

ANEXA 20

Notificarea modificărilor proiectului conform art. 22 din Hotărârea Guvernului nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului

Modificările aduse proiectului sunt următoarele:

I. MODIFICĂRI PRIVIND ORGANIZĂRILE DE ȘANTIER/PLATFORMELE PROPUSE ÎN PROIECT

a) ORGANIZAREA DE ȘANTIER GHIOROC

▪ IV VC – Platformă de stocare/depozitare/decontaminare

Platforma IV VC va fi folosită pentru următoarele activități:

1. pentru depozitarea provizorie a materialelor pentru suprastructură și terasamente;
2. pentru depozitarea pământului și agregatelor rezultate din săpături și material potențial contaminat;
3. pentru operațiunile de decontaminare specifică, operațiuni ce se vor realiza de către societăți autorizate din punct de vedere al protecției mediului pentru acest gen de operațiuni, cu utilaje mobile specializate;
4. ca spațiu pentru concasare și sortare a materialelor necontaminate, cât și rezultate în urma decontaminării.

Vecinătăți:

- Nord: Calea ferată existentă;
- Sud: Localitatea Vladimirescu;
- Vest: Localitatea Arad;
- Est: Localitatea Mândruloc.

Identificare suprafață: parcela cu nr. CF 300529, teren în suprafață de 1,30 ha; certificat de urbanism - nu este cazul.

Proprietar: nedisponibil.

Drept de folosință: contract de închiriere în curs de elaborare.

Distanța față de locuințe: 6,23 m.

Distanța față de proiect: 365 m.

Distanța față de Ariile naturale protejate NATURA 2000: 14420 m (ROSCI0370 Râul Mureș între Lipova și Păuliș).

Sarcini existente pe amplasament: nu este cazul.

Alimentarea cu apă: alimentarea cu apă potabilă se va face prin bidoane de apă.

Energie electrică: furnizarea de energie electrică se va face prin generatoare.

Căi de acces: accesul către acest depozit se va face din drumul național DN7, fiind posibil și din calea ferată sau chiar prin drumurile tehnologice locale.

Gestiunea deșeurilor: depozitarea tuturor deșeurilor se va face diferențiat într-un spațiu special amenajat, deșeurile fiind astfel preluate de firma de salubritate cu care se va încheia contract.

▪ **IV CG – Platformă de stocare/depozitare/decontaminare**

Platforma IV CG va fi folosită pentru următoarele activități:

1. pentru depozitarea provizorie a materialelor pentru suprastructură și terasamente;
2. pentru depozitarea pământului și agregatelor rezultate din săpături și material potențial contaminat;
3. pentru operațiunile de decontaminare specifică, operațiuni ce se vor realiza de către societăți autorizate din punct de vedere al protecției mediului pentru acest gen de operațiuni, cu utilaje mobile specializate;
4. ca spațiu pentru concasare și sortare a materialelor necontaminate, cât și rezultate în urma decontaminării.

Vecinătăți:

- Nord: Localitatea Cicir;
- Sud: Râul Mureș;
- Vest: Localitatea Arad;
- Est: Localitatea Sâmbăteni.

Identificare suprafață: parcela cu nr. cadastral în curs de elaborare, teren în suprafață de 0,50 ha; certificat de urbanism - nu este cazul.

Proprietar: nedisponibil.

Drept de folosință: contract de închiriere în curs de elaborare.

Distanța față de locuințe: 1,23 km.

Distanța față de proiect: 4130 m.

Distanța față de Ariile naturale protejate NATURA 2000: 8260 m (ROSCI0370 Râul Mureș între Lipova și Păuliș).

Sarcini existente pe amplasament: nu este cazul.

Alimentarea cu apă: alimentarea cu apă potabilă se va face prin bidoane de apă.

Energie electrică: furnizarea de energie electrică se va face prin generatoare.

Căi de acces: accesul către acest depozit se va face din drumul național DN7, fiind posibil și din calea ferată sau chiar prin drumurile tehnologice locale.

Gestiunea deșeurilor: depozitarea tuturor deșeurilor se va face diferențiat într-un spațiu special amenajat, deșeurile fiind astfel preluate de firma de salubritate cu care se va încheia contract.

▪ **Km 614-G1 – Platformă de stocare/depozitare/decontaminare**

Platforma km 614-G1 va fi folosită pentru următoarele activități:

1. pentru depozitarea provizorie a materialelor pentru suprastructură și terasamente;

2. pentru depozitarea pământului și agregatelor rezultate din săpături și material potențial contaminat;
3. pentru operațiunile de decontaminare specifică, operațiuni ce se vor realiza de către societăți autorizate din punct de vedere al protecției mediului pentru acest gen de operațiuni, cu utilaje mobile specializate;
4. ca spațiu pentru concasare și sortare a materialelor necontaminate, cât și rezultate în urma decontaminării.

Vecinătăți:

- Nord: Localitatea Covășanț;
- Sud: Drumul județean DJ 708C;
- Vest: Localitatea Arad;
- Est: Localitatea Ghioroc.

Identificare suprafață: parcela cu nr. cadastral în curs de elaborare, teren în suprafață de 15,00 ha; certificat de urbanism - nu este cazul.

Proprietar: nedisponibil.

Drept de folosință: contract de închiriere în curs de elaborare.

Distanța față de locuințe: 2,71 km.

Distanța față de proiect: pe aliniamentul c.f.

Distanța față de Ariile naturale protejate NATURA 2000: 7154 m (ROSCI0370 Râul Mureș între Lipova și Păuliș).

Sarcini existente pe amplasament: nu este cazul.

Alimentarea cu apă: alimentarea cu apă potabilă se va face prin bidoane de apă.

Energie electrică: furnizarea de energie electrică se va face prin generatoare.

Căi de acces: accesul către acest depozit se va face din drumul național DN7, fiind posibil și din calea ferată sau chiar prin drumurile tehnologice locale.

Gestiunea deșeurilor: depozitarea tuturor deșeurilor se va face diferențiat într-un spațiu special amenajat, deșeurile fiind astfel preluate de firma de salubritate cu care se va încheia contract.

▪ **Km 614-G2 – Platformă de stocare/depozitare/decontaminare**

Platforma km 614-G2 va fi folosită pentru următoarele activități:

1. pentru depozitarea provizorie a materialelor pentru suprastructură și terasamente;
2. pentru depozitarea pământului și agregatelor rezultate din săpături și material potențial contaminat;
3. pentru operațiunile de decontaminare specifică, operațiuni ce se vor realiza de către societăți autorizate din punct de vedere al protecției mediului pentru acest gen de operațiuni, cu utilaje mobile specializate;
4. ca spațiu pentru concasare și sortare a materialelor necontaminate, cât și rezultate în urma decontaminării.

Vecinătăți:

- Nord: Localitatea Covășanț;
- Sud: Drumul județean DJ 708C;
- Vest: Localitatea Arad;
- Est: Localitatea Ghioroc.

Identificare suprafață: parcela cu nr. cadastral în curs de elaborare, teren în suprafață de 8,00 ha; certificat de urbanism - nu este cazul.

Proprietar: nedisponibil.

Drept de folosință: contract de închiriere în curs de elaborare.

Distanța față de locuințe: 1,87 km.

Distanța față de proiect: 1006 m.

Distanța față de Ariile naturale protejate NATURA 2000: 6174 m (ROSCI0370 Râul Mureș între Lipova și Păuliș).

Sarcini existente pe amplasament: nu este cazul.

Alimentarea cu apă: alimentarea cu apă potabilă se va face prin bidoane de apă.

Energie electrică: furnizarea de energie electrică se va face prin generatoare.

Căi de acces: accesul către acest depozit se va face din drumul național DN7, fiind posibil și din calea ferată sau chiar prin drumurile tehnologice locale.

Gestiunea deșeurilor: depozitarea tuturor deșeurilor se va face diferențiat într-un spațiu special amenajat, deșeurile fiind astfel preluate de firma de salubritate cu care se va încheia contract.

▪ **STG 1 – Platformă de stocare/depozitare/decontaminare**

Platforma STG 1 va fi folosită pentru următoarele activități:

1. pentru depozitarea provizorie a materialelor pentru suprastructură și terasamente;
2. pentru depozitarea pământului și agregatelor rezultate din săpături și material potențial contaminat;
3. pentru operațiunile de decontaminare specifică, operațiuni ce se vor realiza de către societăți autorizate din punct de vedere al protecției mediului pentru acest gen de operațiuni, cu utilaje mobile specializate;
4. ca spațiu pentru concasare și sortare a materialelor necontaminate, cât și rezultate în urma decontaminării.

Vecinătăți:

- Nord: Localitatea Cuvin;
- Sud: Drumul județean DJ 708C;
- Vest: Localitatea Arad;
- Est: Localitatea Ghioroc.

Identificare suprafață: parcela cu nr. cadastral în curs de elaborare, teren în suprafață de 3,00 ha; certificat de urbanism - nu este cazul.

Proprietar: nedisponibil.

Drept de folosință: contract de închiriere în curs de elaborare.

Distanța față de locuințe: 135 m.

Distanța față de proiect: 73 m.

Distanța față de Ariile naturale protejate NATURA 2000: 5610 m (ROSCI0370 Râul Mureș între Lipova și Păuliș).

Sarcini existente pe amplasament: nu este cazul.

Alimentarea cu apă: alimentarea cu apă potabilă se va face prin bidoane de apă.

Energie electrică: furnizarea de energie electrică se va face prin generatoare.

Căi de acces: accesul către acest depozit se va face din drumul național DN7, fiind posibil și din calea ferată sau chiar prin drumurile tehnologice locale.

Gestiunea deșeurilor: depozitarea tuturor deșeurilor se va face diferențiat într-un spațiu special amenajat, deșeurile fiind astfel preluate de firma de salubritate cu care se va încheia contract.

▪ **STG 2 – Platformă de stocare/depozitare/decontaminare**

Platforma STG 2 va fi folosită pentru următoarele activități:

1. pentru depozitarea provizorie a materialelor pentru suprastructură și terasamente;
2. pentru depozitarea pământului și agregatelor rezultate din săpături și material potențial contaminat;
3. pentru operațiunile de decontaminare specifică, operațiuni ce se vor realiza de către societăți autorizate din punct de vedere al protecției mediului pentru acest gen de operațiuni, cu utilaje mobile specializate;
4. ca spațiu pentru concasare și sortare a materialelor necontaminate, cât și rezultate în urma decontaminării.

Vecinătăți:

- Nord: Drumul județean DJ 708C;
- Sud: Localitatea Păuliș;
- Vest: Localitatea Arad;
- Est: Localitatea Ghioroc.

Identificare suprafață: parcela cu nr. cadastral în curs de elaborare, teren în suprafață de 2,00 ha; certificat de urbanism - nu este cazul.

Proprietar: nedisponibil.

Drept de folosință: contract de închiriere în curs de elaborare.

Distanța față de locuințe: 90 m.

Distanța față de proiect: 17 m.

Distanța față de Ariile naturale protejate NATURA 2000: 4977 m (ROSCI0370 Râul Mureș între Lipova și Păuliș).

Sarcini existente pe amplasament: nu este cazul.

Alimentarea cu apă: alimentarea cu apă potabilă se va face prin bidoane de apă.

Energie electrică: furnizarea de energie electrică se va face prin generatoare.

Căi de acces: accesul către acest depozit se va face din drumul național DN7, fiind posibil și din calea ferată sau chiar prin drumurile tehnologice locale.

Gestiunea deșeurilor: depozitarea tuturor deșeurilor se va face diferențiat într-un spațiu special amenajat, deșeurile fiind astfel preluate de firma de salubritate cu care se va încheia contract.

▪ **IV GP 1 – Platformă de stocare/depozitare/decontaminare**

Platforma IV GP 1 va fi folosită pentru următoarele activități:

1. pentru depozitarea provizorie a materialelor pentru suprastructură și terasamente;
2. pentru depozitarea pământului și agregatelor rezultate din săpături și material potențial contaminat;
3. pentru operațiunile de decontaminare specifică, operațiuni ce se vor realiza de către societăți autorizate din punct de vedere al protecției mediului pentru acest gen de operațiuni, cu utilaje mobile specializate;
4. ca spațiu pentru concasare și sortare a materialelor necontaminate, cât și rezultate în urma decontaminării.

Vecinătăți:

- Nord: Drumul național DN 7;
- Sud: Localitatea Păuliș;
- Vest: Localitatea Arad;
- Est: Râul Mureș.

Identificare suprafață: parcela cu nr. cadastral în curs de elaborare, teren în suprafață de 1,30 ha; certificat de urbanism - nu este cazul.

Proprietar: nedisponibil.

Drept de folosință: contract de închiriere în curs de elaborare.

Distanța față de locuințe: 2,85 km.

Distanța față de proiect: 3165 m.

Distanța față de Ariile naturale protejate NATURA 2000: 4050 m (ROSCI0370 Râul Mureș între Lipova și Păuliș).

Sarcini existente pe amplasament: nu este cazul.

Alimentarea cu apă: alimentarea cu apă potabilă se va face prin bidoane de apă.

Energie electrică: furnizarea de energie electrică se va face prin generatoare.

Căi de acces: accesul către acest depozit se va face din drumul național DN7, fiind posibil și din calea ferată sau chiar prin drumurile tehnologice locale.

Gestiunea deșeurilor: depozitarea tuturor deșeurilor se va face diferențiat într-un spațiu special amenajat, deșeurile fiind astfel preluate de firma de salubritate cu care se va încheia contract.

▪ **IV GP 2 – Platformă de stocare/depozitare/decontaminare**

Platforma IV GP 2 va fi folosită pentru următoarele activități:

1. pentru depozitarea provizorie a materialelor pentru suprastructură și terasamente;
2. pentru depozitarea pământului și agregatelor rezultate din săpături și material potențial contaminat;
3. pentru operațiunile de decontaminare specifică, operațiuni ce se vor realiza de către societăți autorizate din punct de vedere al protecției mediului pentru acest gen de operațiuni, cu utilaje mobile specializate;
4. ca spațiu pentru concasare și sortare a materialelor necontaminate, cât și rezultate în urma decontaminării.

Vecinătăți:

- Nord: Localitatea Ghioroc;
- Sud: Drumul național DN7;
- Vest: Localitatea Arad;
- Est: Localitatea Păuliș.

Identificare suprafață: parcela cu nr. cadastral în curs de elaborare, teren în suprafață de 2,70 ha; certificat de urbanism - nu este cazul.

Proprietar: nedisponibil.

Drept de folosință: contract de închiriere în curs de elaborare.

Distanța față de locuințe: 95 m.

Distanța față de proiect: 80 m.

Distanța față de Ariile naturale protejate NATURA 2000: 2063 m (ROSCI0370 Râul Mureș între Lipova și Păuliș).

Sarcini existente pe amplasament: nu este cazul.

Alimentarea cu apă: alimentarea cu apă potabilă se va face prin bidoane de apă.

Energie electrică: furnizarea de energie electrică se va face prin generatoare.

Căi de acces: accesul către acest depozit se va face din drumul național DN7, fiind posibil și din calea ferată sau chiar prin drumurile tehnologice locale.

Gestiunea deșeurilor: depozitarea tuturor deșeurilor se va face diferențiat într-un spațiu special amenajat, deșeurile fiind astfel preluate de firma de salubritate cu care se va încheia contract.

b) ORGANIZAREA DE ȘANTIER PĂULIȘ

▪ **STP 1 – Platformă de stocare/depozitare/decontaminare**

Platforma STP 1 va fi folosită pentru următoarele activități:

1. pentru depozitarea provizorie a materialelor pentru suprastructură și terasamente;
2. pentru depozitarea pământului și agregatelor rezultate din săpături și material potențial contaminat;

3. pentru operațiunile de decontaminare specifică, operațiuni ce se vor realiza de către societăți autorizate din punct de vedere al protecției mediului pentru acest gen de operațiuni, cu utilaje mobile specializate;
4. ca spațiu pentru concasare și sortare a materialelor necontaminate, cât și rezultate în urma decontaminării.

Vecinătăți:

- Nord: Valea Domnească;
- Sud: Drumul național DN7;
- Vest: Localitatea Păuliș;
- Est: Localitatea Barațca.

Identificare suprafață: parcela cu nr. cadastral în curs de elaborare, teren în suprafață de 1,20 ha; certificat de urbanism - nu este cazul.

Proprietar: nedisponibil.

Drept de folosință: contract de închiriere în curs de elaborare.

Distanța față de locuințe: 24 m.

Distanța față de proiect: 117 m.

Distanța față de Ariile naturale protejate NATURA 2000: 134 m (ROSCI0370 Râul Mureș între Lipova și Păuliș).

Sarcini existente pe amplasament: nu este cazul.

Alimentarea cu apă: alimentarea cu apă potabilă se va face prin bidoane de apă.

Energie electrică: furnizarea de energie electrică se va face prin generatoare.

Căi de acces: accesul către acest depozit se va face din drumul național DN7, fiind posibil și din calea ferată sau chiar prin drumurile tehnologice locale.

Gestiunea deșeurilor: depozitarea tuturor deșeurilor se va face diferențiat într-un spațiu special amenajat, deșeurile fiind astfel preluate de firma de salubritate cu care se va încheia contract.

▪ **STP 2 – Platformă de stocare/depozitare/decontaminare**

Platforma STP 2 va fi folosită pentru următoarele activități:

1. pentru depozitarea provizorie a materialelor pentru suprastructură și terasamente;
2. pentru depozitarea pământului și agregatelor rezultate din săpături.

Vecinătăți:

- Nord: Drumul național DN7;
- Sud: Râul Mureș;
- Vest: Localitatea Păuliș;
- Est: Localitatea Barațca.

Identificare suprafață: parcela cu nr. cadastral 689/2, 689/3, 674/2, teren în suprafață de 3,76 ha; certificat de urbanism - nu este cazul.

Proprietar: SC EXCELSIOR FLUSS GROUP SRL - Popescu Ion Cosmin.

Drept de folosință: contract de închiriere nr. 43/217 din 25.09.2017.

Distanța față de locuințe: 180 m.

Distanța față de proiect: 75 m.

