

**HOTĂRÂREA Nr. 120**  
**din data de 30.07.2021**

**privind aprobarea obiectivului de investiții „Acumulare nepermanentă pârâu Gâștești în zona localității Pașcani, județul Iași”, faza S.F., având ca beneficiar Administrația Bazinală de Apă Siret**

**Consiliul Local al Municipiului Pașcani, județul Iași:**

În baza referatului de aprobare nr. 14583/23.07.2021, întocmit de către Primarul Municipiului Pașcani, d - nul Marius - Nicolae Pintilie;

Având în vedere dispozițiile art. 129 alin. (1), alin. (2) lit. d), alin (7) lit. n) și alin. (14) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57 din 3 iulie 2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare;

Având în vedere Anexa nr. 3 - Inventarul bunurilor care aparțin domeniului public al Municipiului Pașcani, la Hotărârea Guvernului nr. 1354/2001 privind atestarea domeniului public al județului Iași, precum și al municipiilor, orașelor și comunelor din județul Iași;

Având în vedere prevederile art. 2, litera g) și litera g<sup>1</sup>) din Legea nr. 107 din 25 septembrie 1996 - Legea apelor, cu modificările și completările ulterioare;

Având în vedere dispozițiile art. 5 alin. (3) lit. a) și lit. g) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 34 din 23 aprilie 2013 privind organizarea, administrarea și exploatarea pajiștilor permanente și pentru modificarea și completarea Legii fondului funciar nr. 18/1991;

Având în vedere Hotărârea Consiliului Local al Municipiului Pașcani nr. 130 din data de 20.12.2011, privind însușirea proprietății private a Municipiului Pașcani, jud. Iași;

Având în vedere adresa nr. 141/14.05.2021 transmisă de S.C. 4C Project Consulting S.R.L., înregistrată la Primăria Municipiului Pașcani sub nr. 9895/017.05.2021, prin care este transmisă documentația tehnică în vederea întocmirii proiectului de hotărâre;

Având în vedere adresa nr. 165/03.06.2021 transmisă de S.C. 4C Project Consulting S.R.L., înregistrată la Primăria Municipiului Pașcani sub nr. 11233/04.06.2021, prin care se solicită întocmirea proiectului de hotărâre în vederea obținerii avizului de la Direcția pentru Agricultură Iași;

Având în vedere adresa nr. 241/20.07.2021 transmisă de S.C. 4C Project Consulting S.R.L., înregistrată la Primăria Municipiului Pașcani sub nr. 14353/21.07.2021, prin care se comunică valoarea investiției care este de 9.906.383,50 lei (cu T.V.A.) iar sursele de finanțare sunt de la bugetul de stat și alte surse legal constituite;

Având în vedere adresa nr. 245/22.07.2021 transmisă de S.C. 4C Project Consulting S.R.L., înregistrată la Primăria Municipiului Pașcani sub nr.

În baza Raportului nr. 14585/23.07.2021, întocmit de Compartimentul Tehnic și Investiții, Serviciul Urbanism și Amenajări Teritoriale, Compartimentul Patrimoniu și Contracte și Compartimentul Juridic și Contencios din cadrul aparatului de specialitate al Primarului Municipiului Pașcani;

Având în vedere Rapoartele de avizare ale următoarelor comisii de specialitate din cadrul Consiliului Local al Municipiului Pașcani:

- Avizul Comisiei de prognoze economico-sociale, buget, finanțe, industrie, agricultură, silvicultură, prestări servicii, comerț și IMM-uri, programe europene, atragere de fonduri structurale și relații externe, înregistrat sub nr. 741/29.07.2021;

- Avizul Comisiei juridice, ordine publică, administrație publică, drepturile omului și libertăți cetățenești, înregistrat sub nr. 727/29.07.2021;

- Avizul Comisiei de organizare și dezvoltare urbanistică, realizarea lucrărilor publice, protecția mediului, patrimoniu, înregistrat sub nr. 712/28.07.2021;

În temeiul art. 139 alin. (1) și art. 196 alin. (1) lit. a) din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57 din 3 iulie 2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare,

## HOTĂRĂȘTE

**Art.1** Se aprobă obiectivul de investiții „Acumulare nepermanentă pârau Gâștești în zona localității Pașcani, județul Iași”, faza S.F., având ca beneficiar Administrația Bazinală de Apă Siret, prezentat în Anexa nr. 1, parte integrantă din prezenta hotărâre.

