

# EXPERT DESIGN CONSULTING S.R.L.

AMENAJARE STATII S.T.B. (PE STRADA TRIFOIULUI, BD. PROF. DR. VICTOR DUMITRESCU  
ȘI AMENAJARE CAPĂT DE LINIE PE STR. ALBĂSTRELELOR), COMUNA DOBROEȘTI, JUDEȚUL ILFOV  
PROIECT TEHNIC SI DETALII DE EXECUTIE

## 1. PRINCIPALII INDICATORI TEHNICO – ECONOMICI AI INVESTIȚIEI

Principalii indicatori tehnico-economici ai investiției sunt:

valoarea totală a lucrărilor de bază, inclusiv TVA **450 835,74 RON**

eșalonarea investiției (INV/C+M) **450 835,74 RON /373 259,86 RON**

Anul I - valoarea totală a lucrărilor de bază, inclusiv TVA **450 835,74 RON**

Durata de realizare (saptamani) – 3 luni

Principalele capacități (în unități fizice și valorice):

### Sistemul rutier

Traficul pe strazile studiate este redus, fiind un trafic local, de autoturisme și ocazional autospeciale grele de intervenție.

### PROFIL TRANSVERSAL TIP 1 (se aplica pe strada Albastrelelor intre strada Nucului si zona de întoarcere)

- lățime parte carosabila – 7,00m (o banda de circulație de mers pe sens de 3.50m);
- panta carosabila in acoperis – 2.5%;
- trotuare stanga/dreapta – 1.50 (nu se intervine);
- guri de scurgere existente

### Sistem rutier:

Partea carosabila:

- 4 cm strat de uzură din beton asfaltic BA16 rul 50/70;
- curatare si amorsare strat suport;

### PROFIL TRANSVERSAL TIP 2.1 (se aplica pe strada Albastrelelor pe zona de întoarcere si stationare)

- lățime parte carosabila – 6,00m (o banda de circulație de mers pe sens de 3.0m)
- panta carosabila in acoperis – 2.5%;
- trotuare dreapta nou – 1.50;

### PROFIL TRANSVERSAL TIP 2.2 (se aplica pe strada Albastrelelor pe zona de întoarcere si stationare)

- lățime parte carosabila – 9.00m (o banda de circulație de mers pe sens de 3.0m + 3.0m zona de staționare);
- panta carosabila in acoperis – 2.5%;
- trotuar dreapta nou – 1.50;

### Sistem rutier:

Partea carosabila:

- 4 cm strat de uzură din beton asfaltic BA16 rul 50/70;

## PRINCIPALII INDICATORI TEHNICO - ECONOMICI

## EXPERT DESIGN CONSULTING S.R.L.

AMENAJARE STATII S.T.B. (PE STRADA TRIFOIULUI, BD. PROF. DR. VICTOR DUMITRESCU  
ȘI AMENAJARE CAPĂT DE LINIE PE STR. ALBĂSTRELELOR), COMUNA DOBROEȘTI, JUDEȚUL ILFOV  
PROIECT TEHNIC SI DETALII DE EXECUTIE

- 6 cm strat de legatura din BAD 22.4 leg 50/70;
- 20cm strat din piatra sparta conform SR 13242+A1/2008;
- 30 cm strat de fundație din balast conform SR 13242+A1/2008;

Trotuar pietonal:

- 4 cm strat de uzură din beton asfaltic BA8 rul 50/70;
- 10cm strat din balast stabilizat
- 10 cm strat de fundație din balast conform SR 13242+A1/2008;

### **PROFIL TRANSVERSAL TIP 3 (se aplica pe strada Lămâitei in zona accesului nou)**

- lățime parte carosabila – 7,00 (o banda de circulație de mers pe sens de 3.50m);
- panta carosabila in acoperis – 2.5%;
- trotuar stanga nou – 1.50 – 5.00m;

### **Sistem rutier:**

Partea carosabila:

- 4 cm strat de uzură din beton asfaltic BA16 rul 50/70;
- 6 cm strat de legatura din BAD 22.4 leg 50/70;
- 20cm strat din piatra sparta conform SR 13242+A1/2008;
- 30 cm strat de fundație din balast conform SR 13242+A1/2008;

Trotuar pietonal:

- 4 cm strat de uzură din beton asfaltic BA8 rul 50/70;
- 10cm strat din balast stabilizat
- 10 cm strat de fundație din balast conform SR 13242+A1/2008;

Partea carosabila va di delimitata de trotuare de borduri prefabricate mari din beton 20x25cm.

Trotuarul pietonal va fi delimitat de spatiu verde de borduri prefabricate mici din beton.

### **Scurgerea apelor**

Pe sectorul de drum studiat, scurgerea apelor se face în lungul străzii și mai departe spre punctele de minim unde sunt amplasate gurile de scurgere existente ale canalizării pluviale.

### **Reglementarea circulației**

Reglementarea circulației se va face prin realizarea de marcaje rutiere longitudinale si transversale și prin semnalizarea verticală - indicatoare rutiere.

După terminarea lucrărilor de asfaltare se vor realiza marcajele rutiere transversale:

- indicatoare rutiere
- marcaje transversale in zona stațiilor de autobuz noi
- marcaje longitudinale

## PRINCIPALII INDICATORI TEHNICO - ECONOMICI

## EXPERT DESIGN CONSULTING S.R.L.

AMENAJARE STATII S.T.B. (PE STRADA TRIFOIULUI, BD. PROF. DR. VICTOR DUMITRESCU  
ȘI AMENAJARE CAPĂT DE LINIE PE STR. ALBĂSTRELELOR), COMUNA DOBROEȘTI, JUDEȚUL ILFOV  
PROIECT TEHNIC SI DETALII DE EXECUTIE

### 2. AVIZE ȘI ACORDURI DE PRINCIPIU

Pentru promovarea investiției au fost obținute avizele solicitate prin Certificatul de Urbanism.

Întocmit,

Ing. Razvan Cristian Roșu



A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Razvan" followed by a checkmark-like flourish.