Distanța față de Ariile naturale protejate NATURA 2000: 0 m - în interior (ROSCI0370 Râul Mureș între Lipova și Păuliș).

Sarcini existente pe amplasament: nu este cazul.

Alimentarea cu apă: alimentarea cu apă potabilă se va face prin bidoane de apă.

Energie electrică: furnizarea de energie electrică se va face prin generatoare.

Căi de acces: accesul către acest depozit se va face din drumul național DN7, fiind posibil și din calea ferată sau chiar prin drumurile tehnologice locale.

Gestiunea deșeurilor: depozitarea tuturor deșeurilor se va face diferențiat într-un spațiu special amenajat, deșeurile fiind astfel preluate de firma de salubritate cu care se va încheia contract.

▪ **STP 3 – Platformă de stocare/depozitare/decontaminare**

Platforma STP 3 va fi folosită pentru următoarele activități:

1. pentru depozitarea provizorie a materialelor pentru suprastructură și terasamente;
2. pentru depozitarea pământului și agregatelor rezultate din săpături și material potențial contaminat;
3. pentru operațiunile de decontaminare specifică, operațiuni ce se vor realiza de către societăți autorizate din punct de vedere al protecției mediului pentru acest gen de operațiuni, cu utilaje mobile specializate;
4. ca spațiu pentru concasare și sortare a materialelor necontaminate, cât și rezultate în urma decontaminării.

Vecinătăți:

- Nord: Localitatea Barațca (DN7);
- Sud: Râul Mureș;
- Vest: Localitatea Păuliș;
- Est: Localitatea Radna.

Identificare suprafață: parcela cu nr. cadastral în curs de elaborare, teren în suprafață de 1,40 ha; certificat de urbanism - nu este cazul.

Proprietar: nedisponibil.

Drept de folosință: contract de închiriere în curs de elaborare.

Distanța față de locuințe: 871 m.

Distanța față de proiect: 1030 m.

Distanța față de Ariile naturale protejate NATURA 2000: 0 m - în interior (ROSCI0370 Râul Mureș între Lipova și Păuliș).

Sarcini existente pe amplasament: nu este cazul.

Alimentarea cu apă: alimentarea cu apă potabilă se va face prin bidoane de apă.

Energie electrică: furnizarea de energie electrică se va face prin generatoare.

Căi de acces: accesul către acest depozit se va face din drumul național DN7, fiind posibil și din calea ferată sau chiar prin drumurile tehnologice locale.

Gestiunea deșeurilor: depozitarea tuturor deșeurilor se va face diferențiat într-un spațiu special amenajat, deșeurile fiind astfel preluate de firma de salubritate cu care se va încheia contract.

▪ **IV PR 1 – Platformă de stocare/depozitare/decontaminare**

Platforma IV PR 1 va fi folosită pentru următoarele activități:

1. pentru depozitarea provizorie a materialelor pentru suprastructură și terasamente;
2. pentru depozitarea pământului și agregatelor rezultate din săpături și material potențial contaminat;
3. pentru operațiunile de decontaminare specifică, operațiuni ce se vor realiza de către societăți autorizate din punct de vedere al protecției mediului pentru acest gen de operațiuni, cu utilaje mobile specializate;
4. ca spațiu pentru concasare și sortare a materialelor necontaminate, cât și rezultate în urma decontaminării.

Vecinătăți:

- Nord: Localitatea Cladova;
- Sud: Drumul național DN 7;
- Vest: Localitatea Barațca;
- Est: Localitatea Radna.

Identificare suprafață: parcela cu nr. cadastral în curs de elaborare, teren în suprafață de 3,50 ha; certificat de urbanism - nu este cazul.

Proprietar: nedisponibil.

Drept de folosință: contract de închiriere în curs de elaborare.

Distanța față de locuințe: 800 m.

Distanța față de proiect: 1383 m.

Distanța față de Ariile naturale protejate NATURA 2000: 1700 m (ROSCI0370 Râul Mureș între Lipova și Păuliș).

Sarcini existente pe amplasament: nu este cazul.

Alimentarea cu apă: alimentarea cu apă potabilă se va face prin bidoane de apă.

Energie electrică: furnizarea de energie electrică se va face prin generatoare.

Căi de acces: accesul către acest depozit se va face din drumul național DN7, fiind posibil și din calea ferată sau chiar prin drumurile tehnologice locale.

Gestiunea deșeurilor: depozitarea tuturor deșeurilor se va face diferențiat într-un spațiu special amenajat, deșeurile fiind astfel preluate de firma de salubritate cu care se va încheia contract.

▪ **IV PR 1 a – Platformă de stocare/depozitare/decontaminare**

Platforma IV PR 1 a va fi folosită pentru următoarele activități:

1. pentru depozitarea provizorie a materialelor pentru suprastructură și terasamente;
2. pentru depozitarea pământului și agregatelor rezultate din săpături și material potențial contaminat;
3. pentru operațiunile de decontaminare specifică, operațiuni ce se vor realiza de către societăți autorizate din punct de vedere al protecției mediului pentru acest gen de operațiuni, cu utilaje mobile specializate;
4. ca spațiu pentru concasare și sortare a materialelor necontaminate, cât și rezultate în urma decontaminării.

Vecinătăți:

- Nord: Drumul național DN 7;
- Sud: Drumul Județean DJ 682;
- Vest: Localitatea Barațca;
- Est: Localitatea Radna.

Identificare suprafață: parcela cu nr. cadastral în curs de elaborare, teren în suprafață de 3,20 ha; certificat de urbanism - nu este cazul.

Proprietar: nedisponibil.

Drept de folosință: contract de închiriere în curs de elaborare.

Distanța față de locuințe: 1800 m.

Distanța față de proiect: 1104 m.

Distanța față de Ariile naturale protejate NATURA 2000: 0 m - în interior (ROSCI0370 Râul Mureș între Lipova și Păuliș).

Sarcini existente pe amplasament: nu este cazul.

Alimentarea cu apă: alimentarea cu apă potabilă se va face prin bidoane de apă.

Energie electrică: furnizarea de energie electrică se va face prin generatoare.

Căi de acces: accesul către acest depozit se va face din drumul național DN7, fiind posibil și din calea ferată sau chiar prin drumurile tehnologice locale.

Gestiunea deșeurilor: depozitarea tuturor deșeurilor se va face diferențiat într-un spațiu special amenajat, deșeurile fiind astfel preluate de firma de salubritate cu care se va încheia contract.

c) **ORGANIZAREA DE ȘANTIER MILOVA**

▪ **IV MB3 – Platformă de stocare/depozitare/decontaminare**

Platforma IV MB3 va fi folosită pentru următoarele activități:

1. pentru depozitarea provizorie a materialelor pentru suprastructură și terasamente;
2. pentru depozitarea pământului și agregatelor rezultate din săpături.

Vecinătăți:

- Nord: Drumul național DN 7;

- Sud: Localitatea Chelmac;
- Vest: Localitatea Conop;
- Est: Râul Mureș.

Identificare suprafață: parcela cu nr. Cadastral în curs de elaborare, teren în suprafață de 16,80 ha; certificat de urbanism nu este cazul. Cadastru se poate obține după încheierea contractului de chirie între proprietar și Asocier.

Proprietar: nedisponibil.

Drept de folosință: contract de închiriere în curs de elaborare.

Distanța față de locuințe: 738 m.

Distanța față de proiect: pe aliniamentul c.f.

Distanța față de Ariile naturale protejate NATURA 2000: 0 m - în interior (ROSCI0064 – Defileul Mureșului).

Sarcini existente pe amplasament: nu este cazul.

Alimentarea cu apă: alimentarea cu apă potabilă se va face prin bidoane de apă.

Energie electrică: furnizarea de energie electrică se va face prin generatoare.

Căi de acces: accesul către această platformă de depozitare se va face din drumul național DN7, fiind posibil și din calea ferată sau chiar prin drumurile tehnologice locale.

Gestiunea deșeurilor: depozitarea tuturor deșeurilor se va face diferențiat într-un spațiu special amenajat, deșeurile fiind astfel preluate de firma de salubritate cu care se va încheia contract.

▪ **IV MB3 a – Platformă de stocare/depozitare/decontaminare**

Platforma IV MB3 a va fi folosită pentru următoarele activități:

1. pentru depozitarea provizorie a materialelor pentru suprastructură și terasamente;
2. pentru depozitarea pământului și agregatelor rezultate din săpături și material potențial contaminat;
3. pentru operațiunile de decontaminare specifică, operațiuni ce se vor realiza de către societăți autorizate din punct de vedere al protecției mediului pentru acest gen de operațiuni, cu utilaje mobile specializate;
4. ca spațiu pentru concasare și sortare a materialelor necontaminate, cât și rezultate în urma decontaminării.

Vecinătăți:

- Nord: Drumul național DN 7;
- Sud: Râul Mureș;
- Vest: Localitatea Conop;
- Est: Localitatea Bârzava.

Identificare suprafață: parcela cu nr. Cadastral în curs de elaborare, teren în suprafață de 2,50 ha; certificat de urbanism nu este cazul. Cadastru se poate obține după încheierea contractului de chirie între proprietar și Asocier.

Proprietar: nedisponibil.

Drept de folosință: contract de închiriere în curs de elaborare.

Distanța față de locuințe: 1,80 km.

Distanța față de proiect: 34 m.

Distanța față de Ariile naturale protejate NATURA 2000: 0 m - în interior (ROSCI0407 – Zarandul de Vest).

Sarcini existente pe amplasament: nu este cazul.

Alimentarea cu apă: alimentarea cu apă potabilă se va face prin bidoane de apă.

Energie electrică: furnizarea de energie electrică se va face prin generatoare.

Căi de acces: accesul către această platformă de depozitare se va face din drumul național DN7, fiind posibil și din calea ferată sau chiar prin drumurile tehnologice locale.

Gestiunea deșeurilor: depozitarea tuturor deșeurilor se va face diferențiat într-un spațiu special amenajat, deșeurile fiind astfel preluate de firma de salubritate cu care se va încheia contract.

▪ **IV MB4 – Platformă de stocare/depozitare/decontaminare**

Platforma IV MB4 va fi folosită pentru următoarele activități:

1. pentru depozitarea provizorie a materialelor pentru suprastructură și terasamente;
2. pentru depozitarea pământului și agregatelor rezultate din săpături și material potențial contaminat;
3. pentru operațiunile de decontaminare specifică, operațiuni ce se vor realiza de către societăți autorizate din punct de vedere al protecției mediului pentru acest gen de operațiuni, cu utilaje mobile specializate;
4. ca spațiu pentru concasare și sortare a materialelor necontaminate, cât și rezultate în urma decontaminării.

Vecinătăți:

- Nord: Drumul național DN 7;
- Sud: Râul Mureș;
- Vest: Localitatea Conop;
- Est: Localitatea Bârzava.

Identificare suprafață: parcela cu nr. Cadastral în curs de elaborare, teren în suprafață de 1,40 ha; certificat de urbanism nu este cazul. Cadastru se poate obține după încheierea contractului de chirie între proprietar și Asocieră.

Proprietar: nedisponibil.

Drept de folosință: contract de închiriere în curs de elaborare.

Distanța față de locuințe: 2,80 km.

Distanța față de proiect: 21 m.

Distanța față de Ariile naturale protejate NATURA 2000: 0 m - în interior (ROSCI0407 – Zarandul de Vest).

Sarcini existente pe amplasament: nu este cazul.

Alimentarea cu apă: alimentarea cu apă potabilă se va face prin bidoane de apă.

Energie electrică: furnizarea de energie electrică se va face prin generatoare.

Căi de acces: accesul către această platformă de depozitare se va face din drumul național DN7, fiind posibil și din calea ferată sau chiar prin drumurile tehnologice locale.

Gestiunea deșeurilor: depozitarea tuturor deșeurilor se va face diferențiat într-un spațiu special amenajat, deșeurile fiind astfel preluate de firma de salubritate cu care se va încheia contract.

d) ORGANIZAREA DE ȘANTIER BÂRZAVA

▪ STB 1 – Platformă de stocare/depozitare/decontaminare

Platforma STB 1 va fi folosită pentru următoarele activități:

1. pentru depozitarea provizorie a materialelor pentru suprastructură și terasamente;
2. pentru depozitarea pământului și agregatelor rezultate din săpături și material potențial contaminat;
3. pentru operațiunile de decontaminare specifică, operațiuni ce se vor realiza de către societăți autorizate din punct de vedere al protecției mediului pentru acest gen de operațiuni, cu utilaje mobile specializate;
4. ca spațiu pentru concasare și sortare a materialelor necontaminate, cât și rezultate în urma decontaminării.

Vecinătăți:

- Nord: Localitatea Bârzava;
- Sud: Râul Mureș;
- Vest: Localitatea Conop;
- Est: Localitatea Căpruța.

Identificare suprafață: parcela cu nr. Cadastral în curs de elaborare, teren în suprafață de 0,96 ha; certificat de urbanism - nu este cazul. Cadastru se poate obține după încheierea contractului de chirie între proprietar și Asocier.

Proprietar: nedisponibil.

Drept de folosință: contract de închiriere în curs de elaborare.

Distanța față de locuințe: 440 m.

Distanța față de proiect: 230 m.

Distanța față de Ariile naturale protejate NATURA 2000: 0 m - în interior (ROSCI0407 – Zarandul de Vest).

Sarcini existente pe amplasament: nu este cazul.

Alimentarea cu apă: alimentarea cu apă potabilă se va face prin bidoane de apă.

Energie electrică: furnizarea de energie electrică se va face prin generatoare.

Căi de acces: accesul către această platformă de depozitare se va face din drumul național DN7, fiind posibil și din calea ferată sau chiar prin drumurile tehnologice locale.

Gestiunea deșeurilor: depozitarea tuturor deșeurilor se va face diferențiat într-un spațiu special amenajat, deșeurile fiind astfel preluate de firma de salubritate cu care se va încheia contract.

▪ **IVB 7 – Platformă de stocare/depozitare/decontaminare**

Platforma IVB 7 va fi folosită pentru următoarele activități:

1. pentru depozitarea provizorie a materialelor pentru suprastructură și terasamente;
2. pentru depozitarea pământului și agregatelor rezultate din săpături și material potențial contaminat;
3. pentru operațiunile de decontaminare specifică, operațiuni ce se vor realiza de către societăți autorizate din punct de vedere al protecției mediului pentru acest gen de operațiuni, cu utilaje mobile specializate;
4. ca spațiu pentru concasare și sortare a materialelor necontaminate, cât și rezultate în urma decontaminării.

Vecinătăți:

- Nord: Localitatea Monoroștia;
- Sud: Râul Mureș;
- Vest: Localitatea Bârzava;
- Est: Localitatea Căpruța.

Identificare suprafață: parcela cu nr. Cadastral în curs de elaborare, teren în suprafață de 1,00 ha; certificat de urbanism nu este cazul. Cadastru se poate obține după încheierea contractului de chirie între proprietar și Asocier.

Proprietar: nedisponibil.

Drept de folosință: contract de închiriere în curs de elaborare.

Distanța față de locuințe: 1335 m.

Distanța față de proiect: 857 m.

Distanța față de Ariile naturale protejate NATURA 2000: 0 m - în interior (ROSPA0029 – Defileul Mureșului Inferior – Dealurile Lipovei).

Sarcini existente pe amplasament: nu este cazul.

Alimentarea cu apă: alimentarea cu apă potabilă se va face prin bidoane de apă.

Energie electrică: furnizarea de energie electrică se va face prin generatoare.

Căi de acces: accesul către această platformă de depozitare se va face din drumul național DN7, fiind posibil și din calea ferată sau chiar prin drumurile tehnologice locale.

Gestiunea deșeurilor: depozitarea tuturor deșeurilor se va face diferențiat într-un spațiu special amenajat, deșeurile fiind astfel preluate de firma de salubritate cu care se va încheia contract.

▪ **IVB 8 – Platformă de stocare/depozitare/decontaminare**

Platforma IVB 8 va fi folosită pentru următoarele activități:

1. pentru depozitarea provizorie a materialelor pentru suprastructură și terasamente;
2. pentru depozitarea pământului și agregatelor rezultate din săpături.

Vecinătăți:

- Nord: Localitatea Bârzava;
- Sud: Râul Mureș;
- Vest: Localitatea Belotinț;
- Est: Localitatea Căpruța.

Identificare suprafață: parcela cu nr. Cadastral în curs de elaborare, teren în suprafață de 11,20 ha; certificat de urbanism nu este cazul. Cadastru se poate obține după încheierea contractului de chirie între proprietar și Asocier.

Proprietar: nedisponibil.

Drept de folosință: contract de închiriere în curs de elaborare.

Distanța față de locuințe: 910 m.

Distanța față de proiect: pe aliniamentul c.f.

Distanța față de Ariile naturale protejate NATURA 2000: 0 m - în interior (ROSCI0064 – Defileul Mureșului, ROSPA0029 – Defileul Mureșului Inferior – Dealurile Lipovei).

Sarcini existente pe amplasament: nu este cazul.

Alimentarea cu apă: alimentarea cu apă potabilă se va face prin bidoane de apă.

Energie electrică: furnizarea de energie electrică se va face prin generatoare.

Căi de acces: accesul către această platformă de depozitare se va face din drumul național DN7, fiind posibil și din calea ferată sau chiar prin drumurile tehnologice locale.

Gestiunea deșeurilor: depozitarea tuturor deșeurilor se va face diferențiat într-un spațiu special amenajat, deșeurile fiind astfel preluate de firma de salubritate cu care se va încheia contract.

▪ **IVB 9 – Platformă de stocare/depozitare/decontaminare**

Platforma IVB 9 va fi folosită pentru următoarele activități:

1. pentru depozitarea provizorie a materialelor pentru suprastructură și terasamente;
2. pentru depozitarea pământului și agregatelor rezultate din săpături.

Vecinătăți:

- Nord: Râul Mureș;
- Sud: Localitatea Lalașinț;
- Vest: Localitatea Belotinț;
- Est: Localitatea Căpruța.