**Art.2** Promovarea și continuarea demersurilor legale pentru realizarea obiectivului de investiții cât și obținerea avizelor și autorizațiilor necesare sunt în sarcina Administrației Bazinale de Apă Siret.

**Art.3** Prezenta hotărâre va fi dusă la îndeplinire de către Primarul Municipiului Pașcani, prin Compartimentul Tehnic și Investiții, Serviciul Urbanism și Amenajări Teritoriale, Compartimentul Patrimoniu și Contracte și Compartimentul Juridic și Contencios din cadrul aparatului de specialitate al Primarului Municipiului Pașcani.

**Art.4** Serviciul Administrație Publică va comunica prezenta hotărâre către:

- Instituția Prefectului județul Iași
- Primarul municipiului Pașcani
- Serviciul Urbanism și Amenajarea Teritoriului
- Compartimentul Tehnic și Investiții
- Compartimentul Patrimoniu și Contracte
- Compartimentul Juridic și Contencios
- Administrația Bazinală de Apă Siret.

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,  
Consilier local,  
SPIRIDON MIHAELA-IULIA



Contrasemnează pentru legalitate  
SECRETAR GENERAL,  
cons. jr. JITARU IRINA

Județul IAȘI  
Primăria Municipiului PAȘCANI  
- GHIȘEUL UNIC -  
Nr. 14519  
Data: 22.07.2021

**RAPORT TEHNIC PENTRU OBTINEREA  
INTRARE ÎN EȘCUTĂRII DE CONSILIU LOCAL - PAȘCANI**

Nr. 245 Din 22.07.2021

ANEXA NR. 1 HCL NR.

120/30.07.2021

**1.1 Denumirea proiectului de investiții:**

**“ACUMULARE NEPERMANENTĂ PÂRAUL GÂȘTEȘTI ÎN ZONA LOCALITĂȚII  
PAȘCANI, JUD. IAȘI”** *Lucrările cuprind: acumulare nepermanente care să realizeze atenuarea  
unde de viitură de pe pâraul Gâștești.*

Încadrarea conform legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte  
publice și private asupra mediului: Anexa 2 – Lista proiectelor pentru care trebuie stabilită  
necesitatea efectuării evaluării impactului asupra mediului – Se încadrează în această listă  
(pct.10), litera f- construcția căilor navigabile interioare, altele decât cele prevăzute în anexa  
nr. 1, lucrări de canalizare și lucrări împotriva inundațiilor.

**1.2 Amplasamentul proiectului și adresa obiectivului:**

**Oraș : Pașcani**

**Zona : pe pâraul Gâștești**

**Județul: Iași**

**Accesul pe amplasament se realizează prin drumul județean DJ 208 J Pașcani-Valea  
Seacă.**



**1.3 Date de identificare a titularului/beneficiarului proiectului de investiții:**

a) denumirea titularului: : **ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ SIRET;  
SISTEMUL HIDROTEHNIC INDEPENDENT PAȘCANI**

b) adresa obiectivului: : **pe pâraul Gâștești în orașul Pașcani la ieșirea din comuna  
Valea Seacă.**

*Încadrarea în planurile de urbanism / amenajarea teritoriului și/sau alte scheme /  
programe:*

Lucrările propuse se încadrează în schema de amenajare teritoriului și a caracteristicilor  
arhitecturale din zonă.

**1.4 Încadrarea în alte activități existente:**

**Clasă de importanță: III conform P100-1/2013;**

Clasa de importanță a lucrărilor din sectorul studiat, conform STAS 4273/1983 este  
clasa a IV-a de importanță.

În baza “Metodologiei de stabilire a categoriei de importanță a construcțiilor” din  
“Regulamentul privind stabilirea categoriei de importanță a construcțiilor” aprobat cu Ordinul

MLPAT nr. 31/N din 2 oct. 1995, completat cu H.G. 766/97, categoria de importanță a lucrărilor, este C – pentru construcții de importanță normală.

