvelope Ø max. 22"	5 buc.	20 buc.
Tuburi neon	10 buc.	40 buc.
Baterii mici	50 buc.	250 buc.
Medicamente expirate	20 cutii	100 cutii
Carcase animale mici	1 buc. (max. 20 kg)	10 buc.



LEGENDĂ

- Limită proprietate (2.419,2 mp)
- Platformă betonată 1.884,1 mp
- Trotuar dale beton 65 mp
- Căntar 8/3 m (Sarcină max. 50 tone)
- Separator de hidrocarburi
- Container frigorific cadavre animale mici cu împrejurire
- Birou supraveghere, megazie scule, grup sanitar
- Rigolă colectoare
- Conductă subterană
- Zonă verde / plantație de protecție 397 mp
- Container colectare deșeuri periculoase
- Container colectare deșeuri textile
- Container colectare deșeuri electrice și electronice mici
- Container colectare obiecte de uz casnic mari
- Container colectare hârtie / carton
- Container colectare plastic
- Container colectare lemn / mobilier
- Container colectare sticlă (geam 6a / sticle, borcane 6b)
- Container colectare sticlă (geam 6a / sticle, borcane 6b)
- Container colectare anvelope
- Container colectare metal
- Container colectare deșeuri grădină
- Container colectare deșeuri construcții diverse
- Container colectare deșeuri construcții moloz
- Container colectare deșeuri construcții moloz
- Copertină pe structură metalică ușoară 373,5 mp
- Scară metalică mobilă
- Bordură L = 186 m

Containere închise
cu acces pietonal din exterior

Containere descoperite

SE VA RACORDA LA CANALIZAREA U.A.T.
SAU LA UN BAZIN DE RETENȚIE

ACCES PRINCIPAL

Prezenta planșă este proprietatea intelectuală a S.C. MULTINVEST S.R.L. Reproducerea totală sau parțială fără acordul proiectantului este interzisă și se sancționează conform legii.

0	Denumire		Aprobat	Data
Revizie				
Proiectant general / Proiectant de specialitate:	SC MULTINVEST PROIECTARE SRL J26/417/2003-RO 15697900 str. Gh. Doja nr. 67, Tg. Mures-RO tel/fax: +40.265.217.822 multininvest@multinvest.ro		Beneficiar: MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ȘI PĂDURILOR București, B-dul Libertății, nr. 12, sector 5 telefon: 021.408.96.04, fax: 021.315.37.04 cod de înregistrare fiscală 16335444	Nr. proiect: 4206/2022
Funcție:	Nume și prenume	Semnătura	Scara:	Denumire proiect:
Șef proiect	arh. Tutor Daniel		1 : 200	PROIECT TIP CONSTRUIRE CENTRU DE COLECTARE DEȘEURI PRIN APORT VOLUNTAR
Proiectat	arh. Tutor Daniel			Faza: P. Th. (Proiect - tip)
Desenat	arh. Tutor Daniel		Data: Aprilie 2022	Nr. planșă: A01
Verificat				Denumire planșă: PLAN DE SITUATIE