Identificare suprafață: parcela cu nr. Cadastral în curs de elaborare, teren în suprafață de 9,80 ha; certificat de urbanism nu este cazul. Cadastru se poate obține după încheierea contractului de chirie între proprietar și Asocier.

Proprietar: nedisponibil.

Drept de folosință: contract de închiriere în curs de elaborare.

Distanța față de locuințe: 900 m.

Distanța față de proiect: pe aliniamentul c.f.

Distanța față de Ariile naturale protejate NATURA 2000: 0 m - în interior (ROSCI0064 – Defileul Mureșului, ROSPA0029 – Defileul Mureșului Inferior – Dealurile Lipovei).

Sarcini existente pe amplasament: nu este cazul.

Alimentarea cu apă: alimentarea cu apă potabilă se va face prin bidoane de apă.

Energie electrică: furnizarea de energie electrică se va face prin generatoare.

Căi de acces: accesul către această platformă de depozitare se va face din drumul național DN7, fiind posibil și din calea ferată sau chiar prin drumurile tehnologice locale.

Gestiunea deșeurilor: depozitarea tuturor deșeurilor se va face diferențiat într-un spațiu special amenajat, deșeurile fiind astfel preluate de firma de salubritate cu care se va încheia contract.

▪ **IVB 10a – Platformă de stocare/depozitare/decontaminare**

Platforma IVB 10a va fi folosită pentru următoarele activități:

1. pentru depozitarea provizorie a materialelor pentru suprastructură și terasamente;
2. pentru depozitarea pământului și agregatelor rezultate din săpături și material potențial contaminat;
3. pentru operațiunile de decontaminare specifică, operațiuni ce se vor realiza de către societăți autorizate din punct de vedere al protecției mediului pentru acest gen de operațiuni, cu utilaje mobile specializate;
4. ca spațiu pentru concasare și sortare a materialelor necontaminate, cât și rezultate în urma decontaminării.

Vecinătăți:

- Nord: Râul Mureș;
- Sud: Localitatea Bătuța;
- Vest: Localitatea Belotinț;
- Est: Localitatea Căpruța.

Identificare suprafață: parcela cu nr. Cadastral în curs de elaborare, teren în suprafață de 6,50 ha; certificat de urbanism nu este cazul. Cadastru se poate obține după încheierea contractului de chirie între proprietar și Asocieră.

Proprietar: nedisponibil.

Drept de folosință: contract de închiriere în curs de elaborare.

Distanța față de locuințe: 660 m.

Distanța față de proiect: 170 m.

Distanța față de Ariile naturale protejate NATURA 2000: 0 m - în interior (ROSCI0064 - Defileul Mureșului, ROSPA0029 – Defileul Mureșului Inferior – Dealurile Lipovei).

Sarcini existente pe amplasament: nu este cazul.

Alimentarea cu apă: alimentarea cu apă potabilă se va face prin bidoane de apă.

Energie electrică: furnizarea de energie electrică se va face prin generatoare.

Căi de acces: accesul către această platformă de depozitare se va face din drumul național DN7, fiind posibil și din calea ferată sau chiar prin drumurile tehnologice locale.

Gestiunea deșeurilor: depozitarea tuturor deșeurilor se va face diferențiat într-un spațiu special amenajat, deșeurile fiind astfel preluate de firma de salubritate cu care se va încheia contract.

▪ **IVB 10b – Platformă de stocare/depozitare/decontaminare**

Platforma IVB 10b va fi folosită pentru următoarele activități:

1. pentru depozitarea provizorie a materialelor pentru suprastructură și terasamente;
2. pentru depozitarea pământului și agregatelor rezultate din săpături și material potențial contaminat;
3. pentru operațiunile de decontaminare specifică, operațiuni ce se vor realiza de către societăți autorizate din punct de vedere al protecției mediului pentru acest gen de operațiuni, cu utilaje mobile specializate;
4. ca spațiu pentru concasare și sortare a materialelor necontaminate, cât și rezultate în urma decontaminării.

Vecinătăți:

- Nord: Râul Mureș;
- Sud: Localitatea Bătuța;
- Vest: Localitatea Belotinț;
- Est: Localitatea Căpruța.

Identificare suprafață: parcela cu nr. Cadastral în curs de elaborare, teren în suprafață de 6,50 ha; certificat de urbanism nu este cazul. Cadastru se poate obține după încheierea contractului de chirie între proprietar și Asocier.

Proprietar: nedisponibil.

Drept de folosință: contract de închiriere în curs de elaborare.

Distanța față de locuințe: 660 m.

Distanța față de proiect: 127 m.

Distanța față de Ariile naturale protejate NATURA 2000: 0 m - în interior (ROSCI0064 - Defileul Mureșului, ROSPA0029 – Defileul Mureșului Inferior – Dealurile Lipovei).

Sarcini existente pe amplasament: nu este cazul.

Alimentarea cu apă: alimentarea cu apă potabilă se va face prin bidoane de apă.

Energie electrică: furnizarea de energie electrică se va face prin generatoare.

Căi de acces: accesul către această platformă de depozitare se va face din drumul național DN7, fiind posibil și din calea ferată sau chiar prin drumurile tehnologice locale.

Gestiunea deșeurilor: depozitarea tuturor deșeurilor se va face diferențiat într-un spațiu special amenajat, deșeurile fiind astfel preluate de firma de salubritate cu care se va încheia contract.

▪ **IVB 11 – Platformă de stocare/depozitare/decontaminare**

Platforma IVB 11 va fi folosită pentru următoarele activități:

1. pentru depozitarea provizorie a materialelor pentru suprastructură și terasamente;
2. pentru depozitarea pământului și agregatelor rezultate din săpături și material potențial contaminat;
3. pentru operațiunile de decontaminare specifică, operațiuni ce se vor realiza de către societăți autorizate din punct de vedere al protecției mediului pentru acest gen de operațiuni, cu utilaje mobile specializate;
4. ca spațiu pentru concasare și sortare a materialelor necontaminate, cât și rezultate în urma decontaminării.

Vecinătăți:

- Nord: Localitatea Bârzava;
- Sud: Râul Mureș;
- Vest: Localitatea Belotini;
- Est: Localitatea Căpruța.

Identificare suprafață: parcela cu nr. Cadastral în curs de elaborare, teren în suprafață de 9,20 ha; certificat de urbanism nu este cazul. Cadastru se poate obține după încheierea contractului de chirie între proprietar și Asocier.

Proprietar: nedisponibil.

Drept de folosință: contract de închiriere în curs de elaborare.

Distanța față de locuințe: 2 km.

Distanța față de proiect: 2,37 km.

Distanța față de Ariile naturale protejate NATURA 2000: 0 m - în interior (ROSCI0064 - Defileul Mureșului, ROSPA0029 – Defileul Mureșului Inferior – Dealurile Lipovei).

Sarcini existente pe amplasament: nu este cazul.

Alimentarea cu apă: alimentarea cu apă potabilă se va face prin bidoane de apă.

Energie electrică: furnizarea de energie electrică se va face prin generatoare.

Căi de acces: accesul către această platformă de depozitare se va face din drumul național DN7, fiind posibil și din calea ferată sau chiar prin drumurile tehnologice locale.

Gestiunea deșeurilor: depozitarea tuturor deșeurilor se va face diferențiat într-un spațiu special amenajat, deșeurile fiind astfel preluate de firma de salubritate cu care se va încheia contract.

▪ **IVB 12 – Platformă de stocare/depozitare/decontaminare**

Platforma IVB 12 va fi folosită pentru următoarele activități:

1. pentru depozitarea provizorie a materialelor pentru suprastructură și terasamente;
2. pentru depozitarea pământului și agregatelor rezultate din săpături și material potențial contaminat;
3. pentru operațiunile de decontaminare specifică, operațiuni ce se vor realiza de către societăți autorizate din punct de vedere al protecției mediului pentru acest gen de operațiuni, cu utilaje mobile specializate;
4. ca spațiu pentru concasare și sortare a materialelor necontaminate, cât și rezultate în urma decontaminării.

Vecinătăți:

- Nord: Râul Mureș;
- Sud: Localitatea Lalașinț;
- Vest: Localitatea Belotinț;
- Est: Localitatea Căpruța.

Identificare suprafață: parcela cu nr. Cadastral în curs de elaborare, teren în suprafață de 9,50 ha; certificat de urbanism nu este cazul. Cadastru se poate obține după încheierea contractului de chirie între proprietar și Asocier.

Proprietar: nedisponibil.

Drept de folosință: contract de închiriere în curs de elaborare.

Distanța față de locuințe: 1,40 km.

Distanța față de proiect: 1,80 km.

Distanța față de Ariile naturale protejate NATURA 2000: 0 m - în interior (ROSCI0064 - Defileul Mureșului, ROSPA0029 – Defileul Mureșului Inferior – Dealurile Lipovei).

Sarcini existente pe amplasament: nu este cazul.

Alimentarea cu apă: alimentarea cu apă potabilă se va face prin bidoane de apă.

Energie electrică: furnizarea de energie electrică se va face prin generatoare.

Căi de acces: accesul către această platformă de depozitare se va face din drumul național DN7, fiind posibil și din calea ferată sau chiar prin drumurile tehnologice locale.

Gestiunea deșeurilor: depozitarea tuturor deșeurilor se va face diferențiat într-un spațiu special amenajat, deșeurile fiind astfel preluate de firma de salubritate cu care se va încheia contract.

▪ **IVB 13 – Platformă de stocare/depozitare/decontaminare**

Platforma IVB 13 va fi folosită pentru următoarele activități:

1. pentru depozitarea provizorie a materialelor pentru suprastructură și terasamente;
2. pentru depozitarea pământului și agregatelor rezultate din săpături și material potențial contaminat;
3. pentru operațiunile de decontaminare specifică, operațiuni ce se vor realiza de către societăți autorizate din punct de vedere al protecției mediului pentru acest gen de operațiuni, cu utilaje mobile specializate;
4. ca spațiu pentru concasare și sortare a materialelor necontaminate, cât și rezultate în urma decontaminării.

Vecinătăți:

- Nord: Râul Mureș;
- Sud: Localitatea Bata;
- Vest: Localitatea Lalașinț;
- Est: Localitatea Bătuța.

Identificare suprafață: parcela cu nr. Cadastral în curs de elaborare, teren în suprafață de 6,10 ha; certificat de urbanism nu este cazul. Cadastru se poate obține după încheierea contractului de chirie între proprietar și Asocier.

Proprietar: nedisponibil.

Drept de folosință: contract de închiriere în curs de elaborare.

Distanța față de locuințe: 1,15 km.

Distanța față de proiect: pe aliniamentul c.f.

Distanța față de Ariile naturale protejate NATURA 2000: 0 m - în interior (ROSCI0064 - Defileul Mureșului, ROSPA0029 – Defileul Mureșului Inferior – Dealurile Lipovei).

Sarcini existente pe amplasament: nu este cazul.

Alimentarea cu apă: alimentarea cu apă potabilă se va face prin bidoane de apă.

Energie electrică: furnizarea de energie electrică se va face prin generatoare.

Căi de acces: accesul către această platformă de depozitare se va face din drumul național DN7, fiind posibil și din calea ferată sau chiar prin drumurile tehnologice locale.

Gestiunea deșeurilor: depozitarea tuturor deșeurilor se va face diferențiat într-un spațiu special amenajat, deșeurile fiind astfel preluate de firma de salubritate cu care se va încheia contract.

▪ **IVB 13a – Platformă de stocare/depozitare/decontaminare**

Platforma IVB 13a va fi folosită pentru următoarele activități:

1. pentru depozitarea provizorie a materialelor pentru suprastructură și terasamente;
2. pentru depozitarea pământului și agregatelor rezultate din săpături și material potențial contaminat;

3. pentru operațiunile de decontaminare specifică, operațiuni ce se vor realiza de către societăți autorizate din punct de vedere al protecției mediului pentru acest gen de operațiuni, cu utilaje mobile specializate;
4. ca spațiu pentru concasare și sortare a materialelor necontaminate, cât și rezultate în urma decontaminării.

Vecinătăți:

- Nord: Localitatea Bătuța;
- Sud: Râul Mureș;
- Vest: Localitatea Lalașinț;
- Est: Localitatea Nicolae Bălcescu.

Identificare suprafață: parcela cu nr. Cadastral în curs de elaborare, teren în suprafață de 1,60 ha; certificat de urbanism nu este cazul. Cadastru se poate obține după încheierea contractului de chirie între proprietar și Asocier.

Proprietar: nedisponibil.

Drept de folosință: contract de închiriere în curs de elaborare.

Distanța față de locuințe: 1,01 km.

Distanța față de proiect: 199 m.

Distanța față de Ariile naturale protejate NATURA 2000: 0 m - în interior (ROSCI0064 - Defileul Mureșului, ROSPA0029 – Defileul Mureșului Inferior – Dealurile Lipovei).

Sarcini existente pe amplasament: nu este cazul.

Alimentarea cu apă: alimentarea cu apă potabilă se va face prin bidoane de apă.

Energie electrică: furnizarea de energie electrică se va face prin generatoare.

Căi de acces: accesul către această platformă de depozitare se va face din drumul național DN7, fiind posibil și din calea ferată sau chiar prin drumurile tehnologice locale.

Gestiunea deșeurilor: depozitarea tuturor deșeurilor se va face diferențiat într-un spațiu special amenajat, deșeurile fiind astfel preluate de firma de salubritate cu care se va încheia contract.

▪ **IVB 14 – Platformă de stocare/depozitare/decontaminare**

Platforma IVB 14 va fi folosită pentru următoarele activități:

1. pentru depozitarea provizorie a materialelor pentru suprastructură și terasamente;
2. pentru depozitarea pământului și agregatelor rezultate din săpături și material potențial contaminat;
3. pentru operațiunile de decontaminare specifică, operațiuni ce se vor realiza de către societăți autorizate din punct de vedere al protecției mediului pentru acest gen de operațiuni, cu utilaje mobile specializate;
4. ca spațiu pentru concasare și sortare a materialelor necontaminate, cât și rezultate în urma decontaminării.

Vecinătăți:

- Nord: Râul Mureș;
- Sud: Localitatea Bata;
- Vest: Localitatea Lalașinț;
- Est: Localitatea Bătuța.

Identificare suprafață: parcela cu nr. Cadastral în curs de elaborare, teren în suprafață de 1,26 ha; certificat de urbanism nu este cazul. Cadastru se poate obține după încheierea contractului de chirie între proprietar și Asocieră.

Proprietar: nedisponibil.

Drept de folosință: contract de închiriere în curs de elaborare.

Distanța față de locuințe: 1,15 km.

Distanța față de proiect: 44 m.

Distanța față de Ariile naturale protejate NATURA 2000: 0 m - în interior (ROSCI0064 - Defileul Mureșului, ROSPA0029 – Defileul Mureșului Inferior – Dealurile Lipovei).

Sarcini existente pe amplasament: nu este cazul.

Alimentarea cu apă: alimentarea cu apă potabilă se va face prin bidoane de apă.

Energie electrică: furnizarea de energie electrică se va face prin generatoare.

Căi de acces: accesul către această platformă de depozitare se va face din drumul național DN7, fiind posibil și din calea ferată sau chiar prin drumurile tehnologice locale.

Gestiunea deșeurilor: depozitarea tuturor deșeurilor se va face diferențiat într-un spațiu special amenajat, deșeurile fiind astfel preluate de firma de salubritate cu care se va încheia contract.

▪ **IVB 15 – Platformă de stocare/depozitare/decontaminare**

Platforma IVB 15 va fi folosită pentru următoarele activități:

1. pentru depozitarea provizorie a materialelor pentru suprastructură și terasamente;
2. pentru depozitarea pământului și agregatelor rezultate din săpături și material potențial contaminat;
3. pentru operațiunile de decontaminare specifică, operațiuni ce se vor realiza de către societăți autorizate din punct de vedere al protecției mediului pentru acest gen de operațiuni, cu utilaje mobile specializate;
4. ca spațiu pentru concasare și sortare a materialelor necontaminate, cât și rezultate în urma decontaminării.

Vecinătăți:

- Nord: Râul Mureș;
- Sud: Localitatea Bata;
- Vest: Localitatea Lalașinț;
- Est: Localitatea Bătuța.

Identificare suprafață: parcela cu nr. Cadastral în curs de elaborare, teren în suprafață de 1,01 ha; certificat de urbanism nu este cazul. Cadastru se poate obține după încheierea contractului de chirie între proprietar și Asocier.

Proprietar: nedisponibil.

Drept de folosință: contract de închiriere în curs de elaborare.

Distanța față de locuințe: 1,30 km.

Distanța față de proiect: 37 m.

Distanța față de Ariile naturale protejate NATURA 2000: 0 m - în interior (ROSCI0064 - Defileul Mureșului, ROSPA0029 – Defileul Mureșului Inferior – Dealurile Lipovei).

Sarcini existente pe amplasament: nu este cazul.

Alimentarea cu apă: alimentarea cu apă potabilă se va face prin bidoane de apă.

Energie electrică: furnizarea de energie electrică se va face prin generatoare.

Căi de acces: accesul către această platformă de depozitare se va face din drumul național DN7, fiind posibil și din calea ferată sau chiar prin drumurile tehnologice locale.

Gestiunea deșeurilor: depozitarea tuturor deșeurilor se va face diferențiat într-un spațiu special amenajat, deșeurile fiind astfel preluate de firma de salubritate cu care se va încheia contract.

▪ **IVB 15a – Platformă de stocare/depozitare/decontaminare**

Platforma IVB 15a va fi folosită pentru următoarele activități:

1. pentru depozitarea provizorie a materialelor pentru suprastructură și terasamente;
2. pentru depozitarea pământului și agregatelor rezultate din săpături și material potențial contaminat;
3. pentru operațiunile de decontaminare specifică, operațiuni ce se vor realiza de către societăți autorizate din punct de vedere al protecției mediului pentru acest gen de operațiuni, cu utilaje mobile specializate;
4. ca spațiu pentru concasare și sortare a materialelor necontaminate, cât și rezultate în urma decontaminării.

Vecinătăți:

- Nord: Râul Mureș;
- Sud: Localitatea Bata;
- Vest: Localitatea Lalașinț;
- Est: Localitatea Bătuța.