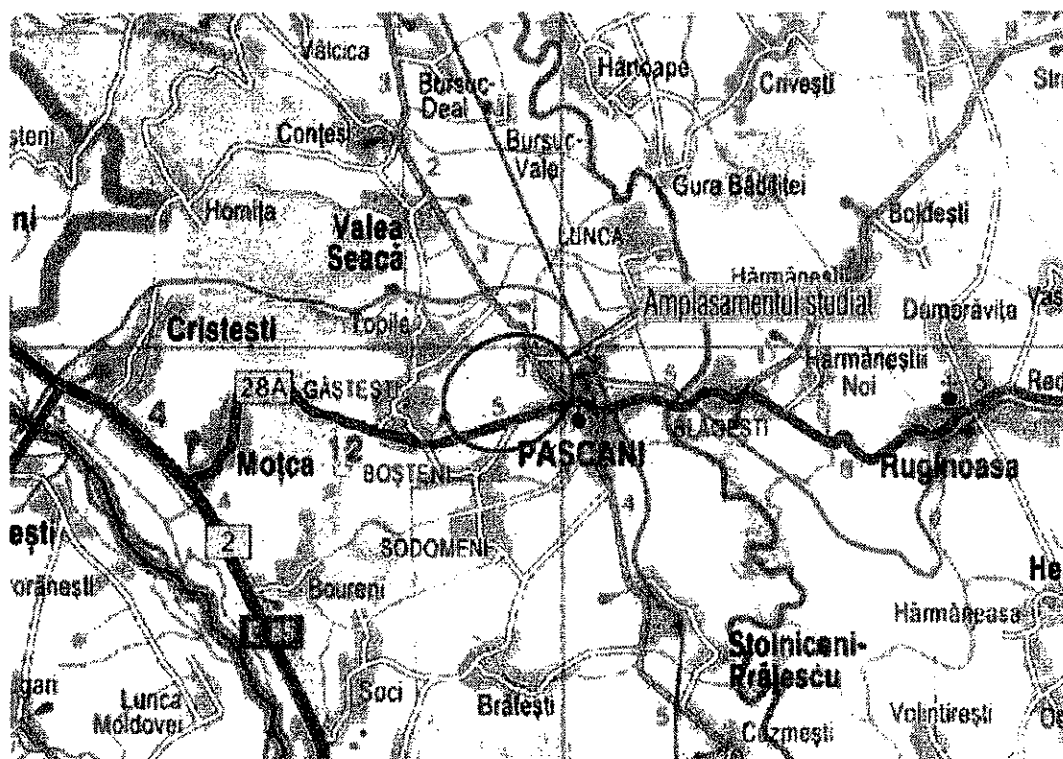
**Zona seismică:** Zonarea teritorială este cea corespunzătoare zonei seismice de calcul caracterizată printr-o valoare a perioadei de colț de  $T_c = 0,7$  și valoarea de vârf a accelerației terenului pentru cutremure având  $IMR = 225$  ani este de  $a_g = 0,25g$  potrivit normativului P100/1-2013.

### 1.5 Bilanțul teritorial existent:

Investiția propusă a se realiza este pe pâraul Gâștești în orașul Pașcani, jud. Iași, amonte cu circa 400 m de podul de pe DJ 208 J Pașcani-Valea Seacă. Este o zonă populată racordată la toate utilitățile necesare.

Zona înaltă a mun. Pașcani este afectată de scurgerile de pe versanți, dar în principal de o serie de formațiuni torențiale și pâraie, cu regim nepermanent și permanent de curgere.

O influență directă a orașului Pașcani o are pâraul Gâștești și Fântânele. Pentru protecția terenurilor agricole și implicit a orașului Pașcani, pâraul Gâștești a fost regularizat și îndiguit pe malul drept spre orașul Pașcani.