Identificare suprafață: parcela cu nr. Cadastral în curs de elaborare, teren în suprafață de 1,01 ha; certificat de urbanism nu este cazul. Cadastru se poate obține după încheierea contractului de chirie între proprietar și Asocier.

Proprietar: nedisponibil.

Drept de folosință: contract de închiriere în curs de elaborare.

Distanța față de locuințe: 1,80 km.

Distanța față de proiect: 354 m.

Distanța față de Ariile naturale protejate NATURA 2000: 0 m - în interior (ROSCI0064 - Defileul Mureșului, ROSPA0029 – Defileul Mureșului Inferior – Dealurile Lipovei).

Sarcini existente pe amplasament: nu este cazul.

Alimentarea cu apă: alimentarea cu apă potabilă se va face prin bidoane de apă.

Energie electrică: furnizarea de energie electrică se va face prin generatoare.

Căi de acces: accesul către această platformă de depozitare se va face din drumul național DN7, fiind posibil și din calea ferată sau chiar prin drumurile tehnologice locale.

Gestiunea deșeurilor: depozitarea tuturor deșeurilor se va face diferențiat într-un spațiu special amenajat, deșeurile fiind astfel preluate de firma de salubritate cu care se va încheia contract.

▪ **IVB 16 – Platformă de stocare/depozitare/decontaminare**

Platforma IVB 16 va fi folosită pentru următoarele activități:

1. pentru depozitarea provizorie a materialelor pentru suprastructură și terasamente;
2. pentru depozitarea pământului și agregatelor rezultate din săpături și material potențial contaminat;
3. pentru operațiunile de decontaminare specifică, operațiuni ce se vor realiza de către societăți autorizate din punct de vedere al protecției mediului pentru acest gen de operațiuni, cu utilaje mobile specializate;
4. ca spațiu pentru concasare și sortare a materialelor necontaminate, cât și rezultate în urma decontaminării.

Vecinătăți:

- Nord: Localitatea Bătuța;
- Sud: Localitatea Bulci;
- Vest: Localitatea Bata;
- Est: Râul Mureș.

Identificare suprafață: parcela cu nr. Cadastral în curs de elaborare, teren în suprafață de 12,50 ha; certificat de urbanism nu este cazul. Cadastru se poate obține după încheierea contractului de chirie între proprietar și Asocieră.

Proprietar: nedisponibil.

Drept de folosință: contract de închiriere în curs de elaborare.

Distanța față de locuințe: 1,10 km.

Distanța față de proiect: pe aliniamentul c.f..

Distanța față de Ariile naturale protejate NATURA 2000: 0 m - în interior (ROSCI0064 - Defileul Mureșului, ROSPA0029 – Defileul Mureșului Inferior – Dealurile Lipovei).

Sarcini existente pe amplasament: nu este cazul.

Alimentarea cu apă: alimentarea cu apă potabilă se va face prin bidoane de apă.

Energie electrică: furnizarea de energie electrică se va face prin generatoare.

Căi de acces: accesul către această platformă de depozitare se va face din drumul național DN7, fiind posibil și din calea ferată sau chiar prin drumurile tehnologice locale.

Gestiunea deșeurilor: depozitarea tuturor deșeurilor se va face diferențiat într-un spațiu special amenajat, deșeurile fiind astfel preluate de firma de salubritate cu care se va încheia contract.

▪ **IVB 17 – Platformă de stocare/depozitare/decontaminare**

Platforma IVB 17 va fi folosită pentru următoarele activități:

1. pentru depozitarea provizorie a materialelor pentru suprastructură și terasamente;
2. pentru depozitarea pământului și agregatelor rezultate din săpături.

Vecinătăți:

- Nord: Râul Mureș;
- Sud: Localitatea Bulci;
- Vest: Localitatea Bata;
- Est: Localitatea Nicolae Bălcescu.

Identificare suprafață: parcela cu nr. Cadastral în curs de elaborare, teren în suprafață de 4,45 ha; certificat de urbanism nu este cazul. Cadastru se poate obține după încheierea contractului de chirie între proprietar și Asocier.

Proprietar: nedisponibil.

Drept de folosință: contract de închiriere în curs de elaborare.

Distanța față de locuințe: 780 m.

Distanța față de proiect: pe aliniamentul c.f..

Distanța față de Ariile naturale protejate NATURA 2000: 0 m - în interior (ROSCI0064 - Defileul Mureșului, ROSPA0029 – Defileul Mureșului Inferior – Dealurile Lipovei).

Sarcini existente pe amplasament: nu este cazul.

Alimentarea cu apă: alimentarea cu apă potabilă se va face prin bidoane de apă.

Energie electrică: furnizarea de energie electrică se va face prin generatoare.

Căi de acces: accesul către această platformă de depozitare se va face din drumul național DN7, fiind posibil și din calea ferată sau chiar prin drumurile tehnologice locale.

Gestiunea deșeurilor: depozitarea tuturor deșeurilor se va face diferențiat într-un spațiu special amenajat, deșeurile fiind astfel preluate de firma de salubritate cu care se va încheia contract.

▪ **IVB 18 – Platformă de stocare/depozitare/decontaminare**

Platforma IVB 18 va fi folosită pentru următoarele activități:

1. pentru depozitarea provizorie a materialelor pentru suprastructură și terasamente;
2. pentru depozitarea pământului și agregatelor rezultate din săpături.

Vecinătăți:

- Nord: Râul Mureș;
- Sud: Localitatea Bulci;
- Vest: Localitatea Bata;
- Est: Localitatea Nicolae Bălcescu.

Identificare suprafață: parcela cu nr. Cadastral în curs de elaborare, teren în suprafață de 4,05 ha; certificat de urbanism nu este cazul. Cadastru se poate obține după încheierea contractului de chirie între proprietar și Asocier.

Proprietar: nedisponibil.

Drept de folosință: contract de închiriere în curs de elaborare.

Distanța față de locuințe: 650 m.

Distanța față de proiect: pe aliniamentul c.f..

Distanța față de Ariile naturale protejate NATURA 2000: 0 m - în interior (ROSCI0064 - Defileul Mureșului, ROSPA0029 – Defileul Mureșului Inferior – Dealurile Lipovei).

Sarcini existente pe amplasament: nu este cazul.

Alimentarea cu apă: alimentarea cu apă potabilă se va face prin bidoane de apă.

Energie electrică: furnizarea de energie electrică se va face prin generatoare.

Căi de acces: accesul către această platformă de depozitare se va face din drumul național DN7, fiind posibil și din calea ferată sau chiar prin drumurile tehnologice locale.

Gestiunea deșeurilor: depozitarea tuturor deșeurilor se va face diferențiat într-un spațiu special amenajat, deșeurile fiind astfel preluate de firma de salubritate cu care se va încheia contract.

▪ **IVB 19 – Platformă de stocare/depozitare/decontaminare**

Platforma IVB 19 va fi folosită pentru următoarele activități:

1. pentru depozitarea provizorie a materialelor pentru suprastructură și terasamente;
2. pentru depozitarea pământului și agregatelor rezultate din săpături și material potențial contaminat;
3. pentru operațiunile de decontaminare specifică, operațiuni ce se vor realiza de către societăți autorizate din punct de vedere al protecției mediului pentru acest gen de operațiuni, cu utilaje mobile specializate;
4. ca spațiu pentru concasare și sortare a materialelor necontaminate, cât și rezultate în urma decontaminării.

Vecinătăți:

- Nord: Localitatea Nicolae Bălcescu;
- Sud: Râul Mureș;
- Vest: Râul Mureș;
- Est: Localitatea Vărădia de Mureș.

Identificare suprafață: parcela cu nr. Cadastral în curs de elaborare, teren în suprafață de 1,88 ha; certificat de urbanism nu este cazul. Cadastru se poate obține după încheierea contractului de chirie între proprietar și Asocieră.

Proprietar: nedisponibil.

Drept de folosință: contract de închiriere în curs de elaborare.

Distanța față de locuințe: 350 m.

Distanța față de proiect: 28 m.

Distanța față de Ariile naturale protejate NATURA 2000: 0 m - în interior (ROSCI0064 - Defileul Mureșului, ROSPA0029 – Defileul Mureșului Inferior – Dealurile Lipovei).

Sarcini existente pe amplasament: nu este cazul.

Alimentarea cu apă: alimentarea cu apă potabilă se va face prin bidoane de apă.

Energie electrică: furnizarea de energie electrică se va face prin generatoare.

Căi de acces: accesul către această platformă de depozitare se va face din drumul național DN7, fiind posibil și din calea ferată sau chiar prin drumurile tehnologice locale.

Gestiunea deșeurilor: depozitarea tuturor deșeurilor se va face diferențiat într-un spațiu special amenajat, deșeurile fiind astfel preluate de firma de salubritate cu care se va încheia contract.

▪ **IVB 20 – Platformă de stocare/depozitare/decontaminare**

Platforma IVB 20 va fi folosită pentru următoarele activități:

1. pentru depozitarea provizorie a materialelor pentru suprastructură și terasamente;
2. pentru depozitarea pământului și agregatelor rezultate din săpături și material potențial contaminat;
3. pentru operațiunile de decontaminare specifică, operațiuni ce se vor realiza de către societăți autorizate din punct de vedere al protecției mediului pentru acest gen de operațiuni, cu utilaje mobile specializate;
4. ca spațiu pentru concasare și sortare a materialelor necontaminate, cât și rezultate în urma decontaminării.

Vecinătăți:

- Nord: Localitatea Nicolae Bălcescu;
- Sud: Râul Mureș;
- Vest: Râul Mureș;
- Est: Localitatea Vărădia de Mureș.

Identificare suprafață: parcela cu nr. Cadastral în curs de elaborare, teren în suprafață de 4,01 ha; certificat de urbanism nu este cazul. Cadastru se poate obține după încheierea contractului de chirie între proprietar și Asocieră.

Proprietar: nedisponibil.

Drept de folosință: contract de închiriere în curs de elaborare.

Distanța față de locuințe: 470 m.

Distanța față de proiect: 50 m.

Distanța față de Ariile naturale protejate NATURA 2000: 0 m - în interior (ROSCI0064 - Defileul Mureșului, ROSPA0029 – Defileul Mureșului Inferior – Dealurile Lipovei).

Sarcini existente pe amplasament: nu este cazul.

Alimentarea cu apă: alimentarea cu apă potabilă se va face prin bidoane de apă.

Energie electrică: furnizarea de energie electrică se va face prin generatoare.

Căi de acces: accesul către această platformă de depozitare se va face din drumul național DN7, fiind posibil și din calea ferată sau chiar prin drumurile tehnologice locale.

Gestiunea deșeurilor: depozitarea tuturor deșeurilor se va face diferențiat într-un spațiu special amenajat, deșeurile fiind astfel preluate de firma de salubritate cu care se va încheia contract.

e) ORGANIZAREA DE ȘANTIER BATA

▪ OS Bata – Organizare de șantier logistică/industrială

OS Bata va fi folosită pentru următoarele activități:

1. ca organizare de șantier logistică/industrială pentru a produce betoanele și agregatele utilizate în activitățile ce urmează a fi implementate în zonă sau în curs de execuție;
2. ca depozit de materiale pentru terasament, suprastructură și pământ rezultat din săpătură, material potențial contaminat rezultat din excavarea suprastructurii existente;
3. pentru operațiunile de decontaminare specifică, operațiuni ce se vor realiza de către societăți autorizate din punct de vedere al protecției mediului pentru acest gen de operațiuni, cu utilaje mobile specializate;
4. ca spațiu pentru concasare și sortare a materialelor necontaminate, cât și rezultate în urma decontaminării.

Identificare suprafață: parcela cu nr. cadastral 300342, teren în suprafață de 3,32 ha, certificat de urbanism nr. 6 din 06.09.2017.

Proprietar: DIABAS BAT - Ferenc Szigeti.

Drept de folosință: contract de închiriere nr. 810/din 10.08.2017.

Vecinătăți:

- Nord: localitatea Bătuța;

- Sud: localitatea Bata;
- Vest: localitatea Lalașinț;
- Est: localitatea Nicolae Bălcescu.

Distanța față de locuințe: 160 m.

Distanța față de proiect: 133 m.

Distanța față de Ariile naturale protejate NATURA 2000: 0 m - în interior (ROSPA0029 – Defileul Mureșului Inferior – Dealurile Lipovei).

Sarcini existente pe amplasament: pe terenul care se dorește a fi amplasată organizarea de șantier nu există în prezent construcții (grevat de orice sarcini).

Dotările specifice: Dotările specifice organizării sunt realizate din compartimente metalice prefabricate tip “container” și sunt amplasate pe platforme, fără a fi periculoase pentru mediu.

Regim de înălțime: 6,00 m.

În vederea construirii organizării de șantier nu este necesară dezafectarea unor clădiri existente sau alte lucrări de demolare.

În situația încetării activității, dezafectarea și refacerea amplasamentului se va face prin aducerea terenului la starea inițială prin material corespunzător.

Organizarea de șantier este formată din:

- **stație de betoane;**
- **birouri pentru personal;**
- **dormitoare;**
- **magazie pentru materiale și echipamente de mici dimensiuni.**

Stația de betoane este punctul principal al organizării de șantier, prin care Antreprenorul intenționează să producă betoane de calitate pentru construcția proiectului general.

Alimentarea cu apă: alimentarea cu apă potabilă se va face prin bidoane, rețea de apă pentru uz domestic, punctul de alimentare fiind un puț forat executat în cadrul organizării de șantier. Alimentarea cu apă pentru uz menajer/industrial se va face printr-un puț forat.

Evacuarea apelor uzate: Pentru evacuarea apelor rezultate din activitățile umane (toaile ecologice) sau din spălarea utilajelor și stațiilor, periodic firme specializate și autorizate pentru astfel de activități vor efectua activitățile de curățare. Apele uzate rezultate de la spălarea cifelor în decantorul separator al stației de betoane vor fi ținute sub observație și vidanjate periodic de către firme specializate și autorizate.

Alimentarea cu energie electrică: se va face prin conectare la rețeaua electrică din zonă, ce va alimenta inclusiv stâlpii de iluminat.

Conexiune telefonică/internet se va asigura printr-o rețea de fibră optică publică din zonă (dacă este necesar).

Căi de acces: accesul se va face din drumul județean DJ 682 și apoi către drumul comunal DC 83 pe partea nord a localității Bata, unde vor fi montate porțile de acces în

organizare. Nu exista alte căi de acces, iar pe tot perimetrul organizării se va instala o împrejmuire de delimitare și protecție.

Lucrările de construcție și funcționare **nu necesită folosirea de resurse naturale.**

Gestiunea deșeurilor: se vor amenaja platforme de beton pentru colectarea și depozitarea selectivă a deșeurilor provenite din activitățile de birou, magazii, laborator, atelier mecanic și dormitoare.

f) ORGANIZAREA DE ȘANTIER BĂTUȚA

▪ OS Bătuța – Organizare de șantier – Pod temporar (PT)

OS Bătuța va fi folosită pentru următoarele activități:

1. ca organizare de șantier pentru execuția podului peste râul Mureș, lucrare temporară pe durata de 5 ani; construcția podului este necesară pentru a implementa corespunzător proiectul de execuție principal privind reabilitarea căii ferate între localitățile Ghioroc și Ilteu, dar va avea în același timp și un impact benefic asupra dezvoltării comunității locale;
2. ca depozit de materiale noi și anume: material de umplutură pentru rambleu, tip coeziv (nisip argilos) sau necoeziv (nisip cu pietriș) și elemente pentru execuția podului c.f. din proiect (tablere metalice, fier beton, montanți ș.a.).

Identificare suprafață: parcela cu nr. cadastral în curs de obținere de la Administrația Bazinală de Apă Mureș, teren în suprafață de 0,32 ha, certificat de urbanism: nu este cazul.

Proprietar: nedisponibil.

Drept de folosință: în curs de elaborare.

Vecinătăți:

- Nord: localitatea Căpruța (DN7);
- Sud: râul Mureș;
- Vest: localitatea Lalașinț;
- Est: localitatea Bătuța.

Distanța față de locuințe: 100 m.

Distanța față de proiect: 700 m.

Distanța față de Ariile naturale protejate NATURA 2000: 0 m - în interior (ROSCI0064 - Defileul Mureșului, ROSPA0029 - Defileul Mureșului Inferior – Dealurile Lipovei).

Sarcini existente pe amplasament: nu este cazul.

Dotările specifice: Aceasta organizare de șantier este compusă de elemente din beton armat și tablă metalică.

Nu este prevăzut producerea de materiale (betoane, piatra spartă sau alt tip de agregat).

Pentru construcție se vor utiliza **metode tehnologice**, dintre care amintim:

- macara pentru manipularea materialelor cât și a containerelor în vederea poziționării lor conform planului de situație;

- betoniere (tip CIFA) pentru fundatiile containerelor dar si a platformelor tehnologice necesare utilizarii lor pe parcursul desfasurarii activitatii de logistica;
- incarcatoare utilizate pentru materialul ce urmeaza a se utiliza in prepararea betonului;
- excavatoare si compactoare;
- masina de forat piloti;
- utilaje de mica/mare mecanizare pentru micile intretineri, dar si mentenanta.

Materiale necesare pentru realizarea proiectului:

- betonul va fi asigurat din statii externe si turnat direct la punctul de punere in opera;
- asfalt va fi asigurat din statii externe si turnat direct la punctul de punere in opera;
- fierul (bare sau armocarcase) si piesele metalice pentru tabliere vor fi depozitate in vecinatatea culeelor in spatii amenajate si pazite, daca este necesar pe platforma temporara din beton;
- cofraje;
- topoare mici- depozitate in container magazie;
- ciocane medii - depozitate in container magazie;
- tesle - depozitate in container magazie;
- clesti (de taiat otel, normali) - depozitate in container magazie;
- fierastrau dulgher +panze dinti rari - depozitate in container magazie;
- cozi lemn rezerva -depozitate in container magazie;
- foarfeca taiat fier beton cu manere de min 90 cm -depozitate in container magazie;
- manusi constructie - depozitate in container magazie;
- nivela lunga min 100 cm - depozitata in container magazie;
- coltar cu unghi de 90 grade- depozitate in container magazie;
- rulete 3m si 5m profesionale depozitate in container magazie;
- chingi pentru materiale/macarale, carlige de tractiune;
- generatoare electrice.

Fluxul tehnologic pentru constructia podului provizoriu este:

- se instaleaza containerele in vecinatatea malului (raul Mures);
- se face sistematizarea/trasarea zonei pentru gestionarea optima a lucrarii;
- se executa platformele tehnologice in albia raului (atat mal stang cat si drept);
- se vor instala tuburile premo pentru evitarea eroziuni celor doua maluri si trecerea cu usurinta a apei;
- se asigura alimentarea cu energie electrica si apa;
- se construiesc culeea atat stanga cat si dreapta,pe fundatii indirecte;
- se lanseaza tablierul metalic;
- se monteaza dalele prefabricate urmat de o placa de suprabetonare;
- se aterne hidroizolatia si sistemul rutier;

- se dezafectează platformele tehnologice ce au contribuit la ridicarea podului.

Alimentarea cu apă: alimentarea cu apă potabilă se va face prin bidoane de apă.

Evacuarea apelor uzate: Pentru evacuarea apelor rezultate din activitățile umane (toaile ecologice) sau din spălarea utilajelor și stațiilor, periodic firme specializate și autorizate pentru astfel de activități vor efectua activitățile de curățare.

Alimentarea cu energie electrică: furnizarea electrică se va face prin generatoare.

Descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului în zona afectată de execuția investiției:

La sfârșitul lucrărilor de execuție al contractului principal se vor executa lucrări de demontarea containerelor și transportul acestora, dislocarea betoanelor provenite din platforme, asternere pământ vegetal și readucerea terenului la starea inițială.

După încheierea lucrărilor prevăzute în proiect, podul se va demonta și se vor lua o serie de măsuri în sensul refacerii calității estetice a mediului afectat. În ceea ce privește refacerea amplasamentului, apreciem că măsurile care se vor aplica vor putea fi stabilite după finalizarea proiectului, în cazul în care se vor identifica factorii afectați, iar aceste măsuri vor fi specifice cazurilor identificate.

Nu sunt prevăzute activități privind exploatarea/extragerea de agregate din această locație și nici sunt necesare linii de transport al energiei și al apei.

Căi de acces: accesul la podul provizoriu se face din drumul național DN 7.

Gestiunea deșeurilor: depozitarea tuturor deșeurilor se va face diferențiat într-un spațiu special amenajat, deșeurile fiind astfel preluate de firma de salubritate cu care se va încheia contract.

g) ORGANIZAREA DE ȘANTIER VĂRĂDIA 2

▪ OS Vărădia 2 – Organizare de șantier logistică/industrială

OS Vărădia va fi folosită pentru următoarele activități:

1. ca organizare de șantier logistică/industrială pentru a produce betoanele și agregatele folosite în activitățile de lucru ce urmează a fi implementate în zonă sau în curs de execuție;
2. pentru depozitarea materialelor pentru terasamente și suprastructură, material potențial contaminat rezultat din excavarea suprastructurii existente;
3. pentru operațiunile de decontaminare specifică, operațiuni ce se vor realiza de către societăți autorizate din punct de vedere al protecției mediului pentru acest gen de operațiuni, cu utilaje mobile specializate;
4. ca spațiu pentru concasare și sortare a materialelor necontaminate, cât și rezultate în urma decontaminării.

Vecinătăți:

- Nord: localitatea Julița;
- Sud: râul Mureș;

- Vest: localitatea Nicolae Bălcescu;
- Est: localitatea Vărădia de Mureș.

Identificare suprafață: Certificat de urbanism nr. 1/08.05.2018, parcela cu nr. Cadastral 301212, teren în suprafață de 1,21 ha.

Proprietar: FARCAS VALENTINA - Farcas Alexandru Anchila.

Drept de folosință: contract de închiriere nr. 13/218 din 24.01.2018.

Distanța față de locuințe: 65 m;

Distanța față de proiect: 707 m;

Distanța față de Ariile naturale protejate NATURA 2000: 0 m - în interior (ROSCI0064 - Defileul Mureșului, ROSPA0029 - Defileul Mureșului Inferior – Dealurile Lipovei).

Sarcini existente pe amplasament: nu este cazul.

Dotările specifice: Dotările specifice organizării se compun din suprafețe compartimentate.

Organizarea de șantier este formată din: stație de betoane, stație de reciclare a betonului proaspăt, dormitoare, birouri pentru personal, o magazie pentru materiale și echipamente de mici dimensiuni (tip container).

Alimentarea cu apă: alimentarea cu apă potabilă se va face prin bidoane sau peturi de plastic ambulante. Alimentarea cu apa pentru uz menajer/industrial se va face printr-un puț forat.

Evacuarea apelor uzate: Pentru evacuarea apelor rezultate din activitățile umane (toaile ecologice) sau din spălarea utilajelor și stațiilor, periodic firme specializate și autorizate pentru astfel de activități vor efectua activitățile de curățare.

Alimentarea cu energie electrică: se va face prin conectare la rețeaua electrică ce va alimenta inclusiv stâlpii de iluminat.

Conexiune telefonică/internet se va asigura printr-o rețea de fibră optică publică din zonă (dacă este necesar).

Căi de acces: accesul se va face direct din drumul national DN 7, iar la intrare vor fi montate porțile de acces în organizare. Nu există alte căi de acces, iar pe tot perimetrul organizării se va instala o împrejmuire de delimitare și protecție.

Lucrările de construcție și funcționare **nu necesită folosirea de resurse naturale.**

Gestiunea deșeurilor: depozitarea tuturor deșeurilor se va face diferențiat într-un spațiu special amenajat, deșeurile fiind astfel preluate de firma de salubritate cu care se va încheia contract.

▪ **STV 1 – Platformă de stocare/depozitare/decontaminare**

Platforma STV 1 va fi folosită pentru următoarele activități:

1. pentru depozitarea provizorie a materialelor pentru suprastructură și terasamente;

2. pentru depozitarea pământului și agregatelor rezultate din săpături și material potențial contaminat;
3. pentru operațiunile de decontaminare specifică, operațiuni ce se vor realiza de către societăți autorizate din punct de vedere al protecției mediului pentru acest gen de operațiuni, cu utilaje mobile specializate;
4. ca spațiu pentru concasare și sortare a materialelor necontaminate, cât și rezultate în urma decontaminării.

Vecinătăți:

- Nord: Localitatea Julița;
- Sud: Râul Mureș;
- Vest: Localitatea Bulci;
- Est: Localitatea Vărădia de Mureș.

Identificare suprafață: parcela cu nr. Cadastral în curs de elaborare, teren în suprafață de 4,00 ha; certificat de urbanism nu este cazul. Cadastru se poate obține după încheierea contractului de chirie între proprietar și Asocier.

Proprietar: nedisponibil.

Drept de folosință: contract de închiriere în curs de elaborare.

Distanța față de locuințe: 120 m.

Distanța față de proiect: pe aliniamentul c.f.

Distanța față de Ariile naturale protejate NATURA 2000: 0 m - în interior (ROSCI0064 - Defileul Mureșului, ROSPA0029 – Defileul Mureșului Inferior – Dealurile Lipovei).

Sarcini existente pe amplasament: nu este cazul.

Alimentarea cu apă: alimentarea cu apă potabilă se va face prin bidoane de apă.

Energie electrică: furnizarea de energie electrică se va face prin generatoare.

Căi de acces: accesul către această platformă de depozitare se va face din drumul național DN7, fiind posibil și din calea ferată sau chiar prin drumurile tehnologice locale.

Gestiunea deșeurilor: depozitarea tuturor deșeurilor se va face diferențiat într-un spațiu special amenajat, deșeurile fiind astfel preluate de firma de salubritate cu care se va încheia contract.

▪ **STV 3 – Organizare de șantier logistică/industrială**

Platforma STV 3 va fi folosită pentru următoarele activități:

1. organizare de șantier logistică/industrială pentru activitățile de lucru ce urmează a fi implementate în zonă sau în curs de execuție;
2. pentru depozitarea pământului și agregatelor rezultate din săpături și material potențial contaminat;

3. pentru operațiunile de decontaminare specifică, operațiuni ce se vor realiza de către societăți autorizate din punct de vedere al protecției mediului pentru acest gen de operațiuni, cu utilaje mobile specializate;
4. ca spațiu pentru concasare și sortare a materialelor necontaminate, cât și rezultate în urma decontaminării.

Vecinătăți:

- Nord: Localitatea Julița;
- Sud: Râul Mureș;
- Vest: Localitatea Nicolae Bălcescu;
- Est: Localitatea Vărădia de Mureș.

Identificare suprafață: parcela cu nr. Cadastral 300797, teren în suprafață de 3,80 ha; certificat de urbanism nr. 2 din 08.02.2017.

Proprietar: PAROHIA ORTODOXĂ ROMÂNĂ VĂRĂDIA DE MUREȘ.

Drept de folosință: contract de închiriere nr. 11/218 din 28.08.2017.

Distanța față de locuințe: 51 m.

Distanța față de proiect: pe aliniamentul c.f.

Distanța față de Ariile naturale protejate NATURA 2000: 0 m - în interior (ROSCI0064 - Defileul Mureșului, ROSPA0029 – Defileul Mureșului Inferior – Dealurile Lipovei).

Sarcini existente pe amplasament: nu este cazul.

Dotările specifice: Construcțiile sunt realizate din compartimente metalice prefabricate tip “container” și sunt amplasate direct pe platforme de beton fără a fi periculoase pentru mediu. Suprafața construită, este compartimentată, ținând cont de specificul activității.

Alimentarea cu apă: alimentarea cu apă potabilă se va face prin bidoane de apă.

Energie electrică: sursele de energie autonomă (grup electrogen) și legatură cu sursa de energia publică (transformator pentru media tensiune).

Căi de acces: accesul către această platformă de depozitare se va face din drumul național DN7, fiind posibil și din calea ferată sau chiar prin drumurile tehnologice locale.

Gestiunea deșeurilor: depozitarea tuturor deșeurilor se va face diferențiat într-un spațiu special amenajat, deșeurile fiind astfel preluate de firma de salubritate cu care se va încheia contract.

▪ **STV 4 – Platformă de stocare/depozitare/decontaminare**

Platforma STV 4 va fi folosită pentru următoarele activități:

1. pentru depozitarea provizorie a materialelor pentru suprastructură și terasamente;
2. pentru depozitarea pământului și agregatelor rezultate din săpături și material potențial contaminat;

3. pentru operațiunile de decontaminare specifică, operațiuni ce se vor realiza de către societăți autorizate din punct de vedere al protecției mediului pentru acest gen de operațiuni, cu utilaje mobile specializate;
4. ca spațiu pentru concasare și sortare a materialelor necontaminate, cât și rezultate în urma decontaminării.

Vecinătăți:

- Nord: Localitatea Julița;
- Sud: Râul Mureș;
- Vest: Localitatea Bulci;
- Est: Localitatea Vărădia de Mureș.

Identificare suprafață: parcela cu nr. Cadastral în curs de elaborare, teren în suprafață de 2,66 ha; certificat de urbanism nu este cazul. Cadastru se poate obține după încheierea contractului de chirie între proprietar și Asocier.

Proprietar: nedisponibil.

Drept de folosință: contract de închiriere în curs de elaborare.

Distanța față de locuințe: 65 m.

Distanța față de proiect: pe aliniamentul c.f.

Distanța față de Ariile naturale protejate NATURA 2000: 0 m - în interior (ROSCI0064 - Defileul Mureșului, ROSPA0029 – Defileul Mureșului Inferior – Dealurile Lipovei).

Sarcini existente pe amplasament: nu este cazul.

Alimentarea cu apă: alimentarea cu apă potabilă se va face prin bidoane de apă.

Energie electrică: furnizarea de energie electrică se va face prin generatoare.

Căi de acces: accesul către această platformă de depozitare se va face din drumul național DN7, fiind posibil și din calea ferată sau chiar prin drumurile tehnologice locale.

Gestiunea deșeurilor: depozitarea tuturor deșeurilor se va face diferențiat într-un spațiu special amenajat, deșeurile fiind astfel preluate de firma de salubritate cu care se va încheia contract.

▪ **STV 5 (LC) – Platformă de stocare/depozitare**

Platforma STV 5 (LC) va fi folosită pentru stocarea liniei de contact.

Vecinătăți:

- Nord: Localitatea Căpruța (DN7);
- Sud: Râul Mureș;
- Vest: Localitatea Lalașinț;
- Est: Localitatea Bătuța.

Identificare suprafață: parcela cu nr. Cadastral în curs de elaborare, teren în suprafață de 2,10 ha; certificat de urbanism nu este cazul. Cadastru se poate obține după încheierea contractului de chirie între proprietar și Asocier.

Proprietar: nedisponibil.

Drept de folosință: contract de închiriere în curs de elaborare.

Distanța față de locuințe: 215 m.

Distanța față de proiect: 398 m.

Distanța față de Ariile naturale protejate NATURA 2000: 0 m (în interior ROSCI0064 - Defileul Mureșului și ROSPA0029 - Defileul Mureșului Inferior – Dealurile Lipovei).

Sarcini existente pe amplasament: nu este cazul.

Alimentarea cu apă: alimentarea cu apă potabilă se va face prin bidoane de apă.

Energie electrică: furnizarea de energie electrică se va face prin generatoare.

Căi de acces: accesul către această platformă de depozitare se va face din drumul național DN7, fiind posibil și din calea ferată sau chiar prin drumurile tehnologice locale.

Gestiunea deșeurilor: depozitarea tuturor deșeurilor se va face diferențiat într-un spațiu special amenajat, deșeurile fiind astfel preluate de firma de salubritate cu care se va încheia contract.

▪ **IV S1 – Platformă de stocare/depozitare/decontaminare**

Platforma IV S1 va fi folosită pentru următoarele activități:

1. pentru depozitarea provizorie a materialelor pentru suprastructură și terasamente;
2. pentru depozitarea pământului și agregatelor rezultate din săpături și material potențial contaminat;
3. pentru operațiunile de decontaminare specifică, operațiuni ce se vor realiza de către societăți autorizate din punct de vedere al protecției mediului pentru acest gen de operațiuni, cu utilaje mobile specializate;
4. ca spațiu pentru concasare și sortare a materialelor necontaminate, cât și rezultate în urma decontaminării.

Vecinătăți:

- Nord: Localitatea Vărădia de Mureș;
- Sud: Râul Mureș;
- Vest: Localitatea Bulci;
- Est: Localitatea Săvârșin.

Identificare suprafață: parcela cu nr. Cadastral în curs de elaborare, teren în suprafață de 22,00 ha; certificat de urbanism nu este cazul. Cadastru se poate obține după încheierea contractului de chirie între proprietar și Asocieră.

Proprietar: nedisponibil.

Drept de folosință: contract de închiriere în curs de elaborare.

Distanța față de locuințe: 220 m.

Distanța față de proiect: 349 m.

Distanța față de Ariile naturale protejate NATURA 2000: 0 m - în interior (ROSCI0064 - Defileul Mureșului, ROSPA0029 – Defileul Mureșului Inferior – Dealurile Lipovei).

Sarcini existente pe amplasament: nu este cazul.

Alimentarea cu apă: alimentarea cu apă potabilă se va face prin bidoane de apă.

Energie electrică: furnizarea de energie electrică se va face prin generatoare.

Căi de acces: accesul către această platformă de depozitare se va face din drumul național DN7, fiind posibil și din calea ferată sau chiar prin drumurile tehnologice locale.

Gestiunea deșeurilor: depozitarea tuturor deșeurilor se va face diferențiat într-un spațiu special amenajat, deșeurile fiind astfel preluate de firma de salubritate cu care se va încheia contract.

▪ **IV S1a – Platformă de stocare/depozitare/decontaminare**

Platforma IV S1a va fi folosită pentru următoarele activități:

1. pentru depozitarea provizorie a materialelor pentru suprastructură și terasamente, precum și ca platformă de lucru pentru utilajele de săpătură în rocă;
2. pentru depozitarea pământului și agregatelor rezultate din săpături și material potențial contaminat;
3. pentru operațiunile de decontaminare specifică, operațiuni ce se vor realiza de către societăți autorizate din punct de vedere al protecției mediului pentru acest gen de operațiuni, cu utilaje mobile specializate;
4. ca spațiu pentru concasare și sortare a materialelor necontaminate, cât și rezultate în urma decontaminării.

Vecinătăți:

- Nord: Localitatea Vărădia de Mureș;
- Sud: Râul Mureș;
- Vest: Localitatea Bulci;
- Est: Localitatea Săvârșin.

Identificare suprafață: parcela cu nr. Cadastral în curs de elaborare, teren în suprafață de 0,63 ha; certificat de urbanism nu este cazul. Cadastru se poate obține după încheierea contractului de chirie între proprietar și Asocieră.

Proprietar: nedisponibil.

Drept de folosință: contract de închiriere în curs de elaborare.

Distanța față de locuințe: 220 m.

Distanța față de proiect: 40 m.

Distanța față de Ariile naturale protejate NATURA 2000: 0 m - în interior (ROSCI0064 - Defileul Mureșului, ROSPA0029 – Defileul Mureșului Inferior – Dealurile Lipovei).

Sarcini existente pe amplasament: nu este cazul.

Alimentarea cu apă: alimentarea cu apă potabilă se va face prin bidoane de apă.

Energie electrică: furnizarea de energie electrică se va face prin generatoare.

Căi de acces: accesul către această platformă de depozitare se va face din drumul național DN7, fiind posibil și din calea ferată sau chiar prin drumurile tehnologice locale.

Gestiunea deșeurilor: depozitarea tuturor deșeurilor se va face diferențiat într-un spațiu special amenajat, deșeurile fiind astfel preluate de firma de salubritate cu care se va încheia contract.