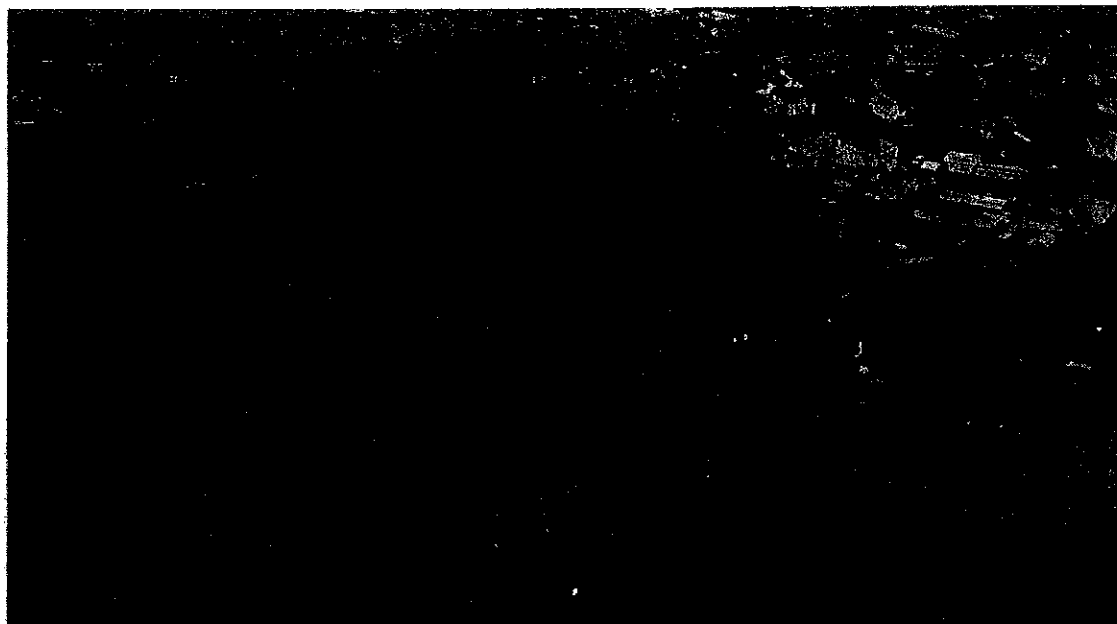


Plan de încadrare în zona

Accesul pe amplasament se realizează prin drumul județean DJ 208 J Pașcani-Valea Seacă.

Locuri de parcare: nu este cazul. Suprafață spații verzi: toate suprafețele afectate de lucrări se vor aduce la starea inițială.





*Situația existentă*

## **2. Descrierea sumară a proiectului:**

Prin tema de proiectare și caietul de sarcini se dorește atenuarea undei de viitură de pe pâraul Gâștești, astfel încât albia propriu-zisă să poată tranzita debitul de apă provenit și din aportul de debit adus de către ceilalți afluenți din stânga. Astfel, se consideră îndeplinite cerințele caietului de sarcini.

Execuția acestei acumulări nepermanente pe cursul de apă a pâraul Gâștești va avea rolul de atenuare a undei de viitură produsă și astfel se vor scoate de sub efectul inundațiilor locuitorii și obiectivele socio-economice ale orașului Pașcani zona vale și Lunca Pașcani.

## **3. Descrierea lucrărilor propuse:**

- **Acumularea nepermanentă**

### **Corpul barajului**

Acesta va fi realizat din materiale locale iar paramentul amonte va fi protejat cu o saltea antierozională iar paramentul aval va fi protejat cu un strat vegetal înierbat, astfel va fi încadrat în peisajul natural. Caracteristicile barajului sunt stabilite în urma calculelor hidraulice, structurale și de stabilitate.

### **Descărcătorul de ape mari**

Acesta va fi realizat din beton și va fi prevăzut cu canal de acces, prag deversor și canal rapid  
Caracteristici constructive descărcător de ape mari:

-canal de acces cu panta inversă care corespunde cu panta paramentului amonte adică panta de 1:3.

-deversorul propriu-zis cu prag lat, din beton armat, turnat cu o grosime de 30 [cm], care va avea la rândul său o pantă de 2%.

-canalul rapid cu panta de 1:2,5 și înălțimea pereților laterali de 1,5 [m].



- Debit evacuat:  $Q_{dev}=37 \text{ [m}^3/\text{s]}$  pentru o înălțime a apei pe descărcător de  $0,60 \text{ [m]}$ .

### Disipatorul de energie

Acesta va fi realizat din beton și va fi prevăzut cu bazin disipator, rizbermă de beton și rizbermă mobilă.

### Caracteristici constructive a bazinului disipator:

Bazinul disipator se va realiza din beton armat. El face legătura între golirea de fund, descărcătorul de ape mari și canalul de evacuare din aval.

### Rizbermă de beton :

Rizberma se va realiza din beton armat, sub forma de dinți Rebock cu dimensiunile de  $L=1 \text{ [m]}$ ,  $l=1 \text{ [m]}$  și  $h=0,8 \text{ [m]}$ .