▪ **IV S2 – Platformă de stocare/depozitare/decontaminare**

Platforma IV S2 va fi folosită pentru următoarele activități:

1. pentru depozitarea provizorie a materialelor pentru suprastructură și terasamente;
2. pentru depozitarea pământului și agregatelor rezultate din săpături și material potențial contaminat;
3. pentru operațiunile de decontaminare specifică, operațiuni ce se vor realiza de către societăți autorizate din punct de vedere al protecției mediului pentru acest gen de operațiuni, cu utilaje mobile specializate;
4. ca spațiu pentru concasare și sortare a materialelor necontaminate, cât și rezultate în urma decontaminării.

Vecinătăți:

- Nord: Localitatea Vărădia de Mureș;
- Sud: Râul Mureș;
- Vest: Localitatea Nicolae Bălcescu;
- Est: Localitatea Săvârșin.

Identificare suprafață: parcela cu nr. Cadastral nr. 3, nr cad 7-8 și CF, nr. 534, nr. cad. 5-6/2, teren în suprafață de 1,21 ha; certificat de urbanism - nu este cazul. Cadastru se poate obține după încheierea contractului de chirie între proprietar și Asocieră.

Proprietar: Canter Madalina Ioana - Canter Dan Vlademir.

Drept de folosință: contract de închiriere nr. 75/218 din 09.11.2017.

Distanța față de locuințe: 135 m.

Distanța față de proiect: pe aliniamentul c.f.

Distanța față de Ariile naturale protejate NATURA 2000: 0 m - în interior (ROSCI0064 - Defileul Mureșului, ROSPA0029 – Defileul Mureșului Inferior – Dealurile Lipovei).

Sarcini existente pe amplasament: nu este cazul.

Alimentarea cu apă: alimentarea cu apă potabilă se va face prin bidoane de apă.

Energie electrică: furnizarea de energie electrică se va face prin generatoare.

Căi de acces: accesul către această platformă de depozitare se va face din drumul național DN7, fiind posibil și din calea ferată sau chiar prin drumurile tehnologice locale.

Gestiunea deșeurilor: depozitarea tuturor deșeurilor se va face diferențiat într-un spațiu special amenajat, deșeurile fiind astfel preluate de firma de salubritate cu care se va încheia contract.

▪ **IV S2a – Platformă de stocare/depozitare/decontaminare**

Platforma IV S2a va fi folosită pentru următoarele activități:

1. pentru depozitarea provizorie a materialelor pentru suprastructură și terasamente;
2. pentru depozitarea pământului și agregatelor rezultate din săpături și material potențial contaminat;
3. pentru operațiunile de decontaminare specifică, operațiuni ce se vor realiza de către societăți autorizate din punct de vedere al protecției mediului pentru acest gen de operațiuni, cu utilaje mobile specializate;
4. ca spațiu pentru concasare și sortare a materialelor necontaminate, cât și rezultate în urma decontaminării.

Vecinătăți:

- Nord: Localitatea Vărădia de Mureș;
- Sud: Râul Mureș;
- Vest: Localitatea Nicolae Bălcescu;
- Est: Localitatea Săvârșin.

Identificare suprafață: parcela cu nr. Cadastral în curs de elaborare, teren în suprafață de 1,50 ha; certificat de urbanism nu este cazul. Cadastru se poate obține după încheierea contractului de chirie între proprietar și Asocier.

Proprietar: nedisponibil.

Drept de folosință: contract de închiriere în curs de elaborare.

Distanța față de locuințe: 115 m.

Distanța față de proiect: 92 m.

Distanța față de Ariile naturale protejate NATURA 2000: 0 m - în interior (ROSCI0064 - Defileul Mureșului, ROSPA0029 – Defileul Mureșului Inferior – Dealurile Lipovei).

Sarcini existente pe amplasament: nu este cazul.

Alimentarea cu apă: alimentarea cu apă potabilă se va face prin bidoane de apă.

Energie electrică: furnizarea de energie electrică se va face prin generatoare.

Căi de acces: accesul către această platformă de depozitare se va face din drumul național DN7, fiind posibil și din calea ferată sau chiar prin drumurile tehnologice locale.

Gestiunea deșeurilor: depozitarea tuturor deșeurilor se va face diferențiat într-un spațiu special amenajat, deșeurile fiind astfel preluate de firma de salubritate cu care se va încheia contract.

▪ **IV S4 – Platformă de stocare/depozitare/decontaminare**

Platforma IV S4 va fi folosită pentru următoarele activități:

1. pentru depozitarea provizorie a materialelor pentru suprastructură și terasamente;
2. pentru depozitarea pământului și agregatelor rezultate din săpături și material potențial contaminat;
3. pentru operațiunile de decontaminare specifică, operațiuni ce se vor realiza de către societăți autorizate din punct de vedere al protecției mediului pentru acest gen de operațiuni, cu utilaje mobile specializate;
4. ca spațiu pentru concasare și sortare a materialelor necontaminate, cât și rezultate în urma decontaminării.

Vecinătăți:

- Nord: Localitatea Hălăliș;
- Sud: Râul Mureș;
- Vest: Localitatea Vărădia de Mureș;
- Est: Localitatea Săvârșin.

Identificare suprafață: parcela cu nr. Cadastral în curs de elaborare, teren în suprafață de 0,90 ha; certificat de urbanism nu este cazul. Cadastru se poate obține după încheierea contractului de chirie între proprietar și Asocieră.

Proprietar: nedisponibil.

Drept de folosință: contract de închiriere în curs de elaborare.

Distanța față de locuințe: 75 m.

Distanța față de proiect: pe aliniamentul c.f.

Distanța față de Ariile naturale protejate NATURA 2000: 0 m - în interior (ROSCI0064 - Defileul Mureșului).

Sarcini existente pe amplasament: nu este cazul.

Alimentarea cu apă: alimentarea cu apă potabilă se va face prin bidoane de apă.

Energie electrică: furnizarea de energie electrică se va face prin generatoare.

Căi de acces: accesul către această platformă de depozitare se va face din drumul național DN7, fiind posibil și din calea ferată sau chiar prin drumurile tehnologice locale.

Gestiunea deșeurilor: depozitarea tuturor deșeurilor se va face diferențiat într-un spațiu special amenajat, deșeurile fiind astfel preluate de firma de salubritate cu care se va încheia contract.

▪ **IV S5 – Platformă de stocare/depozitare/decontaminare**

Platforma IV S5 va fi folosită pentru următoarele activități:

1. pentru depozitarea provizorie a materialelor pentru suprastructură și terasamente;
2. pentru depozitarea pământului și agregatelor rezultate din săpături și material potențial contaminat;

3. pentru operațiunile de decontaminare specifică, operațiuni ce se vor realiza de către societăți autorizate din punct de vedere al protecției mediului pentru acest gen de operațiuni, cu utilaje mobile specializate;
4. ca spațiu pentru concasare și sortare a materialelor necontaminate, cât și rezultate în urma decontaminării.

Vecinătăți:

- Nord: Localitatea Hălăliș;
- Sud: Râul Mureș;
- Vest: Localitatea Vărădia de Mureș;
- Est: Localitatea Săvârșin.

Identificare suprafață: parcela cu nr. Cadastral în curs de elaborare, teren în suprafață de 0,37 ha; certificat de urbanism nu este cazul. Cadastru se poate obține după încheierea contractului de chirie între proprietar și Asocieră.

Proprietar: nedisponibil.

Drept de folosință: contract de închiriere în curs de elaborare.

Distanța față de locuințe: 80 m.

Distanța față de proiect: pe aliniamentul c.f.

Distanța față de Ariile naturale protejate NATURA 2000: 0 m - în interior (ROSCI0064 - Defileul Mureșului).

Sarcini existente pe amplasament: nu este cazul.

Alimentarea cu apă: alimentarea cu apă potabilă se va face prin bidoane de apă.

Energie electrică: furnizarea de energie electrică se va face prin generatoare.

Căi de acces: accesul către această platformă de depozitare se va face din drumul național DN7, fiind posibil și din calea ferată sau chiar prin drumurile tehnologice locale.

Gestiunea deșeurilor: depozitarea tuturor deșeurilor se va face diferențiat într-un spațiu special amenajat, deșeurile fiind astfel preluate de firma de salubritate cu care se va încheia contract.

h) ORGANIZAREA DE ȘANTIER SĂVÂRȘIN

▪ STS 1 – Platformă de stocare/depozitare/decontaminare

Platforma STS 1 va fi folosită pentru următoarele activități:

1. pentru depozitarea provizorie a materialelor pentru suprastructură și terasamente;
2. pentru depozitarea pământului și agregatelor rezultate din săpături și material potențial contaminat;
3. pentru operațiunile de decontaminare specifică, operațiuni ce se vor realiza de către societăți autorizate din punct de vedere al protecției mediului pentru acest gen de operațiuni, cu utilaje mobile specializate;
4. ca spațiu pentru concasare și sortare a materialelor necontaminate, cât și rezultate în urma decontaminării.

Vecinătăți:

- Nord: Localitatea Săvârșin;
- Sud: Râul Mureș;
- Vest: Localitatea Hălăliș;
- Est: Drumul național DN 7.

Identificare suprafață: parcela cu nr. Cadastral în curs de elaborare, teren în suprafață de 2,50 ha; certificat de urbanism nu este cazul. Cadastru se poate obține după încheierea contractului de chirie între proprietar și Asocieră.

Proprietar: nedisponibil.

Drept de folosință: contract de închiriere în curs de elaborare.

Distanța față de locuințe: 170 m.

Distanța față de proiect: pe aliniamentul c.f.

Distanța față de Ariile naturale protejate NATURA 2000: 0 m - în interior (ROSCI0064 - Defileul Mureșului).

Sarcini existente pe amplasament: nu este cazul.

Alimentarea cu apă: alimentarea cu apă potabilă se va face prin bidoane de apă.

Energie electrică: furnizarea de energie electrică se va face prin generatoare.

Căi de acces: accesul către această platformă de depozitare se va face din drumul național DN7, fiind posibil și din calea ferată sau chiar prin drumurile tehnologice locale.

Gestiunea deșeurilor: depozitarea tuturor deșeurilor se va face diferențiat într-un spațiu special amenajat, deșeurile fiind astfel preluate de firma de salubritate cu care se va încheia contract.

▪ **STS 2 – Platformă de stocare/depozitare/decontaminare**

Platforma STS 2 va fi folosită pentru următoarele activități:

1. pentru depozitarea provizorie a materialelor pentru suprastructură și terasamente;
2. pentru depozitarea pământului și agregatelor rezultate din săpături și material potențial contaminat;
3. pentru operațiunile de decontaminare specifică, operațiuni ce se vor realiza de către societăți autorizate din punct de vedere al protecției mediului pentru acest gen de operațiuni, cu utilaje mobile specializate;
4. ca spațiu pentru concasare și sortare a materialelor necontaminate, cât și rezultate în urma decontaminării.

Vecinătăți:

- Nord: Localitatea Săvârșin;
- Sud: Râul Mureș;
- Vest: Localitatea Hălăliș;
- Est: Drumul național DN 7.

Identificare suprafață: parcela cu nr. Cadastral în curs de elaborare, teren în suprafață de 3,50 ha; certificat de urbanism nu este cazul. Cadastru se poate obține după încheierea contractului de chirie între proprietar și Asocier.

Proprietar: nedisponibil.

Drept de folosință: contract de închiriere în curs de elaborare.

Distanța față de locuințe: 80 m.

Distanța față de proiect: 28 m.

Distanța față de Ariile naturale protejate NATURA 2000: 0 m - în interior (ROSCI0064 - Defileul Mureșului).

Sarcini existente pe amplasament: nu este cazul.

Alimentarea cu apă: alimentarea cu apă potabilă se va face prin bidoane de apă.

Energie electrică: furnizarea de energie electrică se va face prin generatoare.

Căi de acces: accesul către această platformă de depozitare se va face din drumul național DN7, fiind posibil și din calea ferată sau chiar prin drumurile tehnologice locale.

Gestiunea deșeurilor: depozitarea tuturor deșeurilor se va face diferențiat într-un spațiu special amenajat, deșeurile fiind astfel preluate de firma de salubritate cu care se va încheia contract.

▪ **STS 3 – Platformă de stocare/depozitare/decontaminare**

Platforma STS 3 va fi folosită pentru următoarele activități:

1. pentru depozitarea provizorie a materialelor pentru suprastructură și terasamente;
2. pentru depozitarea pământului și agregatelor rezultate din săpături și material potențial contaminat;
3. pentru operațiunile de decontaminare specifică, operațiuni ce se vor realiza de către societăți autorizate din punct de vedere al protecției mediului pentru acest gen de operațiuni, cu utilaje mobile specializate;
4. ca spațiu pentru concasare și sortare a materialelor necontaminate, cât și rezultate în urma decontaminării.

Vecinătăți:

- Nord: Localitatea Săvârșin;
- Sud: Localitatea Căpâlnaș;
- Vest: Localitatea Vărădia de Mureș;
- Est: Localitatea Valea Mare.

Identificare suprafață: parcela cu nr. Cadastral în curs de elaborare, teren în suprafață de 10,00 ha; certificat de urbanism nu este cazul. Cadastru se poate obține după încheierea contractului de chirie între proprietar și Asocier.

Proprietar: nedisponibil.

Drept de folosință: contract de închiriere în curs de elaborare.

Distanța față de locuințe: 140 m.

Distanța față de proiect: 863 m.

Distanța față de Ariile naturale protejate NATURA 2000: 0 m - în interior (ROSCI0064 - Defileul Mureșului, ROSPA0029 - Defileul Mureșului Inferior – Dealurile Lipovei).

Sarcini existente pe amplasament: nu este cazul.

Alimentarea cu apă: alimentarea cu apă potabilă se va face prin bidoane de apă.

Energie electrică: furnizarea de energie electrică se va face prin generatoare.

Căi de acces: accesul către această platformă de depozitare se va face din drumul național DN7, fiind posibil și din calea ferată sau chiar prin drumurile tehnologice locale.

Gestiunea deșeurilor: depozitarea tuturor deșeurilor se va face diferențiat într-un spațiu special amenajat, deșeurile fiind astfel preluate de firma de salubritate cu care se va încheia contract.

▪ **ISI 1 – Platformă de stocare/depozitare/decontaminare**

Platforma ISI 1 va fi folosită pentru următoarele activități:

1. pentru depozitarea provizorie a materialelor pentru suprastructură și terasamente;
2. pentru depozitarea pământului și agregatelor rezultate din săpături și material potențial contaminat;
3. pentru operațiunile de decontaminare specifică, operațiuni ce se vor realiza de către societăți autorizate din punct de vedere al protecției mediului pentru acest gen de operațiuni, cu utilaje mobile specializate;
4. ca spațiu pentru concasare și sortare a materialelor necontaminate, cât și rezultate în urma decontaminării.

Vecinătăți:

- Nord: Localitatea Cuiăș;
- Sud: Râul Mureș;
- Vest: Localitatea Săvârșin;
- Est: Drumul național DN 7.

Identificare suprafață: parcela cu nr. Cadastral în curs de elaborare, teren în suprafață de 5,00 ha; certificat de urbanism nu este cazul. Cadastru se poate obține după încheierea contractului de chirie între proprietar și Asocier.

Proprietar: nedisponibil.

Drept de folosință: contract de închiriere în curs de elaborare.

Distanța față de locuințe: 140 m.

Distanța față de proiect: pe aliniamentul c.f.

Distanța față de Ariile naturale protejate NATURA 2000: 0 m - în interior (ROSCI0064 - Defileul Mureșului, ROSPA0029 - Defileul Mureșului Inferior – Dealurile Lipovei).

Sarcini existente pe amplasament: nu este cazul.

Alimentarea cu apă: alimentarea cu apă potabilă se va face prin bidoane de apă.

Energie electrică: furnizarea de energie electrică se va face prin generatoare.

Căi de acces: accesul către această platformă de depozitare se va face din drumul național DN7, fiind posibil și din calea ferată sau chiar prin drumurile tehnologice locale.

Gestiunea deșeurilor: depozitarea tuturor deșeurilor se va face diferențiat într-un spațiu special amenajat, deșeurile fiind astfel preluate de firma de salubritate cu care se va încheia contract.

▪ **ISI 2 – Platformă de stocare/depozitare/decontaminare**

Platforma ISI 2 va fi folosită pentru următoarele activități:

1. pentru depozitarea provizorie a materialelor pentru suprastructură și terasamente;
2. pentru depozitarea pământului și agregatelor rezultate din săpături și material potențial contaminat;
3. pentru operațiunile de decontaminare specifică, operațiuni ce se vor realiza de către societăți autorizate din punct de vedere al protecției mediului pentru acest gen de operațiuni, cu utilaje mobile specializate;
4. ca spațiu pentru concasare și sortare a materialelor necontaminate, cât și rezultate în urma decontaminării.

Vecinătăți:

- Nord: Localitatea Toc;
- Sud: Râul Mureș;
- Vest: Localitatea Cuias;
- Est: Localitatea Ilteu.

Identificare suprafață: parcela cu nr. Cadastral în curs de elaborare, teren în suprafață de 6,40 ha; certificat de urbanism: nu este cazul. Cadastru se poate obține după încheierea contractului de chirie între proprietar și Asocier.

Proprietar: nedisponibil.

Drept de folosință: contract de închiriere în curs de elaborare.

Distanța față de locuințe: 540 m.

Distanța față de proiect: pe aliniamentul c.f.

Distanța față de Ariile naturale protejate NATURA 2000: 0 m - în interior (ROSCI0064 - Defileul Mureșului, ROSPA0029 - Defileul Mureșului Inferior – Dealurile Lipovei).

Sarcini existente pe amplasament: nu este cazul.

Alimentarea cu apă: alimentarea cu apă potabilă se va face prin bidoane de apă.

Energie electrică: furnizarea de energie electrică se va face prin generatoare.

Căi de acces: accesul către această platformă de depozitare se va face din drumul național DN7, fiind posibil și din calea ferată sau chiar prin drumurile tehnologice locale.

Gestiunea deșeurilor: depozitarea tuturor deșeurilor se va face diferențiat într-un spațiu special amenajat, deșeurile fiind astfel preluate de firma de salubritate cu care se va încheia contract.

i) ORGANIZAREA DE ȘANTIER ILTEU, COMUNA PETRIȘ

▪ **OS Ilteu – Organizare de șantier logistică/industrială**

OS Ilteu va fi folosită pentru următoarele activități:

1. pentru depozitarea materialelor și echipamentelor;
2. pentru cazarea personalului angajat.