### Golirea de fund

Golirea de fund va fi liberă, nu va fi prevăzută cu echipamente hidromecanice pentru a asigura conectivitatea longitudinală a cursului de apă.

- Capacitatea de evacuare a golirii de fund, atunci cand nivelul apei este la nivelul de asigurare de  $1\%$  :  $Q=22,16 \text{ [m}^3/\text{s]}$

### Casa barajist

Suprastructura clădirii casei barajist va fi din cărămidă, cu acoperiș tip șarpantă.

Suprafața utilă a casei va fi de  $55,18 \text{ m}^2$  și va fi compartimentată astfel:

*Datele hidrologice pe pârâul Gâștești în secțiunea barată sunt:*

| In regim natural : | Debit $[\text{m}^3/\text{s}]$ | Volum $[\text{mil m}^3]$ |
|--------------------|-------------------------------|--------------------------|
| $Q_{1\%}$          | 37.00                         | 306                      |
| $Q_{5\%}$          | 20.00                         | 166                      |

Coordonate Stereo 70 ale elementelor de coordonare aferente obiectivului :

**“ ACUMULARE NEPERMANENTĂ PÂRAUL GÂȘTEȘTI ÎN ZONA LOCALITĂȚII PAȘCANI, JUD. IASI”**

| Nr. crt. | Obiective       | Secțiunea | Coordonate STEREO 1970 |           |
|----------|-----------------|-----------|------------------------|-----------|
|          |                 |           | X                      | Y         |
| 1        | Golire de fund  | Amonte    | 640858.71              | 628890.35 |
| 2        | Coronament      | -         | 640864.94              | 628935.70 |
| 3        | Rizbermă mobilă | Aval      | 640873.12              | 628995.18 |

### 3. Modul de asigurare al utilităților pentru casa barajistului:

3.1 Alimentarea cu apă: racordarea la sistemul public de alimentare cu apa potabila se va realiza prin intermediul unei conducte pozate ingropat in sol, conform solutiei avizate in avizul de pricipiu emis de catre compania de apa.

3.2 Evacuarea apelor uzate/pluviale:

Apele uzate menajere provenite de la grupul sanitar, si bucatarie se vor colecta intr-un bazin vidanjabil etans pozat ingropat in sol, ce va fi vidanjat periodic.

Apele pluviale provenite de pe acoperisul cladirii barajistului, si de pe restul spatiilor aferente incintei casei barajistului se vor deversa liber pe sol.

3.3 Asigurarea apei tehnologice: nu este cazul

3.4 Asigurarea agentului termic: Sistemul de incalzire va fi unul cantralizat

3.5 Alimentarea cu energie electrica: Se va realiza un punct de racord la rețeaua de distributie a energiei electrice existente

### 4. Suprafețele de teren afectate de investiție:

Conform tabelului cu suprafețe de teren ce urmează a fi ocupate pentru realizarea investiției, prezentat mai jos și anexat prezentei documentații rezultă o suprafață totală afectată de 24335 m<sup>2</sup> din care:

- 6092 m<sup>2</sup> ocupați definitiv
  - o 5019 m<sup>2</sup> ocupați de corpul barajului
  - o 335 m<sup>2</sup> ocupați de casa barajistului
  - o 738 m<sup>2</sup> ocupați de drumul de acces
- 18243 m<sup>2</sup> ocupați ocazional pe perioada viiturilor când cuveta lacului se va umple cu apă

Conform tabelului de suprafețe, rezultă:

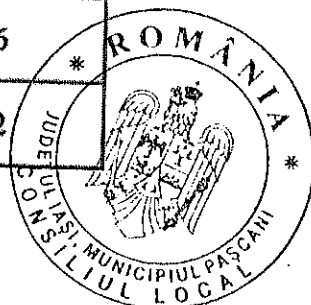
Din suprafața de 6092 m<sup>2</sup> ocupați definitiv, 5044 m<sup>2</sup> sunt în proprietate Mun. Pașcani / Primăria Pașcani și 1048 m<sup>2</sup> în proprietate privată.

Din suprafața de 18243 m<sup>2</sup> ocupați ocazional, 9888 m<sup>2</sup> sunt în proprietate Primăria Pașcani și 8355 sunt în proprietate privată.



| Nr. Crt.                             | Nr. Parcela plan | Unitatea Administrativ Teritoriala | Categoria de folosință | Deținător teren    | Suprafața de expropriat (mp) |
|--------------------------------------|------------------|------------------------------------|------------------------|--------------------|------------------------------|
| <b>Corp Baraj - OCUPAT DEFINITIV</b> |                  |                                    |                        |                    | <b>TOTAL</b>                 |
| 1                                    | T 22 PS 800/1    | Pașcani                            | Extravilan Pășune      | Primăria Pașcani   | 3819                         |
| 2                                    | PS 798/2         | Pașcani                            | Extravilan             | Most. Maței I Anca | 10                           |

| Nr. Crt.                                      | Nr. Parcela plan | Unitatea Administrativ Teritoriala | Categoria de folosință | Deținător teren               | Suprafața de expropriat (mp) |
|-----------------------------------------------|------------------|------------------------------------|------------------------|-------------------------------|------------------------------|
| 3                                             | A<br>796/1/2/1   | Pașcani                            | Extravilan             | Most. Bucan S.<br>V. Costache | 654                          |
| 4                                             | TP 180092        | Pașcani                            | Extravilan             | Tirc                          | 450                          |
| 5                                             |                  | Pașcani                            | Extravilan             | Mun. Pașcani                  | 86                           |
| <b>Casa Barajistului - OCUPAT DEFINITIV</b>   |                  |                                    |                        |                               | <b>TOTAL</b>                 |
| 6                                             | A<br>796/1/2/2   | Pașcani                            | Extravilan             | Most. Maftai I<br>Anca        | 54                           |
| 7                                             | A<br>796/1/2/1   | Pașcani                            | Extravilan             | Most. Bucan S.<br>V. Costache | 281                          |
| <b>Drum de acces - OCUPAT DEFINITIV</b>       |                  |                                    |                        |                               | <b>TOTAL</b>                 |
| 8                                             | A<br>796/1/2/1   | Pașcani                            | Extravilan             | Most. Bucan S.<br>V. Costache | 49                           |
| 9                                             | TP 180092        | Pașcani                            | Extravilan             | Tirc                          | 110                          |
| 10                                            |                  | Pașcani                            | Extravilan             | Mun. Pașcani                  | 430                          |
| 11                                            |                  | Pașcani                            | Intravilan             | Mun. Pașcani                  | 149                          |
| <b>TOTAL OCUPAT DEFINITIV</b>                 |                  |                                    |                        |                               | <b>6092</b>                  |
| <b>Lac de acumulare - INUNDARE OCAZIONALĂ</b> |                  |                                    |                        |                               | <b>TOTAL</b>                 |
| 12                                            | A<br>796/1/2/1   | Pașcani                            | Extravilan             | Most. Bucan S.<br>V. Costache | 325                          |
| 13                                            | A<br>796/1/2/4   | Pașcani                            | Extravilan             | Astefănoaie<br>Victor         | 130                          |
| 14                                            | A<br>796/1/2/5   | Pașcani                            | Extravilan             | Most Butnaru<br>Marghioala    | 274                          |
| 15                                            | A<br>796/1/2/6   | Pașcani                            | Extravilan             | Most Bucan I<br>Aglaia        | 317                          |
| 16                                            | A<br>796/1/2/7   | Pașcani                            | Extravilan             | Most Coman I<br>Constantin    | 182                          |
| 17                                            | A<br>796/1/2/8   | Pașcani                            | Extravilan             | Stirbu Gheorghe               | 182                          |
| 18                                            | A<br>796/1/2/9   | Pașcani                            | Extravilan             | Stirbu C Ion                  | 172                          |
| 19                                            | A<br>796/1/2/10  | Pașcani                            | Extravilan             | Cojocaru<br>Constantin        | 159                          |
| 20                                            | A<br>796/1/2/11  | Pașcani                            | Extravilan             | Most Bucan<br>Calina          | 73                           |
| 21                                            | A<br>796/1/2/12  | Pașcani                            | Extravilan             | Most Nacu Gh<br>Gheorghe      | 87                           |
| 22                                            | A<br>796/1/2/13  | Pașcani                            | Extravilan             | Cornea Lorica                 | 132                          |
| 23                                            | A<br>796/1/2/14  | Pașcani                            | Extravilan             | Most Ciobanu S<br>Toader      | 196                          |
| 24                                            | A<br>796/1/2/15  | Pașcani                            | Extravilan             | Most Astefanoaie<br>Elena     | 262                          |