Vecinătăți:

- Nord: pe o lungime de cca. 102,63 m, cu teren proprietate particulară;
- Sud: pe o lungime de cca. 84,71 m, cu DN7 (E68) Deva – Arad;
- Vest: pe o lungime de cca. 35,33 m, cu clădire proprietate particulară și pe o lungime de cca. 64,03 m, cu terenuri proprietate particulară;
- Est: pe o lungime de cca. 101,11 m, cu pârâul Dumitru.

Identificare suprafață: parcela cu nr. Cadastral 300494, teren în suprafață de 0,91 ha, certificat de urbanism nr. 6/05.06.2018 emis de Primăria Comunei Petriș.

Proprietar: S.C. RIAR PRODSERVICE S.R.L., cu sediul în localitatea Ilteu, nr. 160, județul Arad.

Drept de folosință: contractul de închiriere nr. 553/2c din 15.03.2018.

Distanța față de locuințe: 25 m;

Distanța față de proiect: 800 m;

Distanța față de Ariile naturale protejate NATURA 2000: 0 m (în interior ROSCI0064 - Defileul Mureșului), 800 m nord de ROSPA0029 - Defileul Mureșului Inferior – Dealurile Lipovei.

Sarcini existente pe amplasament: nu este cazul.

Dotările specifice: Se vor amplasa două corpuri de containere modulare, construite din câte 20 containere modulare alipite și suprapuse (total 40 containere modulare).

Construcțiile propuse vor avea regim de înălțime: P+1 etaj, iar fundațiile vor fi izolate, din beton armat și vor fi amplasate pe o platformă de balast compactat.

Se vor amenaja platforme betonate pentru parcare autoturismelor, prevăzute cu rigole de colectare a apelor pluviale și separatoare de nisip și de produse petroliere și bazine betonate vidanjabile izolate.

Postul de control are în dotare o cabină - container tipizat și este situat în partea de sud a obiectivului.

Se vor amenaja platforme de beton pentru colectarea și depozitarea selectivă a deșeurilor rezultate din activitățile desfășurate în incinta unității (birouri).

Terenul va fi împrejmuț cu plasă de sârmă și susținută de țevă rectangulară.

Alimentarea cu apă:

Alimentarea cu apă potabilă: se va face prin bidoane sau peturi de plastic ambulante.

Alimentarea cu apă pentru uz menajer: se va face printr-un foraj de mică adâncime, cu $H = 20$ m, $Dn = 200$ mm și $Q = 1,50$ l/s.

Forajul va fi echipat cu o pompă submersibilă și recipient de hidrofor, ce va alimenta un rezervor subteran, cu volumul de 5,0 mc.

Distribuția apei se realizează prin intermediul unei rețele de distribuție către cele două corpuri de containere modulare, prin conducta PEHD, cu $Dn = 50$ mm și $L = 120,00$ m.

Evacuarea apelor uzate:

Apele uzate fecaloid-menajere din incintă vor fi colectate și evacuate într-o fosă septică ecologică, ce va funcționa în sistem anaerob cu substanțe biodegradabile și va fi vidanțată după necesități.

Apele uzate menajere rezultate de la chiuvete și dușuri vor fi colectate separat și tratate într-o stație de epurare mecano-biologică, de unde vor fi vidanțate de firme specializate și autorizate pentru astfel de activități.

Rețeaua de canalizare interioară până la exterior este executată din țevă de PVC, cu $Dn = 50$ mm de la chiuvete și duș, cât și din țeava de PVC, cu $Dn = 110$ mm de la vas closet.

Rețeaua de canalizare exterioară până la bazinele vidanjabile este executată din țevă de PVC cu $Dn = 200$ mm.

Vidanțarea bazinelor se va face, după necesități, de către o firmă specializată, cu descarcarea apelor uzate vidanjabile într-o stație de epurare mecano-biologică.

Apele pluviale de pe acoperișul clădirilor sunt colectate prin intermediul burlanelor, prin care se scurg liber la nivelul solului, de unde o parte se infiltrează în spațiul verde adiacent, iar cealaltă parte va fi dirijată spre rigolele de colectare perimetrice a apelor pluviale, de unde vor fi descărcate în canalul de desecare existent la limita amplasamentului.

Apele pluviale de pe platformele amenajate pentru parcare, unde va exista posibilitatea de a fi contaminate cu produse petroliere, vor fi colectate prin rețeaua de canalizare pluvială interioară, prin care vor fi conduse la separatorul de nisip și de produse petroliere și vor fi evacuate în bazinele betonate vidanjabile izolate.

Se vor încheia contracte de prestări servicii cu firme autorizate pentru vidanțarea bazinelor și pentru preluarea și neutralizarea reziduurilor petroliere din separatorul de produse petroliere.

Alimentarea cu energie electrică:

Energia electrică este asigurată din rețeaua electrică din zonă, prin intermediul unui post de transformare de 20/0,4 kV, cu puterea de 630 kVA.

Energia electrică se distribuie la tabloul electric al șantierului, amplasat în apropierea containerelor care compun organizarea de șantier.

Unitatea va fi dotată cu un grup electrogen, care asigură energia electrică în caz de întrerupere a energiei electrice din sistemul energetic.

Conexiune telefonică/internet va fi asigurată din rețeaua de fibră optică publică din zonă, prin intermediul unui branșament.

Căi de acces: accesul se realizează direct din DN7 (E68) Deva – Arad. La intrarea în unitate se vor monta porți de acces.

Utilizarea resurselor naturale:

În etapa de construcție, resursele naturale folosite sunt: nisip, ciment, pietriș, beton armat, apă, piatră sparta.

În perioada de exploatare nu sunt necesare resurse naturale.

Consumul de apă va fi limitat strict la necesarul igienico-sanitar și cel pentru executarea lucrărilor de construcție.

Gestiunea deșeurilor: colectarea și depozitarea tuturor deșeurilor se va face selectiv în spații special amenajate, platforme betonate și preluate de firme autorizate, cu care societatea va încheia contracte, pentru colectarea și eliminarea tuturor deșeurilor.

j) ORGANIZAREA DE ȘANTIER SĂLCIVA, COMUNA ZAM (PROVIZORIE)

▪ **OS Sălciva – Organizare de șantier logistică/industrială provizorie**

OS Ilteu va fi folosită pentru următoarele activități:

1. pentru depozitarea materialelor și echipamentelor;
2. pentru cazarea personalului angajat.

Vecinătăți:

- Nord: pe o lungime de cca. 117,00 m, cu terenuri proprietate particulară;
- Sud: pe o lungime de cca. 64,14 m, cu DJ 707F Zam-Salciva– Pojoga și pe o lungime de cca. 87,60 m, cu terenuri proprietate particulară;
- Vest: pe o lungime de cca. 144,76 m, cu terenuri proprietate particulară;
- Est: pe o lungime de cca. 109,17 m, cu teren proprietate Primăria Zam.

Identificare suprafață: parcela cu nr. Cadastral 60421, teren în suprafață de 1,0012 ha, certificat de urbanism nr. 4/29.06.2018 emis de Primăria Comunei Zam. Amplasamentul se suprapune o parte, cu coridorul de expropriere, pentru care a fost atribuit nr. cadastral 61134 și a fost înscris în Cartea funciară 61134 Zam în favoarea Statului Român și în administrarea expropriatorului.

Proprietar: Balet Romeo-Cristian.

Drept de folosință: Contract de închiriere cu S.C. Mineral S.A. (contract nr. 473/20.04.2018) și subînchiriat de AKTOR S.A. (Contract de subînchiriere nr. 563/2c din 04.06.2018).

Distanța față de locuințe: 120 m;

Distanța față de proiect: 20 m;

Distanța față de Ariile naturale protejate NATURA 2000: 0 m (în interior ROSCI0064 - Defileul Mureșului și ROSPA0029 - Defileul Mureșului Inferior – Dealurile Lipovei).

Sarcini existente pe amplasament: Amplasamentul este compus din teren în suprafață de 10012,00 mp, din care 8903,00 mp categoria de folosință curți-construcții și 1109,00 mp categoria de folosință drum, și din construcțiile:

- C1 – clădire grajd, cu $S = 624$ mp;
- C2 – clădire atelier, cu $S = 140$ mp;
- C3 – clădire silozuri, cu $S = 326$ mp;
- C4 – clădire rezervor apă, cu $S = 19$ mp.

Dotările specifice: Se propune realizarea unei organizări de șantier prin amplasarea unor construcții provizorii:

- construcții metalice de tip containere: birouri;
- construcție metalică: atelier mecanic;
- construcție metalică de tip container: cabină poartă;
- împrejmuire cu plasă din sârmă;
- post transformare și tablou electric;
- fose septice vidanjabile;
- puț forat, pentru alimentarea cu apă menajeră;
- căi de acces și parcări pentru utilaje și mijloace de transport;
- punct PSI.

Suprafața construită propusă: $S = 1043,50$ mp, suprafața construită desfășurată propusă: $S = 1043,00$ mp, iar suprafața spații verzi: $S = 1100,00$ mp.

Se vor amplasa două corpuri de birouri, complet mobilate și echipate, magazie de materiale, atelier de reparații și întreținere auto/utilaje proprii, rampă de spălare și întreținere a autovehiculelor, cabină poartă, platforme betonate pentru parcare utilajelor și mijloacelor de transport, acces auto, alei de circulație cu parcări, împrejmuire teren și iluminat.

Clădirile de birouri sunt construcții formate din containere modulare alipite, cu regim de înălțime parter, construite pe fundații izolate, din beton armat și amplasate pe platforma de balast compactat.

Atelierul mecanic este o construcție metalică, construită pe fundații izolate, cu structura de rezistență formată din stâlpi de metal, închisă cu folie de tablă cutată. Acesta are suprafața betonată, fiind evitat astfel riscul unor eventuale infiltrații în sol, chiar în cazul unor accidente.

Rampa de spălare manuală este prevăzută cu canal de evacuare a apelor provenite din spălare, decantor – separator pentru reținerea produselor petroliere și bazin betonat vidanjabil.

Depozitarea materialelor, ulieiurilor, lubrifianților pentru utilaje și pieselor de schimb se face în magazii acoperite - containere tipizate.

Postul de control are în dotare o cabină - container tipizat și este situat în partea de sud-est a obiectivului.

Terenul va fi împrejmuțit cu plasă de sârmă și susținută de o țevă rectangulară.

Se vor amenaja platforme de beton pentru colectarea și depozitarea selectivă a deșeurilor rezultate din activitățile desfășurate în incinta unității (birouri, atelierul mecanic etc).

Alimentarea cu apă:

Alimentarea cu apă potabilă se va face prin bidoane sau peturi de plastic ambulante.

Alimentarea cu apă pentru uz menajer se va face printr-un foraj de mică adâncime, cu $H = 20$ m, $D_n 220$ mm și $Q = 1,50$ l/s.

Forajul va fi echipat cu o pompă submersibilă și recipient de hidrofor, ce va alimenta un rezervor subteran, cu volumul de 5,0 mc.

Funcționarea obiectivului va presupune utilizarea apei pentru nevoile igienico-sanitare a personalului de deservire și pentru igienizare spații (birouri), rampă spalare auto, igienizări platforme betonate.

În scopuri tehnologice, apa este folosită, în cantități mici, la spălarea autovehiculelor, în cadrul rampei de spălare și întreținere a autovehiculelor.

Distribuția apei se realizează prin intermediul unei rețele de distribuție către cele două corpuri de containere modulare, prin conducta PEHD, cu $D_n 50$ mm și $L = 120,00$ m.

Distribuția apei se realizează sub presiune, prin intermediul unei rețele de distribuție către clădirea administrativă, prin conducta PEHD, cu diametrul $D_n 25$ mm și lungimea $L = 24$ m și către clădirea birouri consultanță, prin conducta PEHD, cu diametrul $D_n 25$ mm și lungimea $L = 50$ m.

Evacuarea apelor uzate:

Apele uzate menajere rezultate de la grupurile sanitare din clădirea administrativă sunt colectate și evacuate prin intermediul unei conducte din PVC, cu diametrul $D_n = 110$ mm și lungimea $L = 25,0$ m, care deversează într-o fosă septică vidanjabilă cu volumul $V = 24$ mc.

Apele uzate menajere rezultate de la grupurile sanitare din clădirea de birouri consultanță sunt colectate și evacuate prin conducta din PVC, cu $D_n = 110$ mm și lungimea $L = 14,0$ m, într-o fosă septică vidanjabilă, cu volumul $V = 12$ mc.

Vidanjarea bazinelor se va face, după necesități, de către o firmă specializată, cu descărcarea apelor uzate vidanjabile într-o stație de epurare mecano-biologică.

Apele uzate tehnologice provenite de la rampa de spălare a utilajelor și mijloacelor de transport, după ce sunt trecute printr-un separator de produse petroliere, prevăzut cu trapă de nămol, cu capacitatea de 4,0 l/sec, sunt colectate într-un bazin decantor, vidanjabil betonat, cu volumul $V = 12$ mc.

Amestecul de produs petrolier (uleiuri+hidrocarburi) din separator este colectat în recipienti de metal, împreună cu uleiurile uzate și sunt predate la unități de valorificare.

Apele pluviale de pe acoperișul clădirilor sunt colectate prin intermediul burlanelor, prin care se scurg liber la nivelul solului, de unde o parte se infiltrează în spațiul verde adiacent, iar cealaltă parte va fi dirijată spre rigolele de colectare perimetrice ale apelor pluviale, de unde vor fi descărcate în canalul de desecare existent la limita vestică a amplasamentului.

Apele pluviale de pe platformele amenajate pentru parcare autoturismelor, unde va exista posibilitatea de a fi contaminate cu produse petroliere, vor fi colectate prin rețeaua de

canalizare pluvială interioară, prin care vor fi conduse la separatorul de nisip și de produse petroliere și vor fi evacuate în bazinele betonate vidanjabile izolate.

Se vor încheia contracte de prestări servicii cu firme autorizate pentru vidanjabarea bazinelor și pentru preluarea și neutralizarea reziduurilor petroliere din separatorul de produse petroliere.

Alimentarea cu energie electrică:

Energia electrică este asigurată din rețeaua electrică din zonă, prin intermediul unui post de transformare de 20/0,4 kV, cu puterea de 1000 kVA, care asigură curentul electric de 380 V, necesar funcționării utilajelor din dotare și cel de 220 V, pentru iluminatul public.

Unitatea va fi dotată cu un grup electrogen, care asigură energia electrică în caz de întrerupere a energiei electrice din sistemul energetic.

Conexiune telefonică/internet va fi asigurată din rețeaua de fibră optică publică din zonă, prin intermediul unui bransament.

Căi de acces: accesul se realizează direct din DN7 (E68) Deva–Arad, până în localitatea Zam, pe drumul județean DJ 707F Zam – Sălciva - Pojoga, până la intrarea în localitatea Sălciva. La intrarea în unitate se vor monta porți de acces.

Utilizarea resurselor naturale:

În etapa de construcție, resursele naturale folosite sunt: nisip, ciment, pietriș, beton armat, apă, piatră spartă.

În perioada de exploatare nu sunt necesare resurse naturale.

Consumul de apă va fi limitat strict la necesarul igienico-sanitar și cel pentru executarea lucrărilor de construcție.

Gestiunea deșeurilor: Se vor amenaja platforme betonate, pentru colectarea și depozitarea selectivă a deșeurilor rezultate din activitățile de birou, magazii, atelier mecanic etc.

În zona atelierului mecanic va fi amenajat un depozit pentru colectarea și depozitarea deșeurilor generate din activitatea de întreținere a utilajelor și mijloacelor de transport, de confecții metalice (ulei uzat, filtre uzate, anvelope uzate, acumulatori auto, deșeuri metalice, ambalaje substanțe periculoase, ambalaje plastic, ambalaje hârtie etc).

k) ORGANIZAREA DE ȘANTIER TĂTĂRĂȘTI 1, COMUNA BURJUC

▪ **OS Tătărăști 1 – Organizare de șantier logistică/industrială**

OS Tătărăști 1 va fi folosită pentru următoarele activități:

1. pentru depozitarea materialelor și echipamentelor;
2. pentru cazarea personalului angajat.

Vecinătăți:

- Nord: drum de exploatare – domeniul public de interes local;
- Sud: teren proprietate privată;
- Vest: teren aparținând UAT comuna Burjuc;

- Est: teren proprietate privată.

Identificare suprafață: Certificat de urbanism nr. 201/23.08.2018, parcela cu nr. Cadastral 60154, tarlăua 121, parcela 2511/8, teren în suprafață de 0,43 ha.

Proprietar: Ladariu Voichița, Ladaru Eugen (prin reprezentantul legal Colțatu Dalia) și Krihană Eleonora.

Drept de folosință: contract de comodat din 26.07.2018.

Distanța față de locuințe: ~ 900 m;

Distanța față de proiect: 522 m;

Distanța față de Ariile naturale protejate NATURA 2000: 0 m (în interior ROSCI0064 - Defileul Mureșului)

Sarcini existente pe amplasament: nu este cazul. Terenul este liber de construcții/amenajări și nu este împrejmuit.

Dotările specifice: Se propune realizarea unei organizări de șantier prin amplasarea unor construcții provizorii:

- construcții metalice de tip containere modulare alipite pe o latură și suprapuse, cu regim de înălțime P+1E, cu funcțiunea de cazare personal muncitor;
- construcție metalică de tip container, pentru depozitarea materialelor și echipamentelor;
- puț forat;
- fose septice vidanjabile, îngropate;
- rețele și racorduri exterioare de utilități;
- drumuri, platforme, parcări autoturisme, zone verzi.

Suprafața construită propusă: $S = 1070$ mp suprafața construită desfășurată propusă: $S = 1840$ mp, iar suprafață spații verzi: $S = 250$ mp.