| Nr. Crt. | Nr. Parcela plan | Unitatea Administrativ Teritoriala | Categoria de folosință | Deținător teren                         | Suprafața de expropriat (mp) |
|----------|------------------|------------------------------------|------------------------|-----------------------------------------|------------------------------|
| 25       | A<br>796/1/2/16  | Pașcani                            | Extravilan             | Astefanoaie Gheorghe                    | 61                           |
| 26       | A<br>796/1/2/18  | Pașcani                            | Extravilan             | Popa Gh Anica                           | 162                          |
| 27       | A<br>796/1/2/19  | Pașcani                            | Extravilan             | Mircescu Gh Vasilica                    | 70                           |
| 28       | A<br>796/1/2/17  | Pașcani                            | Extravilan             | Most S. V. Neculai / Faulhaber Victoria | 88                           |
| 29       | A<br>796/1/2/20  | Pașcani                            | Extravilan             | Faulhaber Victoria / Ciubotaru Maria    | 161                          |
| 30       | A<br>796/1/2/21  | Pașcani                            | Extravilan             | Most Ciubotaru Marita                   | 164                          |
| 31       | A<br>796/1/2/22  | Pașcani                            | Extravilan             | Most Solomon Melania                    | 157                          |
| 32       | A<br>796/1/2/23  | Pașcani                            | Extravilan             | Onita Constanta                         | 248                          |
| 33       | A<br>796/1/2/24  | Pașcani                            | Extravilan             | Most Ciurdea Catinca                    | 331                          |
| 34       | A<br>796/1/2/25  | Pașcani                            | Extravilan             | Blascu Dumitru                          | 327                          |
| 35       | A<br>796/1/2/26  | Pașcani                            | Extravilan             | Gostimaru Vladimir                      | 373                          |
| 36       | A<br>796/1/2/27  | Pașcani                            | Extravilan             | Most Burca Elena                        | 156                          |
| 37       | A<br>796/1/2/28  | Pașcani                            | Extravilan             | Burca Georgeta                          | 106                          |
| 38       | A<br>796/1/2/29  | Pașcani                            | Extravilan             | Most Timofte Constantin                 | 214                          |
| 39       | A<br>796/1/2/32  | Pașcani                            | Extravilan             | Ciobanu I Lucian                        | 555                          |
| 40       | A<br>796/1/2/33  | Pașcani                            | Extravilan             | Micu Grigore                            | 163                          |
| 41       | A<br>796/1/2/34  | Pașcani                            | Extravilan             | Most Bită V Ion                         | 370                          |
| 42       | A<br>796/1/2/35  | Pașcani                            | Extravilan             | Bucan Ruxanda                           | 218                          |
| 43       | A<br>796/1/2/36  | Pașcani                            | Extravilan             | Spataru Maria                           | 280                          |
| 44       | A<br>796/1/2/37  | Pașcani                            | Extravilan             | Most Cretu L Constantin                 | 316                          |
| 45       | A<br>796/1/2/38  | Pașcani                            | Extravilan             | Andronache Vasile                       | 192                          |
| 46       | A<br>796/1/2/39  | Pașcani                            | Extravilan             | Ursu Mircea                             | 317                          |



| Nr. Crt. | Nr. Parcela plan | Unitatea Administrativ Teritoriala | Categoria de folosință | Deținător teren      | Suprafața de expropriat (mp) |
|----------|------------------|------------------------------------|------------------------|----------------------|------------------------------|
| 47       | A<br>796/1/2/40  | Pașcani                            | Extravilan             | Burca C Ion          | 516                          |
| 48       | A<br>796/1/2/41  | Pașcani                            | Extravilan             | Buga Emil            | 225                          |
| 49       | A<br>796/1/2/42  | Pașcani                            | Extravilan             | Prisecaru Gheorghe   | 83                           |
| 50       | A<br>796/1/2/43  | Pașcani                            | Extravilan             | Most Nacu D Costache | 7                            |
| 51       | A<br>796/1/2/44  | Pașcani                            | Extravilan             | Burgugiu Vasile      | 4                            |
| 52       | T 22 PS<br>800/1 | Pașcani                            | Extravilan<br>Pasune   | Primăria Pașcani     | 9888                         |

Întocmit,

S.C. 4C PROJECT CONSULTING S.R.L.