Se vor amplasa două tronsoane de containere modulare și un tronson, între cele două, din tablă termoizolantă pe structură din lemn, cu regimul de înălțime P+1E și o clădire (magazie) pentru depozitarea materialelor și echipamentelor, cu regim de înălțime parter.

Construcțiile modulare au funcțiunea de birouri, săli de ședință, sală pentru servirea mesei, bucătărie, dormitoare, grupuri sanitare, iar fundațiile vor fi izolate, din beton armat și vor fi amplasate pe o platformă de balast compactat.

Se vor amenaja platforme betonate pentru parcare autoturismelor, prevăzute cu rigole de colectare a apelor pluviale și separatoare de nisip și de produse petroliere și bazine betonate vidanjabile izolate.

Postul de control are în dotare o cabină - container tipizat și este situat în partea de nord a obiectivului.

Se vor amenaja platforme de beton pentru colectarea și depozitarea selectivă a deșeurilor rezultate din activitățile desfășurate în incinta unității (birouri).

Terenul va fi împrejmuit cu plasă de sârmă și susținută de o țevă rectangulară.

Alimentarea cu apă:

Alimentarea cu apă potabilă: se va face prin bidoane sau peturi de plastic ambulante.

Alimentarea cu apă pentru uz menajer: se va face printr-un foraj de mică adâncime, cu $H = 40$ m, $Dn 220$ mm și $Q = 1,50$ l/s.

Forajul va fi echipat cu o pompă submersibilă și recipient de hidrofor, ce va alimenta un rezervor subteran, cu volumul de 10 mc.

Funcționarea obiectivului va presupune utilizarea apei pentru nevoile igienico-sanitare ale personalului de deservire și pentru igienizare spații (birouri) și platforme betonate.

Distribuția apei se realizează prin intermediul unei rețele de distribuție către cele două corpuri de containere modulare, prin conducta PEHD, cu $Dn 50$ mm și $L = 15,00$ m.

Evacuarea apelor uzate: Apele uzate fecaloid-menajere din incintă vor fi colectate și evacuate într-o fosă septică ecologică, ce va funcționa în sistem anaerob cu substanțe biodegradabile și va fi vidanțată după necesități.

Apele uzate menajere rezultate de la chiuvete și dușuri vor fi colectate separat și tratate într-o stație de epurare mecano-biologică, de unde vor fi vidanțate de firme specializate și autorizate pentru astfel de activități.

Rețeaua de canalizare exterioară până la bazinele vidanjabile este executată din țevă de PVC cu $Dn 200$ mm.

Vidanțarea bazinelor se va face, după necesități, de către o firmă specializată, cu descărcarea apelor uzate vidanjabile într-o stație de epurare mecano-biologică.

Apele pluviale de pe acoperișul clădirilor sunt colectate prin intermediul burlanelor, prin care se scurg liber la nivelul solului, de unde o parte se infiltrează în spațiul verde adiacent, iar cealaltă parte va fi dirijată spre rigolele de colectare perimetrice a apelor pluviale, de unde vor fi descărcate în canalul de desecare existent la limita amplasamentului.

Apele pluviale de pe platformele amenajate pentru parcare autoturismelor, unde va exista posibilitatea de contaminare cu produse petroliere, vor fi colectate prin rețeaua de canalizare pluvială interioară, prin care vor fi conduse la separatorul de nisip și de produse petroliere și vor fi evacuate în bazinele betonate vidanjabile izolate.

Se vor încheia contracte de prestări servicii cu firme autorizate pentru vidanțarea bazinelor și pentru preluarea și neutralizarea reziduurilor petroliere din separatorul de produse petroliere.

Alimentarea cu energie electrică: Energia electrică este asigurată din rețeaua electrică din zonă, prin intermediul unui post de transformare de 20/0,4 kV, cu puterea de 500 kVA.

Tabloul electric de distribuție pentru organizare de șantier este prevăzut cu circuite separate pentru iluminat, alimentare la 220 V și alimentare la 380 V.

Unitatea va fi dotată cu un grup electrogen, care asigură energia electrică în caz de întrerupere a energiei electrice din sistemul energetic.

Conexiune telefonică/internet va fi asigurată din rețeaua de fibră optică publică din zonă, prin intermediul unui branșament.

Căi de acces: accesul se realizează pe drumul de exploatare din partea de nord a amplasamentului, cu intrare din drumul județean DJ707A Grind-Tisa-Sălciva. La intrarea în unitate se vor monta porți de acces.

Utilizarea resurselor naturale: în etapa de construire, resursele naturale folosite sunt: nisip, ciment, pietriș, beton armat, apă, piatră spartă.

În perioada de exploatare nu sunt necesare resurse naturale.

Consumul de apă va fi limitat strict la necesarul igienico-sanitar și cel pentru executarea lucrărilor de construcție.

Gestiunea deșeurilor: colectarea și depozitarea tuturor deșeurilor se va face selectiv în spații special amenajate, platforme betonate și preluate de firme autorizate, cu care societatea va încheia contracte, pentru colectarea și eliminarea tuturor deșeurilor.

I) ORGANIZAREA DE ȘANTIER TĂTĂRĂȘTI 2, COMUNA BURJUC

▪ OS Tătărăști 2 – Organizare de șantier logistică/industrială

OS Tătărăști 2 va fi folosită pentru următoarele activități:

1. ca organizare de șantier logistică/industrială pentru a produce betoanele și agregatele utilizate în activitățile ce urmează a fi implementate în zonă sau în curs de execuție;
2. pentru depozitarea materialelor și echipamentelor;
3. pentru cazarea personalului angajat.

Vecinătăți:

- Nord: drum de exploatare – domeniul public de interes local;
- Sud: teren proprietate privată;
- Vest: teren proprietate ARCADA COMPANY SA;
- Est: teren proprietate privată.

Identificare suprafață: certificat de urbanism nr. 264/31.10.2018; parcela cu nr. Cadastral 60156, tarlăua 121, parcela 2511/8, teren în suprafață de 0,53 ha.

Proprietar: SC ARCADA COMPANY SA

Drept de folosință: contract de vânzare-cumpărare cu încheiere de autentificare nr. 2965/22.05.2018.

Distanța față de locuințe: ~ 1000 m;

Distanța față de proiect: 563 m;

Distanța față de Ariile naturale protejate NATURA 2000: 0 m (în interior ROSCI0064 - Defileul Mureșului)

Sarcini existente pe amplasament: Nu este cazul. Terenul este liber de construcții/amenajări.

Dotările specifice: Se propune realizarea unei organizări de șantier prin amplasarea unei stații de concasare și sortare agregate și a unei stații mobile pentru fabricarea betoanelor.

Aceste stații sunt compuse din echipamente și utilaje care se ancorează în sol prin intermediul fundațiilor din beton.

Stația de betoane o instalație mobilă MOVIBETON 60, cu o capacitate de 60 mc/oră.

Alimentarea cu apă: Alimentarea cu apă potabilă se va face prin bidoane sau peturi de plastic ambulante. Alimentarea cu apă pentru uz menajer/industrial se va face printr-un puț forat.

Evacuarea apelor uzate: Pentru evacuarea apelor rezultate din activitățile umane (toaile ecologice) sau din spălarea utilajelor și stațiilor, periodic firme specializate și autorizate pentru astfel de activități vor efectua activitățile de curățare.

Alimentarea cu energie electrică: Energia electrică este asigurată din rețeaua electrică din zonă.

Căi de acces: accesul se realizează pe drumul de exploatare din partea de nord a amplasamentului.

Utilizarea resurselor naturale: În etapa de construire, resursele naturale folosite sunt: ciment, pământ de umplutură, betoane, pământ vegetal, apă.

Consumul de apă va fi limitat strict la necesarul igienico-sanitar și cel pentru executarea lucrărilor de construcție.

Gestiunea deșeurilor: colectarea și depozitarea tuturor deșeurilor se va face selectiv în spații special amenajate, platforme betonate și preluate de firme autorizate, cu care societatea va încheia contracte, pentru colectarea și eliminarea tuturor deșeurilor.

m) ORGANIZAREA DE ȘANTIER AKTOR – km 525+275

▪ OS Aktor – Organizare de șantier logistică/industrială

OS Aktor va fi folosită pentru următoarele activități:

1. ca organizare de șantier logistică/industrială pentru a produce betoanele și agregatele utilizate în activitățile ce urmează a fi implementate în zonă sau în curs de execuție;
2. pentru depozitarea materialelor și echipamentelor.

Vecinătăți:

- Nord: teren proprietate privată;
- Sud: DJ707A;
- Vest: loc. Sălciva;
- Est: râul Mureș.

Identificare suprafață: nr. Cadastral/CU în curs de elaborare, teren în suprafață de 0,29 ha.

Proprietar: nedisponibil.

Drept de folosință: în curs de elaborare.

Distanța față de locuințe: 450 m;

Distanța față de proiect: 72 m;

Distanța față de Ariile naturale protejate NATURA 2000: 0 m (în interior ROSCI0064 - Defileul Mureșului și ROSPA0029 - Defileul Mureșului Inferior – Dealurile Lipovei).

Sarcini existente pe amplasament: Nu este cazul. Terenul este liber de construcții/amenajări.

Dotările specifice: Se propune realizarea unei organizări de șantier prin amplasarea unei stații de betoane și a unui atelier mecanic.

Stația de betoane este o instalație de tip TECHNOCKAT 3350, cu o producție de 110 mc/h.

Alimentarea cu apă: Alimentarea cu apă potabilă se va face prin bidoane sau peturi de plastic ambulante. Alimentarea cu apă pentru uz menajer/industrial se va face printr-un puț forat.

Evacuarea apelor uzate: Pentru evacuarea apelor rezultate din activitățile umane (toaile ecologice) sau din spălarea utilajelor și stațiilor, periodic firme specializate și autorizate pentru astfel de activități vor efectua activitățile de curățare.

Alimentarea cu energie electrică: Energia electrică este asigurată din rețeaua electrică din zonă.

Căi de acces: accesul se realizează prin intermediul DJ707A.

Utilizarea resurselor naturale: În etapa de construire, resursele naturale folosite sunt: ciment, agregate minerale, apă.

Gestiunea deșeurilor: colectarea și depozitarea tuturor deșeurilor se va face selectiv în spații special amenajate, platforme betonate și preluate de firme autorizate, cu care societatea va încheia contracte, pentru colectarea și eliminarea tuturor deșeurilor.

n) ORGANIZAREA DE ȘANTIER MINTIA, COMUNA VEȚEL

▪ OS Mintia – Organizare de șantier logistică/industrială

OS Mintia va fi folosită pentru următoarele activități:

1. ca organizare de șantier logistică/industrială pentru a produce betoanele utilizate în activitățile ce urmează a fi implementate în zonă sau în curs de execuție;
2. pentru depozitarea materialelor și echipamentelor.

Vecinătăți:

- Nord: proprietate privată, Complexul Energetic Hunedoara S.A., domeniul public – drum;
- Sud: proprietate privată, Complexul Energetic Hunedoara S.A.;
- Vest: domeniul public – drum;
- Est: proprietate privată, Complexul Energetic Hunedoara S.A.

Identificare suprafață: parcela cu nr. Cadastral 63190, certificat de urbanism nr. 20 din 22.03.2018; teren în suprafață de 3 ha.

Proprietar: SC Diana Turism SRL.

Drept de folosință: contract de locațiune nr. FAC/I0040/18 din 12.03.2018.

Distanța față de locuințe: ~2000 m - față de sat Mintia și 2200 m față de sat Vețel;

Distanța față de proiect: 200 m;

Distanța față de Ariile naturale protejate NATURA 2000: 1,3 km față de ROSCI0373-Râul Mureș între Brănișca și Ilia.

Sarcini existente pe amplasament: Folosința actuală a terenului – curți, construcții industriale și edilitare. Destinația stabilită potrivit PUG – zonă unități industriale, depozite.

Monumente istorice: Imobilul face parte din Situl arheologic de la Micia – Vețel, înscris în lista monumentelor istorice 2015 a județului Hunedoara, cu codul HD-I-s-A-03214, la poziția 127. Beneficiarul a obținut Aviz favorabil 1/ZP/2018 nr. 721 din 22.05.2018, emis de Ministerul Culturii și Identității Naționale Direcția Județeană pentru Cultură Hunedoara.

Dotările specifice: Se propune realizarea unei organizări de șantier pe o suprafață amenajată propusă de 27554 mp, care să cuprindă următoarele:

- cabină poartă;
- cântar cu cabină operator;
- rampă spălare utilaje;
- stație betoane, inclusiv silozuri ciment și buncăre sorturi;
- container sistem apă stație betoane;
- padocuri prefabricate sorturi;
- rampă reparații utilaje;
- pompe motorină mobile (3 pompe);
- structuri modulare din containere: cantină, bucătărie, grup sanitar, vestiar, bucătărie, cabinet medical, birouri; laborator (grup sanitar incorporat);
- hale structuri metalice ușoare prefabricate și demontabile: depozit materiale utilaje, depozit închis;
- țarc (depozitare materiale) și platformă depozitare materiale;
- locuri de parcare cifă și personal;
- împremuire cu porți pentru acces pietonal și carosabil;
- platforme, trotuare și drumuri;
- zone verzi.

Organizarea de șantier include amplasarea utilajului „stație de betoane”. Stația de betoane propriu zisă este un utilaj compact și se va amplasa pe fundații izolate din beton armat turnat monolit. Se va desfășura o activitate de producție beton de diferite clase. Capacitatea stației este de ~ 80 mc/oră.

De asemenea, în incintă se va amplasa depozitul de agregate, care va fi realizat pe platformă betonată cu despărțituri realizate din panouri de beton armat prefabricat pentru diversele categorii de agregate/sorturi.

Alimentarea cu apă: Apa potabilă este asigurată de o firmă specializată prin contract de furnizare. Alimentarea cu apă pentru uz menajer/industrial se va face printr-un puț forat.

Evacuarea apelor uzate: Apele uzate menajere vor fi colectate într-un bazin etanș vidanjabil și evacuate prin preluarea lor de către o firmă autorizată. Apele pluviale se vor conduce prin rigole către zonele verzi.

Alimentarea cu energie electrică: Energia electrică va fi asigurată prin bransament la postul trafo din amplasament.

Căi de acces: Accesul în incinta obiectivului se va face din DN7, prin strada Șantierului.

Utilizarea resurselor naturale: Nu este cazul.

Gestiunea deșeurilor: Deșeurile vor fi colectate în pubele selective. Beneficiarul va încheia un contract de salubritate cu o societate locală pentru deșeurile nepericuloase, iar pentru deșeurile periculoase generate pe amplasament se va asigura depozitarea primară într-o magazie special amenajată și ulterior vor fi eliminate prin firme specializate.

II. MODIFICĂRI PRIVIND SUPRAFEȚELE DE PĂDURE OCUPATE DE PROIECT

Conform Acord de Mediu nr.
20/07.09.2012

Conform modificărilor aduse proiectului

Suprafețele de pădure repartizate pe județe sunt următoarele:

În județul Arad, suprafața totală ocupată va fi de 33.004,51 mp, din care:

- Între km 556+460 – km 570+450, existenți, respectiv km 552+600 – km 566+800 proiectați, va fi necesară ocuparea a 4 zone cu pădure cu o suprafață totală de 24.289,69 mp. Aceasta face parte din UAT Bârzava. Dintre cele 4 zone, 3 aparțin de Primăria Bata, suprafața totală fiind de 11570,49 mp, iar o zonă, în suprafață ocupată de 12719,20 mp, are proprietar particular.

- Între km 547+590 – km 552+654 existenți, respectiv km 543+750 – km 548+800 proiectați, va fi necesară ocuparea unei zone cu pădure cu o suprafață totală de 8.714,82 mp care este situată în UAT Vărădia de Mureș și are ca administrator Composesorat Vărădia de Mureș.

Suprafețele de pădure repartizate pe județe sunt următoarele:

ARAD							
OCOLUL SILVIC	UAT	UP	UA	SUPRAFATA(mp)			
OC.S. MOCSONI STARCEA	BARZAVA	I BATA	139B1	2126			
	BARZAVA	I BATA	182A	1173			
	BATA	I BATA	139B2	8201			
O.S. SAVARSIN	SAVARSIN	U.P.SAVARSIN	110AA-1	428			
	BARZAVA	UP2 BARZAVA	163A-1	1979			
	BARZAVA	UP2 BARZAVA	163A-2	3579			
O.S. BARZAVA	BARZAVA	UP2 BARZAVA	163P-1	1822			
	BARZAVA	U.P.5 PC BATA	81C-1	2276			
	BARZAVA	U.P.5 PC BATA	81A	500			
	BARZAVA	U.P.5 PC BATA	82A-1	1005			
	BARZAVA	U.P.5 PC BATA	82A-2	381			
	BARZAVA	U.P.5 PC BATA	82B	277			
	BARZAVA	U.P.5 PC BATA	82E	1889			
	BARZAVA	U.P.5 PC BATA	83A	6923			
					32559		

În județul Hunedoara, între km 516+100 – km 533+922 existenți, respectiv km 514+950 – km 530+200 proiectați, va fi necesară ocuparea unei suprafețe totale de 46.638,34 mp, rezultată din ocuparea a 3 zone cu pădure situate în UAT Burjuc. Toate cele 3 zone au același proprietar RNP – DS Hunedoara – Ocolul Silvic Dobra.

Pentru lucrările de reabilitare a tronsonului de linie c.f. km 614 – Simeria, prin realizarea variantelor de traseu definitive, se va ocupa o suprafață totală de pădure de 79.642,85 mp, ce urmează a fi defrișată.

HUNEDOARA

OCOLUL SILVIC	JAT	UP	UA	SUPRAFATA(mp)
O.S. DOBRA	BURJUC	U.P.6 POJOGA	U.A107A-1	6546
	BURJUC	U.P.6 POJOGA	107A-2	650
	BURJUC	U.P.6 POJOGA	107B-1	14893
	BURJUC	U.P.6 POJOGA	107D-1	4015
	BURJUC	U.P.6 POJOGA	107VV-1	3860
	BURJUC	U.P.6 POJOGA	U.A102A-1	12072
				42036

Întocmit,

Șef UMP

/ Eugen DEDU

